

KLASA: 602-03/25-01/11
URBROJ: 238-10-169/25-07/02
Ivanić-Grad, 22. srpnja 2025.

Na temelju članka 71. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/2022) i članka 23. Statuta Veleučilišta Ivanić-Grad, Vijeće Veleučilišta na svojoj 19. sjednici u akademskoj godini 2024./2025. donosi

ODLUKU

o izmjeni Odluke o donošenju Izvedbenog plana i programa nastave za stručni prijediplomski studij Sestrinstvo u akademskoj godini 2025/2026. (KLASA: 602-03/24-01/11, URBROJ: 238-10-169/24-07/01) usvojen na 18. sjednici Vijeća Veleučilišta u akademskoj godini 2024./2025., od 7. srpnja 2025. godine

I.

Mijenja se Izvedbeni plan i program nastave za stručni prijediplomski studij Sestrinstvo u akademskoj godini 2025./2026. (KLASA: 602-03/24-01/11, URBROJ: 238-10-169/24-07/01, dalje: Izvedbeni plan i program nastave) usvojen na 18. sjednici Vijeća Veleučilišta u akademskoj godini 2024./2025., od 7. srpnja 2025. godine.

II.

Na kolegijima Izvedbenog plan i program nastave Filozofija i etika u sestrinstvu, Uvod u stručni i znanstveni rad i Estetska znanja u sestrinskoj praksi usklađeni su ishodi učenja i provjera ishoda učenja s novim smjernicama.

III.

Izmijenjen i pročišćen tekst Izvedbenog plana i programa nastave nalazi se u prilogu ove Odluke te će se objaviti na mrežnoj stranici Veleučilišta.

IV.

Odluka stupa na snagu danom donošenje.

Predsjednik Vijeća Veleučilišta:

doc. dr. sc. human. Mile Marinčić, prof. struč. stud., dekan

Dostaviti:

1. Vijeće Veleučilišta,
2. Pismohrana, ovdje.

Veleučilište Ivanić-Grad u Ivanić-Gradu
Izvedbeni plan za Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo u
akademskoj godini 2025/2026.



Ivanić-Grad, lipanj 2025.

Sadržaj

1. Izvedbeni plan 2023/2025	5
1.1. Prva godina.....	5
1.2. Druga godina	8
1.3. Treća godina	11
2. Nastavnici i suradnici koji izvode nastavu u akademskoj godini 2025/2026	14
3. Ishodi učenja studijskog programa	21
3.1. Ishodi učenja po predmetima na razini studijskog programa - I godina	22
3.2. Ishodi učenja po predmetima na razini studijskog programa - II godina*	23
3.3. Ishodi učenja po predmetima na razini studijskog programa - III godina*	24
4. Opisi predmeta	25
4.1. Prva godina - I semestar – Obvezni kolegiji	25
1. Anatomija	25
2. Filozofija i etika u sestrinstvu.....	29
3. Fiziologija	34
4. Informatika u zdravstvenoj njezi.....	38
5. Mikrobiologija s parazitologijom	42
6. Osnove medicinske kemije i biokemije.....	45
7. Osnove zdravstvene njege	49
8. Uvod u stručni i znanstveni rad.....	55
9. Zaštita od zračenja i primjena zračenja u medicini.....	60
4.2. Prva godina - I semestar - Izborni kolegiji.....	64
1. Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbju u zdravstvenoj njezi	64
2. Tjelesna i zdravstvena kultura.....	69
3. Transkulturnalna zdravstvena njega	73
4.3. Prva godina - II semestar – Obavezni kolegiji	77
1. Dijetetika	77
2. Farmakologija.....	82
3. Kliničke vježbe I	86
4. Komunikacijske vještine.....	90
5. Proces zdravstvene njege	95
6. Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo+.....	100
4.4. Prva godina - II semestar - Izborni kolegiji.....	104
1. Sigurnost bolesnika.....	104
2. Teorije u sestrinstvu.....	108
3. Timski rad u sestrinstvu	112

4.5. Druga godina - III semestar – Obvezni kolegiji	116
1. Dermatologija	116
1. Ginekologija i porodništvo	119
2. Higijena i epidemiologija.....	123
3. Infektologija	127
4. Interna medicina	131
5. Neurologija.....	135
6. Patofiziologija.....	139
7. Patologija	142
8. Zdravstvena njega majke i novorođenčeta.....	145
9. Zdravstvena njega odraslih I	151
4.6. Druga godina - IV semestar – Obvezni kolegiji	157
1. Sociologija zdravlja.....	157
2. Javno zdravstvo.....	161
3. Kliničke vježbe II	165
4. Organizacija, upravljanje i administracija u zdravstvenoj njezi	169
5. Pedijatrija	174
6. Zdravstvena njega djeteta.....	177
7. Zdravstvena psihologija	183
4.7. Druga godina– III semestar - Izborni kolegiji	188
1. Estetska znanja u sestrinskoj praksi.....	188
2. Integrativni model organizacije rada u sestrinskoj praksi.....	192
3. Prirodna prehrana dojenčeta – dojenje.....	196
4.8. Druga godina - IV semestar - Izborni kolegiji	200
1. Bioetika u sestrinskoj praksi.....	200
2. Pozicioniranje u neuropedijetriji.....	205
3. Temeljni postupci u liječenju boli	209
4. Podrška osobama s invaliditetom	213
5. Engleski jezik	217
4.9. Treća godina– V semestar- Obvezni kolegiji.....	221
1. Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje.....	221
2. Kirurgija, traumatologija i ortopedija.....	225
3. Oftalmologija.....	229
4. Otorinolaringologija	232
5. Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu	236
6. Zdravstvena njega u kući	240

8.	Zdravstvena njega odraslih II	244
9.	Zdravstvena njega osoba s posebnim potrebama	249
10.	Zdravstvena njega starijih osoba	253
4.10.	Treća godina– VI semestar- Obvezni kolegiji.....	257
1.	Palijativna zdravstvena njega	257
2.	Psihijatrija i mentalno zdravlje.....	261
3.	Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika	265
4.	Zdravstvena njega u zajednici	269
5.	Zdravstveni odgoj s metodama učenja i poučavanja.....	274
6.	Kliničke vježbe III.....	278
4.11.	Treća godina– V semestar - Izborni kolegiji.....	283
1.	Zdravstvena njega bolesnika u jedinici intenzivnog liječenja	283
2.	Hitna stanja u izvanbolničkim uvjetima	288
3.	Prevencija oštećenja, bolesti i ozljeda lokomotornog sustava kod medicinskih sestara..	292
4.12.	Treća godina– VI semestar - Izborni kolegiji.....	296
1.	Upravljanje stresom u sestrinskoj praksi	296
2.	Zdravstvena njega bolesnika sa zatajenjem srca	300
3.	Zdravstvena njega utemeljena na dokazima	303
5.	Prostor izvođenja nastave.....	306
6.	Ispitni rokovi	307

1. Izvedbeni plan 2023/2025

1.1. Prva godina

Izvedbeni plan 2025./2026. Studij sestrinstva (redovni/izvanredni) – I semestar - obavezni

I semestar														
Naziv predmeta	Šifra	Sem	ECTS	P	S	V	Nositelj/Sunositelj	Predavanja	Grupe	Seminari	Grupe	Vježbe	Grupe	
Filozofija i etika u sestrinstvu		1	2	30	15		M. Marinčić V. Šipuš	M. Marinčić V. Šipuš		V. Šipuš				
Osnove medicinske kemijske i biokemije		1	1	15	5	5	M. Kušec	M. Kušec		M. Kušec		M. Kušec		
Zaštita od zračenja i primjena zračenja u medicini		1	2	20			M. Kušec M. Kovač	M. Kušec M. Kovač T. Jukić						
Anatomija		1	3	30		20	S Sabolić Šimunović	S Sabolić Šimunović				S Sabolić Šimunović		
Fiziologija		1	3	30		20	M. Babić	M. Babić M. Borovac				K. Babić M. Borovac		
Mikrobiologija s parazitologijom		1	3	30		15	I.Ožvald	I.Ožvald				I.Ožvald		
Osnove zdravstvene njegе		1	10	40	25	225	A. Breček	A. Breček		A. Breček		M. Vitković		
Informatika u zdravstvenoj njezi		2	2	15		30	A Breček	A Breček M. Kušec				D. Haralović M. Kušec		
Uvod u stručni i znanstveni rad		1	2	20		10	M. Marinčić V. Šipuš	M. Marinčić V. Šipuš				JB Leš V. Šipuš		
Izborni kolegiji*		1	2											
								-						
Ukupno:			30											
*treba dodati izborne kolegije kad se odaberu														

Izvedbeni plan 2025./2026. Studij sestrinstva (redovni/izvanredni) – II semestar - obavezni

II semestar													
Naziv predmeta	Šifra	Sem	ECTS	P	S	V	Nositelj/Sunositelj	Predavanja	Grupe	Seminari	Grupe	Vježbe	Grupe
Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo		1	2	30			J Grgurić	J Grgurić					
Komunikacijske vještine		2	2	15		15	M. Marinčić J. Ilić	M. Marinčić J. Ilić S Svetovane- Marinčić M. Žulićek				J. Ilić S Svetovane- Marinčić M. Žulićek	
Farmakologija		2	3	30		15	A. Srkalović Imširagić	A. Srkalović Imširagić				A. Srkalović Imširagić	
Proces zdravstvene njegе		2	11	50	30	240	A Breček	Breček A.		A. Breček		M. Vitković M. Cepetić	
Dijetetika		2	3	30	15	15	E. Dretar	E. Dretar		E. Dretar N. Kovač-Malekinušić		N. Kovač- Malekinušić	
Kliničke vježbe I		2	5			150	A Breček						
Izborni kolegij*		2	2										
Izborni kolegij*		2	2										
Ukupno:			30										
*treba dodati izborne kolegije kad se odaberu													

Napomena: Uz predmete Osnove zdravstvene njegе – 120 sati, Proces zdravstvene njegе – 120 sati i Kliničke vježbe I 30 sati kliničkog mentorstva

Izvedbeni plan 2025./2026. Studij sestrinstva (redovni/izvanredni) – izborni I godina

Izborni I godina													
Naziv predmeta	Šifra	Sem	ECTS	P	S	V	Nositelj/Sunositelj	Predavanja	Grupe	Seminari	Grupe	Vježbe	Grupe
Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbu u zdravstvenoj njezi		1	2	15		15	V. Koščak	V. Koščak				V. Koščak	
Tjelesna i zdravstvena kultura		1	2	10		20	G. Bobić	G. Bobić				G. Bobić	
Transkulturalna zdravstvena njega		1	2	15		15	M. Gazić	M. Gazić				M. Gazić	
Sigurnost bolesnika		2	2	15		15	V. Mrzljak	V. Mrzljak				V. Mrzljak	
Teorije u sestrinstvu		2	2	15	15		M. Kranjčević-Šćurić	M. Kranjčević-Šćurić		M. Kranjčević-Šćurić			
Timski rad u sestrinstvu		2	2	15		15	M. Vitković	M. Vitković				M Žulec	

*Sukladno potrebama za pojedini kolegij, mentori će u dogovoru s koordinatorima u nastavnim bazama biti naknadno imenovani.

1.2. Druga godina

Izvedbeni plan 2025./2026. Studij sestrinstva (redovni/izvanredni) – III semestar - obavezni

Naziv predmeta	Šifra	Sem	ECTS	P	S	V	III semestar						
							Nositelj/Sunositelj	Predavanja	Grupe	Seminari	Grupe	Vježbe	Grupe
Patofiziologija		3	2	30			A.Milun	I. Budimir A.Milun					
Patologija		3	2	30		10	A.Milun	I. Budimir A.Milun				A.Milun	
Ginekologija i porodništvo		3	2	30			I.Pleša Maričić	I.Pleša Maričić					
Zdravstvena njega majke (i novorođenčeta)		3	6	25	5	140	K. Kužnik,	K. Kužnik, I Horvat		K. Kužnik I Horvat		K. Kužnik, I Horvat	
Interna medicina		3	2	30			I.Vukoja	I.Vukoja B.Lovrić I. Brizar					
Infektologija		3	1	15			I.Vukoja	I.Vukoja B.Lovrić					
Zdravstvena njega odraslih I		3	8	45	20	165	A.Breček, M Jerleković	A.Breček, M Jerleković D. Kurtović		A.Breček,		M Jerleković D. Kurtović	
Neurologija		3	1	15			I.Zavoreo	I.Zavoreo					
Dermatologija		3	1	15			L. Tomić-Babić,	L. Tomić-Babić L. Vasari					
Higijena i epidemiologija		3	3	30	15	15	Ž. Bertić	Ž. Bertić, M. Šimunović Gašpar		M. Šimunović Gašpar V. Koščak		M. Šimunović Gašpar V. Koščak	
Izborni kolegiji*		3	2										
Ukupno:			30					-					
*treba dodati izborne kolegije kad se odaberu													

Izvedbeni plan 2025./2026. Studij sestrinstva (redovni/izvanredni) – IV semestar - obavezni

IV semestar													
Naziv predmeta	Šifra	Sem	ECTS	P	S	V	Nositelj/Sunositelj	Predavanja	Grupe	Seminari	Grupe	Vježbe	Grupe
Pedijatrija		4	2	30			M Kukuruzović	O Žaja M Kukuruzović I Šeparović K Kužnik,I Trutin.,					
Zdravstvena njega djeteta		4	7	40	10	150	M. Vitković	M. Vitković		M. Vitković		M. Vitković K. Kužnik	
Sociologija zdravlja		4	2	30	15		M.Vitković	M.Vitković		M.Vitković			
Zdravstvena psihologija		4	2	30		15	M. Kovač	M Kovač				M. Kovač	
Javno zdravstvo		4	3	30		15	Ž. Bertić	Ž. Bertić, D. Babić, V. Kolarić M. Vitković				M. Vitković	
Organizacija, upravljanje i administracija u zdravstvenoj njezi		4	4	30	15	70	M. Žulec	M. Žulec		M. Žulec		M. Žulec	
Kliničke vježbe II		4	4			120	M. Žulec						
Izborni kolegij*		4	2										
Izborni kolegij*		4	2										
Izborni kolegij*		4	2										
Ukupno:			30										
*treba dodati izborne kolegije kad se odaberu													

Napomena: Sati kliničkog mentorstva su uz predmete: Zdravstvena njega majke (i novorođenčeta) – 80 sati; Zdravstvena njega djeteta – 60 sati; Zdravstvena njega odraslih I – 45 sati; Organizacija, upravljanje i administracija u zdravstvenoj njezi – 40 sati i Kliničke vježbe II – 20 sati.

Izvedbeni plan 2025./2026. Studij sestrinstva (redovni/izvanredni) – izborni II godina

Izborni II godina														
Naziv predmeta	Šifra	Sem	ECTS	P	S	V	Nositelj/Sunositelj	Predavanja	Grupe	Seminari	Grupe	Vježbe	Grupe	
Estetska znanja u sestrinskoj praksi		3	2	15	15		M. Marinčić	M. Marinčić		V. Šipuš				
Prirodna prehrana dojenčeta – dojenje		3	2	15		15	K. Kužnik	K. Kužnik				K. Kužnik		
Temeljni postupci u liječenju boli		4	2	15		15	M. Grubišić	M. Grubišić				M. Grubišić		
Bioetika u sestrinskoj praksi		4	2	15	15		M. Marinčić V. Šipuš	M. Marinčić V. Šipuš		V. Šipuš				
Integrativni model organizacije rada u sestrinskoj praksi		4	2	15		15	J. Kurtović A. Breček	J. Kurtović M. Vitković				J. Kurtović M. Vitković		
Pozicioniranje u neuropedijatriji		4	2	15		15	M. Tomaj	M. Tomaj				P. Krstičević B. Grupković		
Engleski jezik		4	2			30	D. Huljenic					D. Huljenic		
Podrška osobama s invaliditetom		4	2	15		30	a.Breček, M.Tomaj	a.Breček, M.Tomaj				V. Božić Kušar		

Sukladno početku studija i upisu prve generacije studenata, kliničko mentorstvo i imenovanje mentora u bolnicama za II godinu studija bit će riješeno sa suradnjim ustanovama Visoke škole Ivanić-Grad (KB Dubrava, KBC Zagreb, KVS Sestre milosrdnice, OB Požega, OB Sisak, Kuća sv. Vinka Paulskog, NPB Popovača) i izvedbenim planom i programom za 2025./2026. godinu.

1.3. Treća godina

Izvedbeni plan 2025./2026. Studij sestrinstva (redovni/izvanredni) – V semestar - obavezni

III semestar													
Naziv predmeta	Šifra	Sem	ECTS	P	S	V	Nositelj/Sunositelj	Predavanja	Grupe	Seminari	Grupe	Vježbe	Grupe
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje		5	3	15		50	T. Magdić Turković	T. Magdić Turković				T. Magdić Turković	
Kirurgija, traumatologija i ortopedija		5	2	30			Z. Puljiz	Z. Puljiz					
Oftalmologija		5	1	10			B.Cerovski	B. Cerovski					
Otorinolaringologija		5	1	10			S. Maslovara	S. Maslovara					
Zdravstvena njega odraslih II		6	7	40	10	150	a.Breček	a.Breček M. Cepetić		M. Cepetić		M. Cepetić	
Zdravstvena njega u kući		5	3	20	5	60	M. Vitković V. Mrzljak	M. Vitković V. Mrzljak		M. Vitković		M. Vitković	
Zdravstvena njega starijih osoba		5	4	30	15	75	M. Vitković	M. Vitković M. Cepetić		M. Cepetić		M. Cepetić	
Zdravstvena njega osoba s posebnim potrebama		5	2	15	10	30	J. Kurtović	J. Kurtović		J. Kurtović		J. Kurtović	
Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu		5	4	30	15	55	M. Žulec	M. Žulec		M. Žulec		M. Žulec	
Izborni kolegiji*		5	2										
Ukupno:			29										
*treba dodati izborne kolegije kad se odaberu													

Izvedbeni plan 2025./2026. Studij sestrinstva (redovni/izvanredni) – VI semestar - obavezni

IV semestar													
Naziv predmeta	Šifra	Sem	ECTS	P	S	V	Nositelj/Sunositelj	Predavanja	Grupe	Seminari	Grupe	Vježbe	Grupe
Psihijatrija i mentalno zdravlje		5	2	30			M. Kovač						
Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika		5	6	25	5	140	A. Breček	A. Breček		Aleksandra Breček, D. Drobec		D. Drobec, Aleksandra Breček	
Palijativna zdravstvena njega		6	2	10	5	40	Alen.Breček	A.Breček		A.Breček,		A.Breček D. Pleško	
Zdravstvena njega u zajednici		6	4	25	5	90	M. Vitković	M. Vitković		M. Vitković		M. Vitković	
Zdravstveni odgoj s metodama učenja i poučavanja		6	3	30	15	15	M. Vitković	M. Vitković		M. Vitković		M. Vitković	
Kliničke vježbe III		6	5			150	M- Žulec						
Završni rad		6	5										
Izborni kolegij*		6	2										
Izborni kolegij*		6	2										
Ukupno:			31										
*treba dodati izborne kolegije kad se odaberu													

Napomena: Sati kliničkog mentorstva su uz predmete: Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje – 20 sati; Zdravstvena njega odraslih II – 80 sati; Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika – 70 sati; Zdravstvena njega u kući – 30 sati; Palijativna zdravstvena njega – 10 sati; Zdravstvena njega u zajednici – 45 sati; Zdravstvena njega starijih osoba – 30 sati; Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu – 15 sati; Kliničke vježbe III – 50 sati i Završni rad – 150 sati.

Izvedbeni plan 2025./2026. Studij sestrinstva (redovni/izvanredni) – izborni III godina

Izborni III godina													
Naziv predmeta	Šifra	Sem	ECTS	P	S	V	Nositelj/Sunositelj	Predavanja	Grupe	Seminari	Grupe	Vježbe	Grupe
Zdravstvena njega bolesnika u jedinici intenzivnog liječenja		5	2	15		30	J. Kurtović	J. Kurtović,				J. Kurtović,	
Hitna stanja u izvanbolničkim uvjetima			s	5		25	A. Breček	A. Breček, A. Domitrović				A. Domitrović	
Prevencija oštećenja, bolesti i ozljeda lokomotornog sustava kod medicinskih sestara		5	2	15		15	J. Šubarić					J. Šubarić	
Zdravstvena njega bolesnika sa zatajenjem srca		6	2	15		30	M. Grubišić	M. Grubišić				M. Grubišić	
Zdravstvena njega utemeljena na dokazima		6	2	15	15		M. Žulec	M. Žulec		M. Žulec			
Upravljanje stresom u sestrinskoj praksi		6	2	15	15		Aleksandra Breček	Aleksandra Breček		Aleksandra Breček			
Osnove transfuzijske medicine		5	2	15		15							

Sukladno početku studija i upisu prve generacije studenata, kliničko mentorstvo i imenovanje mentora u bolnicama za III. godinu studija bit će riješeno sa suradnim ustanovama Visoke škole Ivanić-Grad (KB Dubrava, KBC Zagreb, KVS Sestre milosrdnice, OB Požega, OB Sisak, Kuća sv. Vinka Paulskog, NPB Popovača) i izvedbenim planom i programom za 2026/2026 godinu.

2. Nastavnici i suradnici koji izvode nastavu u akademskoj godini 2025/2026

RED	PREZIME I IME	ZNANSTVENO/ NASTAVNO ZVANJE	PREDMET	KONTAKT E-MAIL
1.	Babić Ivana	docent	<ul style="list-style-type: none"> • Javno zdravstvo 	
2.	Babić Katarina	naslovni suradnik	<ul style="list-style-type: none"> • Fiziologija 	
3.	Babić Maja	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Fiziologija 	maja.babic5@hotmail.com
4.	Bertić Želimir	dr.sc. predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Higijena i epidemiologija • Javno zdravstvo 	
5.	Bobić Goran	dr.sc. prof.fiz.kult., pred.	<ul style="list-style-type: none"> • Tjelesna i zdravstvena kultura 	
6.	Borovac Mateo	/	<ul style="list-style-type: none"> • Fiziologija 	m.borovac@gmail.com
7.	Božić – Kušar Višnja	Stručni suradnik	<ul style="list-style-type: none"> • Podrška osobama s invaliditetom 	
8.	Breček Aleksandra	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika • Upravljanje stresom u sestrinskoj praksi 	
9.	Breček Alen	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Osnove zdravstvene njegе • Proces zdravstvene njegе • Kliničke vježbe I • Informatika u zdravstvenoj njegi • Zdravstvena njega odraslih I • Zdravstvena njega odraslih II • Integrativni model organizacije rada u sestrinskoj praksi • Podrška osobama s invaliditetom • Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika • Palijativna zdravstvena njegа • Hitna stanja u izvanbolničkim uvjetima 	procelnik.sestrinstvo@vsig.hr
10.	Brizar Ivica	Naslovni suradnik	<ul style="list-style-type: none"> • Interna medicina 	

11.	Brući Snježana	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Zdravstvena njega bolesnika u jedinici intenzivnog liječenja 	
12.	Budimir Ivan	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Patofiziologija • Patologija 	
13.	Cepetić Mirela	Naslovni suradnik	<ul style="list-style-type: none"> • Proces zdravstvene njage • Zdravstvena njega odraslih II • Zdravstvena njega starijih bolesnika 	
14.	Cerovski Branimir	Naslovni suradnik	<ul style="list-style-type: none"> • Oftalmologija 	
15.	Dretar Elena	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Dijetetika 	
16.	Domitrović Andrea	Naslovni suradnik	<ul style="list-style-type: none"> • Hitna stanja u izvanbolničkim uvjetima 	
17.	Drobec Drženka	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika 	
18.	Gazić Mario	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Transkulturalna zdravstvena njega 	mario.gazic@hkms.hr
19.	Grgurić Jasna	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo 	jasna.grguric@osig.pavosudje.hr
20.	Grubišić Milka	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Temeljni postupci u liječenju boli • Zdravstvena njega bolesnika sa zatajenjem srca 	
21.	Grupković Borna	Naslovni suradnik	<ul style="list-style-type: none"> • Pozicioniranje u neuropedijatriji 	
22.	Haralović Damir	/	<ul style="list-style-type: none"> • Informatika u zdravstvenoj njezi 	damir.haralović@obs.hr
23.	Horvat Ivana	Naslovni suradnik	<ul style="list-style-type: none"> • Zdravstvena njega majke i novorođenčeta 	
24.	Huljenić Danijela	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Engleski 	
25.	Ilić Josipa	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Komunikacijske vještine 	josipa.ilic2@skole.hr
26.	Jerleković Marica	U procesu izbora	<ul style="list-style-type: none"> • Zdravstvena njega odraslih I 	
27.	Jukić Tajana	Naslovni suradnik	<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita od zračenja i primjena zračenja u medicini 	
28.	Kolarić Vilma	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Javno zdravstvo 	
29.	Koščak Valentina	v. pred	<ul style="list-style-type: none"> • Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi 	tinakoscak@yahoo.com

			<ul style="list-style-type: none"> • Higijena i epidemiologija 	
30.	Kovač Marina	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita od zračenja i primjena zračenja u medicini • Zdravstvena psihologija • Psihijatrija i mentalno zdravlje 	
31.	Kovač – Malekinušić Nikolina	Naslovni suradnik	<ul style="list-style-type: none"> • Dijetetika 	
32.	Kranjčević – Šćurić Mihaela	v. pred.	<ul style="list-style-type: none"> • Teorije u sestrinstvu 	
33.	Krstičević Petra	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Pozicioniranje u neuropedijatriji 	
34.	Kukuruzović Monika	doc. dr.sc	<ul style="list-style-type: none"> • Pedijatrija 	
35.	Kurtović Danijela	U procesu izbora	<ul style="list-style-type: none"> • Zdravstvena njega odraslih I 	
36.	Kurtović Josipa	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Integrativni model organizacije rada u sestrinskoj praksi • Zdravstvena njega osoba s posebnim potrebama • Zdravstvena njega bolesnika u jedinici intenzivnog liječenja 	
37.	Kušec Manuela	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Osnove medicinske kemije i biokemije • Zaštita od zračenja i primjena zračenja u medicini • Informatika u zdravstvenoj njesti 	manuelakusec@gmail.com
38.	Kužnik Kristina	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Pedijatrija • Zdravstvena njega majke i novorođenčeta • Zdravstvena njega djeteta • Prirodna prehrana dojenčeta - dojenje 	
39.	Leš Javor Bojan	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Uvod u stručni i znanstveni rad 	javor.les@ivanic-grad.hr
40.	Lovrić Ana	dr. sc., pred.	<ul style="list-style-type: none"> • Mikrobiologija s parazitologijom 	ana.lovric@yahoo.com
41.	Lovrić Božica	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Interna medicina • Infektologija 	

42.	Magdić Turković Tihana	docent	<ul style="list-style-type: none"> Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje 	
43.	Marinčić Mile	doc.dr.sc. human. Prof. stručnih studija	<ul style="list-style-type: none"> Filozofija i etika u sestrinstvu Komunikacijske vještine Uvod u stručni i znanstveni rad Estetska znanja u sestrinskoj praksi Bioetika u sestrinskoj praksi 	marincic.mile@gmail.com
44.	Maslovara Siniša	izv.prof.dr.sc.	<ul style="list-style-type: none"> Otorinolaringologija 	
45.	Milun Anamarija	U procesu izbora	<ul style="list-style-type: none"> Patologija Patofiziologija 	
46.	Mrzljak Vlatka	Predavač	<ul style="list-style-type: none"> Sigurnost bolesnika Zdravstvena njega u kući 	vlatka.mrzljak@kt.t-com.hr
47.	Ožvald Ivan	U procesu izbora	<ul style="list-style-type: none"> Mikrobiologija s parazitologijom 	
48.	Pleša Maričić Ivana	Predavač	<ul style="list-style-type: none"> Ginekologija i porodništvo 	
49.	Pleško Dobrila	Naslovni suradnik	<ul style="list-style-type: none"> Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika 	
50.	Puljiz Zvonimir	docent	<ul style="list-style-type: none"> Kirurgija, traumatologija i ortopedija 	
51.	Sabolić Šimunović Sara	Predavač	<ul style="list-style-type: none"> Anatomija 	sarasabolic@gmail.com
52.	Srkalović Imširagić Azijada	predavač	<ul style="list-style-type: none"> Farmakologija 	
53.	Svetivanec – Marinčić Silvija	Naslovni suradnik	<ul style="list-style-type: none"> Komunikacijske vještine 	
54.	Šeparović Iva	Predavač	<ul style="list-style-type: none"> Pedijatrija 	
55.	Šimunović Gašpar Marinka	predavač	<ul style="list-style-type: none"> Higijena i epidemiologija 	
56.	Šipuš Valentina	Predavač	<ul style="list-style-type: none"> Filozofija i etika u sestrinstvu Uvod u stručni i znanstveni rad Estetska znanja u sestrinskoj praksi Bioetika u sestrinskoj praksi 	erasmus@vsig.hr
57.	Šubarić Josip	viši predavač	<ul style="list-style-type: none"> Prevencija oštećenja, bolesti i ozljeda lokomotornog sustava kod medicinskih sestara 	

58.	Tomaj Mark	viši predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Pozicioniranje u neuropedijatriji • Podrška osobama s invaliditetom 	
59.	Tomić-Babić Lucija	U postupku izbora	<ul style="list-style-type: none"> • Dermatologija 	
60.	Trutin Ivana	Naslovni suradnik	<ul style="list-style-type: none"> • Pedijatrija 	
61.	Vasari Lara	Naslovni suradnik	<ul style="list-style-type: none"> • Dermatologija 	
62.	Vitković Marina	predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Osnove zdravstvene njage • Proces zdravstvene njage • Timski rad u sestrinstvu • Zdravstvena njega djeteta • Zdravstveni odgoj s metodama učenja i poučavanja • Javno zdravstvo • Integrativni model organizacije rada u sestrinskoj praksi • Zdravstvena njega u kući • Zdravstvena njega starijih osoba • Zdravstvena njega u zajednici • Sociologija zdravlja 	
63.	Vukoja Ivan	Dr.sc., pred	<ul style="list-style-type: none"> • Infektologija • Interna medicina 	
64.	Zavoreo Iris	Predavač	<ul style="list-style-type: none"> • Neurologija 	
65.	Žaja Orjena	izv.prof. prim. dr.sc	<ul style="list-style-type: none"> • Pedijatrija 	
66.	Žulec Mirna	doc. dr.sc. prof. struč. stud	<ul style="list-style-type: none"> • Timski rad u sestrinstvu • Organizacija, upravljanje i administracija u zdravstvenoj njeci • Kliničke vježbe II • Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu • Kliničke vježbe III • Zdravstvena njega utemeljena na dokazima 	mzulec@vsig.hr
67.	Žuliček Mario	Naslovni suradnik	<ul style="list-style-type: none"> • Komunikacijske vještina 	

Konzultacije s profesorima i vanjskim suradnicima održavat će se prije nastave ili u dogovoru s nositeljem predmeta, odnosno izvođačem nastave na predmetu.

MENTORI KLINIČKE PRAKSE	
USTANOVA I KOORDINATOR	MENTOR
Klinička bolnica Dubrava Tanja Fistrić, mag. med. techn.	Marijana Ugarković, bacc. med. techn. Željka Janković, univ. mag. med. techn. Ines Poljak mag. med. techn. Marina Grubešić, bacc.med.techn. Nedjeljka Gradski, mag.med.techn. Ivona Ledenko, bacc. med. techn. Marija Dominić, mag. med. techn. Vulje Ljubica , mag. med. techn. Dominić Marija, mag.med.techn. Andreja Virt, bacc. med.techn. Andreja Jakolić, univ. mag.med.techn. Suzana Horvatić, univ. mag. med. techn.
Opća bolnica „dr.Ivo Pedišić“ Sisak Danijela Škvorc, mag. med. techn.	Danijela Kundrata, mag.med.techn., pred. Mario Zgurić, bacc.med.techn. Jasminka Stančić, mag.med.techn. Nikolina Domazetović, bacc.obst
Neuropsihijatrijska bolnica „dr. Ivan Barbot“ Popovača Danijela Čukelj, mag. med. techn.	Breček Aleksandra, univ.mag.med.techn., pred. Julijana Perić, bacc.med.techn. Hanžek Valentina, bacc,med.techn. Nives Ilčić, bacc.med. techn. Marta Šujster, bacc.med.techn.
Klinički bolnički centar „Zagreb“ Jelena Slijepčević, univ. mag. med. techn.	Ivana Brcko, bacc.obs. Zdenkica Draganić, bacc.med.techn. Zrinka Malnar, bacc.obs. (bacc.med.techn.)
Opća bolnica Požega Silvija Marić, mag. med. techn.	Dr.sc. Božica Lovrić, univ.mag.med.techn.v.pred.

3. Ishodi učenja studijskog programa

Ishodi učenja studijskog programa (IUSP)	
IUSP 1	Razumjeti temeljna znanja iz područje anatomije, fiziologije, biokemije, biologije, biofizike, javnog zdravstva, patologije i patofiziologije, farmakologije i mikrobiologije te drugih biomedicinskih predmeta, zatim statistike i informatike potrebnih za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu
IUSP 2	Poznavati profesionalne, etičke i zakonodavne propise za provođenje zdravstvene njegе po načelima holističke sestrinske skrbi
IUSP 3	Educirati, unaprjeđivati, podržavati očuvanje zdravlja, dobrobiti i udobnosti pojedinca, obitelji, grupa i zajednice čije je zdravlje ugroženo bolešću, oštećenjem ili smrću
IUSP 4	Sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/klijenta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (fizičke, socijalne, kulturološke, psihološke, duhovne i okolišne)
IUSP 5	Prepoznati i interpretirati stanja koja odstupaju od normalnog i na temelju procjene postaviti sestrinsku dijagnozu
IUSP 6	Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima
IUSP 7	Pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte
IUSP 8	Kritički razmišljati, evaluirati, interpretirati stručna znanja pri provođenju zdravstvene njegе u cilju osiguravanja visokokvalitetne skrbi bazirane na dokazima
IUSP 9	Organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu
IUSP 10	Kreirati i sudjelovati u aktivnostima promocije zdravlja i zaštite bolesti pojedinca, obitelji i zajednice
IUSP 11	Pratiti rast i razvoj čovjeka kroz sve životne cikluse u zdravlju i bolesti i poduzimati aktivnosti koje doprinose unaprjeđenju rasta i razvoja
IUSP 12	Primijeniti vještine i tehnike primjerene komunikacije na materinjem ili stranom jeziku u edukaciji pojedinca, obitelji i zajednice te prilikom suradnje s drugim članovima tima
IUSP 13	Poznavati i koristiti istraživačku metodologiju, kreirati i provoditi istraživanja s područja zdravstvene njegе
IUSP 14	Prepoznati životno ugrožavajuća stanja te intervenirati u skladu s kompetencijama
IUSP 15	Preuzeti inicijativu i sudjelovati u različitim projektima s ciljem unaprjeđenja i osiguravanja standarda sestrinske prakse uz kontinuiranu evaluaciju, upravlјajući materijalnim i nematerijalnim resursima
IUSP 16	Sudjelovati u obrazovanju medicinskih sestara i ostalih zdravstvenih djelatnika/ i/ili suradnika
IUSP 17	koristiti suvremenu informacijsko-komunikacijsku tehnologiju u pisnom, govornom i električkom obliku

3.1. Ishodi učenja po predmetima na razini studijskog programa - I godina

Predmet	Semestar	Status	IUSP 1	IUSP 2	IUSP 3	IUSP 4	IUSP 5	IUSP 6	IUSP 7	IUSP 8	IUSP 9	IUSP 10	IUSP 11	IUSP 12	IUSP 13	IUSP 14	IUSP 15	IUSP 16	IUSP 17
Anatomija	I	Obavezан	X																
Dijetetika	II	Obavezan			X	X		X					X	X					
Farmakologija	II	Obavezan	X									X							
Filozofija i etika u sestrinstvu	I	Obavezan		X	X				X			X	X						
Fiziologija	I	Obavezan	X																
Informatika u zdravstvenoj njezi	II	Obavezan	X															X	
Kliničke vježbe I	II	Obavezan				X	X	X	X	X	X								
Komunikacijske vještine	II	Obavezan												X	X			X	
Mikrobiologija s parazitologijom	I	Obavezan	X																
Osnove medicinske kemije i biokemije	I	Obavezan	X																
Osnove zdravstvene njegе	I	Obavezan		X	X	X			X	X		X							
Proces zdravstvene njegе	II	Obavezan			X	X	X	X	X	X									
Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo	I	Obavezan		X															
Uvod u stručni i znanstveni rad	I	Obavezan												X					
Zaštitа od zračenja i primjena zračenja u medicini	I	Obavezan				X									X				
Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbju u zdravstvenoj njezi	I	Izborni							X		X					X	X		
Sigurnost bolesnika	II	Izborni							X		X								
Teorije u sestrinstvu	II	Izborni		X							X							X	
Timski rad u sestrinstvu	II	Izborni		X	X				X	X					X				
Tjelesna i zdravstvena kultura	I	Izborni											X	X					
Transkulturnalna zdravstvena njega	I	Izborni		X	X				X	X				X					

3.2. Ishodi učenja po predmetima na razini studijskog programa - II godina*

Predmet	Semestar	Status	IUSP 1	IUSP 2	IUSP 3	IUSP 4	IUSP 5	IUSP 6	IUSP 7	IUSP 8	IUSP 9	IUSP 10	IUSP 11	IUSP 12	IUSP 13	IUSP 14	IUSP 15	IUSP 16	IUSP 17
Dermatologija	IV	Obavezан	X																
Ginekologija i porodništvo	III	Obavezан	X		X						X	X				X			
Higijena i epidemiologija	III	Obavezан						X				X					X	X	
Infektologija	III	Obavezан	X				X												
Interna medicina	III	Obavezan	X				X												
Javno zdravstvo	IV	Obavezan						X				X					X	X	
Klinička vježbe II	IV	Obavezan					X	X	X	X	X	X				X			
Neurologija	IV	Obavezan	X													X			
Organizacija, upravljanje i administracija u zdravstveni njezi	IV	Obavezan		X	X							X			X			X	
Patofiziologija	III	Obavezan	X																
Patologija	III	Obavezan	X																
Pedijatrija	IV	Obavezan	X											X		X			
Sociologija zdravlja	III	Obavezan						X						X			X	X	
Zdravstvena njega djeteta	IV	Obavezan		X		X	X	X	X	X	X					X			
Zdravstvena njega majke (i novorođenčeta)	III	Obavezan		X		X	X	X	X	X	X					X			
Zdravstvena njega odraslih I	III	Obavezan		X		X	X	X	X	X	X					X			
Zdravstvena psihologija	IV	Obavezan		X											X	X			
Bioetika u sestrinskoj praksi	IV	Izborni		X															
Estetska znanja u sestrinskoj praksi	III	Izborni			X					X				X					
Integrativni model organizacije rada u sestrinskoj praksi	IV	Izborni								X			X						
Pozicioniranje u neuropedijatriji	IV	Izborni		X															
Prirodna prehrana dojenčeta-dojenje	III	Izborni			X												X	X	
Strani jezik	IV	Izborni														X			
Temeljni postupci u liječenju boli	IV	Izborni	X							X									

* Ishodi učenja biti će definirani u novim silabusima

3.3. Ishodi učenja po predmetima na razini studijskog programa - III godina*

Predmet	Semestar	Status	IUSP 1	IUSP 2	IUSP 3	IUSP 4	IUSP 5	IUSP 6	IUSP 7	IUSP 8	IUSP 9	IUSP 10	IUSP 11	IUSP 12	IUSP 13	IUSP 14	IUSP 15	IUSP 16	IUSP 17
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje	V	Obavezан	X								X								
Kirurgija, traumatologija i ortopedija	V	Obavezан			X						X			X					
Oftalmologija	V	Obavezан			X						X								
Otorinolaringologija	V	Obavezан			X						X								
Zdravstvena njega odraslih II	VI	Obavezan				X	X	X						X	X				
Psihijatrija i mentalno zdravlje	V	Obavezan		X	X														
Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika	V	Obavezan		X	X	X	X												
Zdravstvena njega u kući	V	Obavezan							X							X			
Palijativna zdravstvena njega	VI	Obavezan							X	X									
Zdravstvena njega u zajednici	VI	Obavezan			X								X	X	X			X	
Zdravstveni odgoj s metodama učenja i poučavanja	VI	Obavezan		X									X					X	
Zdravstvena njega starijih osoba	V	Obavezan			X		X	X											
Zdravstvena njega osoba s posebnim potrebama	V	Obavezan							X	X					X				
Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu	V	Obavezan														X		X	
Kliničke vježbe III	VI	Obavezan				X	X	X	X										
Prevencija oštećenja, bolesti i ozljeda lokomotornog sustava kod medicinskih sestara	V	Izborni			X						X								
Upravljanje stresom u sestrinskoj praksi	VI	Izborni		X											X				
Zdravstvena njega bolesnika sa zatajenjem srca	VI	Izborni				X	X				X								
Zdravstvena njega u jedinicama za intenzivno liječenje	V	Izborni					X	X								X			
Zdravstvena njega utemeljena na dokazima	VI	Izborni							X	X						X		X	
Zdravstvena njega umirućih bolesnika	V	Izborni						X	X										
Osnove transfuzijske medicine	V	Izborni																	

* Ishodi učenja biti će definirani u novim silabusima.

4. Opisi predmeta

4.1. Prva godina - I semestar – Obvezni kolegiji

1. Anatomija

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Sara Sabolić Šimunović, dr.med.	1.6. Godina studija	prva godina (I semestar)
1.2. Naziv predmeta	Anatomija	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	3
1.3. Suradnici	Mateo Borovac, dr.med.	1.8. Način izvođenja nastave	Objašnjenje: P – 30 V – 20
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	40
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e- učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Glavni cilj predmeta je da student studija sestrinstva usvoji temelje makroskopske i mikroskopske morfologije pojedinih organa i organskih sustava čovjeka. Stečeno i usvojeno znanje iz anatomije treba omogućiti studentu bolje razumijevanje fizioloških, patofizioloških i patoloških procesa u organizmu te savladavanje kliničkih predmeta i postupaka sestrinske skrbi.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 1 - razumjeti temeljna znanja iz područje anatomije, fiziologije, biokemije, biologije, biofizike, javnog zdravstva, patologije i patofiziologije, farmakologije i mikrobiologije te drugih biomedicinskih predmeta, zatim statistike i informatike potrebnih za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti pojmove i strukture u skladu s anatomske nomenklaturom		

	IU 2 - analizirati građu čovječjeg tijela i interpretirati životne funkcije IU 3 - razlikovati patofiziološke i patološke procese u organizmu IU 4 - primijeniti nove spoznaje u savladavanju predmeta iz kliničke medicine i postupaka sestrinske skrbi IU 5 - definirati integralni pristup zdravlju i bolesti i promatrati stanicu i organizam kao integrirani sustav IU 6 - opisati normalne fiziološke i anatomske vrijednosti	
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja (i ishod učenja; npr. I1, I2, I3...)
	1	Uvod u anatomiju i histologiju. Ustroj tijela (IU 1-6) Pokreti - nazivlje, ravnine, osi (IU 1-6) Kosti i zglobovi (IU 1-6)
	2	Mišići – građa, funkcija i podjela (IU 1-6)
	3	Mozak (IU 1-6) Mozgovni živci (IU 1-6) Autonomni živčani sustav (IU 1-6)
	4	Kralješnička moždina (IU 1-6) Moždinski živci (IU 1-6)
	5	Srce (IU 1-6) Krvožilni i limfnji sustav (IU 1-6)
	6	Dišni sustav (IU 1-6)
	7	Probavni sustav (IU 1-6)
	8	Endokrini sustav (IU 1-6)
	9	Mokraćni sustav (IU 1-6) Ženski spolni organi (IU 1-6) Muški spolni organi (IU 1-6)
	10	Sustav osjetila (sluh, vid), Koža (IU 1-6)
2.6. Vrste izvođenja nastave:	Tjedni	Teme vježbi
		Vježbovna nastava se izvodi u kabinetu vještina prema temama predavanja.
2.7. Komentari:		
	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka
2.8. Obveze studenata		

	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost похађања наставе (предавања, семинари и вежбе) према Правилнику о студирању - Активно учествовати на вежбама - Половити колоквије (теоријски и практични) - Половити завршни испит (писмени и усмени) 																					
	Elementi formiranja ocjene																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>1,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kolokvij I</td> <td>0,15</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij II</td> <td>0,15</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij III</td> <td>0,15</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij IV</td> <td>0,15</td> <td>12,5</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni</td> <td>0,8</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	1,6		Kolokvij I	0,15	12,5	Kolokvij II	0,15	12,5	Kolokvij III	0,15	12,5	Kolokvij IV	0,15	12,5	Završni ispit pismeni	0,8	50
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																				
Pohađanje nastave	1,6																					
Kolokvij I	0,15	12,5																				
Kolokvij II	0,15	12,5																				
Kolokvij III	0,15	12,5																				
Kolokvij IV	0,15	12,5																				
Završni ispit pismeni	0,8	50																				
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																						
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. 																					
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>75,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>60,00 – 74,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 59,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F			
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																				
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																				
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																				
60,00 – 74,99	dobar (3)	C																				
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D																				
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																				
Izvođač i način komuniciranja	Sara Sabolić Šimunović, dr.med., pred. sarasabolic@gmail.com																					
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafranziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p>																					

	Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno														
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> • računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), • slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), • web kamera (vanjska ili USB), • pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), • operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), • internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), • preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi)Java 														
Obavezna literatura	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; background-color: #ffffcc;">Naslov</th> <th style="text-align: center; background-color: #ffffcc;">Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta</th> <th style="text-align: center; background-color: #ffffcc;">Dostupnost putem drugih medija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rotim, K., i sur.: Anatomija. Zagreb: Zdravstveno vеleučilište Zagreb, 2017.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Keros, P., Pećina, M., Ivančić – Košuta, M.: Temelji anatomije čovjeka. Zagreb: Naprijed, 1999.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kahle, L.K., Platzer, W: Priručni anatomske atlas. Zagreb: Medicinska naklada, 1990.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija	Rotim, K., i sur.: Anatomija. Zagreb: Zdravstveno vеleučilište Zagreb, 2017.			Keros, P., Pećina, M., Ivančić – Košuta, M.: Temelji anatomije čovjeka. Zagreb: Naprijed, 1999.			Kahle, L.K., Platzer, W: Priručni anatomske atlas. Zagreb: Medicinska naklada, 1990.				
Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija													
Rotim, K., i sur.: Anatomija. Zagreb: Zdravstveno vеleučilište Zagreb, 2017.															
Keros, P., Pećina, M., Ivančić – Košuta, M.: Temelji anatomije čovjeka. Zagreb: Naprijed, 1999.															
Kahle, L.K., Platzer, W: Priručni anatomske atlas. Zagreb: Medicinska naklada, 1990.															
Dopunska literatura	Keros, P., Chudy, D. (ur. prijevoda): Vannini, V., Pogliani, G.: Priručni anatomske atlas. Zagreb: Mosta, 2002.														

2. Filozofija i etika u sestrinstvu

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	doc. dr. sc. human. Mile Marinčić, prof. struč. stud. Valentina Šipuš, dipl. kat., sv. spec. soc. pol., pred.	1.6. Godina studija	prva godina (I semestar)
1.2. Naziv predmeta	Filozofija i etika u sestrinstvu	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave	P – 30 S – 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	25
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj kolegija je upoznati studente s osnovama filozofije sestrinstva, etikom kao filozofskom disciplinom, razvojem morala, načinima moralnog prosuđivanja i postupanja te sestrinskom etikom kao područnom etikom. Studentima će se objasniti etičke teorije primjenjive u sestrinstvu, etički kodeksi medicinskih sestara, etički principi te bioetika kao nova dijaloška disciplina.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 2 - poznavati profesionalne, etičke i zakonodavne propisima za provođenje zdravstvene njegе po načelima holističke sestrinske skrbi IUSP 3 - educirati, unaprjeđivati, podržavati očuvanje zdravlja, dobrobiti i udobnosti pojedinca, obitelji, grupa i zajednice čije je zdravlje ugroženo bolešću, oštećenjem ili smrću IUSP 7 - pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte IUSP 10 - kreirati i sudjelovati u aktivnostima promocije zdravlja i zaštite bolesti pojedinca, obitelji i zajednice		

	IUSP 11 - pratiti rast i razvoj čovjeka kroz sve životne cikluse u zdravlju i bolesti i poduzimati aktivnosti koje doprinose unaprjeđenju rasta i razvoja																						
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - objasniti osnove opće filozofije, filozofije i etike u sestrinstvu i njihov povijesni razvoj IU 2 - objasniti pojam morala, teorije razvoja morala, moralnog suda, moralnog osjećaja i moralne refleksije IU 3 - objasniti temeljne etičke teorije (etika vrline, deontologija - Kantova etika dužnosti, kršćanska etika vrline, etika skrbi) i etičke principe IU 4 - interpretirati etički kodeks medicinskih sestara IU 5 - kritički promišljati pri etičkim dvojbama u sestrinskoj praksi IU 6 – objasniti važnost bioetike kao dijaloške discipline i njezin doprinos očuvanju života</p>																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tjedni</th> <th>Teme predavanja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>Osnove opće filozofije, filozofije i etike u sestrinstvu i njihov povijesni razvoj (IU 1)</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>Moral, teorije razvoja morala, moralni sud, moralni osjećaj i moralna refleksija (IU 2)</td> </tr> <tr> <td>5-7</td> <td>Temeljne etičke teorije primjenjive u sestrinskoj praksi (etika vrline, etika dužnosti, Kantova etika dužnosti, kršćanska etika vrline, etika skrbi) te etički principi (IU 3) Kolokvij – ishodi učenja 1 – 3</td> </tr> <tr> <td>8-9</td> <td>Etički kodeks medicinskih sestara kroz povijest i danas (IU 4)</td> </tr> <tr> <td>10-14</td> <td>Načini, modeli i principi donošenja odluka pri etičkim dvojbama u sestrinskoj praksi (IU 5)</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Bioetika i njezina važnost u očuvanju života (IU 6) Kolokvij – ishodi učenja 4 – 6</td> </tr> </tbody> </table>	Tjedni	Teme predavanja	1-2	Osnove opće filozofije, filozofije i etike u sestrinstvu i njihov povijesni razvoj (IU 1)	3-4	Moral, teorije razvoja morala, moralni sud, moralni osjećaj i moralna refleksija (IU 2)	5-7	Temeljne etičke teorije primjenjive u sestrinskoj praksi (etika vrline, etika dužnosti, Kantova etika dužnosti, kršćanska etika vrline, etika skrbi) te etički principi (IU 3) Kolokvij – ishodi učenja 1 – 3	8-9	Etički kodeks medicinskih sestara kroz povijest i danas (IU 4)	10-14	Načini, modeli i principi donošenja odluka pri etičkim dvojbama u sestrinskoj praksi (IU 5)	15	Bioetika i njezina važnost u očuvanju života (IU 6) Kolokvij – ishodi učenja 4 – 6								
Tjedni	Teme predavanja																						
1-2	Osnove opće filozofije, filozofije i etike u sestrinstvu i njihov povijesni razvoj (IU 1)																						
3-4	Moral, teorije razvoja morala, moralni sud, moralni osjećaj i moralna refleksija (IU 2)																						
5-7	Temeljne etičke teorije primjenjive u sestrinskoj praksi (etika vrline, etika dužnosti, Kantova etika dužnosti, kršćanska etika vrline, etika skrbi) te etički principi (IU 3) Kolokvij – ishodi učenja 1 – 3																						
8-9	Etički kodeks medicinskih sestara kroz povijest i danas (IU 4)																						
10-14	Načini, modeli i principi donošenja odluka pri etičkim dvojbama u sestrinskoj praksi (IU 5)																						
15	Bioetika i njezina važnost u očuvanju života (IU 6) Kolokvij – ishodi učenja 4 – 6																						
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tjedni</th> <th>Teme seminara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Uloga filozofije u svakodnevici (IU 1)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Povezanost filozofije i etike (IU 1)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Etika u društvu (IU 2)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Etika pojedinca (IU 3)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Etika vrline (IU 3)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Etika dužnosti (IU 3)</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Kant i deontološka etika (IU 3)</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Etika skrbi (IU 3)</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Etički kodeksi i deontološka etika (Ishod 3)</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Razvoj bioetike (IU 1, 5 i 6)</td> </tr> </tbody> </table>	Tjedni	Teme seminara	1	Uloga filozofije u svakodnevici (IU 1)	2	Povezanost filozofije i etike (IU 1)	3	Etika u društvu (IU 2)	4	Etika pojedinca (IU 3)	5	Etika vrline (IU 3)	6	Etika dužnosti (IU 3)	7	Kant i deontološka etika (IU 3)	8	Etika skrbi (IU 3)	9	Etički kodeksi i deontološka etika (Ishod 3)	10	Razvoj bioetike (IU 1, 5 i 6)
Tjedni	Teme seminara																						
1	Uloga filozofije u svakodnevici (IU 1)																						
2	Povezanost filozofije i etike (IU 1)																						
3	Etika u društvu (IU 2)																						
4	Etika pojedinca (IU 3)																						
5	Etika vrline (IU 3)																						
6	Etika dužnosti (IU 3)																						
7	Kant i deontološka etika (IU 3)																						
8	Etika skrbi (IU 3)																						
9	Etički kodeksi i deontološka etika (Ishod 3)																						
10	Razvoj bioetike (IU 1, 5 i 6)																						

	11	Bioetička načela u očuvanju života (IU 6)																									
	12	Ljudsko dostojanstvo u sestrinskoj praksi (IU 2, 4, 5)																									
	13	Bioetička načela u sestrinskoj praksi (IU 6)																									
	14	Etika prava i obveza (IU 2)																									
	15	Rekapitulacija znanja																									
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																								
2.8. Obveze studenata	<p>Nastavu na kolegiju čine predavanja 15 sati i seminari 30 sati. Predavanja se izvode putem izlaganja, interaktivno, korištenjem prezentacija i brojnih primjera suvremenih izazova.</p> <p>Predavanja započinju sažetkom prethodnog predavanja, a završavaju interaktivnim uključivanjem i raspravom na seminarskoj nastavi.</p> <p>Studenti su samostalno ili u grupi (paru) dužni održati seminar (vježbu) na jednu od zadanih tema iz izvedbenog programa predmeta ili prema dogovoru.</p> <p>Obveze studenata su redovito pohađanje predavanja i seminara, pri čemu se tolerira do 30% izostanaka redovitim i 50% izostanaka izvanrednim studentima.</p>																										
2.9. Praćenje rada studenata	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Elementi formiranja ocjene</th> </tr> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>0,1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Aktivnost na nastavi</td> <td>0,1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Seminarski rad</td> <td>0,4</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij I</td> <td>0,6</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij II</td> <td>0,6</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Usmeni ispit</td> <td>0,2</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>			Elementi formiranja ocjene			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	0,1	5	Aktivnost na nastavi	0,1	5	Seminarski rad	0,4	20	Kolokvij I	0,6	30	Kolokvij II	0,6	30	Usmeni ispit	0,2	10
Elementi formiranja ocjene																											
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																									
Pohađanje nastave	0,1	5																									
Aktivnost na nastavi	0,1	5																									
Seminarski rad	0,4	20																									
Kolokvij I	0,6	30																									
Kolokvij II	0,6	30																									
Usmeni ispit	0,2	10																									
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																											
Uvjjeti za pristup ispitу	Redovitost pohađanja predavanja i seminara (odsutnost moguća u gore navedenim postotcima)																										
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Ishodi učenja mogu se zadovoljiti putem kolokvija. Svaki ishod učenja mora biti zadovoljen. Ukoliko neki ishod učenja nije zadovoljen, predmetni nastavnik može ponuditi ponovljeni kolokvij za navedeni ishod učenja ili prilikom usmenog ispita propitati i ishod učenja koji nije zadovoljen.</p> <p>Konačna ocjena donosi se kad su svi ishodi učenja zadovoljeni sukladno postotcima zadovoljenosti na svim ishodima učenja.</p> <p>Predmetni nastavnik u konačnu ocjenu može uvrstiti i postotke vezane uz ostale obaveze studenata (pohađanje nastave, seminar, aktivnost i sl.), ali samo ukoliko su svi ishodi učenja zadovoljeni. Navedene aktivnosti ne mogu utjecati na davanje</p>																										

	<p>negativne ocjene, ali mogu pomoći nastavniku da donese konačni sud o završnoj ocjeni kada situacija nije dovoljna jasna.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>75,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>60,00 – 74,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 59,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table> <p>ocjena izvrstan (5) odgovara ocjeni A u skali ECTS ocjena vrlo dobar (4) odgovara ocjeni B u skali ECTS ocjena dobar (3) odgovara ocjeni C u skali ECTS ocjena dovoljan (2) odgovara ocjeni D u skali ECTS ocjena nedovoljan (1) odgovara ocjeni F u skali ECTS</p>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
60,00 – 74,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	<p>doc. dr. sc. human. Mile Marinčić, prof. struč. stud.</p> <p>Valentina Šipuš, dipl. kat., sv. spec. soc. pol., pred.</p>	<p>marincic.mile@gmail.com (mailom i/ili usmeno: ponedjeljak od 10 – 12 sati)</p> <p>erasmus@vsig.hr</p>																	
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf) Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe. Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom. Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora Parafranziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 																		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka	Dostupnost putem																

		u knjižnici Veleučilišta	drugih medija
	Kalauz, S., Etika u sestrinstvu, Medicinska naklada, Zagreb, 2012.		
	Kalauz, S., Sestrinska etika u svjetlu bioetičkog pluriperspektivizma, Pergamena, Zagreb, 2011.	1	
Dopunska literatura	Scot A (ur.). Key Concepts and Issues in Nursing Ethics. Springer International Publishing, 2017.		da

3. Fiziologija

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Maja Babić , dr.med. pred.	1.6. Godina studija	prva godina (I semestar)
1.2. Naziv predmeta	Fiziologija	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	3
1.3. Suradnici	Mateo Borovac, dr.med.	1.8. Način izvođenja nastave	Objašnjenje: P – 25 V – 20
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	15
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studente s osnovnim životnim funkcijama, kako cijelog organizma tako i pojedinih organa i tkiva, kako bi stekli bazično znanje za razumijevanje fizioloških procesa u organizmu, te lakše savladali predmete kliničke medicine i razumjeli potrebe sestrinske skrbi.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 1 - razumjeti temeljna znanja iz područje anatomije, fiziologije, biokemije, biologije, biofizike, javnog zdravstva, patologije i patofiziologije, farmakologije i mikrobiologije te drugih biomedicinskih predmeta, zatim statistike i informatike potrebnih za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - opisati glavne fiziološke procese na nivou stanice, organskih sustava i organizma kao cjeline</p> <p>IU 2 - definirati normalne funkcije svih organskih sustava ljudskog organizma: kardiovaskularnog, hematopoetskog, lokomotornog, dišnog, probavnog, uropoetskog, imunološkog, endokrinog i živčanog sustava;</p> <p>IU 3 - objasniti međusobne odnose pojedinih organskih sustava u zdravog čovjeka;</p> <p>IU 4 - interpretirati opće obrasce reagiranja organizma;</p> <p>IU 5 - objasniti principe osnovnih funkcijskih testova te njihovo odstupanje od normalnih vrijednosti.</p>		

2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja
	1	Glavni fiziološki procesi na nivou stanice, organskih sustava i organizma kao cjeline, imunosni sustav, mišićni sustav, neuromuskularna spojnica.
	2	Srce, građa srčanog mišića, regulacija srčanog rada, provođenje impulsa, uloga srčanog mišića kao crpke, srčani ciklus, regulacija srčanog rada i ritmična ekscitacija srca (IU 2)
	3	Fiziologija cirkulacije, krvne žile i regulacija arterijskog tlaka, hemodinamika u arterijskom i venskom stablu te mikrocirkulaciji, mehanizmi kratkoročne, srednjoročne i dugoročne regulacije cirkulacije (IU 2)
	4	Uloga bubrega u stvaranju urina i održanju sastava tjelesnih tekućina: građa nefrona, glomerularna filtracija i tubularna reapsorpcija, regulacija acidobazne i elektrolitne ravnoteže bubrezima, koncentriranje mokraće i klirens. (IU 2)
	5	Fiziologija respiracije, plućna ventilacija: plućni volumeni i kapaciteti, izmjena plinova između alveola i krvi te krvi i tkiva, prijenos kisika i ugljikovog dioksida krvlju, regulacija disanja (IU 2)
	6	Probava, metabolizam i regulacija tjelesne temperature: kretanje u probavnom sustavu, sekrecija i apsorpcija u probavnom sustavu, osnove kataboličkih i anaboličkih procesa, metabolizam ugljikohidrata, masti i bjelančevina (IU 2)
	7	Endokrini sustav: ustrojstvo i regulacija endokrinog sustava, principi hormonske povratne sprege, funkcija hormona: hipofize, štitne žlijezde, paratiroidne žlijezde, nadbubrežne, parotidne i spolnih žlijezda muškarca i žene (IU 2)
	8	Živčani sustav: motorička i senzorička osovina, uloga ledne moždine, moždanog debla, malog mozga i bazalnih ganglija te motoričke kore u kontroli motorike; osjeti, osjet boli; funkcije autonomnog živčanog sustava. (IU 2)
	9	Međusobni odnosi pojedinih organskih sustava u zdravog čovjeka (Ishod 3)
	Tjedni	Teme vježbi
		Fiziološki procesi na nivou stanice (IU 1) Fiziologija živčanog sustava (IU 2)

		Fiziologija kardiovaskularnog sustava (IU 2) Fiziologija disanja (IU 2) Fiziologija endokrinog, probavnog i mokraćnog sustava (IU 2) Poremećaji fizioloških sustava (IU 4) Analiza osnovnih funkcijskih testova te njihovo odstupanja od normalnih vrijednosti (IU 5)																		
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																	
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																			
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>1,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kolokvij</td> <td>0,4</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit</td> <td>0,8</td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table>		Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	1,3		Kolokvij	0,4	30	Završni ispit	0,8	70						
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																		
Pohađanje nastave	1,3																			
Kolokvij	0,4	30																		
Završni ispit	0,8	70																		
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																				
Uvjjeti za pristup ispitу	<p>Pravo pristupa završnom ispitу ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. 																			
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>75,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>60,00 – 74,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 59,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>		Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																		
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																		
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																		
60,00 – 74,99	dobar (3)	C																		
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D																		
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																		

Izvođači i način komuniciranja			
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player ▪ Model kostura i model muskulature i unutrašnjih organa ▪ Internetska platforma Anatomy Learning 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Guyton AC, Hall JE. Medicinska fiziologija, Medicinska naklada, trinaesto izdanje, Zagreb, 2017.		
Dopunska literatura	Peate I, Nair M. Fundamentals of Anatomy and Physiology in Nursing, Wiley-Blackwell (1 ed.), 2011.		

4. Informatika u zdravstvenoj njezi

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Alen Breček, mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	prva godina (I semestar)
1.2. Naziv predmeta	Informatika u zdravstvenoj njezi	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2
1.3. Suradnici	Damir Haralović, struč.spec.ing.techn.inf. Manuela Kušec, prof. fizike i kemiije, pred.	1.8. Način izvođenja nastave	Objašnjenje: P – 15 V – 30
		1.9. Samostalan rad studenta	15
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e- učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta Informatika u zdravstvenoj njezi je usvajanje temeljnih teorijskih znanja vezanih za upotrebu informacijsko - komunikacijske tehnologije u zdravstvenoj njezi te svladavanje praktičnih znanje iz područja aplikativne informacijske tehnologije i obrade podataka, kao i usvajanje osnovnih znanja o funkciranju računala i ulazno izlaznih jedinica te primjenu informatičke tehnologije u sestrinskoj dokumentaciji.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 1 - razumjeti temeljna znanja iz područje anatomije, fiziologije, biokemije, biologije, biofizike, javnog zdravstva, patologije i patofiziologije, farmakologije i mikrobiologije te drugih biomedicinskih predmeta, zatim statistike i informatike potrebnih za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu IUSP 17 - koristiti suvremenu informacijsko-komunikacijsku tehnologiju u pisanom, govornom i elektroničkom obliku		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će biti sposoban: IU 1 - objasniti temeljne pojmove informatike te zdravstvenih informacijskih sustava;		

	IU 2 - primijeniti računalne tehnike u procesu zdravstvene njage; IU 3 - primijeniti informatičku tehnologiju u svim komunikacijskim procesima u zdravstvenim ustanovama IU 4 - unositi podatke te upravljati s istima u sustavu e-njage i drugim relevantnim sustavima IU 5 - primijeniti informatička znanja u procesu unapređenja sestrinske skrbi te zaštititi zdravstvenih i osobnih podataka bolesnika.	
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja
	1	Određenje temeljnih pojmove informatike i njenog značaja za razvoj znanja i unapređenje stručne prakse (Ishod 1) Tehnička osnovica informatičkih sustava - osnovni dijelovi i njihova funkcija (Ishod 1)
	2	Programska podrška potrebna za rad računarskih sistema – sistemska programska podrška, aplikacijska programska podrška (IU 1)
	3	Medicinska informatika (IU 2 i 3) Zdravstveni informacijski sustavi: načela i razine (IU 3)
	4	Organizacija podataka (IU 4) Zaštita podataka (IU 4 i 5) Primjena informatičke tehnologije u svim komunikacijskim procesima u zdravstvenim ustanovama (IU 4)
	5	Primjena informatike u unapređenju procesa zdravstvene njage (evidence based nursing care) (IU 5) Osnovni oblici primjene računala u pretraživanju baze podataka s ciljem učenja i istraživanja (IU 5) Primjena e-sestrinske dokumentacije i njen stalno poboljšavanje (IU 5)
	Tjedni	Teme vježbi
		Vježbovna nastava se izvodi u kabinetu vještina prema temama predavanja.
	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) 	

	<ul style="list-style-type: none"> - Položiti završni ispit (usmeni) 																				
	Elementi formiranja ocjene																				
2.9. Praćenje rada studenata	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																		
	Pohađanje nastave	1,25																			
	Kolokvij –teorijski	0,16	25																		
	Kolokvij – praktični	0,16	25																		
	Završni ispit - pismeni	0,44	50																		
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																					
Uvjjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>75,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>60,00 – 74,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 59,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
60,00 – 74,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			
Izvođači i način komuniciranja	Breček Alen, mag.med.techn., pred.	procelnik.sestrinstvo@vsig.hr																			
	Damir Haralović, struč.spec.ing.techn.inf.	damir.haralovic@obs.hr																			
	Manuela Kušec																				
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajiat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p>																				

	Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Kern J. Petrovečki, M. ur. Medicinska informatika. Medicinska naklada, Zagreb, 2009. (odabrana poglavlja)		
	Mira Hercigonja – Szekeres; INFORMATIKA U ZDRAVSTVENOJ NJEZI Priručnik za studente I. godine		e-udžbenik

5. Mikrobiologija s parazitologijom

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	dr.sc. Ivan Ožvald, spec.med.biokemije,i lab.med., pred.	1.6. Godina studija	prva godina (I semestar)
1.2. Naziv predmeta	Mikrobiologija s parazitologijom	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	3
1.3. Suradnici	Manuela Kušec, prof. fizike i kemije, pred. dr.sc. Ana Lovrić, mag.ing. agr., pred.	1.8. Način izvođenja nastave	P – 25 V – 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	10
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studente s osnovama mikrobiologije i parazitologije, biološkim osobinama mikroorganizama koji uzrokuju infekcije, lancem koji dovodi do razvoja infekcije, načinima liječenja infekcije te prevencijom bolničkih infekcija.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 1 - razumjeti temeljna znanja iz mikrobiologije s parazitologijom potrebna za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU1: imenovati mikroorganizme koji uzrokuju infektivne bolesti kod čovjeka, opisati njihove osobine i čimbenike patogenosti, nabrojati i opisati načine obrane čovjeka od infekcija</p> <p>IU2: analizirati način djelovanja antimikrobnih lijekova, analizirati mehanizam otpornosti mikroorganizama na lijekove</p> <p>IU3: opisati način laboratorijske dijagnostike patogenih mikroorganizama i parazita</p> <p>IU4: nabrojati vrste uzoraka za mikrobiološku obradu, opisati način njihovog pravilnog transporta do laboratorija</p> <p>IU5: aktivno sudjelovati u primjeni temeljnih principa pravilnog i sigurnog laboratorijskog rada, koristiti postupke dezinfekcije i sterilizacije</p> <p>IU6: koristiti tehnike prevencije bolničkih infekcija</p>		
	Tjedni	Teme predavanja	

2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	1	Osnovne biološke značajke najvažnijih mikroorganizama i parazita koji uzrokuju infekcije pojedinih organskih sustava u čovjeka, načini prenošenja infekcija uzrokovanim mikroorganizmima među ljudima te načini obrane čovjeka od infekcije te osnove mikrobiološke dijagnostike infekcija pojedinih organskih sustava (IU 1)	
	2	Antimikrobeni lijekovi i sredstva u liječenju određenih infekcija te mehanizmi otpornosti mikroorganizama na ta sredstva (IU 2)	
	3	Osnove mikrobiološke dijagnostike patogenih mikroorganizama i parazita kod pojedinih organskih sustava (IU 3)	
	4	Vrste uzoraka za mikrobiološku obradu i način njihovog pravilnog transportu do mikrobiološkog laboratorija (IU 4)	
	5	Temeljni principi pravilnog i sigurnog laboratorijskog rada te postupke dezinfekcije i sterilizacije (pravilan način uzimanja materijala za mikrobiološku obradu, postupci asepse – dezinfekcija i sterilizacija) - (IU 5)	
	6	Sprečavanje i zaštita od bolničkih infekcija (IU 6)	
	Tjedni	Teme vježbi	
		Vježbovna nastava se izvodi u kabinetu vještina prema temama predavanja.	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Položiti završni ispit 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)
	Pohađanje nastave	0,5	-
	Kolikvij - pismeni	0,5	25
	Završni ispit pismeni	1,5	75
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu			
Uvjjeti za pristup ispitu	Na pismeni ispit pristupaju studenti koji su odradili laboratorijske vježbe te prisustvovali nastavi prema Pravilniku o studiranju		

Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Rad studenata na kolegiju vrednuje prema točki 2.9.</p> <p>Ocjene iz pisanog oblika ispita se dodjeljuju prema sljedećim kriterijima:</p> <table border="1" data-bbox="573 300 1298 545"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>75,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>60,00 – 74,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 59,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
60,00 – 74,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođači i način komuniciranja	dr.sc. Ana Lovrić, mag.ing. agr., pred. ana.lovric@yahoo.com																		
	Manuela Kušec, prof. fizike i kemije, pred. manuela.kusec@gmail.com																		
	dr.sc. Ivan Ožvald, spec.med.biokemije,i lab.med., pred.																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 																		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem drugih medija																
	Volner, Z. Opća medicinska mikrobiologija s epidemijologijom i imunologijom. Školska knjiga, Zagreb, 2008.																		
Dopunska literatura	Beader, N., Bedenić, B., Budimir, A. Klinička mikrobiologija -odabrana poglavlja. Medicinska naklada, Zagreb, 2019.																		
	Kalenić, S. Medicinska mikrobiologija. Medicinska naklada, Zagreb, 2013																		

	Begovac, J. i sur., Klinička infektologija. Medicinska naklada, Zagreb, 2019.		
--	---	--	--

6. Osnove medicinske kemije i biokemije

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Manuela Kušec, prof. fizike i kemije, pred.	1.6. Godina studija	prva godina (I semestar)
1.2. Naziv predmeta	Osnove medicinske kemije i biokemije	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	1
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave	P – 15 S - 5 V – 5
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	5
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezан	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Student će biti upoznat s osnovnim načelima strukture i funkcije organskih spojeva koje nalazimo u ljudskom tijelu te će moći razumjeti osnovne biokemijske procese u ljudskom organizmu s ciljem razumijevanja daljnjih kompleksnijih sadržaja.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će biti sposoban: IUSP 1 - razumjeti temeljna znanja iz medicinske kemije i biokemije potrebna za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - imenovati proteine, opisati glavne dijelove molekule proteina, opisati podjelu ugljikohidrata, navesti i opisati nukleinske kiseline		

	IU 2 - analizirati funkciju najznačajnijih proteina, ugljikohidrata i lipida u ljudskom organizmu IU 3 - opisati načelo probave i metabolizma, opisati ciklus limunske kiseline IU4 - razlikovati biokemijske bolesti, aktivno sudjelovati u analizi medicinsko-biokemijskih nalaza		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja i vježbi	
	1	Osnove biokemijske dijagnostike (Ishod IU4) Voda i elektroliti (IU 1)	
	2	Struktura, svojstva i funkcije proteina (IU 1, 2, 3, 4) Struktura, svojstva i funkcije ugljikohidrata (IU 1, 2, 3, 4)	
	3	Struktura, svojstva i funkcije lipida i lipoproteina (IU 1, 2, 3, 4) Svojstva i funkcije enzima i koenzima (IU 1, 2, 3, 4)	
	4	Probava i apsorpcija nutrijenata (IU 3)	
	5	Ciklus limunske kiseline (Ishod IU 3)	
	6	Respiracijski lanac i oksidativna fosforilacija (IU 3)	
	7	Biološke membrane i membranski prijenos (IU 3)	
	8	Struktura, svojstva i funkcije DNA i RNA (IU 1, 2, 3, 4)	
	Tjedni	Teme seminara	
		Teme seminarskih radova dodjeljuju se na početak semestra, stoga su studenti dužni izabrati jednu od ponuđenih tema . Uz ponuđene teme i studenti mogu predložiti temu, tada je potrebna suglasnost predavača. Studenti uz napisani seminarski rad izrađuju ppt prezentaciju te aktivno sudjeluju u radu.	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	Redovita prisutnost na nastavi sukladno Pravilniku o studiranju. Pisanje i izlaganje seminarskog rada Položen pismeni ispit.		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)		ECTS
	Pohađanje nastave	0,7	-
	Seminarski rad	0,1	20

	Završni ispit pismeni i usmeni	0,2	80		
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу					
Uvjeti za pristup ispitу	Na pismeni ispit pristupaju studenti koji su uspješno obranili seminarski rad te prisustvovali nastavi prema Pravilniku o studiranju				
Rad studenata na kolegiju vrednuje prema točki 2.9.		Ocjene iz pisanog oblika ispita se dodjeljuju prema sljedećim kriterijima:			
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina		
	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A		
	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B		
	60,00 – 74,99	dobar (3)	C		
	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D		
	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F		
Izvođači i način komuniciranja	dr.sc. Ana Lovrić, mag.ing.agr., pred.	ana.lovric@yahoo.com			
	Manuela Kušec, prof. fizike i kemije	manuela.kusec@gmail.com			
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>				
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 				
Obavezna literatura	<p>Naslov</p> <p>Harperova ilustrirana biokemija, 28. Izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, 2010.</p> <p>Štrausova medicinska biokemija, Medicinska naklada, Zagreb, 2009, Poglavlja 1-16.</p>		Broj primjerak a u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija	

Dopunska literatura	Glavaš-Obrovac, Lj., i sur. Interni priručnik za seminare i vježbe iz Medicinske kemije i biokemije 2, Medicinski fakultet Osijek, Osijek, 2014.		
	Karlson, P. Biokemija za studente kemije i medicine, Školska knjiga, Zagreb, 1993.		

7. Osnove zdravstvene njage

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Alen Breček, mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	prva godina (I semestar)
1.2. Naziv predmeta	Osnove zdravstvene njage	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	10
1.3. Suradnici	Krešimir Sokol, mag.med.techn. Marina Vitković, mag.med.techn., pred.	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 40 S – 25 V – 225
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	10
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su upoznati studente sa osnovama sestrinstva i zdravstvene njage te osnovnim vještinama sestrinske prakse. Stečena znanja trebaju omogućiti studentima razumijevanje sestrinstva, poslova i dužnosti medicinskih sestra te pružiti osnove na kojima će se razvijati daljnja znanja i vještine u sestrinskoj praksi.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	<p>IUSP 2 - poznavati profesionalne, etičke i zakonodavne propisima za provođenje zdravstvene njage po načelima holističke sestrinske skrbi</p> <p>IUSP 3 - educirati, unaprjeđivati, podržavati očuvanje zdravlja, dobrobiti i udobnosti pojedinca, obitelji, grupe i zajednice čije je zdravlje ugroženo bolešću, oštećenjem ili smrću</p> <p>IUSP 4 -- sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/klijenta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (fizičke, socijalne, kulturološke, psihološke, duhovne i okolišne)</p> <p>IUSP 6 - planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima</p>		

	IUSP 7 - pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte IUSP 9 - organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu																								
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - opisati povijesni razvoj sestrinstva, prirodu sestrinstva, osobine i načela zdravstvene njage, osnovne teorije zdravstvene njage te sestrinsku skrb vezanu uz zadovoljavanje osnovnih ljudskih potreba (teorija Virginije Henderson) IU 2 - opisati prijem, premještaj i otpust bolesnika IU 3 - provesti prikladan dezinfekcijski i sterilizacijski postupak te prepoznati i objasniti i mjere za sprječavanje nastanka infekcija IU 4 - mjeriti vrijednosti vitalne znakove, procijeniti izgled i količinu tjelesnih izlučevina, uočiti odstupanja od normalnih vrijednosti te poduzeti primjerene intervencije IU 5 - primjeniti enteralnu i parenteralnu terapiju IU 6 – primjeniti sestrinsku skrb s ciljem prevencije komplikacija izazvanih dugotrajnog mirovanja IU 7 - provesti skrb za bolesnika sa kognitivno perceptivnim teškoćama, osoba starije životne dobi te bolesnika koji treba skrb na kraju života IU 8 - voditi sestrinsku dokumentaciju																								
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tjedni</th> <th>Teme predavanja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Uvod u sestrinstvo, osobine i načela zdravstvene njage, povijest i razvoj sestrinstva u Hrvatskoj i svijetu (IU 1)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Osnovne ljudske potrebe (IU 1)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Prijem, premještanje i otpust pacijenta (IU 2)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Asepsa, dezinfekcija, sterilizacija i opći postupci sprečavanja infekcije (IU 3)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Vitalni znakovi (mjerjenje i praćenje njihovih vrijednosti, odstupanja od normalnih vrijednosti te poduzimanje potrebnih sestrinskih intervencija) i tjelesne izlučevine (promatranje izgleda i količine, utvrđivanje odstupanja od normalnih vrijednosti i poduzimanje sestrinskih intervencija) (IU 4)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Primjena lijekova (oralno, supkutano, intrakutano, intramuskularno) (IU 5)</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Prevencija komplikacija izazvanih dugotrajnim mirovanjem (IU 6)</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Zdravstvena njega bolesnika sa kognitivno perceptivnim teškoćama (IU 7)</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Zdravstvena njega osoba starije životne dobi te bolesnika koji trebaju palijativnu skrb (IU 7)</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Sestrinska dokumentacija, sinteza nastavnog sadržaja i dogovor oko ispita (IU 8)</td> </tr> <tr> <td>Tjedni</td> <td>Teme seminara</td> </tr> </tbody> </table>	Tjedni	Teme predavanja	1	Uvod u sestrinstvo, osobine i načela zdravstvene njage, povijest i razvoj sestrinstva u Hrvatskoj i svijetu (IU 1)	2	Osnovne ljudske potrebe (IU 1)	3	Prijem, premještanje i otpust pacijenta (IU 2)	4	Asepsa, dezinfekcija, sterilizacija i opći postupci sprečavanja infekcije (IU 3)	5	Vitalni znakovi (mjerjenje i praćenje njihovih vrijednosti, odstupanja od normalnih vrijednosti te poduzimanje potrebnih sestrinskih intervencija) i tjelesne izlučevine (promatranje izgleda i količine, utvrđivanje odstupanja od normalnih vrijednosti i poduzimanje sestrinskih intervencija) (IU 4)	6	Primjena lijekova (oralno, supkutano, intrakutano, intramuskularno) (IU 5)	7	Prevencija komplikacija izazvanih dugotrajnim mirovanjem (IU 6)	8	Zdravstvena njega bolesnika sa kognitivno perceptivnim teškoćama (IU 7)	9	Zdravstvena njega osoba starije životne dobi te bolesnika koji trebaju palijativnu skrb (IU 7)	10	Sestrinska dokumentacija, sinteza nastavnog sadržaja i dogovor oko ispita (IU 8)	Tjedni	Teme seminara
Tjedni	Teme predavanja																								
1	Uvod u sestrinstvo, osobine i načela zdravstvene njage, povijest i razvoj sestrinstva u Hrvatskoj i svijetu (IU 1)																								
2	Osnovne ljudske potrebe (IU 1)																								
3	Prijem, premještanje i otpust pacijenta (IU 2)																								
4	Asepsa, dezinfekcija, sterilizacija i opći postupci sprečavanja infekcije (IU 3)																								
5	Vitalni znakovi (mjerjenje i praćenje njihovih vrijednosti, odstupanja od normalnih vrijednosti te poduzimanje potrebnih sestrinskih intervencija) i tjelesne izlučevine (promatranje izgleda i količine, utvrđivanje odstupanja od normalnih vrijednosti i poduzimanje sestrinskih intervencija) (IU 4)																								
6	Primjena lijekova (oralno, supkutano, intrakutano, intramuskularno) (IU 5)																								
7	Prevencija komplikacija izazvanih dugotrajnim mirovanjem (IU 6)																								
8	Zdravstvena njega bolesnika sa kognitivno perceptivnim teškoćama (IU 7)																								
9	Zdravstvena njega osoba starije životne dobi te bolesnika koji trebaju palijativnu skrb (IU 7)																								
10	Sestrinska dokumentacija, sinteza nastavnog sadržaja i dogovor oko ispita (IU 8)																								
Tjedni	Teme seminara																								

		<p>Seminari se izvode tako da su studenti izrađuju seminarski rad u grupi od dva do četiri studenta. Uz napisani seminarski rad izrađuju ppt prezentaciju te aktivno sudjeluju u radu.</p> <p>Teme seminarских radova u skladu su sa ishodima učenja kolegija:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Definicije zdravstvene njegе: povijest, razvoj i suvremeni pristupi. 2. Teorije zdravstvene njegе: pregled i primjena u sestrinskoj praksi. 3. Konceptualni modeli u zdravstvenoj njegi: integracija bio-psihosocijalnog modela. 4. Osobine, načela i principi zdravstvene njegе: kontinuitet, individualizacija, etički principi. 5. Modeli organizacije sestrinske skrbi u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. 6. Modeli organizacije sestrinske skrbi u sekundarnoj zdravstvenoj zaštiti. 7. Modeli organizacije sestrinske skrbi u tercijarnoj zdravstvenoj zaštiti. 8. Sestrinska terminologija: NANDA-I, NOC, NIC i njihova primjena u praksi. 9. Osnovne ljudske potrebe prema V. Henderson: pregled i primjena. 10. Procjena stanja pacijenta: intervju, promatranje, mjerjenje i dokumentacija. 11. Aktivnosti medicinske sestre u zadovoljavanju fizioloških potreba pacijenta. 12. Aktivnosti medicinske sestre u zadovoljavanju sigurnosnih potreba pacijenta. 13. Aktivnosti medicinske sestre u zadovoljavanju socijalnih potreba pacijenta. 14. Aktivnosti medicinske sestre u zadovoljavanju emocionalnih potreba pacijenta. 15. Aktivnosti medicinske sestre u zadovoljavanju duhovnih potreba pacijenta. 16. Procjena i praćenje nuspojava lokalne primjene lijekova. 17. Sigurna primjena oralnih lijekova: pravilna doziranja i interakcije lijekova. 18. Enteralna primjena lijekova: postupci i praćenje pacijenta. 19. Primjena infuzija: priprema, nadzor i rizici. 20. Uloga medicinske sestre u prevenciji pogrešaka pri primjeni lijekova. 21. Primjena lijekova kod posebnih skupina pacijenata: pedijatrija. 22. Primjena lijekova kod posebnih skupina pacijenata: gerijatrija. 23. Pristup pacijentu s više lijekova: procjena i praćenje interakcija. 24. Edukacija pacijenata o sigurnoj primjeni lijekova. <p>Evidentiranje i dokumentacija primjene lijekova u sestrinskoj praksi.</p>	
		Tjedni	
		Teme vježbi	
		Vježbovna nastava se izvodi u kabinetu vještina te u bolničkim ustanovama pod nadzorom mentora vježbovne nastave. Vježbe se tematski provode prema temama navedenim u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse.	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata			

	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarски рад - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																					
	Elementi formiranja ocjene																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>6,5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Seminarski rad</td> <td>0,2</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij I (IU1-IU4)</td> <td>0,5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij II (IU5-IU8)</td> <td>0,5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Izvedba praktičnih zadataka</td> <td>0,3</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni i usmeni</td> <td>1,5</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	6,5	0	Seminarski rad	0,2	10	Kolokvij I (IU1-IU4)	0,5	20	Kolokvij II (IU5-IU8)	0,5	20	Izvedba praktičnih zadataka	0,3	20	Završni ispit pismeni i usmeni	1,5	30
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																				
Pohađanje nastave	6,5	0																				
Seminarski rad	0,2	10																				
Kolokvij I (IU1-IU4)	0,5	20																				
Kolokvij II (IU5-IU8)	0,5	20																				
Izvedba praktičnih zadataka	0,3	20																				
Završni ispit pismeni i usmeni	1,5	30																				
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																						
Uvjjeti za pristup ispitу	<p>Pravo pristupa završnom ispitу ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarског rada 																					
Način polaganja ispitа i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Kontinuirano prikupljanje podataka o napretku u procesu učenja i postignutim ishodima učenja na vježbovnoj nastavi provodi se formativnim vrednovanjem: procjenom razine postignutih ishoda učenja tijekom vježbi od strane mentora u tri razine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opisuje postupak/priprema pribor, prostor i pacijenta 1 bod • Asistira 2 boda • Samostalno izvodi 3 boda <p>Postignuti ishodi učenja kroz vježbovnu nastavu evidentiraju se u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse. Kriterij za pozitivnu ocjenu je 80% aktivnosti usvojenih na minimalnoj razini. Razina ocjenjivanja postignuća na vježbovnoj nastavi evaluira se prema postotcima u tablici:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ocjena</th> <th>Postotak osvojenih bodova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>izvrstan (5)</td> <td>85%-100%</td> </tr> <tr> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>68%-84%</td> </tr> <tr> <td>dobar (3)</td> <td>51%-67%</td> </tr> <tr> <td>dovoljan (2)</td> <td>33%-50%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Završni ispit je pismeni i usmeni. Pismenom ispitу pristupa student ukoliko nije položio sve ishode učenja putem pismenih kolokvija i polaže se samo ishodi učenja</p>	Ocjena	Postotak osvojenih bodova	izvrstan (5)	85%-100%	vrlo dobar (4)	68%-84%	dobar (3)	51%-67%	dovoljan (2)	33%-50%											
Ocjena	Postotak osvojenih bodova																					
izvrstan (5)	85%-100%																					
vrlo dobar (4)	68%-84%																					
dobar (3)	51%-67%																					
dovoljan (2)	33%-50%																					

	<p>koji nisu položeni putem kolokvija. Pismeni ispit znanja sastoji se od pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje.</p> <p>Usmeni ispit obavezan je za sve studente i prilikom njega vrši se uvid u knjižicu za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse te obuhvaća sve ishode učenja kolegija.</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>80,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>70,00 – 79,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>60,00 – 69,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 59,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	80,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	70,00 – 79,99	dobar (3)	C	60,00 – 69,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 59,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
80,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
70,00 – 79,99	dobar (3)	C																	
60,00 – 69,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 59,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođači i način komuniciranja	Breček Alen, univ.mag.med.techn., pred.	procelnik.sestrinstvo@vsig.hr																	
	Marina Vitković, mag.med.techn.	mvitkovic@vsig.hr																	
	Sokol Krešimir, mag.med.techn.	kresosokol@gmail.com																	
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), 																		

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Čuklješ S. Osnove zdravstvene njegе. Zagreb: Zdravstveno veleučilište, 2005.	0	DA
	Mijoč, V., Čargo, M: Temeljni postupci i vještine u zdravstvenoj njези, Naklada Slap, Jastrebarsko, 2020.	3	
Dopunska literatura	Šepet S, i suradnici. Standardizirani postupci u zdravstvenoj njези. Hrvatska komora medicinskih sestara, Zagreb; 2010. Dostupno on line na: http://www.hkms.hr/data/1316431523_388_mala_st_and.postupci-kompletno.pdf	0	DA

8. Uvod u stručni i znanstveni rad

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. human. Mile Marinčić, prof. struč. stud. Valentina Šipuš, dipl. kat., sv. spec. soc. pol., pred.	1.6. Godina studija	prva godina (I semestar)
1.2. Naziv predmeta	Uvod u stručni i znanstveni rad	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2
1.3. Suradnici	Javor Bojan Leš, dr. vet. med., pred.	1.8. Način izvođenja nastave	Objašnjenje: P – 20 S – 10
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj kolegija je upoznati studente s procedurom znanstvenog istraživanja i stručnog rada, te s bitnim postavkama i pravilima u okviru biomedicine i zdravstva, a u svrhu osposobljavanja studenata za samostalan znanstveno-stručni istraživački rad. Studenti trebaju steći temeljna znanja o metodologiji znanstvenih istraživanja i sposobnost za samostalno izvođenje znanstveno-stručnog istraživačkog rada. Uz navedeno studenti stječu i sposobnost valoriziranja znanstvenog i stručnog rada, te sposobnost analiziranja postavljenih varijabli.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IU13 poznavati i koristiti istraživačku metodologiju, kreirati i provoditi istraživanja s područja zdravstvene njegе		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 Identificirati temeljne znanstvene i stručne spoznaje iz područja metodologije znanstvenog rada		

	IU 2 Razviti znanja o istraživačkim metodama, prikupljanju informacija, sređivanju i obradi podataka IU 3 Razviti znanja o tehnikama i metodama znanstveno-stručnog rada IU 4 Primijeniti znanja i iskustva metodologije u znanstvenom i stručnom radu IU 5 Primijeniti stećena znanja tijekom pisanja eseja, seminarskih radova, referata i završnog rada		
	Tjedni		
	1 Uvod u predmet – temeljni pojmovi, uloga znanosti i stručnog znanja (IU 1) Teorije znanosti i znanstvenog rada – kratki povijesni razvoj znanosti (IU 1) Znanstveni transfer i difuzija znanosti (IU 1)		
	2 Opća metodologija i metodologija biomedicinskih znanosti (IU 2) Predmeti istraživanja (IU 2) Znanstvena i stručna praksa, tehnike i metode znanstvenoga i stručnog rada (IU 3) Kolokvij (IU 1., 2. i 3)		
	3 Proces istraživanja – projekti (IU 3) Faze istraživanja, uočavanje znanstvenog i stručnog problema (IU 4) Određivanje ciljeva istraživanja, postavljanje hipoteze (IU 4) Nacrt istraživanja, obrada dijelova rada (IU 5)		
	4 Metode prikupljanja, sređivanje i obrada podataka (IU 4) Klasifikacija znanstvenih radova (IU 5) Pravni i etički aspekti znanstvenog rada (IU 5) Drugi kolokvij (IU 3, 4 i 5)		
	Tjedni		
	1 Uvod u seminar , način rada i podjela zadatka (IU 1) Upoznavanje s bazama podataka (IU 1,2) Pregled članaka i analiziranje strukture rada (UI 1,2,3)		
	2 Vrste znanstvenih radova (IU 3) Metode citiranja (IU 2,3)		
	3 Vježbe iz metode citiranja (IU 3,4)		
	4 Prezentiranje i analiza radova studenata – učenje pisanja seminara (IU 5)		
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:

2.8. Obveze studenata		<p>Nastavu na kolegiju čine predavanja 15 sati i seminari 10 sati. Predavanja se izvode putem izlaganja, interaktivno, korištenjem prezentacija i brojnih primjera suvremenih izazova.</p> <p>Predavanja započinju sažetkom prethodnog predavanja, a završavaju interaktivnim uključivanjem i raspravom na seminarскоj nastavi.</p> <p>Studenti su samostalno ili u grupi (paru) dužni održati prezentaciju na jednu od zadanih tema iz izvedbenog programa predmeta ili prema dogovoru.</p> <p>Prezentacije bi bile mali istraživački projekti studenata, a služile bi za zaokruživanje i proširivanje znanja o pojedinim temama i područjima.</p> <p>Obvezne studenata su redovito pohađanje predavanja i seminara, pri čemu se tolerira do 30% izostanaka redovitim i 50% izostanaka izvanrednim studentima.</p>																									
2.9. Praćenje rada studenata		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Elementi formiranja ocjene</th> </tr> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>0,1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Aktivnost na nastavi</td> <td>0,1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Seminarski rad</td> <td>0,4</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij I</td> <td>0,6</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij II</td> <td>0,6</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Usmeni ispit</td> <td>0,2</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>		Elementi formiranja ocjene			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	0,1	5	Aktivnost na nastavi	0,1	5	Seminarski rad	0,4	20	Kolokvij I	0,6	30	Kolokvij II	0,6	30	Usmeni ispit	0,2	10
Elementi formiranja ocjene																											
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																									
Pohađanje nastave	0,1	5																									
Aktivnost na nastavi	0,1	5																									
Seminarski rad	0,4	20																									
Kolokvij I	0,6	30																									
Kolokvij II	0,6	30																									
Usmeni ispit	0,2	10																									
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																											
Uvjjeti za pristup ispitu	Redovitost pohađanja predavanja i seminara (odsutnost moguća u gore navedenim postotcima)																										
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Ishodi učenja mogu se zadovoljiti putem kolokvija. Svaki ishod učenja mora biti zadovoljen. Ukoliko neki ishod učenja nije zadovoljen, predmetni nastavnik može ponuditi ponovljeni kolokvij za navedeni ishod učenja ili prilikom usmenog ispita propitati i ishod učenja koji nije zadovoljen.</p> <p>Konačna ocjena donosi se kad su svi ishodi učenja zadovoljeni sukladno postotcima zadovoljenosti na svim ishodima učenja.</p> <p>Predmetni nastavnik u konačnu ocjenu može uvrstiti i postotke vezane uz ostale obaveze studenata (pohađanje nastave, seminar, aktivnost i sl.), ali samo ukoliko su svi ishodi učenja zadovoljeni. Navedene aktivnosti ne mogu utjecati na davanje negativne ocjene, ali mogu pomoći nastavniku da doneše konačni sud o završnoj ocjeni kada situacija nije dovoljna jasna.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>75,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>60,00 – 74,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 59,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F						
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																									
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																									
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																									
60,00 – 74,99	dobar (3)	C																									
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D																									
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																									

	ocjena izvrstan (5) odgovara ocjeni A u skali ECTS ocjena vrlo dobar (4) odgovara ocjeni B u skali ECTS ocjena dobar (3) odgovara ocjeni C u skali ECTS ocjena dovoljan (2) odgovara ocjeni D u skali ECTS ocjena nedovoljan (1) odgovara ocjeni F u skali ECTS		
Izvođači i način komuniciranja	Doc. dr. sc. human. Mile Marinčić, prof. struč. stud.		
	Valentina Šipuš, dipl. kat., sv. spec. soc. pol., pred.		
	Javor Bojan Leš, dr. vet. med., pred.		
Akademski integritet	Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf) Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe. Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom. Autoplajiat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno		
Potrebni tehnički uvjeti	Programska i računalna oprema(označiti potrebno): <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjera ka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Matko Marušić i suradnici (2019), Uvod u znanstveni rad u medicini, Medicinska naklada, Zagreb	1	ne
	Pravilnik o završnom i diplomskom radu na Veleučilištu Ivanić-Grad. https://vsig.hr/web/wp-content/uploads/2021/05/022-PRA-07-04-2023-Pravilnik-o-završnom-i-diplomskom-radu-na-Veleučilištu-Ivanic-Grad-v_1_compressed-1.pdf	0	web

Dopunska literatura	Joško Sindik (2014), Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu, Sveučilište u Dubrovniku			da
---------------------	--	--	--	----

9. Zaštita od zračenja i primjena zračenja u medicini

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Manuela Kušec, prof. fizike i kemije, pred. prim. Marina Kovač, dr. med., spec. psihijatar, pred.	1.10. Godina studija	prva godina (I semestar)
1.2. Naziv predmeta	Zaštita od zračenja i primjena zračenja u medicini	1.11. Bodovna vrijednost (ECTS)	2
1.4. Suradnici	Tajana Jukić, dr.med., spec. radiologije	1.12. Način izvođenja nastave	P – 20
		1.13. Samostalan rad studenta (broj sati)	40
1.5. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.6. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj kolegija je upoznati studente s osnovnim pojmovima radioaktivnosti, izvorima zračenja, praktičnom primjenom ionizirajućeg zračenja, utjecajem na čovjeka, zaštitom od zračenja. Studenti se upoznaju s primjenom ionizirajućeg zračenja u dijagnostici i liječenju i propisima vezanim za ionizirajuće zračenje.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IUSP 4 sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/klijenta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (okolišne) IUSP 14 prepoznati životno ugrožavajuća stanja te intervenirati u skladu s kompetencijama		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti, primjenjujući teorijska znanja, pojave i procese koji se događaju u interakciji tvari s izvorima ionizirajućeg zračenja		

	IU 2 - opisati izvore ionizirajućeg zračenja, njihovu primjenu u dijagnostici i liječenju IU 3 - koristiti pojma zaštite od zračenja s akademske razine i utvrditi osnovna znanja iz regulative o zaštiti od zračenja								
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja (i ishod učenja; npr. I1, I2, I3...)							
	1	Uvod u pojam Radioaktivnosti, vrste zračenja. Izvori ionizirajućih zračenja. Interakcija zračenja u tvari. Biološki učinak zračenja. Dozimetrija zračenja; ozračenje (ekspozicija), apsorbirana doza, dozni ekvivalent, relativni biološki učinak. (IU 1)							
	2	Radiološki uređaji i tehnike te njihova primjena u dijagnostici i liječenju. Primjena ionizirajućih zračenja. Štitovi za zaštitu od zračenja; udaljenost, vrijeme, apsorber. (IU 2)							
	3	Uređaji za mjerjenje ionizirajućeg zračenja. Dozimetrija. Zakoni i propisi o radu s ionizirajućim zračenjem. (IU 3)							
2.6. Vrste izvođenja nastave:		<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka						
2.8. Obveze studenata		Student je obavezan pohađati nastavu sukladno Pravilniku o studiranju te položiti ispit.							
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene								
	Obveze studenata (iz 2.8)		ECTS						
	Pohađanje nastave	1	0						
	Završni ispit pismeni	1	100						
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу									
Uvjeti za pristup ispitу	Pravo pristupa završnom ispitу ima: Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju.								
Način polaganja ispitа i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Ocenjivanje studenata provodi se prema Pravilniku o ocjenjivanju Veleučilišta Ivanić-Grad. Rad studenta na predmetu vrednuje se i ocjenjuje se tijekom nastave i na završnom ispitу.</p> <p>Ukupan postotak uspješnosti studenta: redovitost i aktivnost tijekom nastave čini do 25 % ocjene, a na završnom ispitу do 75% ocjene. Kolokviji se neće održavati.</p> <p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan)</p> <p>Ukoliko je student riješio točno manje od 50% pismenog testa smatrat će se da nije zadovoljio te je pao završni ispit. Student koji je riješio točno više od 50% pismenog testa položio je završni ispit te će dobit ocjenu za završni ispit na slijedeći način:</p> <p>Ocjene iz pisanog oblika ispita se dodjeljuju prema sljedećim kriterijima:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina							
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A							

	<table border="1"> <tr><td>75,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr><td>60,00 – 74,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr><td>50,00 – 59,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr><td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </table>	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F	
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B												
60,00 – 74,99	dobar (3)	C												
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D												
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F												
Izvođač i način komuniciranja	Manuela Kušec, prof. fizike i kemije, pred. prim. Marina Kovač, dr. med., spec. psihiyatror, pred.	manuelakusec@gmail.com												
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafazira tekst, a onda ne citira precizno</p>													
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 													
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija											
	Klanfar Z, i sur. Radiološka tehnologija u praksi. Zagreb: Zdravstveno vеleučilište/Naklada Slap, 2009.													
	Brnjas-Kraljević J, Krilov D. Fizika za studente medicine. Zagreb: Medicinska naklada, 2012.													
	D. Poljak, Izloženost ljudi elektromagnetskom zračenju, Zagreb , 2006													
	Z. Jakobović, Ionizirajuće zračenje i čovjek, Školska knjiga, Zagreb, 1991.													
Dopunska literatura	Ćupurdija, Anja. Ionizirajuće zračenje kod dijagnostičkih medicinskih uređaja, 2017., diplomska rad, Odjel za fiziku, Osijek													

	Internetski portal Sektora za radiološku i nuklearnu sigurnost Ravnateljstva civilne zaštite, MUP RH https://civilna-zastita.gov.hr/radioloska-i-nuklearna-sigurnost/88		
--	---	--	--

4.2. Prva godina - I semestar - Izborni kolegiji

1. Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Valentina Koščak, mag.med.techn., v. pred.	1.6. Godina studija	prva godina (I semestar)
1.2. Naziv predmeta	Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave	Objašnjenje: P – 15 V – 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e- učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Izborni	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	<p>Ciljevi kolegija su da student:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uspješno, samostalno i na pravilan način primjenjuje stečene kompetencije procjenjujući potrebu, odabir i izvođenje postupaka prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi te promovira važnost prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenim ustanovama i zajednici - uspješno samostalno i na pravilan način izvodi postupke vezane uz pravilno uzimanje i postupanje s uzorcima za mikrobiološku obradu te kritički procjenjuje osnovna načela prevencije rezistencije mikroorganizama na antibiotike u vidu edukacije o njihovoj pravilnoj primjeni - uspješno samostalno i na pravilan način primjenjuju stečene kompetencije procjenjujući potrebu, odabir i izvođenje postupaka prevencije različitih infekcija povezanih s upotrebom invazivnih postupaka, procedura i uređaja, primjenjuje pravila asepse (rutinske/standardne i kirurške) te provodi osnovne postupke dezinfekcije kao i pripreme, provjere te pohranjivanje sterilnog materijala ovisno o pojedinom načinu sterilizacije - uspješno samostalno i na pravilan način primjenjuju stečene kompetencije procjenjujući potrebu, odabir i izvođenje postupaka prevencije i kontrole infekcija 		

	povezanih s visokootpornim mikroorganizmima i onima velikog potencijala širenja (KPC, OXA-48, VRE, COVID-19, scabies, norovirus i dr.) kao i dezinfekciju zone pacijenta te rukovanje infektivnim i oštrim medicinskim otpadom																		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta																		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 6 - planirati, primjeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima IUSP 8 - kritički razmišljati, evaluirati, interpretirati stručna znanja pri provođenju zdravstvene njage u cilju osiguravanja visokokvalitetne skrbi bazirane na dokazima IUSP 15- preuzeti inicijativu i sudjelovati u različitim projektima s ciljem unaprjeđenja i osiguravanja standarda sestrinske prakse uz kontinuiranu evaluaciju, upravljujući materijalnim i nematerijalnim resursima. IUSP 17- koristiti suvremenu informacijsko-komunikacijsku tehnologiju u pisanim, govornom i elektroničkom obliku																		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU1 - objasniti što su to bolničke infekcije i kako mogu utjecati na ishode liječenja IU2 - opisati uvjete koji mogu potaknuti razvoj bolničkih infekcija IU3 - objasniti primjenu standardnih mjera zaštite IU4 - objasniti primjenu specifičnih mjera zaštite temeljene na načinu prijenosa infekcije IU5 - demonstrirati primjenu invazivnih postupaka, procedura i uređaja u svrhu prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi																		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tjedni</th> <th>Teme predavanja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Općenito o infekcijama povezanim sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi (IU1)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Definicija infekcije povezane sa bolničkom skrbi (IU1)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Osnovna pravila asepse, čišćenja, dezinfekcije, sterilizacije (IU1)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Primjena standardnih mjera zaštite i osobne zaštitne opreme (IU2, IU4)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Primjena pravilne higijene ruku i upotrebe rukavica (zaštitnih i sterilnih) (IU2, IU4)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Primjena specifičnih mjera zaštite/izolacije temeljene na načinu prijenosa (VRE, KRE, MRSA, CD, ESBL, TBC, COVID-19 i dr.) (IU2, IU4)</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Multirezistentni mikroorganizmi i specifični patogeni (IU2)</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Pravilno uzimanje, čuvanje i transport uzoraka za laboratorijsku / mikrobiološku analizu (IU2)</td> </tr> </tbody> </table>	Tjedni	Teme predavanja	1	Općenito o infekcijama povezanim sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi (IU1)	2	Definicija infekcije povezane sa bolničkom skrbi (IU1)	3	Osnovna pravila asepse, čišćenja, dezinfekcije, sterilizacije (IU1)	4	Primjena standardnih mjera zaštite i osobne zaštitne opreme (IU2, IU4)	5	Primjena pravilne higijene ruku i upotrebe rukavica (zaštitnih i sterilnih) (IU2, IU4)	6	Primjena specifičnih mjera zaštite/izolacije temeljene na načinu prijenosa (VRE, KRE, MRSA, CD, ESBL, TBC, COVID-19 i dr.) (IU2, IU4)	7	Multirezistentni mikroorganizmi i specifični patogeni (IU2)	8	Pravilno uzimanje, čuvanje i transport uzoraka za laboratorijsku / mikrobiološku analizu (IU2)
Tjedni	Teme predavanja																		
1	Općenito o infekcijama povezanim sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi (IU1)																		
2	Definicija infekcije povezane sa bolničkom skrbi (IU1)																		
3	Osnovna pravila asepse, čišćenja, dezinfekcije, sterilizacije (IU1)																		
4	Primjena standardnih mjera zaštite i osobne zaštitne opreme (IU2, IU4)																		
5	Primjena pravilne higijene ruku i upotrebe rukavica (zaštitnih i sterilnih) (IU2, IU4)																		
6	Primjena specifičnih mjera zaštite/izolacije temeljene na načinu prijenosa (VRE, KRE, MRSA, CD, ESBL, TBC, COVID-19 i dr.) (IU2, IU4)																		
7	Multirezistentni mikroorganizmi i specifični patogeni (IU2)																		
8	Pravilno uzimanje, čuvanje i transport uzoraka za laboratorijsku / mikrobiološku analizu (IU2)																		

	9	Intervencije i strategije sprečavanja infekcija povezanih sa primjenom invazivnih postupaka, procedura i uređaja (povezanih sa urinarnim kateterima, intravaskularnim kateterima, infekcijama respiratornog trakta i kirurškim infekcijama) (IU3)
	10	Smjernice i postupci prevencije izloženosti djelatnika infekcijama koje se prenose krvlju (IU4)
	11	Prevencija infekcija kod imunokompromitiranih bolesnika (IU4)
	12	Prevencija infekcija u ustanovama za stare i nemoćne osobe (IU4)
	13	Infektivni otpad (IU5)
	14	Primjena supstanci u mjerama prevencije (IU5) Mjere zaštite medicinskih djelatnika i okoliša (IU5)
	15	Priprema za ispit
Tjedni	Teme vježbi	
1	Utjecaj bolničkih infekcija na produženje boravka pacijenta u bolnici. (IU1)	
2	Komplikacije bolničkih infekcija i njihov utjecaj na zdravlje pacijenata. (IU1)	
3	Ekonomski posljedice bolničkih infekcija za zdravstveni sustav.	
4	Važnost aseptičkih uvjeta u bolničkom okruženju za sprječavanje infekcija. (IU2)	
5	Analiza studije slučaja koja istražuje ulogu okoliša u širenju infekcija u bolničkom okruženju. (IU2)	
6	Značaj higijene ruku i pravilne tehnike pranja ruku u prevenciji bolničkih infekcija. (IU2)	
7	Simulacija situacije u kojoj se koristi osobna zaštitna oprema (OZO) uz povratnu informaciju o ispravnom korištenju (IU3)	
8	Uloga odgovarajuće dezinfekcije okoline i površina u prevenciji bolničkih infekcija (IU3)	
9	Specifične mjere zaštite kod kapljičnog prijenosa infekcija u bolničkom okruženju (IU4)	
10	Mjere prevencije i kontrole infekcija kod kontaktnog prijenosa. (IU4)	
11	Simulacija situacije u kojoj se primjenjuju mjere zaštite za sprečavanje zračnog prijenosa infekcija u specifičnom zdravstvenom okruženju. (IU4)	
12	Primjena katetera za urinarnu inkontinenciju i postupak pridržavanja aseptičke tehnike. (IU5)	
13	Uporaba centralnog venskog katetera i preventivne mjere protiv infekcija. (IU5)	

	14	Tehnike postavljanja i održavanja endotrahealne intubacije s ciljem sprječavanja infekcija. (IU5)																			
	15	Priprema za ispit																			
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																		
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja i vježbe) prema Pravilniku o studiranju 																				
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Obveze studenata (iz 2.8) Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju</td><td style="padding: 5px;">ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost</td><td style="padding: 5px;">Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Pohađanje nastave</td><td style="padding: 5px; text-align: center;">1</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Završni ispit - pismeni</td><td style="padding: 5px; text-align: center;">1</td><td style="padding: 5px; text-align: center;">100%</td></tr> </table>			Obveze studenata (iz 2.8) Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju	ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka	Pohađanje nastave	1		Završni ispit - pismeni	1	100%									
Obveze studenata (iz 2.8) Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju	ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka																			
Pohađanje nastave	1																				
Završni ispit - pismeni	1	100%																			
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																					
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Raspon bodova, [%]</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Brojčana ocjena</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">90,00 – 100,00</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">izvrstan (5)</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">75,00 – 89,99</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">vrlo dobar (4)</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">B</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">60,00 – 74,99</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">dobar (3)</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">50,00 – 59,99</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">dovoljan (2)</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">D</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">0,00 – 49,99</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">nedovoljan (1)</td> <td style="text-align: left; padding: 2px;">F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
60,00 – 74,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			
Izvođač i način komuniciranja	doc.dr.sc. Mirna Žulec, prof. struč. stud. mzulec@vsig.hr		Valentina Koščak, mag.med.techn., v. pred. tinakoscak@yahoo.com																		

Akademski integritet	Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf) Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe. Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom. Autoplajgijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno		
Potrebni tehnički uvjeti	Programska i računalna oprema(označiti potrebno): <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Damani NN. Priručnik o prevenciji i kontroli infekcija. Zagreb; Medicinska naklada; 2019		
Dopunska literatura	IFIC Basic Concepts of infection control. (2016). 3rd Edition. Editors Candace Friedman and Ann Arbor. IFIC, https://www.theifc.org/education/basic-concepts-book/ CDC, Guidelines & Guidelines Library, https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/index.html Pravilnik o uvjetima i načinu obavljanja mjera za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija (NN 85/2012.) https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2012_07_85_1949.html		

2. Tjelesna i zdravstvena kultura

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	dr.sc. Goran Bobić, prof. tzk., pred.	1.6. Godina studija	prva godina (I semestar)
1.2. Naziv predmeta	Tjelesna i zdravstvena kultura	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 10 V – 20
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Izborni	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta prihvaćanje je tjelovježbe kao neophodnog čimbenika u očuvanju zdravlja i funkcionalnosti organizma. Poseban cilj je omogućiti studentima stjecanje temeljnih praktičnih znanja kojima će se osposobiti za samostalno cjeloživotno programiranje i provođenje procesa vježbanja.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IU SP 10 - Kreirati i sudjelovati u aktivnostima promocije zdravlja i zaštite bolesti pojedinca, obitelji i zajednice IU SP 11 - Pratiti rast i razvoj čovjeka kroz sve životne cikluse u zdravlju i bolesti i poduzimati aktivnosti koje doprinose unaprijedenu rasta i razvoja		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - opisati strukturu sata tjelesnog vježbanja i objasniti utjecaj tjelesnog vježbanja na zdravlje IU 2 - razlikovati vrste opće pripremnih vježbi i njihovu ulogu. IU 3 - koristiti osnovna znanja o kontroli i doziranju opterećenja i izabrati operatere za razvoj funkcionalnih sposobnosti. IU 4 - koristiti osnovna znanja o doziranju opterećenja i izabrati operatere za razvoj motoričkih sposobnosti</p>		

	IU5 - Samostalno planirati vježbanje u prirodi				
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja			
	1	Uvod u predmet. Sadržaji za podizanje tjelesne temperature tijela. Različiti oblici kretanja i osnovne elementarne igre (IU 1)			
	2	Sadržaji jednostavnih momčadskih igara i poznati i jednostavni elementi iz plesova (IU 1)			
	3	Primjena dinamičkih kretanja na utjecaj jačanja mišića i povećanje pokretljivosti zglobova. (IU 1)			
	4	Doziranje opterećenja u razvoju motoričkih sposobnosti uz naglasak na razvoj snage (IU 3)			
	5	Kontrola i doziranje opterećenja u razvoju funkcionalnih sposobnosti, mjerjenje pulsa i određivanje zona rada (IU 4)			
	Tjedni	Teme vježbi			
	1	Opće pripremne vježbe – vježbe jačanja (IU 2)			
	2	Opće pripremne vježbe – vježbe labavljenja (IU 2)			
	3	Opće pripremne vježbe – vježbe istezanja (IU 2)			
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:		
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost poхаđanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Napisati i izložiti seminarски rad 				
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene				
	Obveze studenata (iz 2.8) Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju		Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ects-a za svaku aktivnost		
	Pohađanje nastave	1	10		

Aktivnosti u nastavi/vježbe	0,2	10
Samostalni zadatci	0,2	20
Završni ispit - pismeni	0,6	60

2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу

Uvjeti za pristup ispitу	Pravo pristupa završnom ispitу ima: <ul style="list-style-type: none">- Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju.- Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada																			
Način polaganja ispitа i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>75,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>60,00 – 74,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 59,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>		Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																		
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																		
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																		
60,00 – 74,99	dobar (3)	C																		
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D																		
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																		
Izvođači i način komuniciranja	dr.sc. Goran Bobić, prof. tzk., pred. Konzultacije sa nastavnikom na predmetu odvijati će se redovito na tjednoj bazi prema unaprijed određenom terminu (ovisno o rasporedu sati na godini studija) te u izvanrednim terminima dogovorenima putem e-maila:	koordinator.razvojno@vsig.hr																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																			

Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Zaporni sat, lopte (rukomet, nogomet, košarka, odbojka), trenažeri i oprema za Kardio fitness lash Player 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Mišigoj Duraković, M. i sur. Tjelesno vježbanje i zdravlje (2018)	6	

3. Transkulturalna zdravstvena njega

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Mario Gazić, mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	prva godina (I semestar)
1.2. Naziv predmeta	Transkulturalna zdravstvena njega	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 15 V – 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e- učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Izborni	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	<p>Ciljevi predmeta su da studenti:</p> <p>usvoje znanja različitih kultura i kulturnih običaja u različitim zajednicama/društvu važnih za prakticiranje transkulturalne zdravstvene njegе</p> <p>usvoje potrebna znanja i vještine za procjenu potreba i pružanje transkulturalne zdravstvene njegе</p> <p>razviju pozitivan odnos prema različitostima zdravog ili bolesnog pojedinca u odnosu na njegovu/njezinu kulturu, rasu, vjeru, običaje i uvjerenja.</p>		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	<p>IUSP 2 - poznavati profesionalne, etičke i zakonodavne propisima za provođenje zdravstvene njegе po načelima holističke sestrinske skrbi</p> <p>IUSP 3 - educirati, unaprjeđivati, podržavati očuvanje zdravlja, dobrobiti i udobnosti pojedinca, obitelji, grupa i zajednice čije je zdravlje ugroženo bolešću, oštećenjem ili smrću</p> <p>IUSP 6 - planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima</p>		

	IUSP 7 - pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte IUSP 12 - primjeniti vještine i tehnike primjerene komunikacije na materinjem ili stranom jeziku u edukaciji pojedinca, obitelji i zajednice te prilikom suradnje s drugim članovima tima		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: Student će moći: IU1 Objasniti teoriju transkulturalne zdravstvene njegе Marthe Leninger IU2 Ustanoviti sličnosti i razlike u kulturološkim obilježjima pojedinaca i društva u cilju planiranja i provođenja kvalitetne transkulturalne zdravstvene IU3 Procijeniti potrebe osoba za transkulturalnim pristupom u području zdravstvene njegе IU4 Primijeniti proces zdravstvene njegе kod osoba koje dolaze iz različitih kultura i društvenih sredina		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja/vježbi	
	1	Teorija transkulturalne zdravstvene njegе (Martha Leninger) (IU 1)	
	2	Različitosti u kulturama i običajima pojedinaca u svijetu važnih za prakticiranje zdravstvene (IU 2)	
	3	Primjena procesa transkulturalne zdravstvene njegе u kliničkim situacijama (IU 3, IU 4)	
	4	Studija slučaja (IU 3, IU 4)	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - redovito pohađanje predavanja i seminarske nastave prema Pravilniku o studiranju - pisanje i prikaz Studije slučaja - Obaviti kliničke vježbe u cijelosti 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)
	Pohađanje nastave	1	0
	Aktivnost na nastavi	0	10
	Studija slučaja	0,5	25
	Završni ispit - usmeni	0,5	75
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу			
Uvjeti za pristup ispitу	Pravo pristupa završnom ispitу ima: <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu iz Studije slučaja 		

	<ul style="list-style-type: none"> - Student koji je bavio sve predviđene kliničke vježbe i bio pozitivno ocijenjen 																		
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>75,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>60,00 – 74,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 59,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
60,00 – 74,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	<p>Mario Gazić, mag.med.techn., pred. mario.gazic@gmail.com</p>																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 																		
Obavezna literatura	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Naslov</th> <th>Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta</th> <th>Dostupnost putem drugih medija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kalauz S. Etika u sestrinstvu: Teorija transkulturnalne zdravstvene njage Marthe Leninger. Zagreb: Medicinska naklada, 2012.</td> <td></td> <td>ne</td> </tr> </tbody> </table>	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija	Kalauz S. Etika u sestrinstvu: Teorija transkulturnalne zdravstvene njage Marthe Leninger. Zagreb: Medicinska naklada, 2012.		ne												
Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija																	
Kalauz S. Etika u sestrinstvu: Teorija transkulturnalne zdravstvene njage Marthe Leninger. Zagreb: Medicinska naklada, 2012.		ne																	

	Ibrić A. Transkulturalni automatizam: Filozofija – kompetencije – metode. Zagreb: Connectum, 2021.		ne
Dopunska literatura	Yaman Aktaş Y, Gök Uğur H, Orak OS. Investigation of the opinions of nurses concerning the transcultural nursing care. International Refereed Journal of Nursing Researches. 2016;8:120-135		
	Kılıç SP, Besen DB, Tokem Y, Fadioğlu Ç, Karadağ G. An analysis of the cultural problems encountered during caregiving by the nurses working in two different regions of Turkey. International Journal of Nursing Practice. 2014;20(3):310-319		

4.3. Prva godina - II semestar – Obavezni kolegiji

1. Dijetetika

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Elena Dretar, mag. ing. techn. aliment. pred.	1.6. Godina studija	GODINA I. SEMESTAR 2.
1.2. Naziv predmeta	Dijetetika	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	3
1.3. Suradnici	Nikolina Kovač Malekinušić, mag. nutric.	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	P - 25 S - 15 V - 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznavanje studenta s osnovama dijetoterapije i organizacije bolničke prehrane. U okviru predmeta studenti će usvojiti znanja o nutritivnim potrebama bolesnika ovisno o dijagnostici i liječenju. Upoznat će se s dijetoterapijom: bolesti probavnih organa, šećerne bolesti, bolesti srca i krvnih žila, bubrežnih bolesnika te kirurških bolesnika. Usvojene vještine moći će upotrijebiti za procjenu nutritivnog statusa i izradu dijeta kod pojedinih kliničkih stanja.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	nema		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 3 - educirati, unaprjeđivati, podržavati očuvanje zdravlja, dobrobiti i udobnosti pojedinca, obitelji, grupe i zajednice čije je zdravlje ugroženo bolešću, oštećenjem ili smrću IUSP 4 - sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/kljienta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (fizičke, socijalne, kulturološke, psihološke, duhovne i okolišne)		

	<p>IUSP 6 - planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim</p> <p>IUSP 10 - kreirati i sudjelovati u aktivnostima promocije zdravlja i zaštite bolesti pojedinca, obitelji i zajednice</p> <p>IUSP 11 - pratiti rast i razvoj čovjeka kroz sve životne cikluse u zdravlju i bolesti i poduzimati aktivnosti koje doprinose unaprijeđenu rasta i razvoja</p>																										
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Student će moći:</p> <p>IU 1 - definirati i opisati provođenje dijete za određene bolesti</p> <p>IU 2 - izračunati nutritivne i energijske potrebe i povezati odgovarajuće potrebama bolesnika kojem je namijenjena</p> <p>IU 3 - opisati vrste makronutrijenta i mikronutrijenta u hrani kao i njihovu učestalost u kompletnom obroku i ulogu u organizmu, osnovne principe prehrane, potrebe organizma za energijom i zaštitnim tvarima, digestiju, apsorpciju, metabolizam masti, bjelančevina, ugljikohidrata, vitamina i minerala te zdravstvenu ispravnost hrane</p> <p>IU 4 - opisati osnovne postupke u prevenciji kod određenih bolesti i stanja</p> <p>IU 5 - provesti antropometrijska mjerena i povezati rezultate mjerena s dijetoterapijom i planiranjem jelovnika</p> <p>IU 6 - rješavati probleme vezane uz slučajeve hospitaliziranih i polikliničkih bolesnika</p> <p>IU 7 - koristiti bolnički sustav definiranja i određivanja dijeta bolesnika (Standard bolničke prehrane)</p> <p>IU 8 - objasniti specifičnosti organizacije bolničke prehrane (sigurnost hrane, vrste namirnica, priprema namirnica)</p>																										
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tjedni</th><th>Teme predavanja</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Uvod u dijetoterapiju (IU učenja: 2, 3)</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Organizacija bolničke prehrane (IU: 3, 6, 7, 8)</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Standard bolničke prehrane (IU: 1,6,7)</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Nutritivne potrebe bolesnika (IU:2,3)</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Dijetoterapija bolesti jednjaka, želuca (1,2)</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Dijetoterapija bolesti crijeva (IU: 1,2,3,4,5)</td></tr> <tr> <td>7</td><td>Dijetoterapija bolesti pankreasa (IU: 1,2,3,4,5)</td></tr> <tr> <td>8</td><td>Dijetoterapija jetrenih bolesti (IU: 1,2,3,4,5)</td></tr> <tr> <td>9</td><td>Dijetoterapija šećerne bolesti (IU: 1,2,3,4,5)</td></tr> <tr> <td>10</td><td>Dijetoterapija bolesti srca (IU: 1,2,3,4,5)</td></tr> <tr> <td>11</td><td>Dijetoterapija bubrežnih bolesti (IU: 1,2,3,4,5)</td></tr> <tr> <td>12</td><td>Dijetoterapija kirurških bolesnika (IU: 1,2,3,4,5)</td></tr> </tbody> </table>	Tjedni	Teme predavanja	1	Uvod u dijetoterapiju (IU učenja: 2, 3)	2	Organizacija bolničke prehrane (IU: 3, 6, 7, 8)	3	Standard bolničke prehrane (IU: 1,6,7)	4	Nutritivne potrebe bolesnika (IU:2,3)	5	Dijetoterapija bolesti jednjaka, želuca (1,2)	6	Dijetoterapija bolesti crijeva (IU: 1,2,3,4,5)	7	Dijetoterapija bolesti pankreasa (IU: 1,2,3,4,5)	8	Dijetoterapija jetrenih bolesti (IU: 1,2,3,4,5)	9	Dijetoterapija šećerne bolesti (IU: 1,2,3,4,5)	10	Dijetoterapija bolesti srca (IU: 1,2,3,4,5)	11	Dijetoterapija bubrežnih bolesti (IU: 1,2,3,4,5)	12	Dijetoterapija kirurških bolesnika (IU: 1,2,3,4,5)
Tjedni	Teme predavanja																										
1	Uvod u dijetoterapiju (IU učenja: 2, 3)																										
2	Organizacija bolničke prehrane (IU: 3, 6, 7, 8)																										
3	Standard bolničke prehrane (IU: 1,6,7)																										
4	Nutritivne potrebe bolesnika (IU:2,3)																										
5	Dijetoterapija bolesti jednjaka, želuca (1,2)																										
6	Dijetoterapija bolesti crijeva (IU: 1,2,3,4,5)																										
7	Dijetoterapija bolesti pankreasa (IU: 1,2,3,4,5)																										
8	Dijetoterapija jetrenih bolesti (IU: 1,2,3,4,5)																										
9	Dijetoterapija šećerne bolesti (IU: 1,2,3,4,5)																										
10	Dijetoterapija bolesti srca (IU: 1,2,3,4,5)																										
11	Dijetoterapija bubrežnih bolesti (IU: 1,2,3,4,5)																										
12	Dijetoterapija kirurških bolesnika (IU: 1,2,3,4,5)																										

	13	Dijetoterapija pretilih bolesnika (IU: 1,2,3,4,5)	
	14	Enteralna i parenteralna prehrana (IU: 1,2,3,4,5)	
	15	Klinička praksa-ponavljanje (IU 1,2,5,6)	
Tjedni	Teme seminara		
1	Dijetoterapija GERB-a (IU: 1,2,3,4,5,6)		
2	Dijetoterapija kroničnog pankreatitsa (IU: 1,2,3,4,5,6)		
3	Dijetoterapija šećerne bolesti (IU: 1,2,3,4,5,6)		
4	Dijetoterapija upalnih bolesti crijeva (IU: 1,2,3,4,5,6)		
5	Dijetoterapija hipertenzije (IU: 1,2,3,4,5,6)		
6	Dijetoterapija masne jetre (IU: 1,2,3,4,5,6)		
7	Dijetoterapija pretlosti (IU: 1,2,3,4,5,6)		
Tjedni	Teme vježbi		
1	Nutritivne potrebe bolesnika (izračun energijske vrijednosti, unos makronutrijenata) ovisno o bolesti (IU 2,3)		
2	Antropometrijska mjerena (bioelektrična impedanca, opseg struka, dinamometrija šake) (terenska nastava Savjetovalište za prehranu, KB Dubrava) (IU 5,6)		
3	Organizacija bolničke prehrane (terenska nastava, obilazak bolničke kuhinje, KB Dubrava) (IU 7,8)		
4	Dijetoterapija probavnog sustava (IU: 1,2,3,4,5,6)		
5	Dijetoterapija pretlosti (IU: 1,2,3,4,5,6)		
6	Dijetoterapija šećerne bolesti i pridruženih bolesti (IU: 1,2,3,4,5,6)		
7	Dijetoterapija hipertenzije (IU: 1,2,3,4,5,6)		
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	Obaveze studenata su: pohađanje nastave, aktivno sudjelovanje na vježbama, napisati i izlagati seminar i pismeni ispit.		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)

Pohađanje nastave	0,5	10
Aktivnost na nastavi	0,3	5
Seminarski rad	1	30
Izvedba praktičnih zadataka	0,2	5
Pismeni ispit	1	50

2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу

Uvjeti za pristup ispitу	Pravo pristupa završnom ispitу ima: Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj opravdanih izostanaka od dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju Student koji je napisao i prezentirao seminarski rad.																			
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу, a prema Pravilniku o ocjenjivanju. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>75,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>60,00 – 74,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 59,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>		Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																		
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																		
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																		
60,00 – 74,99	dobar (3)	C																		
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D																		
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																		
Izvođači i način komuniciranja	Dr.sc. Irena Martinis, mag.nutr., pred																			
	Mirna Šporčić, mag.bioteh.	mirna.lasic@gmail.com																		
Akademski integritet	Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf) Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe. Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom. Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno																			
Potrebni tehnički uvjeti	Programska i računalna oprema(označiti potrebno): <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 																			

Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Živković R., Dijetetika, Medicinska naklada, Zagreb, 2002.		
	Kalauz, Sonja i sur. Zdravstvena njega kirurških bolesnika, Zdravstveno veleučilište, Zagreb, 2020		(e-udžbenik)
Dopunska literatura	Štimac D. I sur. Dijetoterapija i klinička prehrana, Medicinska naklada, Zagreb, 2014.		
	Kolaček S. i sur. Prehrana u općoj i kliničkoj pedijatriji, Medicinska naklada, Zagreb, 2016.		
	Gortan Berdnik, K., Martinis, I. Oreč, I., Lasić, M. Prehrana kod uričnog artritisa (gihta) i psorijatičnog artritisa. Društvo reumatičara za djecu i odrasle. 2015, Zagreb ISBN 978-953-7197-17-9		(e-priručnik)
	Martinis, I., Tomašević, S., Pavić, E., Oreč, I. & Banić, M. Dijetoterapija upalnih bolesti crijeva ; Crohnova bolest i ulcerozni kolitis. Abbott, 2004, Zagreb		
	Martinis, I., Lasić, M., Tolić, M., Orešković, P., Oreč, I. Prka, L. Prehrana kod pankreatitisa. 2014, Oktal Pharma Zagreb ISBN 978-953-98568-9-0.		
	Gortan Berdnik, K., Martinis, I. Oreč, I., Pavić, E. Prehrana i osteoartritis, Društvo reumatičara za djecu i odrasle. 2009, Zagreb		
	Martinis, I., Pavić, E., Oreč, I., Kardum, D. Dijetoterapija bolesti jetre. Pliva, 2008, Zagreb		
	Gortan Berdnik, K., Martinis, I. Oreč, I., Pavić, E. Prehranom protiv osteoartritisa, Društvo reumatičara za djecu i odrasle. 2006, Zagreb ISBN 953-7197-08-5		
	Martinis, I., Tomašević, S., Pavić, E., Oreč, I. & Banić, M. Dijetoterapija upalnih bolesti crijeva ; Crohnova bolest i ulcerozni kolitis. Abbott, 2004, Zagreb		

2. Farmakologija

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Dr.sc. Azijada Srkalović Imširagić, dr.med., pred.	1.6. Godina studija	GODINA I. SEMESTAR 2.
1.2. Naziv predmeta	Farmakologija	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	3
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave	P - 30 V - 15
		1.9. Samostalan rad studenta	45
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezан	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	U okviru predmeta Farmakologija studenti trebaju steći znanje iz opće farmakologije, te upoznati mehanizme djelovanja lijekova (farmakodinamika) i njihove učinke te sudbinu lijekova u organizmu (farmakokinetika). Student će biti sposoban protumačiti mehanizme djelovanja, načine primjene, indikacije, terapijske učinke, nuspojave i kontraindikacije najznačajnijih skupina lijekova.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	nema		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 1 - razumjeti temeljna znanja iz područje anatomije, fiziologije, biokemije, biologije, biofizike, javnog zdravstva, patologije i patofiziologije, farmakologije i mikrobiologije te drugih biomedicinskih predmeta, zatim statistike i informatike potrebnih za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu IUSP 9 - organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Student će moći: IU 1 - objasniti temelje opće farmakologije i kliničke farmakologije prema područjima IU 2 - opisati farmakokinetiku i farmakodinamiku glavnih skupina lijekova		

	IU 3 - prepoznati očekivane učinke lijekova koji se najčešće primjenjuju, njihove nuspojave i interakcije	
	IU 4 - navesti lijekove, njihovu primjenu, učinke i nuspojave kod posebnih skupina bolesnika (stariji, djeca, trudnice, pri oštećenju bubrežne ili jetrene funkcije)	
	IU 5 - prezentirati osnovna znanja o kliničkim ispitivanjima lijekovima kao i zakonodavstvu na području lijekova	
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja (pregled nastavnih jedinica s pripadajućim ishodima učenja)	Tjedni	Teme predavanja
	1	Opći principi farmakologije Opća načela farmakologije (IU 1)
	2	Priroda lijekova. Interakcije lijeka i organizma – načela farmakokinetike i farmakodinamike (IU 1)
	3	Lijekovi s učinkom na srce (IU 2, 3, 4)
	4	Antihipertenzivi (IU 2, 3, 4)
	5	Farmakologija središnjeg živčanog sustava (IU 2, 3, 4)
	6	Bol, analgetici, anestetici (IU 2, 3, 4)
	7	Farmakologija probavnog sustava (IU 2, 3, 4)
	8	Hormoni gušterače i liječenje šećerne bolesti (IU 2, 3, 4)
	9	Kemoterapija infektivnih bolesti(IU 2, 3, 4)
	10	Lijekovi u psihijatriji (IU 2, 3, 4)
	11	Primjena lijekova u posebnih skupina bolesnika (IU 1)
	12	Suradljivost bolesnika i pridržavanje uputama o primjeni lijeka (IU 1)
	13	Antimikrobni lijekovi (IU 2, 3, 4)
	14	Klinička ispitivanja lijekova (IU 5)
	Tjedni	Teme vježbi
	1	Oblici i primjena lijekova
	2	Klasifikacija lijekova
	3	Farmakodinamika i farmakokinetika
	4	Indikacije i kontraindikacije za primjenu lijeka
	5	Interakcije od praktičnog značenja (utjecaj drugih lijekova, hrane, bolesti, starenja...)
	6	Popratne pojave lijekova

	7	Uvjeti čuvanja lijeka																			
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																		
2.8. Obveze studenata	<p>Obveze studenata su redovito pohađanje predavanja i seminara, pri čemu se tolerira do 30% izostanaka redovitim i 50% izostanaka izvanrednim studentima.</p> <p>Studenti su samostalno ili u grupi (paru) dužni održati seminar (vježbu) na jednu od zadanih tema iz izvedbenog programa predmeta ili prema dogovoru</p>																				
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju</td><td style="padding: 5px;"></td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Pohađanje nastave</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">0,5</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">10</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Aktivnost na nastavi</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">0,3</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">5</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Izvedba praktičnih zadataka</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">1,2</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">35</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Pismeni ispit</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">50%</td></tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka	Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju			Pohađanje nastave	0,5	10	Aktivnost na nastavi	0,3	5	Izvedba praktičnih zadataka	1,2	35	Pismeni ispit	1	50%
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka																			
Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju																					
Pohađanje nastave	0,5	10																			
Aktivnost na nastavi	0,3	5																			
Izvedba praktičnih zadataka	1,2	35																			
Pismeni ispit	1	50%																			
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																					
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <p>Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj opravdanih izostanaka od dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju.</p>																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Rad studenta na predmetu vrednuje se i ocjenjuje se tijekom nastave i na završnom ispitu. Ocjena je zbir pismenog ispita i rada na vježbama.</p> <p>Ocjene iz pisanog oblika ispita se dodjeljuju prema sljedećim kriterijima:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Raspon bodova, [%]</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Brojčana ocjena</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">90,00 – 100,00</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">izvrstan (5)</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">A</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">75,00 – 89,99</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">vrlo dobar (4)</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">B</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">60,00 – 74,99</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">dobar (3)</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">C</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">50,00 – 59,99</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">dovoljan (2)</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">D</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0,00 – 49,99</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">nedovoljan (1)</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">F</td></tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
60,00 – 74,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			
Izvođač i način komuniciranja	prim.dr.sc. Ivan Barišić		ibarisic@gmail.com																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p>																				

	<p>Autoplagijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>								
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 								
Obavezna literatura	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Naslov</th> <th>Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta</th> <th>Dostupnost putem drugih medija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Francetić I, Vitezić D. Klinička farmakologija. 2.izd. Zagreb: Medicinska naklada;2014</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija	Francetić I, Vitezić D. Klinička farmakologija. 2.izd. Zagreb: Medicinska naklada;2014				
Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija							
Francetić I, Vitezić D. Klinička farmakologija. 2.izd. Zagreb: Medicinska naklada;2014									
Dopunska literatura	<p>Katzung B.G., Trevor A.J. et al. Temeljna i klinička farmakologija, 14. izdanje. Zagreb. Medicinska naklada; 2020</p> <p>Ostojić Kolonić S, Pavliša G, Mandac Rogulj I. Farmakologija. Zdravstveno veleučilište, Zagreb, 2012.</p>								

3. Kliničke vježbe I

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Alen Breček, mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	prva godina (II semestar)
1.2. Naziv predmeta	Kliničke vježbe I	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	5
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave	V – 150
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studenta s osnovnim načelima zdravstvene njegе te temeljnim vještinama zdravstvene njegе. Stečeno i usvojeno znanje i vještine trebalo bi omogućiti razumijevanje osnovnih načela zdravstvene njegе, te primjenu temeljnih vještina u sestrinskoj praksi.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	<p>IUSP 4 - sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/klijenta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (fizičke, socijalne, kulturološke, psihološke, duhovne i okolišne)</p> <p>IUSP 5 - prepoznati i interpretirati stanja koja odstupaju od normalnog i na temelju procjene postaviti sestrinsku dijagnozu</p> <p>IUSP 6 - planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima</p> <p>IUSP 7 - pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte</p> <p>IUSP 8 - kritički razmišljati, evaluirati, interpretirati stručna znanja pri provođenju zdravstvene njegе u cilju osiguravanja visokokvalitetne skrbi bazirane na dokazima</p> <p>IUSP 9 - organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu</p>		

2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - opisati zdravstvenu njegu bolesnika temeljenu na osnovnim ljudskim potrebama</p> <p>IU 2 - opisati prijem (hitni i elektivni), premještaj i otpust bolesnika</p> <p>IU 3 - provoditi zdravstvenu njegu nepokretnog bolesnika, gerijatrijskog bolesnika, bolesnika u zadnjem stadiju života</p> <p>IU 4 - provoditi temeljne postupke iz područja opće zdravstvene njegе (pratiti vitalne znakove, pratiti diurezu, pratiti izgled i količinu izlučevina, prehrana bolesnika/enteralna i parenteralna prehrana, provoditi higijenu bolesnika, njegu kože i usne šupljine, pratiti unos i iznos tekućine te ostale sestrinske intervencije)</p> <p>IU 5 - primjenjivati propisanu farmakološku terapiju</p> <p>IU 6 - provoditi postupke asepse (dezinfekcija i sterilizacija)</p> <p>IU 7 - voditi sestrinsku dokumentaciju</p>				
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #FFFFCC; text-align: center;">Tjedni</th><th style="background-color: #FFFFCC; text-align: center;">Teme vježbi</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"></td><td> <p>Vježbovna nastava se izvodi u bolničkim ustanovama pod nadzorom mentora vježbovne nastave. Vježbe se provode prema temama navedenim u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse. (ishod 1-7):</p> <p>Osnove opće zdravstvene njegu bolesnika (temeljenu na zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba) – (IU 1)</p> <p>Prijem (hitni i elektivni), premještaj i otpust bolesnika (IU 2)</p> <p>Osnove zdravstvene njegu nepokretnog bolesnika, gerijatrijskog bolesnika te bolesnika u zadnjem stadiju života (IU 3)</p> <p>Temeljni postupci iz područja opće zdravstvene njegе (praćenje vitalnih znakova, praćenje diureze, praćenje izgleda i količine izlučevina, prehrana bolesnika/enteralna i parenteralna prehrana, provođenje higijene bolesnika, njega kože i usne šupljine, praćenje unosa i iznosa tekućine te ostale sestrinske intervencije) (IU 4)</p> <p>Priprema i primjena farmakološke terapije (IU 5)</p> <p>Asepse (dezinfekcija i sterilizacija) – (IU 6)</p> <p>Sestrinska dokumentacija (IU 7)</p> </td></tr> </tbody> </table>	Tjedni	Teme vježbi		<p>Vježbovna nastava se izvodi u bolničkim ustanovama pod nadzorom mentora vježbovne nastave. Vježbe se provode prema temama navedenim u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse. (ishod 1-7):</p> <p>Osnove opće zdravstvene njegu bolesnika (temeljenu na zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba) – (IU 1)</p> <p>Prijem (hitni i elektivni), premještaj i otpust bolesnika (IU 2)</p> <p>Osnove zdravstvene njegu nepokretnog bolesnika, gerijatrijskog bolesnika te bolesnika u zadnjem stadiju života (IU 3)</p> <p>Temeljni postupci iz područja opće zdravstvene njegе (praćenje vitalnih znakova, praćenje diureze, praćenje izgleda i količine izlučevina, prehrana bolesnika/enteralna i parenteralna prehrana, provođenje higijene bolesnika, njega kože i usne šupljine, praćenje unosa i iznosa tekućine te ostale sestrinske intervencije) (IU 4)</p> <p>Priprema i primjena farmakološke terapije (IU 5)</p> <p>Asepse (dezinfekcija i sterilizacija) – (IU 6)</p> <p>Sestrinska dokumentacija (IU 7)</p>
Tjedni	Teme vježbi				
	<p>Vježbovna nastava se izvodi u bolničkim ustanovama pod nadzorom mentora vježbovne nastave. Vježbe se provode prema temama navedenim u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse. (ishod 1-7):</p> <p>Osnove opće zdravstvene njegu bolesnika (temeljenu na zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba) – (IU 1)</p> <p>Prijem (hitni i elektivni), premještaj i otpust bolesnika (IU 2)</p> <p>Osnove zdravstvene njegu nepokretnog bolesnika, gerijatrijskog bolesnika te bolesnika u zadnjem stadiju života (IU 3)</p> <p>Temeljni postupci iz područja opće zdravstvene njegе (praćenje vitalnih znakova, praćenje diureze, praćenje izgleda i količine izlučevina, prehrana bolesnika/enteralna i parenteralna prehrana, provođenje higijene bolesnika, njega kože i usne šupljine, praćenje unosa i iznosa tekućine te ostale sestrinske intervencije) (IU 4)</p> <p>Priprema i primjena farmakološke terapije (IU 5)</p> <p>Asepse (dezinfekcija i sterilizacija) – (IU 6)</p> <p>Sestrinska dokumentacija (IU 7)</p>				
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"> <input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava </td><td style="width: 30%;"> <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka </td><td style="width: 40%; vertical-align: top;"> 2.7. Komentari: </td></tr> </table>	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:	
<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:			
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama 				
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene				
	Obveze studenata (iz 2.8) Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju	ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati		

			udio ocjene koji nosi svaka stavka		
Pohađanje nastave	5	0			
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу					
Uvjeti za pristup ispitу	<p>- Završnog ispitа nema</p>				
Način polaganja ispitа i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Kontinuirano prikupljanje podataka o napretku u procesu učenja i postignutim ishodima učenja provodi se formativnim vrednovanjem: procjenom razine postignutih ishoda učenja tijekom vježbi od strane mentora u tri razine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opisuje postupak/priprema pribor, prostor i pacijenta • Asistira • Samostalno izvodi <p>Postignuti ishodi učenja evidentiraju se u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse. Kriterij za položen kolegij je 80% aktivnosti usvojenih na minimalnoj razini.</p>				
Izvođač i način komuniciranja	Alen Breček, mag.med.techn., pred.	procelnik.sestrinstvo@vevig.hr			
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštjenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>				
Potrebni tehnički uvjeti	nema				
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija		
	Čuklje S. Osnove zdravstvene njegi, Zagreb: Zdravstveno veleučilište, 2005.				
	Mijoč, V., Čargo,M: Temeljni postupci i vještine u zdravstvenoj njegi, Naklada Slap, Jastrebarsko, 2020.				

Dopunska literatura	Franković S, i sur. Zdravstvena njega odraslih – priručnik za studij sestrinstva. Zagreb: Medicinska naklada, 2010.		
---------------------	---	--	--

4. Komunikacijske vještine

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	doc.dr.sc. Mile Marinčić, prof. struč stud. Josipa Ilić, dipl. oec., pred.	1.6. Godina studija	prva godina (II semestar)
1.2. Naziv predmeta	Komunikacijske vještine	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2
1.3. Suradnici	Silvija Svetovanec-Marinčić, dipl.oec. Dr.sc. Mario Žulićek	1.8. Način izvođenja nastave	P – 15 V – 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	20
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Osnovni cilj kolegija je usvajanje znanja, vještina i stjecanje kompetencija za rješavanje različitih komunikacijskih situacija i problema s kojima se susreće medicinsko osoblje u svom svakodnevnom radu.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 12 - primijeniti vještine i tehnike primjerene komunikacije na materinjem ili stranom jeziku u edukaciji pojedinca, obitelji i zajednice te prilikom suradnje s drugim članovima tima IUSP 13 - poznavati i koristiti istraživačku metodologiju, kreirati i provoditi istraživanja s područja zdravstvene njegi IUSP 17 - koristiti suvremenu informacijsko-komunikacijsku tehnologiju u pisanom, govornom i elektroničkom obliku		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - prepoznati, usporediti i analizirati različite oblike komunikacije pri radu s klijentima/bolesnicima i u radu u stručnom timu IU 2 - razlikovati uspješne i neuspješne komunikacijske procese pri radu s klijentima/bolesnicima i u radu u stručnom timu IU 3 - prepoznati važnost psiholoških čimbenika pojedinca koji mogu utjecati na komunikaciju s klijentima/bolesnicima različite dobi i u različitim stanjima bolesti		

	IU 4 - koristiti osnovne komunikacijske vještine pri ostvarenju ciljeva informacijske i terapijske komunikacije	
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja (i ishod učenja; npr. I1, I2, I3...)
	1	Uvod u predmet (IU1) Općenito o komunikaciji (IU1) Osnove komunikacijske vještine u razgovoru (IU1) Informacijska komunikacija (IU1, IU4) Prikupljanje informacija tehnikom intervjeta (IU1)
	2	Terapijska komunikacija (IU2) Komunikacijske vještine i sposobnosti (IU2) Komunikacijske vještine: aktivno slušanje (IU2) Komunikacijske vještine: empatija (IU2, IU3) Komunikacijske vještine: asertivnost (IU2, IU3)
	3	Komunikacija s osobama različite dobi (IU3) Komunikacija s osobama ograničenih komunikacijskih sposobnosti – KOLOKVIJ (IU3) Komunikacija s teško bolesnim osobama (IU3) Komunikacija s obiteljima teško bolesnih osoba (IU3) Komunikacija u zdravstvenom timu (IU2) Rješavanje sukoba (IU2)
	4	Priopćavanje loših vijesti (IU2, IU3) Priopćavanje roditeljima da je dijete rođeno s teškoćama u razvoju (IU3) Komunikacija s teško bolesnom djecom i mladima (IU3) Komunikacija s ožalošćenim osobama (IU3) Komunikacija u upravljanju (IU2, IU4) Zaključne misli – KOLOKVIJ (IU1, IU2, IU3 i IU4)
	Tjedni	Teme vježbi (i ishod učenja; npr. I1, I2, I3...)
	1	Prikupljanje informacija tehnikom intervjeta (IU1) Terapijska komunikacija (IU2) Komunikacijske vještine: aktivno slušanje (IU2) Komunikacijske vještine: empatija (IU2, IU3)
	2	Komunikacijske vještine: asertivnost (IU2, IU3) Komunikacija s osobama različite dobi (IU3) Komunikacija s osobama ograničenih komunikacijskih sposobnosti (IU3)

		Komunikacija s teško bolesnim osobama (IU3)																			
	3	Komunikacija s obiteljima teško bolesnih osoba (IU3) Komunikacija u zdravstvenom timu (IU2) Rješavanje sukoba (IU2)																			
	4	Priopćavanje loših vijesti (IU2, IU3) Priopćavanje roditeljima da je dijete rođeno s teškoćama u razvoju (IU3)																			
	5	Komunikacija s teško bolesnom djecom i mladima (IU3) Komunikacija s ožalošćenim osobama (IU3) Komunikacija u upravljanju (IU2, IU4)																			
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																		
2.8. Obveze studenata	<p>Studenti su samostalno ili u grupi (paru) dužni održati prezentaciju na jednu od zadanih tema iz izvedbenog programa predmeta ili prema dogovoru.</p> <p>Prezentacije bi bile mali istraživački projekti studenata, a služile bi za zaokruživanje i proširivanje znanja o pojedinim temama i područjima.</p> <p>Obveze studenata su redovito pohađanje predavanja i seminara, pri čemu se tolerira do 30% izostanaka redovitim i 50% izostanaka izvanrednim studentima.</p>																				
2.9. Praćenje rada studenata	<p>Elementi formiranja ocjene</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8) Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju</th> <th>ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>0,1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Aktivnost na nastavi</td> <td>0,1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Izvedba praktičnih zadataka</td> <td>0,4</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij I</td> <td>0,4</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Usmeni ispit</td> <td>1</td> <td>40%</td> </tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8) Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju	ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka	Pohađanje nastave	0,1	5	Aktivnost na nastavi	0,1	5	Izvedba praktičnih zadataka	0,4	25	Kolokvij I	0,4	25	Usmeni ispit	1	40%
Obveze studenata (iz 2.8) Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju	ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka																			
Pohađanje nastave	0,1	5																			
Aktivnost na nastavi	0,1	5																			
Izvedba praktičnih zadataka	0,4	25																			
Kolokvij I	0,4	25																			
Usmeni ispit	1	40%																			
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																					
Uvjeti za pristup ispitу	Redovitost pohađanja predavanja i seminara (odsutnost moguća u gore navedenim postotcima)																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Ispit se polaže usmeno (međutim, ukoliko je student zadovoljan ocjenom iz kolokvija i seminara te ima ispunjene ostale preduvjete moguće je dati završnu ocjenu i na temelju navedenih elemenata). Prema Pravilniku o studiranju Veleučilišta Ivanić-Grad.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>75,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table>		Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B										
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			

		60,00 – 74,99	dobar (3)	C				
		50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D				
		0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F				
Izvođač i način komuniciranja	doc.dr.sc. Mile Marinčić, prof. struč stud.		marincic.mile@gmail.com (mailom i/ili usmeno: ponedjeljak od 10 – 12 sati)					
	Josipa Ilić, dipl. oec., pred.		josipa.ilic2@skole.hr					
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>							
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 							
Obavezna literatura	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija			
	Damir Lučanin, Jasmina Despot Lučanin, Komunikacijske vještine u zdravstvu, Zagreb, Zdravstveno vеleučilište i Naklada Slap, 2010.			1	ne			
Dopunska literatura	Mile Marinčić, Integrativna gospodarska etika Petera Ulricha i novija etička strujanja, Pergamena, Zagreb 2016. (uz komunikacije je vezano od 40 – 107. str.)			5	ne			
	Radovi: Veljko Đorđević, Marijana Braš Centar za palijativnu medicinu, medicinsku etiku i komunikacijske vještine Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Klinika za psihološku medicinu							

	KBC-a Zagreb, MEDIX • veljača/ožujak 2011 • Go D. XVII • broj 92, Suplement 1, http://www.kardio.hr/wpcontent/uploads/2011/03/012.pdf (pregled 25. rujna 2019.)		
	Brumnić, V. i Šimunović, D. (2015). Timski rad u fizioterapiji – temelj suvremene rehabilitacijske doktrine. JAHR, 6 (1), 87-111. Preuzeto s https://hrcak.srce.hr/141564		da

5. Proces zdravstvene njage

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Alen Breček, mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	prva godina (II semestar)
1.2. Naziv predmeta	Proces zdravstvene njage	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	11
1.3. Suradnici	Mirela Cepetić, univ.mag.med.techn. Marina Vitković, mag.med.techn.	1.8. Način izvođenja nastave	Objašnjenje: P – 50 S – 30 V – 240
		1.9. Samostalan rad studenta	10
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su upoznati studente s procesom sestrinske skrbi kao osnovnim modelom u zbrinjavanju bolesnika i njegovih potreba, sa sestrinskim dijagnozama i sestrinsko medicinskim problemima te tako omogućiti studentima razumijevanje načela rada te osnovnih ljudskih potreba.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 4 sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/klijenta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (fizičke, socijalne, kulturološke, psihološke, duhovne i okolišne) IUSP 5 prepoznati i interpretirati stanja koja odstupaju od normalnog i na temelju procjene postaviti sestrinsku dijagnozu IUSP 6 planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima IUSP 7 pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte		

	IUSP 8 kritički razmišljati, evaluirati, interpretirati stručna znanja pri provođenju zdravstvene njegi u cilju osiguravanja visokokvalitetne skrbi bazirane na dokazima	
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti teorijske principe i načela procesa zdravstvene njegi uključujući povezanost sa sestrinskim teorijama IU 2 - utvrditi potrebe pacijenta za zdravstvenom njegom IU 3 - formulirati sestrinsku dijagnozu i sestrinsko medicinski problem IU 4 - izraditi plan zdravstvene njegi IU 5 - provesti planiranu zdravstvenu njegu IU 6 - voditi sestrinsku dokumentaciju i evaluirati postignute ciljeve u zdravstvenoj njegi	
	Tjedni	Teme predavanja
	1	Uvod u proces zdravstvene njegi i teorije u sestrinstvu (IU 1)
	2	Načela procesa zdravstvene njegi i modeli organizacije (IU 1)
	3	Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom (IU 2)
	4	Planiranje zdravstvene njegi (IU 3,4)
	5	Provodenje zdravstvene njegi (IU 5)
	6	Evaluacija zdravstvene njegi (IU 6)
	7	Uvod u NANDA klasifikaciju; Sestrinske dijagnoze iz domene 1: Promocija zdravlja (IU 2,3,4,5,6)
	8	Sestrinske dijagnoze iz domene 2 i 3: Prehrana, Eliminacija i izmjena (IU 2,3,4,5,6)
	9	Sestrinske dijagnoze iz domene 4: Aktivnost i odmor (IU 2,3,4,5,6)
	10	Sestrinske dijagnoze iz domene 11: Sigurnost/zaštita (IU 2,3,4,5,6)
	11	Sestrinske dijagnoze iz domene 9: Suočavanje/podnošenje stresa (IU 2,3,4,5,6)
	12	Sestrinske dijagnoze iz domene 5, 6, 7 i 8: Percepcija i spoznaja; Percepcija samog sebe; Uloge i odnosi; Seksualnost (IU 2,3,4,5,6)
	13	Sestrinske dijagnoze iz domene 10, 12 i 13: Životna načela; Udobnost; Rast i razvoj (IU 2,3,4,5,6)
	Tjedni	Teme seminara
		Seminari se izvode tako da su studenti izrađuju seminarski rad u grupi od dva studenta. Uz napisani seminarski rad izrađuju ppt prezentaciju te aktivno sudjeluju u radu. Teme seminarskih radova u skladu su sa ishodima učenja kolegija:
	Tjedni	Teme vježbi

		Vježbovna nastava se izvodi u kabinetu vještina te u bolničkim ustanovama pod nadzorom mentora vježbovne nastave. Vježbe se tematski provode prema temama navedenim u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse.																						
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																					
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarски rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																							
2.9. Praćenje rada studenata	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Elementi formiranja ocjene</th> </tr> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>7,2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Seminarски rad</td> <td>0,3</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij I (IU1-IU3)</td> <td>0,5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij II (IU4-IU6)</td> <td>0,5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni i usmeni</td> <td>2</td> <td>50%</td> </tr> </tbody> </table>			Elementi formiranja ocjene			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	7,2	0	Seminarски rad	0,3	10	Kolokvij I (IU1-IU3)	0,5	20	Kolokvij II (IU4-IU6)	0,5	20	Završni ispit pismeni i usmeni	2	50%
Elementi formiranja ocjene																								
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																						
Pohađanje nastave	7,2	0																						
Seminarски rad	0,3	10																						
Kolokvij I (IU1-IU3)	0,5	20																						
Kolokvij II (IU4-IU6)	0,5	20																						
Završni ispit pismeni i usmeni	2	50%																						
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																								
Uvjeti za pristup ispitу	<p>Pravo pristupa završnom ispitу ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarског rada 																							
Način polaganja ispitа i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispitа (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>80,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>70,00 – 79,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>60,00 – 69,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 59,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	80,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	70,00 – 79,99	dobar (3)	C	60,00 – 69,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 59,99	nedovoljan (1)	F			
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																						
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																						
80,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																						
70,00 – 79,99	dobar (3)	C																						
60,00 – 69,99	dovoljan (2)	D																						
0,00 – 59,99	nedovoljan (1)	F																						

Izvođači i način komuniciranja	Breček Alen, mag.med.techn., pred.	procelnik.sestrinstvo@vsig.hr	
	Mirela Cepetić, univ.mag.med.techn.		
	Marina Vitković, mag.med.techn.		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Čukljk S, Proces zdravstvene njegе i odabране sestrinske dijagnoze, Zdravstveno Veleučilište, Zagreb, 2023.		
	Fučkar, G. Sestrinske dijagnoze. HUSE, Zagreb, 1996.		
Dopunska literatura	Herdman, T.H., Kamitsuru, S. Sestrinske dijagnoze. Definicije i klasifikacija 2018.-2020. Urednica hrvatskog izdanja Snježana Čukljk	3	
	Carpenito Moyet L. Nursing diagnosis application to clinical practice. 51 izd. Philadelphia Lippincott Williams & Wilkins 2016.		
	Ackley, B. J. Ladwig, G.B. Nursing diagnosis handbook: a guide to planning care. 12 izd. Mosby St Louis 2019.		

	HKMS, Sestrinske dijagnoze, 2011. https://www.hkms.hr/data/1316431501_827_mala_sestrinske_dijagnoze_kopletno.pdf		web
	HKMS, Sestrinske dijagnoze II, 2013. file:///C:/Users/Korisnik/Downloads/783634.Sestrinske_dijagnoze_2.pdf		web
	HKMS, Sestrinske dijagnoze III, 2015. https://bib.irb.hr/datoteka/783638.Sestrinske_dijagnoze_3.pdf		web

6. Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo+

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Jasna Grgurić, dipl. prav.	1.6. Godina studija	prva godina (II semestar)
1.2. Naziv predmeta	Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave	P – 30
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su upoznati studente s temeljnim pojmovima i osnovnim sadržajima iz područja zdravstvenog prava, s radom i ustrojem strukovnih komora, s temeljnim kriterijima pravne odgovornosti zdravstvenih djelatnika, pravima i obvezama zdravstvenih radnika u obavljanju njihove djelatnosti te temeljnim pravima bolesnika, utvrditi i usvojiti etička načela zdravstvenih djelatnika.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 2 - poznavati profesionalne, etičke i zakonodavne propise za provođenje zdravstvene njage po načelima holističke sestrinske skrbi		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU1 - objasniti pojmove i osnovne sadržaje zdravstvenog prava</p> <p>IU2 - rasčlaniti temeljne kriterije pravne odgovornosti zdravstvenih djelatnika, prava i obveze zdravstvenih radnika te položaj zdravstvenog radnika u odnosu na disciplinsku/stegovnu, građanskopravnu i kaznenopravnu odgovornost u obavljanju njihove djelatnosti</p> <p>IU3 - objasniti rad i ustroj strukovnih komora</p> <p>IU4 - primijeniti prava bolesnika u svakodnevnoj praksi.</p>		

	IU5 - Vrednovati svoje ponašanje kao čovjeka općenito ta ujedno kao zdravstvenog radnika s osnova općeprihvaćenih normi humanog i empatičnog odnosa prema pacijentima, kolegama, obitelji, poznanicima.		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja (i ishod učenja; npr. I1, I2, I3...)	
	1	Uvod u predmet. Pojam i sadržaj zdravstvenog prava, odnos prema drugim znanstvenim granama i načela obavljanja zdravstvene djelatnosti, pojam zdravstvene zaštite i društvene skrbi za zdravlje, mjere zdravstvene zaštite, razine zdravstvene djelatnosti, sadržaj i organizacijski oblici zdravstvene djelatnosti, zdravstvene ustanove (IU1)	
	2	Prava i obveze zdravstvenih radnika u obavljanju njihove djelatnosti (pružanje i uskraćivanje pomoći), međusobni odnosi zdravstvenih radnika i bolesnika, priziv savjesti, profesionalna tajna, obveza prijavljivanja greški i propusta, vođenje i čuvanje medicinske dokumentacije, izbor drugoga liječnika, pretraga liječničke ordinacije, zdravstveni djelatnici kao svjedoci i vještaci, stegovna odgovornost, kaznena i materijalna (naknada štete) odgovornost, prekršajna odgovornost te osiguranje kvalitete pružene zdravstvene usluge (stručno usavršavanje, stručni nadzor nad radom zdravstvenih radnika) (IU2)	
	3	Rad i ustroj strukovnih komora - komore zdravstvenih radnika (Obvezatnost udruživanja u komoru; Iznimke od obveznog udruživanja u Komoru; Javne ovlasti Komore; Poslovi Komore; Tijela Komore; Nadzor nad radom Komore; Suradnja Komore s ministarstvom nadležnim za zdravstvo i drugim tijelima; Obavještavanje Komore; Opći akti Komore – Statut; Financiranje rada Komore; Fond uzajamne pomoći; Plaćanje članarine i druge financijske obveze člana Komore) (IU3)	
	4	Temeljna prava pacijenata po pozitivnim propisima (Ustav RH i zakoni i pravilnici, međunarodne povelje o pravima pacijenata, međunarodni ugovori i deklaracije o pravima pacijenata (IU5)	
	5	Humanost u suvremenom svijetu, primjenjivost osnovnih etičkih načela današnje civilizacije, empatičnost u okviru profesionalnog obavljanja poslova, zdravstveni djelatnik; poziv /zvanje. Zaključne misli i dogovor oko ispita (IU5)	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	Studenti su samostalno ili u grupi (paru) dužni održati prezentaciju na jednu od zadanih tema iz izvedbenog programa predmeta ili prema dogovoru. Prezentacije bi bile mali istraživački projekti studenata, a služile bi za zaokruživanje i proširivanje znanja o pojedinim temama i područjima. Obveze studenata su redovito pohađanje predavanja i seminara, pri čemu se tolerira do 30% izostanaka redovitim i 50% izostanaka izvanrednim studentima.		

Elementi formiranja ocjene																			
2.9. Praćenje rada studenata	Obveze studenata (iz 2.8) Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju	ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka																
	Pohađanje nastave	1																	
	Aktivnost na nastavi	0,1	10																
	Pismeni ispit	0,5	50																
	Usmeni ispit	0,4	40																
	2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																		
Uvjeti za pristup ispitу	Pravo pristupa završnom ispitу ima student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj opravdanih izostanaka od dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju																		
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	Rad studenta na predmetu vrednuje se i ocjenjuje se tijekom nastave i na završnom ispitу.																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>75,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>60,00 – 74,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 59,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
60,00 – 74,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	Jasna Grgurić, dipl. prav.	Jasna.Grguric@osig.pravosudje.hr																	
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštjenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 																		
Obavezna literatura	Naslov		Broj primjerak a u knjižnici	Dostupnost putem drugih medija															

		Veleučilišta	
	Čizmić J, Žunić Lj. Osnove zdravstvenog prava. Split: Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija, 2014.	1	ne
	Europska povelja o pravima pacijenata	5	da
Dopunska literatura	Ustav Republike hrvatske, Kazneni zakon, Zakon o obveznim odnosima, Zakon o zdravstvenoj zaštiti, Zakon o sestrinstvu, Statut komore, Zakon o zaštiti prava pacijenta		

4.4. Prva godina - II semestar - Izborni kolegiji

1. Sigurnost bolesnika

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Vlatka Mrzljak, mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	prva godina (II semestar)
1.2. Naziv predmeta	Sigurnost bolesnika	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave	Objašnjenje: P – 15 V – 15
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.5. Status predmeta	Izborni	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studente sa svim sastavnicama kulture sigurnosti bolesnika u zdravstvenim ustanovama: prepoznavanje rizika koji ugrožavaju sigurnost bolesnika i zdravstvenih radnika te načina njihove prevencije.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 6 planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima IUSP 8 kritički razmišljati, evaluirati, interpretirati stručna znanja pri provođenju zdravstvene njegе u cilju osiguravanja visokokvalitetne skrbi bazirane na dokazima.		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti važnost stalnog unapređenja kvalitete sigurnosti bolesnika i zdravstvenog osoblja u zdravstvenim ustanovama. IU 2 - analizirati moguće rizike koji ugrožavaju sigurnost bolesnika u pojedinim zdravstvenim ustanovama		

	IU 3 - provesti mjere prevencije rizika koji ugrožavaju sigurnost bolesnika i zdravstvenih djelatnika IU 4 - provesti edukaciju osoblja, bolesnika i obitelji bolesnika s ciljem promicanja kulture sigurnosti		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Sustav kvalitete u bolničkim zdravstvenim ustanovama (IU1)	
	2	Kultura sigurnosti bolesnika i zdravstvenih djelatnika u zdravstvenim ustanovama i mjere za njezino unapređenje (IU 1)	
	3	Riziko faktori koji ugrožavaju sigurnost bolesnika i zdravstvenih radnika i načini prevencije mogućih rizika (IU 2)	
	4	Principi provođenja mera sigurnosti bolesnika i zdravstvenih djelatnika u zdravstvenim ustanovama (IU 3)	
	5	Edukacija bolesnika, zdravstvenih djelatnika te članova obitelji bolesnika s ciljem unapređenja kulture sigurnosti. (multidisplinarnost i interdisciplinarnost u izgradnji kulture sigurnosti) (Ishod 4)	
	Tjedni	Teme vježbi	
		Vježbe se provode prema temama predavanja.	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja i vježbe) prema Pravilniku o studiranju 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8) Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju	ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka
	Pohađanje nastave	1	
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu		Završni ispit - pismeni	100%
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 		

Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit u ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" data-bbox="573 444 1298 682"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>75,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>60,00 – 74,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 59,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
60,00 – 74,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođači i način komuniciranja	Alen Breček, mag.med.techn., pred.	ProceLNik.sestrinstvo@vsig.hr																	
	Vlatka Mrzljak, mag.med.techn., pred.	ylatka.mrzljak@kr.t-com.hr																	
	Valentina Hanžek, bacc.med.techn.	krizanic.valentina@gmail.com																	
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 																		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem drugih medija																

		Veleučilišta	
	Hrvatska udruga medicinskih sestara. 5. konferencija Društva za kvalitetu: Analiza rizika iz sestrinske dokumentacije. Koprivnica, 2015.		
	WHO: Library Cataloguing in Publication Data World Health Organization. Regional Office for the Eastern Mediterranean Patient safety assessment manual / World Health Organization. Regional Office for the Eastern Mediterranean, 2016.		
Dopunska literatura	Lječničke novine broj 39 - 15. svibnja 2005. Tema broja: Sigurnost pacijenata		

2. Teorije u sestrinstvu

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Mihaela Kranjčević Šćurić, mag. med. techn., v. pred.	1.6. Godina studija	prva godina (II semestar)
1.2. Naziv predmeta	Teorije u sestrinstvu	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave	Objašnjenje: P – 15 S – 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Izborni	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Svrha kolegija je upoznati studente s odabranim sadržajima iz područja temeljnih koncepata, konceptualnih modela i teorija u sestrinstvu koji su relevantni za razumijevanje i razvoj profesije.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 2 - poznavati profesionalne, etičke i zakonodavne propise za provođenje zdravstvene njegе po načelima holističke sestrinske skrbi IUSP 8 - kritički razmišljati, evaluirati, interpretirati stručna znanja pri provođenju zdravstvene njegе u cilju osiguravanja visokokvalitetne skrbi bazirane na dokazima IUSP 17 - koristiti suvremenu informacijsko-komunikacijsku tehnologiju u pisanom, govornom i elektroničkom obliku		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - opisati utjecaje drugih područja znanosti na razvoj koncepata, konceptualnih modela i teorija u sestrinstvu IU 2 - analizirati utjecaj istaknutih teoretičarki sestrinstva i njihovih teorija na razvoj sestrinstva IU 3 - objasniti koncepte i konceptualne modele u sestrinstvu prema njihovim autorima IU 4 - klasificirati teorije u sestrinstvu prema stupnju uporabe ili funkciji IU 5 - usporediti posebnost interpersonalnih odnosa odabranih teorija u sestrinstvu s interpersonalnim odnosima prisutnima u društvu općenito		

	IU 6 - služiti se kriterijima za opis, analizu i vrednovanje teorija IU 7 - procijeniti mogućnost razvoja novih teorija u sestrinstvu kroz integraciju holističke i bolesniku (ili zdravom pojedincu) usmjerene skrbi IU 8 - evaluirati ključne elemente metaparadigme odabranih teorija u sestrinstvu	
	Tjedni	Teme predavanja
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	1	Važnost i značenje teorija u sestrinstvu. Definiranje i opisivanje temeljnih pojmova. Povjesni pregled razvoja koncepata, konceptualnih modela i teorija u sestrinstvu. Utjecaj drugih područja znanosti na razvoj koncepata, modela i teorija u sestrinstvu. (IU 1)
	2	Najistaknutije teoretičarke sestrinstva. Najistaknutiji koncepti, modeli i teorije u sestrinstvu. Odnos između teorije i prakse. Utjecaj teorija na obrazovanje medicinskih sestara. (IU 2)
	3	Najistaknutiji koncepti i konceptualni modeli u sestrinstvu - model životnih procesa, model samozbrinjavanja, adaptacijski ili prilagodbeni model, model bihevioralnih sustava. Primjena koncepata i konceptualnih modela u sestrinskoj praksi. (IU 3)
	4	Klasifikacija teorija prema stupnju uporabe ili funkciji, mogućnosti generalizacije, razini razvijenosti, filozofskoj osnovi i paradigmatским korijenima. Primjena teorije i razumijevanje novih uloga u području zdravstvene njage. Kritika klasifikacije teorija. (IU 4)
	5	Interpersonalni odnosi kao temelj modela i teorija u sestrinstvu. Vrste interpersonalnih odnosa. Interpersonalne teorije u sestrinstvu. Izazovi u razvoju interpersonalnih odnosa u zdravstvenoj njegi i korištenju interpersonalnih teorija. (IU 5)
	6	Priprema opisa, analize i vrednovanja teorije - vrednovatelj teorije i značajnost. Tri koraka u procesu opisa, analize i vrednovanja teorije. Prednosti i ograničenja teorija u sestrinstvu. (IU 6)
	7	Integrativni model sestrinstva. Trendovi i teorije u sestrinstvu danas. Strategije za razvoj teorija pomoći istraživanja. (IU 7)
	Tjedni	Teme seminara
	1	Osoba - prvi ključni element metaparadigme u odabranim teorijama u sestrinstvu. (IU 8)
	2	Zdravstvena njega - drugi ključni element metaparadigme u odabranim teorijama u sestrinstvu. (IU 8)
	3	Zdravlje - treći ključni element metaparadigme u odabranim teorijama u sestrinstvu. (IU 8)
	4	Okolina - četvrti ključni element metaparadigme u odabranim teorijama u sestrinstvu. (IU 8)

2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																		
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - redovito pohađanje predavanja i seminarske nastave prema Pravilniku o studiranju - aktivno sudjelovanje na predavanjima i seminarskoj nastavi - angažiran rad u timu/grupi primjenjujući profesionalnu komunikaciju i međusobno uvažavanje - refleksivno praćenje seminarske nastave/radionica - pripremanje i izlaganje odabranih seminarskih tema - usmeni ispit 																				
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene																				
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																		
	Pohađanje nastave	1	10																		
	Aktivnost na nastavi	0	10																		
	Angažiranost u timskom/grupnom radu	0,2	10																		
	Refleksija na seminarsku nastavu/radionicu	0,2	10																		
	Pripremanje i izlaganje odabrane seminarske teme	0,2	30																		
	Završni ispit - usmeni	0,4	30																		
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																					
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminar skog rada 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #FFFFCC;"> <th style="text-align: center;">Raspon bodova, [%]</th><th style="text-align: center;">Brojčana ocjena</th><th style="text-align: center;">Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">90,00 – 100,00</td><td style="text-align: center;">izvrstan (5)</td><td style="text-align: center;">A</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">75,00 – 89,99</td><td style="text-align: center;">vrlo dobar (4)</td><td style="text-align: center;">B</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">60,00 – 74,99</td><td style="text-align: center;">dobar (3)</td><td style="text-align: center;">C</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">50,00 – 59,99</td><td style="text-align: center;">dovoljan (2)</td><td style="text-align: center;">D</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,00 – 49,99</td><td style="text-align: center;">nedovoljan (1)</td><td style="text-align: center;">F</td></tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
60,00 – 74,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			

Izvođač i način komuniciranja	Mihaela Kranjčević Šćurić, mag. med. techn., v. pred.				
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafazira tekst, a onda ne citira precizno</p>				
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 				
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija		
	McKenna, H. P. Pajnkihar, M. Murphy, F. A. 2020. Osnove modela, teorije i prakse zdravstvene njage. Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo.	1	ne		
	Kalauz, S. 2012. Etika u sestrinstvu. Zagreb: Medicinska naklada.	1	ne		
Dopunska literatura	Kalauz, S. 2011. Sestrinska profesija u svjetlu bioetičkog pluriperspektivizma. Zagreb: Pergamena.		da		

3. Timski rad u sestrinstvu

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Marina Vitković, mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	prva godina (II semestar)
1.2. Naziv predmeta	Timski rad u sestrinstvu	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave	Objašnjenje: P – 15 V – 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e- učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Izborni	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Svrha kolegija je upoznati i razviti znanje, sposobnosti i vještine studenata kako bi služili i vodili timove, posebno unutar zdravstvenog sustava. Znanje o timovima bit će primjenjivo na timove bilo koje vrste, ali i specifično na timove koji djeluju u zdravstvenom okruženju, sastavljene od stručnjaka iz različitih disciplina zdravstvene skrbi.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 6 planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima IUSP 8 kritički razmišljati, evaluirati, interpretirati stručna znanja pri provođenju zdravstvene njage u cilju osiguravanja visokokvalitetne skrbi bazirane na dokazima IUSP 15 preuzeti inicijativu i sudjelovati u različitim projektima s ciljem unapređenja i osiguravanja standarda sestrinske prakse uz kontinuiranu evaluaciju, upravljujući materijalnim i nematerijalnim resursima. IUSP 17 koristiti suvremenu informacijsko-komunikacijsku tehnologiju u pisanom, govornom i elektroničkom obliku		

2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 -opisati i interpretirati stilove vođenja u kontekstu rada i vođenja unutar tima. IU 2 - identificirati stručne uloge članova zdravstvenog tima te generirati modele za procjenu i poboljšanje rezultata interprofesionalnih timova putem IU 3 - opisati komunikaciju unutar tima, razloge konflikta te moguća rješenja IU 4 - pojasniti načine donošenja odluka unutar tima IU 5 - opisati i raspravljati o ulogama interprofesionalnih timova u kontekstu zdravstvenih organizacija kroz različita okruženja kroz nivoje zdravstvene zaštite</p>	
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni Teme predavanja	
	1	Sestrinstvo i vođenje. Stilovi vođenja (IU 1)
	2	Uloge u timu. Učinkovito vođenje (IU 2)
	3	I3 vrste komunikacije. Učinkovita komunikacija u timu. Konflikti u timu. Tehnike pregovaranja (IU 3)
	4	I3 Konflikti u timu. Tehnike pregovaranja (IU 3)
	5	I4 Delegiranje unutar tima (IU 4)
	6	I5 Formiranje timova. Promjene u timu. Timovi u zdravstvenim organizacijama (IU 5)
Tjedni	Teme seminara	
	<p>Seminari se izvode tako da su studenti izrađuju seminarski rad u grupi od dva studenta. Uz napisani seminarski rad izrađuju ppt prezentaciju te aktivno sudjeluju u radu.</p> <p>Teme seminarskih radova u skladu su sa ishodima učenja kolegija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uloga medicinskih sestara u multidisciplinarnom timu za skrb o pacijentima s kroničnim bolestima • Važnost komunikacije i suradnje u timu medicinskih sestara radi pružanja sigurne skrbi pacijentima • Razvoj timskog rada u sestrinskoj praksi: Izazovi i mogućnosti • Timski pristup u prevenciji i ranoj intervenciji kod bolesti srca i krvnih žila • Učinkovito vođenje timova medicinskih sestara u hitnim slučajevima • Uloga medicinskih sestara u multidisciplinarnom timu za rano otkrivanje i liječenje raka • Timski pristup u rehabilitaciji pacijenata nakon operativnih zahvata • Razvoj interprofesionalne suradnje u zdravstvenom timu: Sestrinska perspektiva • Uloga medicinskih sestara u timskoj skrbi o pacijentima s mentalnim poremećajima 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Timski pristup u pružanju palijativne skrbi: Suradnja medicinskih sestara, liječnika i drugih stručnjaka 																			
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																		
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Napisati i izložiti seminarski rad 																				
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju</td> <td>Upisati udio ects-a za svaku aktivnost</td> <td>Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka</td> </tr> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Seminarski rad</td> <td>0,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Završni ispit - pismeni</td> <td>0,7</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju	Upisati udio ects-a za svaku aktivnost	Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka	Pohađanje nastave	01		Seminarski rad	0,3		Završni ispit - pismeni	0,7	100%			
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																			
Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju	Upisati udio ects-a za svaku aktivnost	Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka																			
Pohađanje nastave	01																				
Seminarski rad	0,3																				
Završni ispit - pismeni	0,7	100%																			
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																					
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>75,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>60,00 – 74,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 59,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	60,00 – 74,99	dobar (3)	C	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
60,00 – 74,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 59,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			
Izvođač i način komuniciranja	doc.dr.sc. Mirna Žulec, prof. struč. stud.		mzulec@vsig.hr																		

Akademski integritet	Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf) Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe. Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom. Autoplajgijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno		
Potrebni tehnički uvjeti	Programska i računalna oprema(označiti potrebno): <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo (minimalni zahtjev CPU 1.2 MHz, RAM 1 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 1/0.5 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (8, 7 ili Vista) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader ili drugi), ▪ Java, Flash Player 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Kalauz S. Organizacija i upravljanje u području zdravstvene njegi. Medicinska naklada, 2019		
Šogorić S. Organizacija zdravstvene zaštite i zdravstvena ekonomika. Medicinska naklada, 2016.			
Dopunska literatura	Marquis, Bessie L., and Carol Jorgensen Huston. Leadership roles and management functions in nursing: Theory and application. Lippincott Williams & Wilkins, 2017.		

4.5. Druga godina - III semestar – Obvezni kolegiji

1. Dermatologija

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Lucija Tomić-Babić, dr.med. spec derm., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, IV. semestar
1.2. Naziv predmeta	Dermatologija	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 1
1.3. Suradnici	Lara Vasari dr.med	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	15
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su upoznati studente s osnovnim kliničkim slikama najčešćih dermatoloških bolesti kako bi razumjeli patofiziološke podloge i simptomatologije najčešćih dermatoloških bolesti s ciljem primjene navedenih sadržaja u zdravstvenoj njezi dermatoloških bolesnika		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 1 Razumjeti temeljna znanja iz područje anatomije, fiziologije, biokemije, biologije, biofizike, javnog zdravstva, patologije i patofiziologije, farmakologije i mikrobiologije te drugih biomedicinskih predmeta, zatim statistike i informatike potrebnih za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - opisati najčešće dermatoloških bolesti i njihove simptome IU 2 - objasniti osnovne dijagnostičke i terapeutiske postupke u dermatovenerologiji IU 3 - identificirati ulogu sestre u prepoznavanju i praćenju simptoma</p>		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
		Najčešće dermatološke bolesti i njihovi simptomi (Ishod 1)	
		Osnovni načini dijagnostike i liječenja u dermatovenerologiji (Ishod 2)	

		Uloga medicinske sestre u zdravstvenoj njeki dermatoloških bolesnika (Ishod 3)																				
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																			
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																					
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>0,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni i usmeni</td> <td>0,5</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>				Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	0,5		Završni ispit pismeni i usmeni	0,5	100									
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																				
Pohađanje nastave	0,5																					
Završni ispit pismeni i usmeni	0,5	100																				
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																						
Uvjjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 																					
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>				Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																				
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																				
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																				
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																				
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																				
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																				
Izvođač i način komuniciranja	Lucija Tomić-Babić, dr.med. spec derm., pred.																					

	Lara Vasari dr.med				
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajgijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>				
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 				
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija		
	Basta-Juzbašić A. i sur. Dermatovenerologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2014	0	Tiskano izdanje		
Dopunska literatura	Lipozenčić, J. i sur. Dermatovenerologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2014.	0	Tiskano izdanje		
	Vollf C. Clinical Dermatology - Fitzpatrick's Color Atlas (8th Ed), McGraw-Hill Education / Medical, 2017.	0	Tiskano izdanje		

1. Ginekologija i porodništvo

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Ivana Pleša Maričić, dr. med., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, III. semestar
1.2. Naziv predmeta	Ginekologija i porodništvo	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 2
1.4. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 30
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.5. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.6. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Student će biti upoznat s osnovnim kliničkim slikama najčešćih bolesti iz područja ginekologije i porodništva te će biti osposobljen za razumijevanje patofiziološke podloge i simptomatologije najčešćih ginekoloških bolesti s ciljem primjene navedenih sadržaja u zdravstvenoj njegi majke i djeteta.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	<p>IUSP 1 Razumjeti temeljna znanja iz područje anatomije, fiziologije, biokemije, biologije, biofizike, javnog zdravstva, patologije i patofiziologije, farmakologije i mikrobiologije te drugih biomedicinskih predmeta, zatim statistike i informatike potrebnih za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu</p> <p>IUSP 3 Educirati, unaprjeđivati, podržavati očuvanje zdravlja, dobrobiti i udobnosti pojedinca, obitelji, grupe i zajednice čije je zdravlje ugroženo bolešću, oštećenjem ili smrću</p> <p>IUSP 9 Organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu</p> <p>IUSP 11 Pratiti rast i razvoj čovjeka kroz sve životne cikluse u zdravlju i bolesti i poduzimati aktivnosti koje doprinose unaprjeđenju rasta i razvoja</p> <p>IUSP 14 Prepoznati životno ugrožavajuća stanja te intervenirati u skladu s kompetencijama</p>		

2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - navesti najčešće ginekološke bolesti i njihove simptome te dijagnostičke i terapeutiske postupke IU 2 - objasniti fiziološke procese menstrualnog ciklusa, oplodnje, trudnoće i poroda IU 3 - objasniti patološke procese menstrualnog ciklusa, oplodnje, trudnoće i poroda IU 4 - objasniti mjere nadzora nad rođiljom i novorođenčetom IU 5 - interpretirati zakonsku regulativu u RH vezanu za pobačaj i spolni odnos s maloljetnom osobom IU 6 - objasniti metode prevencije spolno prenosivih bolesti kao i metode primarne i sekundarne prevencije malignih bolesti ženskog spolnog sustava.</p>		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Najčešće ginekološke bolesti, njihovi simptomi, dijagnostika i liječenje: akutne i kronične bolesti ženskog spolnog sustava, benigni i maligni tumori ženskog spolnog sustava, spolno prenosive bolesti (Ishod 1)	
	2	Fiziološki procesi menstrualnog ciklusa, oplodnje, trudnoće i poroda (Ishod 2)	
	3	Patološki poremećaji menstrualnog ciklusa, patološke promjene u trudnoći i porodu, pobačaj i prijevremeni porod, ektopična trudnoća (ishod 3)	
	4	Mjere nadzora nad rođiljom i novorođenčetom (Ishod 4)	
	5	Zakonska regulativa u Republici Hrvatskoj vezana za pobačaj i spolni odnos s maloljetnom osobom (Ishod 5)	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarски rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)
	Pohađanje nastave	1	0
	Aktivnosti u nastavi	0	10
	Kolokvij I (IU 1-3)	0,25	20

	Kolokvij II (IU 4-6)	0,25	20
	Završni ispit pismeni	0,5	50

2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу

Uvjjeti za pristup ispitу	<p>Pravo pristupa završnom ispitу ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je položio kolokvije, ali nije zadovoljan srednjom ocjenom kolokvija tj. završnom ocjenom. - Student koji nije položio jedan ili oba kolokvija 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			
Izvođač i način komuniciranja	<p>Ivana Pleša Maričić, dr. med., pred.</p>																				
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																				

Potrebni tehnički uvjeti	Programska i računalna oprema(označiti potrebno): <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Habek D. Ginekologija i porodništvo. Zagreb: Medicinska naklada, 2017.	0	Tiskano izdanje
Dopunska literatura	Đelmiš J, Orešković S. Fetalna medicina i opstetricija. Zagreb: Medicinska naklada; 2014.	0	Tiskano izdanje

2. Higijena i epidemiologija

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	dr. sc. Želimir Bertić, mag. soc. geront; dipl. med. techn., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, III. semestar
1.2. Naziv predmeta	Higijena i epidemiologija	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 3
1.3. Suradnici	Marinka Šimunović Gašpar, mag.med.techn., pred. Valentina Koščak, mag.med.techn., viši pred.	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje) 1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	Objašnjenje: P – 30 S – 15 V – 15 (m) 30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studente s higijensko-epidemiološkim pojmovima, pojavama i problemima te ih osposobiti da prepoznaju i procjenjuju uzročno-posljedične čimbenike te primjenjuju i analiziraju postupke iz sestrinske domene higijene i epidemiologije.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 6 Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/kljentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima IUSP 10 Kreirati i sudjelovati u aktivnostima promocije zdravlja i zaštite bolesti pojedinca, obitelji i zajednice IUSP 15 Preuzeti inicijativu i sudjelovati u različitim projektima s ciljem unaprijeđenja i osiguravanja standarda sestrinske prakse uz kontinuiranu evaluaciju, upravljajući materijalnim i nematerijalnim resursima IUSP16 Sudjelovati u obrazovanju medicinskih sestara i ostalih zdravstvenih djelatnika/ i/ili suradnika		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti higijensko-epidemiološke pojmove i pojave te načine i pristupe u utvrđivanju problema		

	IU 2 - objasniti uzroke pojedinih bolesti, kao i metode njihovog prepoznavanja (otkrivanja) IU 3 - grupirati i razlikovati skupine bolesti prema njihovim epidemiološkim osobitostima IU 4 - navesti epidemiološke osobine kroničnih nezaraznih kardiovaskularnih bolesti, malignih procesa različitih sijela, duševnih poremećaja, šećerne bolesti i drugih nezaraznih bolesti IU 5 – provoditi opće i specifične mjere prevencije bolesti: IU 6 - objasniti utjecaj okolišnih čimbenika (hrana, voda, tlo, zrak, svjetlost) na ljudsko fizičko i mentalno zdravlje te utjecaj društva (obitelj, zajednica) na ljudsko fizičko i mentalno zdravlje		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
		Higijensko-epidemiološki pojmovi i pojave, načini, pristupi i mjerjenja prilikom utvrđivanja problema (IU 1)	
		Razumijevanje čimbenika koji uzrokuju bolest, puteva prijenosa i načina inficiranja (IU 2)	
		Grupiranje i razlikovanje skupine bolesti prema njihovim epidemiološkim osobitostima (IU 3)	
		Epidemiološke osobine kroničnih nezaraznih kardiovaskularnih bolesti, malignih procesa različitih sijela, duševnih poremećaja, šećerne bolesti i drugih nezaraznih bolesti (IU 4)	
		Opće i specifične mjere prevencije bolesti: primarna i sekundarna prevencija zaraznih bolesti, mjere prevencije kod nezaraznih bolesti (IU 5)	
		Utjecaj okolišnih čimbenika (hrana, voda, tlo, zrak, svjetlost) na ljudsko fizičko i mentalno zdravlje te utjecaj društva (obitelj, zajednica) na ljudsko fizičko i mentalno zdravlje (IU 6)	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	Tjedni	Teme seminara	
		Teme seminarskih radova u skladu su sa ishodima učenja kolegija:	
	Tjedni	Teme vježbi	
		Metode prepoznavanja (otkrivanja) određenih bolesti i njihovih uzroka (IU2) Planiranje i mjera prevencije nezaraznih i zaraznih bolesti (IU 5) Specifične mjere prevencije – cijepljenje (IU 5) Postupci za poboljšanje utjecaja okolišnih čimbenika na fizičko i mentalno zdravlje (IU 6) Utjecaj društva na fizičko i mentalno zdravlje (IU 6)	
	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:

2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarски rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																							
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Predavanja/seminari/vježbe</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Aktivnosti u nastavi</td> <td>0</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Seminari</td> <td>0,2</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij - pismeni</td> <td>0,2</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij/MV</td> <td>0,2</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni</td> <td>0,4</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Predavanja/seminari/vježbe	2	0	Aktivnosti u nastavi	0	10	Seminari	0,2	10	Kolokvij - pismeni	0,2	20	Kolokvij/MV	0,2	20	Završni ispit pismeni	0,4	40
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																						
Predavanja/seminari/vježbe	2	0																						
Aktivnosti u nastavi	0	10																						
Seminari	0,2	10																						
Kolokvij - pismeni	0,2	20																						
Kolokvij/MV	0,2	20																						
Završni ispit pismeni	0,4	40																						
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarског rada 																							
	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F			
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																						
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																						
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																						
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																						
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																						
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																						
dr. sc. Želimir Bertić, mag. soc. geront.; dipl. med. techn., pred.																								
Marinka Šimunović Gašpar, mag.med.techn., pred.																								

	Valentina Košćak, mag.med.techn., viši pred.		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštjenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafazira tekst, a onda ne citira precizno</p>		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Puntarić D. Higijena i epidemiologija. Zagreb: Medicinska naklada, Hrvatsko katoličko sveučilište, 2017.	0	Tiskano izdanje
Dopunska literatura	Kolčić I, Vorko Jović A. Epidemiologija. Medicinska naklada, 2012.	0	Tiskano izdanje
	Vorko-Jović A, Strnad M, Rudan I, i sur. Epidemiologija kroničnih nezaraznih bolesti, Zagreb, Medicinska naklada, 2010. (izabrana poglavlja)	0	Tiskano izdanje
	Ropac D, Puntarić D, i sur. Epidemiologija zaraznih bolesti, Zagreb, Medicinska naklada, 2010. (izabrana poglavlja)	0	Tiskano izdanje

3. Infektologija

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Doc. dr.sc. Ivan Vukoja, dr.med., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, III. semestar
1.2. Naziv predmeta	Infektologija	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 1
1.3. Suradnici	Dr.sc. Božica Lovrić, mag.med.techn. v.pred.	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	15
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su upoznati studente studija sestrinstva s načelima nastanka i prijenosa zaraznih bolesti te područjem opće infektologije (osnove, imunologija, imunoprofilaksa i antimikrobna terapija zaraznih bolesti) i specijalne infektologije (najčešće prenosive zarazne bolesti, bolesti s teškim kliničkim slikama i ishodom, emergentne bolesti i bolesti putnika, te infekcije povezane sa zdravstvenom skrbij).		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 1 Razumjeti temeljna znanja iz područje anatomije, fiziologije, biokemije, biologije, biofizike, javnog zdravstva, patologije i patofiziologije, farmakologije i mikrobiologije te drugih biomedicinskih predmeta, zatim statistike i informatike potrebnih za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu IUSP 5 Prepoznati i interpretirati stanja koja odstupaju od normalnog i na temelju procjene postaviti sestrinsku dijagnozu		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - objasniti temeljna i specifična načela nastanka i prijenosa zaraznih bolesti, njihovu kliničku sliku i tijek bolesti, te dijagnostičke i terapeutske postupke</p> <p>IU 2 – navesti mjere prevencije zaraznih bolesti</p>		
	Tjedni	Teme predavanja	

2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja		Opća infektologija: imunologija, imunoprofilaksa, načela antimikrobne terapije i kemoprofilaksa (IU 1, 2)													
		Specijalna infektologija I: crijevne zarazne bolesti, akutne bakterijske i virusne infekcije dišnih puteva, virusni hepatitisi, virusni i gnojni meningitisi (IU 1,2)													
		Specijalna infektologija II: Osipne zarazne bolesti, antropozoonoze i bolesti prirodnih žarišta, emergentne zarazne bolesti, tropске zarazne bolesti i putničke infekcije, HIV/AIDS i sindrom sepse, infekcije povezane sa zdravstvenom skrbju (IU 1,2)													
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:												
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost poхаđanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarски рад - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 														
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>0,5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit</td> <td>0,5</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	0,5	0	Završni ispit	0,5	100			
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)													
Pohađanje nastave	0,5	0													
Završni ispit	0,5	100													
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitnu															
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarског rada 														
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table>		Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina													
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A													
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B													
63,00 – 76,99	dobar (3)	C													

		50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D				
		0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F				
Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.								
Izvođač i način komuniciranja	Doc. dr.sc. Ivan Vukoja, dr.med., pred.							
	Dr.sc. Božica Lovrić, mag.med.techn. v.pred.							
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>							
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 							
Obavezna literatura	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija			
	Kuzman, I. Infektologija za visoke zdravstvene škole, Medicinska naklada, Zagreb, 2011.			0	Tiskano izdanje			
	Begovac J, i sur. Klinička infektologija, Medicinska naklada Zagreb, 2019.			0	Tiskano izdanje			

Dopunska literatura	Southwitck F, Ivic I. Infektologija / kratki klinički tečaj (2. izdanje Mc Graw Hill, LANGE, 2017.	0	Tiskano izdanje
---------------------	--	---	-----------------

4. Interna medicina

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Doc. dr.sc. Ivan Vukoja, dr.med., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, III. semestar
1.2. Naziv predmeta	Interna medicina	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS
1.3. Suradnici	Dr.sc. Božica Lovrić, mag.med.techn. v.pred. Ivica Brizar, mag. med.techn.	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 30
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studente s etiologijom i mehanizmima nastanka bolesti, s njihovim kliničkim manifestacijama, dijagnostičkim postupcima, osnovnim laboratorijskim i instrumentalnim pretragama i principima liječenja kako bi bolje razumjeli bolesničku problematiku s kojom se susreću u svakodnevnom radu.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IU SP 1, 5		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - objasniti osnovna načela patogeneze internističkih bolesti IU 2 - opisati simptome i znakove internističkih bolesti IU 3 - opisati osnove dijagnostičkih postupaka u otkrivanju bolesti IU 4 - objasniti metode liječenja internističkih bolesti IU 5 - opisati komplikacije internističkih bolesti IU 6 - opisati simptome hitnih stanja kod internističkih bolesti te mjere prve pomoći</p>		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Bolesti kardiovaskularnog sustava (ishemijska bolest srca; poremećaji ritma, elektrostumulacija; šok; iznenadna smrt, kardiopulmonalna resuscitacija; plućno srce; bolesti arterija i vena) (IU 1, 2, 3, 4, 5, 6)	

	2	Bolesti dišnog sustava (dijagnostičke metode; poremećaji funkcije; kašalj, hemoptiza; bronhalna astma; KOPB; akutna i kronična respiracijska insuficijencija; infekcije dišnog sustava; plućni karcinom; bolesti pleure; ARDS; tuberkuloza) (IU 1, 2, 3, 4, 5)																			
	3	Bolesti probavnoga sustava (dijagnostičke metode; povraćanje, proljev, zatvor, malapsorpcija, krvarenje, icterus, ascites; bolesti jednjaka; GERB; gastritis, ulkusna bolest, Zollinger-Ellisonov sindrom; upalne bolesti crijeva; iritabilni kolon; divertikuloza; vaskularni poremećaji crijeva; anorektalne bolesti; tumori gastrointestinalnog trakta; bolesti žučnog mjehura; bolesti gušterače; tumori gušterače i hepatobilijarnog sustava; ciroza, portalna hipertenzija)) (IU 1, 2, 3, 4, 5)																			
	4	Klinička imunologija i reumatologija (alergijske reakcije; kolagenoze; seronegativni artritis; ulozi; degenerativne bolesti zglobova; metaboličke bolesti kostiju)) (IU 1, 2, 3, 4, 5)																			
	5	Bolesti endokrinog sustava (laboratorijska dijagnostika; bolesti hipotalamusa i hipofize; bolesti štitnjače, nadbubrežnih i paratiroidnih žlijezda; klinička uporaba glukokoritkoida; šećerna bolest)) (IU 1, 2, 3, 4, 5)																			
	6	Bolesti krvi i krvotvornih organa (hematopoetski sustav; anemije; agranulocitoza; polycythemia vera; akutne i kronične leukemije; maligni limfomi; multipli mijelom; bolesti uzrokovane poremećajima hemostaze)) (IU 1, 2, 3, 4, 5)																			
	7	Bolesti bubrega i mokraćnih putova (pregled pretraga; bolesti glomerula; nefrotski sindrom; tubulointersticijalne bolesti bubrega; infekcije mokraćnog sustava; tuberkuloza; kamenci; opstrukcija urinarnog trakta; akutno i kronično zatajenje bubrega; dijaliza i transplantacija) (IU 1, 2, 3, 4, 5)																			
	8	Hitna stanja kod internističkih bolesti te mjere prve pomoći (IU 6)																			
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																		
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarски rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																				
2.9. Praćenje rada studenata	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ffffcc;"> <th colspan="3">Elementi formiranja ocjene</th> </tr> <tr style="background-color: #ffffcc;"> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij I (tjedan 1-4)</td> <td>0,25</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij II (tjedan 5-8)</td> <td>0,25</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni i usmeni</td> <td>0,50</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>			Elementi formiranja ocjene			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	1	0	Kolokvij I (tjedan 1-4)	0,25	25	Kolokvij II (tjedan 5-8)	0,25	25	Završni ispit pismeni i usmeni	0,50	50
Elementi formiranja ocjene																					
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																			
Pohađanje nastave	1	0																			
Kolokvij I (tjedan 1-4)	0,25	25																			
Kolokvij II (tjedan 5-8)	0,25	25																			
Završni ispit pismeni i usmeni	0,50	50																			

2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу

<p>Uvjeti za pristup ispitу</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 	<p>Pravo pristupa završnom ispitу ima:</p>																		
<p>Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje</p>	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p>																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; background-color: #ffffcc;">Raspon bodova, [%]</th><th style="text-align: center; background-color: #ffffcc;">Brojčana ocjena</th><th style="text-align: center; background-color: #ffffcc;">Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">90,00 – 100,00</td><td style="text-align: center;">izvrstan (5)</td><td style="text-align: center;">A</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">77,00 – 89,99</td><td style="text-align: center;">vrlo dobar (4)</td><td style="text-align: center;">B</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">63,00 – 76,99</td><td style="text-align: center;">dobar (3)</td><td style="text-align: center;">C</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">50,00 – 62,99</td><td style="text-align: center;">dovoljan (2)</td><td style="text-align: center;">D</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,00 – 49,99</td><td style="text-align: center;">nedovoljan (1)</td><td style="text-align: center;">F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
<p>Izvođači i način komuniciranja</p>	<p>Doc. dr.sc. Ivan Vukoja, dr.med., pred.</p>																		
	<p>Dr.sc. Božica Lovrić, mag.med.techn. v.pred.</p>																		
	<p>Ivica Brizar, mag. med.techn.</p>																		
<p>Akademski integritet</p>	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštjenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajgijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		

Potrebni tehnički uvjeti	Programska i računalna oprema(označiti potrebno): <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Včev A, Mirat J, Mihić D. Interna medicina. Osijek - Sveučilište u Osijeku. Naklada Ljevak, 2021.	0	Tiskano izdanje
Dopunska literatura	Morović-Vergles J, i sur. Odabrana poglavlja iz interne medicine, Naklada Slap/Zdravstveno veleučilište, 2008.	0	Tiskano izdanje
	Petrač D. i sur. Interna medicina, Medicinska naklada, 2008.	0	Tiskano izdanje
	Vrhovac B, Jakšić B, Reiner Ž, Vučelić B. Interna medicina, Naklada Ljevak, 2008.	0	Tiskano izdanje

5. Neurologija

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Iris Zavoreo, dr.med. pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, IV. semestar
1.2. Naziv predmeta	Neurologija	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	15
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studente s prirodom nastanka, prepoznavanjem, dijagnostikom, liječenjem te mogućim posljedicama neuroloških bolesti i stanja.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 1 Razumjeti temeljna znanja iz područje anatomije, fiziologije, biokemije, biologije, biofizike, javnog zdravstva, patologije i patofiziologije, farmakologije i mikrobiologije te drugih biomedicinskih predmeta, zatim statistike i informatike potrebnih za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu IUSP 14 Prepoznati životno ugrožavajuća stanja te intervenirati u skladu s kompetencijama		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - primijeniti spoznaje modernog menadžmenta u uspješnom sprečavanju i liječenju neuroloških bolesti, stanja i njihovih posljedica</p> <p>IU 2 - prepoznati vodeće neurološke poremećaje, njihove posljedice i načine rehabilitacije</p> <p>IU 3 - navesti metode prevencije neuroloških bolesti, stanja i poremećaja</p> <p>IU 4 - opisati hitna neurološka stanja i njihovo zbrinjavanje</p>		
	Tjedni	Teme predavanja	

2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	1	Uzroci neuroloških bolesti, životne navike i rizični čimbenici,. Dijagnostika neuroloških bolesti poremećaja i stanja te dijagnostička aparatura i tehnike. Liječenje neuroloških bolesti i stanja (Ishod 1)												
	2	Vodeći neurološki poremećaji, njihove posljedice te načini rehabilitacije (Ishod 2)												
	3	Metode prevencije neuroloških bolesti, stanja i poremećaja (Ishod 3)												
	4	Hitna stanja u neurologiji i načini zbrinjavanja bolesnika (Ishod 4)												
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:											
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 													
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>0,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni i usmeni</td> <td>0,5</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	0,5		Završni ispit pismeni i usmeni	0,5	100		
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)												
Pohađanje nastave	0,5													
Završni ispit pismeni i usmeni	0,5	100												
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu														
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 													
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 –</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table>		Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 –	dobar (3)	C
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina												
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A												
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B												
63,00 –	dobar (3)	C												

		76,99						
		50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D				
		0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F				
Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.								
Izvođač i način komuniciranja	Iris Zavoreo, dr.med. pred.							
	Mateo Borovac, dr.med.							
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštjenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafazira tekst, a onda ne citira precizno</p>							
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 							
Obavezna literatura	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija			
	Brinar, V. i sur. Neurologija. Zagreb: Medicinska naklada; 2019.							

Dopunska literatura	Bučuk M, Tuškan-Mohar L. Neurologija: za stručne studije. Rijeka: Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2012		
---------------------	--	--	--

6. Patofiziologija

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Anamarija Milun dr.med., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, III. semestar
1.2. Naziv predmeta	Patofiziologija	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 2
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 30
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su upoznati studente s temeljnim načelima opće patofiziologije, temeljnim načelima specijalne patofiziologije, načinima i uzrocima odvijanja patofizioloških procesa te s općim i specifičnim modelima ponašanja organizma u zdravlju i bolesti		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IU SP 1 Razumjeti temeljna znanja iz područje anatomije, fiziologije, biokemije, biologije, biofizike, javnog zdravstva, patologije i patofiziologije, farmakologije i mikrobiologije te drugih biomedicinskih predmeta, zatim statistike i informatike potrebnih za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti opća patofiziološka načela, djelovanja, uzroke i načine odvijanja patofizioloških procesa te osnove specijalne patofiziologije IU 2 - prepoznati opće načine nastanka insuficijencije, organa i tkiva te specijalne metode prepoznavanja težine i značaja simptoma i znakova bolesti IU 3 - objasniti osnove diferencijalne dijagnoze		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Opća patofiziologija (IU 1)	

	2	Opći modeli ponašanja organizma u zdravlju i bolesti (IU 1)																
	3	Opći principi odgovora organizma na ozljedu i infekciju, bilo fizičkih kemijskih ili bioloških agensa (IU 1)																
	4	Specijalna patofiziologija (IU 1)																
	5	Periferni i središnji živčani sustav (IU 2)																
	6	Kardiovaskularni sustav (IU 2)																
	7	Urogenitalni sustav (IU 2)																
	8	Krvotvorni organi i krv (IU 2)																
	9	Respiratori sustav (IU 2)																
	10	Probavni sustav (IU 2)																
	11	Endokrini sustav (IU 2)																
	12	Tumori (IU 2)																
	13	Osnove i osobitosti diferencijalnih dijagnoza (IU 3)																
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:															
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																	
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij I (sadržaj 1-6)</td> <td>0,25</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij II (sadržaj 7-13)</td> <td>0,25</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni i usmeni</td> <td>0,5</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	1	0	Kolokvij I (sadržaj 1-6)	0,25	25	Kolokvij II (sadržaj 7-13)	0,25	25	Završni ispit pismeni i usmeni	0,5	50
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																
Pohađanje nastave	1	0																
Kolokvij I (sadržaj 1-6)	0,25	25																
Kolokvij II (sadržaj 7-13)	0,25	25																
Završni ispit pismeni i usmeni	0,5	50																
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																		
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 																	

Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit u ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" data-bbox="573 451 1298 900"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja																			
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																		
Obavezna literatura	<table border="1" data-bbox="573 1888 1391 2032"> <thead> <tr> <th>Naslov</th><th>Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta</th><th>Dostupnost putem drugih medija</th></tr> </thead> </table>	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija															
Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija																	

	Gamulin S, Marušić M, Kovač Z. Patofiziologija. Zagreb: Medicinska naklada; 2018.		
Dopunska literatura	Kasper DL, Braunwald E, Fauci SA i sur. Harrison. Principi interne medicine. 19. izdanje. 4. hrvatsko izdanje. Split: Placebo, 2019.		

7. Patologija

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.3. Nositelj predmeta	Anamarija Milun dr.med., pred.	1.10. Godina studija	Druga godina, III. semestar
1.4. Naziv predmeta	Patologija	1.11. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 2
1.4. Suradnici	/	1.12. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 30 V - 10
		1.13. Samostalan rad studenta (broj sati)	20
1.5. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.6. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su upoznati studente s temeljnim načelima opće patologije, s temeljnim načelima patologije organa i organskih sustava, uzrocima nastanka pojedinih bolesti te morfološkim promjenama i njihovim posljedicama		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 1 Razumjeti temeljna znanja iz područje anatomije, fiziologije, biokemije, biologije, biofizike, javnog zdravstva, patologije i patofiziologije, farmakologije i mikrobiologije te drugih biomedicinskih predmeta, zatim statistike i informatike potrebnih za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - objasniti temeljna načela opće patologije te temeljna načela patologije organa i organskih sustava</p>		

	IU 2- objasniti funkcionalne posljedice morfoloških promjena IU 3 - prepoznati morfološke promjene na stanicama, tkivima i organima IU 4 - identificirati uzroke i mehanizme nastanka bolesti		
	Tjedni		
	1 Opća patologija (procesi adaptacije ,stanično oštećenje i smrt) akutna i kronična upala, reparacija, regeneracija, cijeljenje, hemodinamski poremećaji, genetski poremećaji, poremećaji imunosti, novotvorine, patologija okoliša) – (IU 1)		
	2 Funkcionalne posljedice morfoloških promjena (IU 2)		
	3 Morfološke promjene na stanicama, tkivima i organima (patologija organa i organskih sustava: kardiovaskularni sustav, dišni sustav, hematopoetski sustav, probavni sustav, jetra, gušterića, bubrezi, dojke, muški i ženski spolni sustav, endokrini sustav, koža, kosti i zglobovi, periferni živci,mišići, središnji živčani sustav) – (IU 3)		
	4 Uzroci i mehanizmi nastanka bolesti (IU 4)		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni		
	Prijem endoskopskog i kirurškog materijala za histološku analizu (IU 1) Patohistološka obrada materijala/biopsije tkiva (IU 1) Izrada histoloških preparata, bojenje i analiza svjetlosnim mikroskopom (IU 1) Priprema i obrada materijala za histokemijske i imunohistokemijske metode bojenja uzorka (IU 1) Analiza uzorka svjetlosnim mikroskopom i pisanje histološkog nalaza (IU 1) Identifikacija uzroka i mehanizama nastanka bolesti, obdukcija (IU 4) Zakonske odredbe za provođenje obdukcije u hospitaliziranih bolesnika		
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost poхаđanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarски rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		

Elementi formiranja ocjene																					
2.9. Praćenje rada studenata	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																		
	Pohađanje nastave	1,3	0																		
	Kolokvij I (IU1,2)	0,15	25																		
	Kolokvij II (IU3,4)	0,15	25																		
	Završni ispit pismeni i usmeni	0,4	50																		
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitnu																					
Uvjjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitnu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			
Izvođači i način komuniciranja																					
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštjenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p>																				

	Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 		
Obavezna literatura	Naslov Damjanov I, Seiwert S, Jukić S, Nola M. Patologija. Zagreb: Medicinska naklada; 2017.	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta 1	Dostupnost putem drugih medija 1
Dopunska literatura	Damjanov I, Jukić S, Nola M. Patologija. II izdanje. Zagreb: Medicinska naklada; 2008.		

8. Zdravstvena njega majke i novorođenčeta

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Kristina Kužnik, mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, III. semestar
1.2. Naziv predmeta	Zdravstvena njega majke i novorođenčeta	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 6
1.3. Suradnici	Ivana Horvat mag.med.techn.	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje) 1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje) P – 25 S – 5 V – 140	Objašnjenje: P – 25 S – 5 V – 140
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.9. Samostalan rad studenta (broj sati) 1.9. Samostalan rad studenta (broj sati) 10	10
		1.10. Razina primjene e-učenja 1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se

1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je usvajanje općih i specifičnih znanja, vještina i kompetencija, u suvremenoj sestrinskoj skrbi za zdravo i bolesno dijete u svim segmentima zdravstvene njegе poštujući fizičke, psihosocijalne, duhovne i kulturne čimbenike koji mogu utjecati na djetetovo zdravlje / bolest.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	<p>IUSP 2 Poznavati profesionalne, etičke i zakonodavne propise za provođenje zdravstvene njegе po načelima holističke sestrinske skrbi</p> <p>IUSP 4 Sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/klijenta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (fizičke, socijalne, kulurološke, psihološke, duhovne i okolišne)</p> <p>IUSP 5 Prepoznati i interpretirati stanja koja odstupaju od normalnog i na temelju procjene postaviti sestrinsku dijagnozu</p> <p>IUSP 6 Planirati, primjeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima</p> <p>IUSP 7 Pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulurološke, društvene i gospodarske aspekte</p> <p>IUSP 8 Kritički razmišljati, evaluirati, interpretirati stručna znanja pri provođenju zdravstvene njegе u cilju osiguravanja visokokvalitetne skrbi bazirane na dokazima</p> <p>IUSP 9 Organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu</p> <p>IUSP 14 Prepoznati životno ugrožavajuća stanja te intervenirati u skladu s kompetencijama</p>		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - objasniti temeljna načela skrbi za trudnicu, roditelj i babinjaču</p> <p>IU 2 - primjeniti proces zdravstvene njegе kod trudnice, roditelje i babinjače</p> <p>IU 3 - provesti edukaciju trudnice, roditelje i babinjače o prehrani, o dojenju i tehniци dojenja, fiziološkim promjenama, fizičkoj aktivnosti u svrhu promicanja i očuvanja zdravlja te prevencije bolesti u vrijeme trudnoće i nakon poroda</p> <p>IU 4 - objasniti trudnici načine poroda, pripremu za porod i moguće komplikacije u porodu, uredan postpartalni period i postpartalne komplikacije</p> <p>IU 5 – provesti zdravstvenu njegu novorođenčeta ili nedonoščeta u skladu sa zdravstvenim stanjem/vitalnošću</p>		

	IU 6 - navesti stanja koja zahtijevaju hitne intervencije u novorođenačkom razdoblju te specifičnosti reanimacijskog postupka	
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja
	1	Zdravstvena njega trudnice, roditelje i babinjače (antenatalna skrb i postnatalna skrb, fizioške promjene u trudnoći, visokorizična, višeplodna i adolescentna trudnoća, prehrana u trudnoći, embrionalni i fetalni razvoj, komplikacije trudnoće) – (Ishod 1)
	2	Proces zdravstvene njegi kod zdravih i bolesnih trudnica, roditelja i babinjača: utvrđivanje potreba, postavljanje ciljeva, provođenje intervencija i evaluacija ishoda, zdravstvena skrb kod trudnica sa srčanim poremećajem, anemijama i povraćanjem, šećernom bolesti, EPH gestozama, eklamsijom i dr. (Ishod 2)
	3	Edukacija trudnice, roditelje i babinjače o prehrani za vrijeme trudnoće, dojenju i tehnicu dojenja, fiziološkim promjenama, fizičkoj aktivnosti u svrhu promicanja i očuvanja zdravlja te prevencije bolesti u vrijeme trudnoće i nakon – (Ishod 3)
	4	Priprema trudnice za porod, osnovni pojmovi normalnog poroda, načini poroda i komplikacije u porodu, postpartalni period i postpartalne komplikacije, porodne traume, hitna stanja u porodništvu, porodne traume (Ishod 4)
	5	Procjena vitalnosti novorođenčeta, karakteristike zdravog novorođenčeta, zdravstvena njega novorođenčeta (Apgar, njega kože, njega usne šupljine, njega pupka, njega nedonošenog djeteta u inkubatoru) – (Ishod 5)
	6	Hitna stanja u novorođenačkoj dobi, specifičnosti reanimacije, intervencije (Ishod 6)
	Tjedni	Teme seminara
		1. Komunikacija i pristup trudnici 2. Temeljna načela pregleda trudnice i praćenja napredovanja ploda 3. Sestrinske intervencije u skrbi za trudnicu 4. Prepoznavanje mogućih komplikacija u trudnoći 5. Pristup roditelji i podrška pri dojenju 6. Edukacija roditelje o načelima osobne higijene, dojenja i zdrave prehrane 7. Podrška tijekom porođaja (prirodni porođaj, porođaj carskim rezom) 8. Skrb za novorođenče neposredno po rođenju 9. Skrb za novorođenče u prvim danima rođenja 10. Skrb za bolesno novorođenče 11. Otpust majke i novorođenčeta iz bolnice 12. Procjena osnovnih ljudskih potreba trudnice, roditelje i novorođenčeta

		13. Sestrinska anamneza. 14. Plan zdravstvene njege. 15. Sestrinske intervencije u zdravstvenoj njezi trudnice i majke – vještine sestrinske prakse. 16. Primjena sestrinske dokumentacije. 17. Evaluacija u zdravstvenoj njezi djeteta																									
	Tjedni	Teme vježbi																									
		Vježbovna nastava se izvodi u kabinetu vještina te u bolničkim ustanovama pod nadzorom mentora vježbovne nastave. Vježbe se tematski provode prema temama navedenim u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse.																									
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																								
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																										
2.9. Praćenje rada studenata	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Elementi formiranja ocjene</th> </tr> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Seminarski rad</td> <td>0,10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij I (IU 1-3)</td> <td>0,15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij II (IU 4-6)</td> <td>0,15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Izvedba praktičnih zadataka</td> <td>0,2</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit</td> <td>0,4</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>			Elementi formiranja ocjene			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	5	0	Seminarski rad	0,10	10	Kolokvij I (IU 1-3)	0,15	15	Kolokvij II (IU 4-6)	0,15	15	Izvedba praktičnih zadataka	0,2	20	Završni ispit	0,4	40
Elementi formiranja ocjene																											
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																									
Pohađanje nastave	5	0																									
Seminarski rad	0,10	10																									
Kolokvij I (IU 1-3)	0,15	15																									
Kolokvij II (IU 4-6)	0,15	15																									
Izvedba praktičnih zadataka	0,2	20																									
Završni ispit	0,4	40																									
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																											
Uvjeti za pristup ispitу	Položeni predmeti Osnove zdravstvene njege te Proces zdravstvene njege. Pravo pristupa završnom ispitу ima: - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada																										
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Kontinuirano prikupljanje podataka o napretku u procesu učenja i postignutim ishodima učenja na vježbovnoj nastavi provodi se formativnim vrednovanjem: procjenom razine postignutih ishoda učenja tijekom vježbi od strane mentora u tri razine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opisuje postupak/priprema pribor, prostor i pacijenta 1 bod • Asistira 2 boda 																										

	<p>• Samostalno izvodi 3 boda</p> <p>Postignuti ishodi učenja kroz vježbovnu nastavu evidentiraju se u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse. Kriterij za pozitivnu ocjenu je 80% aktivnosti usvojenih na minimalnoj razini. Razina ocjenjivanja postignuća na vježbovnoj nastavi evaluira se prema postotcima u tablici:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ocjena</th><th>Postotak osvojenih bodova</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>izvrstan (5)</td><td>85%-100%</td></tr> <tr> <td>vrlo dobar (4)</td><td>68%-84%</td></tr> <tr> <td>dobar (3)</td><td>51%-67%</td></tr> <tr> <td>dovoljan (2)</td><td>33%-50%</td></tr> </tbody> </table> <p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table>	Ocjena	Postotak osvojenih bodova	izvrstan (5)	85%-100%	vrlo dobar (4)	68%-84%	dobar (3)	51%-67%	dovoljan (2)	33%-50%	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Ocjena	Postotak osvojenih bodova																												
izvrstan (5)	85%-100%																												
vrlo dobar (4)	68%-84%																												
dobar (3)	51%-67%																												
dovoljan (2)	33%-50%																												
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																											
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																											
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																											
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																											
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																											
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																											
Izvođači i način komuniciranja	<p>Kristina Kužnik, mag.med.techn., pred.</p> <p>Ivana Horvat mag.med.techn.</p>																												
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajgijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																												
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), 																												

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Mardešić D, i sur. Pedijatrija, Zagreb:Školska knjiga, 2016.		
	Đelmiš J, Orešković S. Fetalna medicina i opstetricija. Zagreb: Medicinska naklada; 2014.		
	Habek D. Ginekologija i porodništvo. Zagreb: Medicinska naklada, 2017.		
Dopunska literatura	Nastavni tekstovi		
	Leifer G, Keenan-Lindsay L. Introduction in Maternity and Pediatric Nursing, Elsevier Health Sciences, 2019.		
	Linnard-Palmer L, Haile Coats G. Safe Maternity & Pediatric Nursing Care, F.A. Davis; 2017.		

9. Zdravstvena njega odraslih I

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Marica Jerleković, mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, III. semestar
1.2. Naziv predmeta	Zdravstvena njega odraslih I	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 8
1.3. Suradnici	Danijela Kandrata, mag.med.techn., pred.	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 45 S – 20 V – 165
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	10
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Upoznati studenta s osnovnim načelima i vještinama zdravstvene njegе oboljelih od internističkih, infektoloških i neuroloških bolesti. Stečeno i usvojeno znanje i vještine trebaju omogućiti razumijevanje osnovnih načela zdravstvene njegе, te primjenu bazičnih vještina u sestrinskoj praksi.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	<p>IUSP 2 Poznavati profesionalne, etičke i zakonodavne propise za provođenje zdravstvene njegе po načelima holističke sestrinske skrbi</p> <p>IUSP 4 Sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/klijenta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (fizičke, socijalne, kulturološke, psihološke, duhovne i okolišne)</p> <p>IUSP 5 Prepoznati i interpretirati stanja koja odstupaju od normalnog i na temelju procjene postaviti sestrinsku dijagnozu</p> <p>IUSP 6 Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima</p>		

	<p>IUSP 7 Pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte</p> <p>IUSP 8 Kritički razmišljati, evaluirati, interpretirati stručna znanja pri provođenju zdravstvene njegе u cilju osiguravanja visokokvalitetne skrbi bazirane na dokazima</p> <p>IUSP 9 Organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu</p> <p>IUSP 14 Prepoznati životno ugrožavajuća stanja te intervenirati u skladu s kompetencijama</p>								
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - objasniti temeljne činjenice iz patofiziologije, kliničke slike, dijagnostike, načina liječenja i rehabilitacije najčešćih internističkih, neuroloških i infektoloških bolesti</p> <p>IU 2 - primijeniti proces zdravstvene njegе kod internističkih, neuroloških i infektoloških bolesnika u cijelosti</p> <p>IU 3 - provesti planiranu zdravstvenu njegu kod bolesnika s bolestima različitih organskih sustava</p> <p>IU 4 - voditi sestrinske dokumentacije</p> <p>IU 5 - objasniti intervencije/aktivnosti medicinske sestre kod izvođenja dijagnostičkih i terapeutskih zahvata</p> <p>IU 6 - primijeniti osnovne reanimacijske postupke za očuvanje života (BLS)</p>								
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tjedni</th> <th>Teme predavanja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Osnove patofiziologije, kliničke slike, dijagnostike, načina liječenja i rehabilitacije najčešćih internističkih, neuroloških i infektoloških bolesti (Ishod 1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Proces zdravstvene njegе kod internističkih, neuroloških i infektoloških bolesnika (prikljupljanje podataka, postavljanje sestrinskih dijagnoza i ciljeva, provođenje intervencija i evaluacija ishoda) (Ishod 2)</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <p>Provođenje planirane zdravstvene njegе kod bolesnika s bolestima različitih organskih sustava:</p> <ul style="list-style-type: none"> •zdravstvena njega bolesnika s poremećajem oksigenacije i ventilacije (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s tuberkulozom pluća, KOPB, pneumonijama (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s nefrološkim i gastrointestinalnim bolestima (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika sa cirozom jetre i komplikacijama bolesti(Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s kardiovaskularnim bolestima (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika sa dubokom venskom trombozom (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s poremećajem imunološkog sustava (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s poremećajem endokrine funkcije (zdravstvena njega oboljelih od šećerne bolesti, hipotireoze, hiperfunkcije i Cushingova sindroma) (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s poremećajem egzokrine funkcije gušterića(Ishod 3) </td> </tr> </tbody> </table>	Tjedni	Teme predavanja		Osnove patofiziologije, kliničke slike, dijagnostike, načina liječenja i rehabilitacije najčešćih internističkih, neuroloških i infektoloških bolesti (Ishod 1)		Proces zdravstvene njegе kod internističkih, neuroloških i infektoloških bolesnika (prikljupljanje podataka, postavljanje sestrinskih dijagnoza i ciljeva, provođenje intervencija i evaluacija ishoda) (Ishod 2)		<p>Provođenje planirane zdravstvene njegе kod bolesnika s bolestima različitih organskih sustava:</p> <ul style="list-style-type: none"> •zdravstvena njega bolesnika s poremećajem oksigenacije i ventilacije (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s tuberkulozom pluća, KOPB, pneumonijama (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s nefrološkim i gastrointestinalnim bolestima (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika sa cirozom jetre i komplikacijama bolesti(Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s kardiovaskularnim bolestima (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika sa dubokom venskom trombozom (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s poremećajem imunološkog sustava (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s poremećajem endokrine funkcije (zdravstvena njega oboljelih od šećerne bolesti, hipotireoze, hiperfunkcije i Cushingova sindroma) (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s poremećajem egzokrine funkcije gušterića(Ishod 3)
Tjedni	Teme predavanja								
	Osnove patofiziologije, kliničke slike, dijagnostike, načina liječenja i rehabilitacije najčešćih internističkih, neuroloških i infektoloških bolesti (Ishod 1)								
	Proces zdravstvene njegе kod internističkih, neuroloških i infektoloških bolesnika (prikljupljanje podataka, postavljanje sestrinskih dijagnoza i ciljeva, provođenje intervencija i evaluacija ishoda) (Ishod 2)								
	<p>Provođenje planirane zdravstvene njegе kod bolesnika s bolestima različitih organskih sustava:</p> <ul style="list-style-type: none"> •zdravstvena njega bolesnika s poremećajem oksigenacije i ventilacije (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s tuberkulozom pluća, KOPB, pneumonijama (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s nefrološkim i gastrointestinalnim bolestima (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika sa cirozom jetre i komplikacijama bolesti(Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s kardiovaskularnim bolestima (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika sa dubokom venskom trombozom (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s poremećajem imunološkog sustava (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s poremećajem endokrine funkcije (zdravstvena njega oboljelih od šećerne bolesti, hipotireoze, hiperfunkcije i Cushingova sindroma) (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s poremećajem egzokrine funkcije gušterića(Ishod 3) 								

	<ul style="list-style-type: none"> •zdravstvena njega bolesnika s poremećajem funkcije hematopoetskog i limfatičkog sustava (Ishod 3) •specifičnosti pripreme i primjene citostatske terapije (nuspojave citostatske terapije, komplikacije) (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika oboljelih od malignih bolesti (Ishod 3) •palijativna skrb bolesnika, (Ishod 3) •specifičnosti procjene stanja infektoloških bolesnika, izolacija bolesnika (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika oboljelih od bakterijskih zaraznih bolesti (crijevnih zaraznih bolesti, meningitisa,tetanusa) (Ishod 3) •zdravstvena njega oboljelih od virusnih zaraznih bolesti (meningitisa, hepatitisa A, B,C,D, infekcije HIV-om) (Ishod 3) •zdravstvena njega oboljelih od parazitarnih bolesti (amebijaze, trihineloze) (Ishod 3) •zdravstvena njega kod neuroloških poremećaja i neuroloških oboljenja (bolesti moždane cirkulacije, neuromišićne bolesti, epilepsija)s posebnim osvrtom na terapiju boli (Ishod 3) •zdravstvena njega bolesnika s poremećajima svijesti (Ishod 3) 		
	Vođenje sestrinske dokumentacije (skale procjene stanja bolesnika u odnosu na potencijalne rizike, specifičnosti) – (Ishod 4)		
	Uloga medicinske sestre kod izvođenja dijagnostičkih i terapeutskih zahvata (priprema bolesnika, priprema materijala, specifični postupci) - lumbalna punkcija, angiografija, mijelografija EP, EEG, koronarografija, kateterizacija s srca, torakalna punkcija/drenaža, biopsije...) – (Ishod 5)		
	Osnovni reanimacijski postupci za očuvanje života (BLS/Basic Life Support)) – (Ishod 6)		
Tjedni	Teme seminara		
	Teme seminarskih radova u skladu su sa ishodima učenja kolegija:		
Tjedni	Teme vježbi		
	Vježbovna nastava se izvodi u kabinetu vještina te u bolničkim ustanovama pod nadzorom mentora vježbovne nastave. Vježbe se tematski provode prema temama navedenim u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse.		
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost poхађања nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju 		

	<ul style="list-style-type: none"> - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																							
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene																							
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS																						
	Pohađanje nastave	7																						
	Seminarski rad	0,10																						
	Kolokvij I (IU 1-3)	0,15																						
	Kolokvij II (IU 4-6)	0,15																						
	Izvedba praktičnih zadataka	0,2																						
	Završni ispit	0,4																						
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitnu																								
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 																							
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Kontinuirano prikupljanje podataka o napretku u procesu učenja i postignutim ishodima učenja na vježbovnoj nastavi provodi se formativnim vrednovanjem: procjenjom razine postignutih ishoda učenja tijekom vježbi od strane mentora u tri razine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opisuje postupak/priprema pribor, prostor i pacijenta 1 bod • Asistira 2 boda • Samostalno izvodi 3 boda <p>Postignuti ishodi učenja kroz vježbovnu nastavu evidentiraju se u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse. Kriterij za pozitivnu ocjenu je 80% aktivnosti usvojenih na minimalnoj razini. Razina ocjenjivanja postignuća na vježbovnoj nastavi evaluira se prema postotcima u tablici:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Ocjena</th> <th>Postotak osvojenih bodova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>izvrstan (5)</td> <td>85%-100%</td> </tr> <tr> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>68%-84%</td> </tr> <tr> <td>dobar (3)</td> <td>51%-67%</td> </tr> <tr> <td>dovoljan (2)</td> <td>33%-50%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table>		Ocjena	Postotak osvojenih bodova	izvrstan (5)	85%-100%	vrlo dobar (4)	68%-84%	dobar (3)	51%-67%	dovoljan (2)	33%-50%	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C
Ocjena	Postotak osvojenih bodova																							
izvrstan (5)	85%-100%																							
vrlo dobar (4)	68%-84%																							
dobar (3)	51%-67%																							
dovoljan (2)	33%-50%																							
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																						
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																						
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																						
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																						

		50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D			
		0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F			
Izvođač i način komuniciranja	Marica Jerleković, mag.med.techn., pred.						
	Danijela Kundrata, mag.med.techn., pred.						
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>						
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 						
Obavezna literatura	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija		
	Franković S. i sur , Zdravstvena njega odraslih, Medicinska naklada, 2010			0	Tiskano izdanje		
	Včev A, Mirat J, Mihić D. Interna medicina. Osijek - Sveučilište u Osijeku. Naklada Ljevak; 2021.			0	Tiskano izdanje		
	Brinar, V. I sur. Neurologija. Zagreb: Medicinska naklada; 2019.			0	Tiskano izdanje		
	Kuzman I. Infektologija za visoke zdravstvene škole, Medicinska naklada, Zagreb, 2012.			0	Tiskano izdanje		
Dopunska literatura	/						

4.6. Druga godina - IV semestar – Obvezni kolegiji

1. Sociologija zdravlja

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Snježana Bručić, mag. med. techn., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, III. semestar
1.2. Naziv predmeta	Sociologija zdravlja	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 2
1.3. Suradnici	Romana Palić, mag.med.techn.	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 30 S – 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	15
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezан	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je omogućiti studentima stjecanje uvida i saznanja o ključnim sociološkim teorijama i konceptima, temeljnim sociološkim pojmovima, te sociološkim pristupima zdravlju i bolesti. Također se želi da studenti steknu temeljna znanja o društvenim institucijama (posebno u medicini i zdravstvu), birokraciji i profesijama, moći i diskriminaciji, politikama u zdravstvu, ljudskim pravima (prava pacijenata), te društvenim odnosima i nejednakostima u zdravlju.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 6 Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima IUSP 10 Kreirati i sudjelovati u aktivnostima promocije zdravlja i zaštite bolesti pojedinca, obitelji i zajednice IUSP 15 Preuzeti inicijativu i sudjelovati u različitim projektima s ciljem unaprijeđenja i osiguravanja standarda sestrinske prakse uz kontinuiranu evaluaciju, upravljajući materijalnim i nematerijalnim resursima		

	IUSP16 Sudjelovati u obrazovanju medicinskih sestara i ostalih zdravstvenih djelatnika/ i/ili suradnika IUSP 17 Koristiti suvremenu informacijsko-komunikacijsku tehnologiju u pisanom, govornom i elektroničkom obliku																
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - prezentirati osnovno sociološko znanje potrebnih za razumijevanje važnosti društvenih pitanja u zdravstvu te utjecaju društva, zdravstvene i socijalne politike na zdravlje pojedinaca IU 2 - objasniti različite modele zdravlja, metode prevencije bolesti te važnost i intersektorske suradnje IU 3 - objasniti važnost zdravstvenog prosvjećivanja i zdravstvenog odgoja IU 4 - razložiti temeljna načela pravednosti i jednakosti u društvu, nužnost tolerancije i važnosti interdisciplinarnosti u pružanju zdravstvene zaštite IU 5 - analizirati uočene političke i društvene pojave, te povezati rezultate analiza s potrebama svoje buduće profesije																
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tjedni</th> <th>Teme predavanja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Sociologija zdravlja, socijalizacija, socijalna stratifikacija I društvena nejednakost, socijalna mobilnost, društveni podsistemi (obrazovanje, religija, kultura, zdravstvo...), sociologija i sestrinstvo, sociologija I okoliš, moć I politika, pojedinac – kolektiv, obitelj, stigma, rod I zdravlje, zdravstvene I humanitarne organizacije, migracije,demografske promjene (Ishod 1)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Modeli zdravlja, metode prevencije bolesti i intersektorske suradnja (Ishod 2)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Zdravstveno prosvjećivanje i zdravstveni odgoj (Ishod 3)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Temeljna načela pravednosti i jednakosti u društvu, nužnost tolerancije i interdisciplinarnosti u pružanju zdravstvene zaštite (Ishod 4)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Političke i društvene pojave i njihov utjecaj na budućnost sestrinske profesije (Ishod 5)</td> </tr> <tr> <th>Tjedni</th> <th>Teme seminara</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Tjedni	Teme predavanja	1	Sociologija zdravlja, socijalizacija, socijalna stratifikacija I društvena nejednakost, socijalna mobilnost, društveni podsistemi (obrazovanje, religija, kultura, zdravstvo...), sociologija i sestrinstvo, sociologija I okoliš, moć I politika, pojedinac – kolektiv, obitelj, stigma, rod I zdravlje, zdravstvene I humanitarne organizacije, migracije,demografske promjene (Ishod 1)	2	Modeli zdravlja, metode prevencije bolesti i intersektorske suradnja (Ishod 2)	3	Zdravstveno prosvjećivanje i zdravstveni odgoj (Ishod 3)	4	Temeljna načela pravednosti i jednakosti u društvu, nužnost tolerancije i interdisciplinarnosti u pružanju zdravstvene zaštite (Ishod 4)	5	Političke i društvene pojave i njihov utjecaj na budućnost sestrinske profesije (Ishod 5)	Tjedni	Teme seminara		
Tjedni	Teme predavanja																
1	Sociologija zdravlja, socijalizacija, socijalna stratifikacija I društvena nejednakost, socijalna mobilnost, društveni podsistemi (obrazovanje, religija, kultura, zdravstvo...), sociologija i sestrinstvo, sociologija I okoliš, moć I politika, pojedinac – kolektiv, obitelj, stigma, rod I zdravlje, zdravstvene I humanitarne organizacije, migracije,demografske promjene (Ishod 1)																
2	Modeli zdravlja, metode prevencije bolesti i intersektorske suradnja (Ishod 2)																
3	Zdravstveno prosvjećivanje i zdravstveni odgoj (Ishod 3)																
4	Temeljna načela pravednosti i jednakosti u društvu, nužnost tolerancije i interdisciplinarnosti u pružanju zdravstvene zaštite (Ishod 4)																
5	Političke i društvene pojave i njihov utjecaj na budućnost sestrinske profesije (Ishod 5)																
Tjedni	Teme seminara																
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:														
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost poхаđanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad 																

	<ul style="list-style-type: none"> - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																				
	Elementi formiranja ocjene																				
2.9. Praćenje rada studenata	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																		
	Pohađanje nastave	1,5	0																		
	Seminarski rad i izlaganje	0,25	20																		
	Završni ispit pismeni i usmeni	0,25	80																		
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																					
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			
Izvođači i način komuniciranja																					
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajiat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p>																				

	Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno								
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 								
Obavezna literatura	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Naslov</th> <th>Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta</th> <th>Dostupnost putem drugih medija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cerjan-Letica G. Medicinska sociologija. Zagreb: Medicinska naklada, 2003.</td> <td>0</td> <td>Tiskano izdanje</td> </tr> </tbody> </table>	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija	Cerjan-Letica G. Medicinska sociologija. Zagreb: Medicinska naklada, 2003.	0	Tiskano izdanje		
Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija							
Cerjan-Letica G. Medicinska sociologija. Zagreb: Medicinska naklada, 2003.	0	Tiskano izdanje							
Dopunska literatura	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Conrad P, Leiter V. The Sociology of Health and Illness: Critical Perspectives (9. izdanje). Worth Publishers; 2013.</td> <td>0</td> <td>Tiskano izdanje</td> </tr> <tr> <td>Marmot M. Sindrom statusa Zagreb: Algoritam; 2009.</td> <td>0</td> <td>Tiskano izdanje</td> </tr> </tbody> </table>	Conrad P, Leiter V. The Sociology of Health and Illness: Critical Perspectives (9. izdanje). Worth Publishers; 2013.	0	Tiskano izdanje	Marmot M. Sindrom statusa Zagreb: Algoritam; 2009.	0	Tiskano izdanje		
Conrad P, Leiter V. The Sociology of Health and Illness: Critical Perspectives (9. izdanje). Worth Publishers; 2013.	0	Tiskano izdanje							
Marmot M. Sindrom statusa Zagreb: Algoritam; 2009.	0	Tiskano izdanje							

2. Javno zdravstvo

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Želimir Bertić, mag. soc. geront; dipl. med. techn., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, IV. semestar
1.2. Naziv predmeta	Javno zdravstvo	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 3
1.3. Suradnici	Dr.sc. Vilma Kolarić, pred Doc.dr.sc. Dijana Babić Marina Vitković. mag.med.techn. Marinka Šimunović Gašpar, mag.med.techn., pred.	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 30 V – 15 (m)
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	45
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studente s javnozdravstvenim pojmovima i problemima i osposobiti ih da primjenjuju i analiziraju javnozdravstvene probleme i samostalno procjenjuju uzročno-posljedične čimbenike koji ih uzrokuju. Također će se nastojati osposobiti studente za samostalno planiranje sestrinskih postupaka i mjera u području javnog zdravstva		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 6 Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima IUSP 10 Kreirati i sudjelovati u aktivnostima promocije zdravlja i zaštite bolesti pojedinca, obitelji i zajednice IUSP 15 Preuzeti inicijativu i sudjelovati u različitim projektima s ciljem unaprijeđenja i osiguravanja standarda sestrinske prakse uz kontinuiranu evaluaciju, upravljajući materijalnim i nematerijalnim resursima IUSP16 Sudjelovati u obrazovanju medicinskih sestara i ostalih zdravstvenih djelatnika/ i/ili suradnika		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti osnovne pojmove iz područja javnog zdravstva (zdravlje, sustav zdravstvene zaštite, zdravstveno gospodarstvo);		

	IU 2 - identificirati čimbenike rizika koji utječu na zdravlje u svim skupinama društvene zajednice IU 3 - opisati postupke u prevenciji zdravlja te metode društvene intervencije na području socijalne sigurnosti, nezaposlenosti i zdravlja IU 4 - objasniti odnose između socijalnih potreba i socijalne zaštite, suzaštite i samozaštite IU 5 - samostalno planirati sestrinske postupke i mjere u preventivno medicinskom i socijalno medicinskom aspektu na svim razinama zdravstvene zaštite IU 6 - procijeniti učinke sestrinskih postupaka i mera u preventivno medicinskom i socijalno medicinskom aspektu.		
	Tjedni Teme predavanja		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	1 Definiranje zdravlja i sustava zdravstvene zaštite te pojam zdravstvenog gospodarstva (IU 1)		
	2 Čimbenici rizika koji utječu na zdravlje u svim skupinama društvene zajednice (IU 2)		
	3 Unapređenje i promocija zdravlja te društvene intervencije na području socijalne sigurnosti, nezaposlenosti i zdravlja (IU 3)		
	4 Zdravstvene potrebe i zdravstveni zahtjevi te odnosi između socijalnih potreba i socijalne zaštite, suzaštite i samozaštite (IU 4)		
	5 Uloga medicinske sestre (postupci i mera) u preventivno - medicinskom i socijalno-medicinskom području na svim razinama zdravstvene zaštite (IU 5)		
	6 Evaluacija rada i učinaka sestrinskih postupaka i mera u preventivno - medicinskom i socijalno -medicinskom području (IU 6)		
	Tjedni Teme vježbi		
	Planiranje općih mera koje se poduzimaju za prevenciju kroničnih nezaraznih stanja ili bolesti te zaraznih bolesti/voda, hrana, okoliš (IU 3) Planiranje mera ili sestrinskih postupaka koji mogu pridonijeti prevenciji kroničnih nezaraznih stanja ili bolesti te zaraznih bolesti/voda, hrana, okoliš (IU 3) Projekcija moguće uspješnosti mera kroz društvene, medicinske, socijalne i ekonomski čimbenike (IU 6)		
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama 		

	<ul style="list-style-type: none"> - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																			
	Elementi formiranja ocjene																			
2.9. Praćenje rada studenata	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																	
	Pohađanje nastave	1,5	0																	
	Aktivnosti u nastavi	0	10																	
	Kolokvij - pismeni	0,4	20																	
	Kolokvij – praktični/m	0,4	20																	
	Završni ispit pismeni i usmeni	0,7	50																	
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																				
Uvjjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 																			
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>		Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																		
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																		
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																		
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																		
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																		
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																		
Izvođači i način komuniciranja	Doc. dr. sc. Želimir Bertić, mag. soc. geront.; dipl. med. techn., pred.																			
	Dr.sc. Vilma Kolarić, pred																			
	Doc.dr.sc. Dijana Babić																			
	Marina Vitković. mag.med.techn.																			

Akademski integritet	Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf) Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe. Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom. Autoplajgijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno		
Potrebni tehnički uvjeti	Programska i računalna oprema(označiti potrebno): <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Puntarić D., Stašević I., Ropac D. Javno zdravstvo. Zagreb: Medicinska naklada, 2017.		
Dopunska literatura	Kolčić I, Vorko Jović A. Epidemiologija. Zagreb: Medicinska naklada, 2012.		
	Puntarić D. Javno zdravstvo. Bjelovar: Visoka tehnička škola, Bjelovar, 2011. https://vub.hr/javno-zdravstvo/		
	Jakšić Ž., Kovačić L. i sur. Socijalna medicina. Zagreb: Medicinska naklada, 2000.		

3. Kliničke vježbe II

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	doc.dr.sc. Mirna Žulec, prof. struč. stud.	1.6. Godina studija	Druga godina, IV. semestar
1.2. Naziv predmeta	Kliničke vježbe II	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 4
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: V – 120 (100kl+20pklm)
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studenta s osnovama zdravstvene njegе bolesnika na neurološkim, internističkim i pedijatrijskim odjelima. Stećena znanja i vještine trebala bi omogućiti studentu razumijevanje cijelokupnog procesa sestrinske skrbi za internističkog, neurološkog i pedijatrijskog bolesnika.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	<p>IUSP 2 Poznavati profesionalne, etičke i zakonodavne propise za provođenje zdravstvene njegе po načelima holističke sestrinske skrbi</p> <p>IUSP 4 Sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/klijenta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (fizičke, socijalne, kulturološke, psihološke, duhovne i okolišne)</p> <p>IUSP 5 Prepoznati i interpretirati stanja koja odstupaju od normalnog i na temelju procjene postaviti sestrinsku dijagnozu</p> <p>IUSP 6 Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima</p> <p>IUSP 7 Pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte</p> <p>IUSP 8 Kritički razmišljati, evaluirati, interpretirati stručna znanja pri provođenju zdravstvene njegе u cilju osiguravanja visokokvalitetne skrbi bazirane na dokazima</p>		

	IUSP 9 Organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu IUSP 14 Prepoznati životno ugrožavajuća stanja te intervenirati u skladu s kompetencijama				
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - provesti prijem i otpust internističkih, infektoloških, neuroloških i pedijatrijskih bolesnika (u okviru sestrinskih kompetencija) IU 2 - pripremiti bolesnika za opće i specifične terapijske i dijagnostičke postupke IU 3 - provesti specifične sestrinske intervencije prema planu zdravstvene njegе IU 4 - primijeniti postupke zbrinjavanja bolesnika u sterilnim jedinicama IU 5 - opisati primjenu citostatske terapije te mjere zaštite bolesnika i samozaštite IU 6 - objasniti važnost procjene psihomotornog rasta i razvoja djeteta IU 7 - primijeniti tehnikе pridržavanja djeteta za pojedine medicinsko-tehničke zahvate IU 8 - identificirati patološka stanja kod vitalno ugroženog djeteta IU 9 - primijeniti intervencije iz područja zdravstvene njegе djeteta IU 10 - provoditi zdravstvenu njegu nedonoščeta IU 11 - sudjelovati u provođenju specifičnih intervencija iz područja zdravstvene njegе kod djece koja se liječe u jedinicama za intenzivno liječenje				
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ffffcc;"> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Tjedni</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Teme vježbi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 20%; vertical-align: top; padding: 10px;"></td> <td> <p>Vježbovna nastava se izvodi u bolničkim ustanovama pod nadzorom mentora vježbovne nastave. Vježbe se provode prema temama navedenim u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse. (ishod 1-11):</p> <p>Prijem i otpust internističkih, infektoloških, neuroloških i pedijatrijskih bolesnika (u okviru sestrinskih kompetencija) – (IU 1)</p> <p>Priprema bolesnika za opće i specifične terapijske i dijagnostičke postupke (odnosi se dalje u tekstu na neurološke, internističke, infektološke i pedijatrijske bolesnike) – (IU 2)</p> <p>Specifične sestrinske intervencije kod internističkih, infektoloških, neuroloških bolesnika i pedijatrijskih bolesnika (uvođenje nazogastrične sonde, izvođenje Mantoux testa, primjena infuzijskih otopina kroz infuzijske pumpe, priprema za primjenu transfuziju krvi i krvnih pripravaka, aspiriracija sekreta iz usta i dišnih putova, specijalne tehnikе hranjenja bolesnika, uzimanje mikrobioloških, uzoraka te ostale intervencije -(IU 3)</p> <p>Zbrinjavanje bolesnika u sterilnim jedinicama (IU 4)</p> <p>Primjena citostatske terapije te mjere zaštite bolesnika i samozaštite ((IU 5)</p> <p>Procjena psihomotornog rasta i razvoja djeteta uz korištenje svih metoda, skala i tehnikе (IU 6)</p> <p>Tehnikе pridržavanja djeteta za pojedine medicinsko-tehničke zahvate (IU 7)</p> <p>Patološka stanja kod vitalno ugroženog djeteta (IU 8)</p> <p>Zdravstvena njega djeteta (održavanje higijene, njega kože, prevencija ojedina, prehrana/umjetna ili majčino mlijeko, njega usne šupljine, uzimanje uzoraka krvi, mokraće i ostalih izlučevina za laboratorijsku analizu te ostale potrebne intervencije (IU 9)</p> <p>Zdravstvena njega nedonoščeta - održavanje higijene, njega kože, prevencija ojedina, prehrana/umjetna ili majčino mlijeko, njega usne šupljine, uzimanje</p> </td></tr> </tbody> </table>	Tjedni	Teme vježbi		<p>Vježbovna nastava se izvodi u bolničkim ustanovama pod nadzorom mentora vježbovne nastave. Vježbe se provode prema temama navedenim u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse. (ishod 1-11):</p> <p>Prijem i otpust internističkih, infektoloških, neuroloških i pedijatrijskih bolesnika (u okviru sestrinskih kompetencija) – (IU 1)</p> <p>Priprema bolesnika za opće i specifične terapijske i dijagnostičke postupke (odnosi se dalje u tekstu na neurološke, internističke, infektološke i pedijatrijske bolesnike) – (IU 2)</p> <p>Specifične sestrinske intervencije kod internističkih, infektoloških, neuroloških bolesnika i pedijatrijskih bolesnika (uvođenje nazogastrične sonde, izvođenje Mantoux testa, primjena infuzijskih otopina kroz infuzijske pumpe, priprema za primjenu transfuziju krvi i krvnih pripravaka, aspiriracija sekreta iz usta i dišnih putova, specijalne tehnikе hranjenja bolesnika, uzimanje mikrobioloških, uzoraka te ostale intervencije -(IU 3)</p> <p>Zbrinjavanje bolesnika u sterilnim jedinicama (IU 4)</p> <p>Primjena citostatske terapije te mjere zaštite bolesnika i samozaštite ((IU 5)</p> <p>Procjena psihomotornog rasta i razvoja djeteta uz korištenje svih metoda, skala i tehnikе (IU 6)</p> <p>Tehnikе pridržavanja djeteta za pojedine medicinsko-tehničke zahvate (IU 7)</p> <p>Patološka stanja kod vitalno ugroženog djeteta (IU 8)</p> <p>Zdravstvena njega djeteta (održavanje higijene, njega kože, prevencija ojedina, prehrana/umjetna ili majčino mlijeko, njega usne šupljine, uzimanje uzoraka krvi, mokraće i ostalih izlučevina za laboratorijsku analizu te ostale potrebne intervencije (IU 9)</p> <p>Zdravstvena njega nedonoščeta - održavanje higijene, njega kože, prevencija ojedina, prehrana/umjetna ili majčino mlijeko, njega usne šupljine, uzimanje</p>
Tjedni	Teme vježbi				
	<p>Vježbovna nastava se izvodi u bolničkim ustanovama pod nadzorom mentora vježbovne nastave. Vježbe se provode prema temama navedenim u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse. (ishod 1-11):</p> <p>Prijem i otpust internističkih, infektoloških, neuroloških i pedijatrijskih bolesnika (u okviru sestrinskih kompetencija) – (IU 1)</p> <p>Priprema bolesnika za opće i specifične terapijske i dijagnostičke postupke (odnosi se dalje u tekstu na neurološke, internističke, infektološke i pedijatrijske bolesnike) – (IU 2)</p> <p>Specifične sestrinske intervencije kod internističkih, infektoloških, neuroloških bolesnika i pedijatrijskih bolesnika (uvođenje nazogastrične sonde, izvođenje Mantoux testa, primjena infuzijskih otopina kroz infuzijske pumpe, priprema za primjenu transfuziju krvi i krvnih pripravaka, aspiriracija sekreta iz usta i dišnih putova, specijalne tehnikе hranjenja bolesnika, uzimanje mikrobioloških, uzoraka te ostale intervencije -(IU 3)</p> <p>Zbrinjavanje bolesnika u sterilnim jedinicama (IU 4)</p> <p>Primjena citostatske terapije te mjere zaštite bolesnika i samozaštite ((IU 5)</p> <p>Procjena psihomotornog rasta i razvoja djeteta uz korištenje svih metoda, skala i tehnikе (IU 6)</p> <p>Tehnikе pridržavanja djeteta za pojedine medicinsko-tehničke zahvate (IU 7)</p> <p>Patološka stanja kod vitalno ugroženog djeteta (IU 8)</p> <p>Zdravstvena njega djeteta (održavanje higijene, njega kože, prevencija ojedina, prehrana/umjetna ili majčino mlijeko, njega usne šupljine, uzimanje uzoraka krvi, mokraće i ostalih izlučevina za laboratorijsku analizu te ostale potrebne intervencije (IU 9)</p> <p>Zdravstvena njega nedonoščeta - održavanje higijene, njega kože, prevencija ojedina, prehrana/umjetna ili majčino mlijeko, njega usne šupljine, uzimanje</p>				

		<p>uzoraka krvi, mokraće i ostalih izlučevina za laboratorijsku analizu te ostale potrebne intervencije (IU 10)</p> <p>Specifičnosti zdravstvene njegе djeteta u jedinici za intenzivno liječenje – njega kože i sluznica, hemodinamski monitoring, prehrana/enteralna ili parenteralna, praćenje balansa tekućina, praćenje drenažnih sustava i izgleda sadržaja, strojni ventilator – praćenje parametara, aspiracija sadržaja iz usta i endotrhealnog tubusa, njega nazogastrične sonde (IU 11)</p>										
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:									
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama 											
2.9. Praćenje rada studenata	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Elementi formiranja ocjene</th> </tr> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>4</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>			Elementi formiranja ocjene			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	4	0
Elementi formiranja ocjene												
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)										
Pohađanje nastave	4	0										
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu												
Uvjjeti za pristup ispitu	Završnog ispita nema											
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Kontinuirano prikupljanje podataka o napretku u procesu učenja i postignutim ishodima učenja provodi se formativnim vrednovanjem: procjenom razine postignutih ishoda učenja tijekom vježbi od strane mentora u tri razine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opisuje postupak/priprema pribor, prostor i pacijenta • Asistira • Samostalno izvodi <p>Postignuti ishodi učenja evidentiraju se u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse.</p>											

Izvođač i način komuniciranja	doc.dr.sc. Mirna Žulec, prof. struč. stud.		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Franković S, i sur. Zdravstvena njega odraslih – priručnik za studij sestrinstva. Zagreb: Medicinska naklada, 2010.	0	Tiskano izdanje
	Morović-Vergles J, i sur. Interna medicina- odabrana poglavlja. Zagreb: Slap i Zdravstveno veleučilište, 2008.	0	Tiskano izdanje
	Vrhovac, B. i sur. Interna medicina. Zagreb: Naklada Ljevak, 2008. (odabrana poglavlja)	0	Tiskano izdanje
	Barišić N. Pedijatrijska neurologija. Zagreb. Medicinska naklada, 2009.	0	Tiskano izdanje
	Kolaček S, Hojsak I, Niseteo T. Prehrana u općoj i kliničkoj pedijatriji. Zagreb: Medicinska naklada, 2016.	0	Tiskano izdanje
	Tudor A, Šestan B. Dječja ortopedija. Zagreb: Medicinska naklada, 2012.	0	Tiskano izdanje
	Malčić I, Jelušić M. Pedijatrijska reumatologija. Zagreb: Medicinska naklada, 2014.	0	Tiskano izdanje
Dopunska literatura	Franković S, i sur. Zdravstvena njega odraslih – priručnik za studij sestrinstva. Zagreb: Medicinska naklada, 2010.	0	Tiskano izdanje
	Gulanick M, Myers L J. Nursing Care Plans: Diagnoses, Interventions, and Outcomes (9 th ed.). Mosby, 2016.	0	Tiskano izdanje
	Ward LS. Pediatric Nursing Care: Best Evidence-Based Practices (1 st ed.). F.A. Davis Company, 2013.	0	Tiskano izdanje
	Price D, Gwin J. Pediatric Nursing, Saunders, 2011.	0	Tiskano izdanje

4. Organizacija, upravljanje i administracija u zdravstvenoj njezi

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	doc.dr.sc. Mirna Žulec, prof. struč. stud.	1.6. Godina studija	Druga godina, IV. semestar
1.2. Naziv predmeta	Organizacija, upravljanje i administracija u zdravstvenoj njezi	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 4
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 30 S – 15 V – 70
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	5
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je poznati studenta s osnovama organizacije, upravljanja i administracije u području zdravstvene njege što bi trebalo omogućiti studentima razumijevanje procesa u području organizacije, upravljanja i administracije, a usvojene vještine podizanje i unapređivanje izvrsnosti sestrinske prakse.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 2 Poznavati profesionalne, etičke i zakonodavne propise za provođenje zdravstvene njege po načelima holističke sestrinske skrbi IUSP 3 Educirati, unaprjeđivati, podržavati očuvanje zdravlja, dobrobiti i udobnosti pojedinca, obitelji, grupe i zajednice čije je zdravlje ugroženo bolešću, oštećenjem ili smrću IUSP 9 Organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu IUSP 13 Poznavati i koristiti istraživačku metodologiju, kreirati i provoditi istraživanja s područja zdravstvene njege IUSP 17 Koristiti suvremenu informacijsko-komunikacijsku tehnologiju u pisnom, govornom i elektroničkom obliku		

	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:												
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će biti sposoban: IU 1 - objasniti teorije upravljanja, procese upravljanja, pojmove organizacijske kulture, organizacijsku strukturu, organizacijska načela i koncepte, ustroj radne organizacije prema konceptima rukovođenja, specifičnosti strateškog i operativnog upravljanja te razine i načine komunikacije u radnoj organizaciji IU 2 - opisati vještine organizacije i upravljanja u sestrinskoj praksi, načine upravljanja na različitim upravljačkim razinama, način upravljanja vremenom: primijeniti principe upravljanje vremenom u sestrinskoj praksi, principe upravljanja promjenama i načine odlučivanja u sestrinskoj praksi IU 3 - objasniti stilove i modele upravljanja ljudskim potencijalima, različite modele organizacije rada u procesu zdravstvene njege; način delegiranja zadataka te supervizijski proces u sestrinskoj praksi IU 4 - opisati način funkcioniranja sustava tehničke i strukturalne potpore te njihovu primjenu u sestrinskoj praksi kategorizaciju bolesnika u sestrinskoj praksi: organizaciju rada medicinskih sestara u odnosu na potrebe bolesnika, izračunavanje potrebnog broja medicinskih sestara u odnosu na potrebe bolesnika kroz direktnu indirektnu zdravstvenu njegu; IU 5- primijeniti načela timskog rada: gradnju tima, interdisciplinarni i multidisciplinarni pristup u zdravstvenoj njezi te principe upravljanja kvalitetom i rizicima u zdravstvenoj njezi IU 6 - demonstrirati ključne stilove upravljanja ljudima, planiranje rasporeda i broja medicinskih sestara putem kategorizacije bolesnika, načine upravljanja kvalitetom i prevencijom rizika u zdravstvenoj njezi, načine upravljanja vremena u odnosu na kradljivce vremena te primjenu Lewinove sheme upravljanja promjenama u praksi</p>												
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tjedni</th><th>Teme predavanja</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Teorije upravljanja i organizacije rada. Organizacijska kultura zdravstvene radne organizacije, organizacijska struktura, organizacijska načela i koncepti, ustroj zdravstvene radne organizacije prema konceptima rukovođenja. Specifičnosti strateškog i operativnog upravljanja. Komunikacija u radnoj organizaciji. (IU 1)</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Strateško i operativno upravljanje, organizacija i administracija u sestrinskoj praksi. Vještine organizacije i upravljanja u sestrinskoj praksi, način upravljanja na različitim upravljačkim razinama, način upravljanja vremenom: principe upravljanje vremenom u sestrinskoj praksi i kradljivci vremena, principi upravljanja promjenama i način odlučivanja u sestrinskoj praksi (IU 2)</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Stilovi i modeli upravljanja ljudskim potencijalima, model organizacije rada u procesu zdravstvene njege/strukturni sustavi potpore; način delegiranja zadataka te supervizijski proces u sestrinskoj praksi (IU 3)</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Sustavi tehničke i strukturalne potpore te njihova primjena u sestrinskoj praksi, kategorizacija bolesnika u sestrinskoj praksi – broj medicinskih sestara i njihova organizacija rada u odnosu na potrebe/kategorije bolesnika (izračunavanje potrebnog broja medicinskih sestara u odnosu na potrebe bolesnika kroz direktnu indirektnu zdravstvenu njegu) – (IU 4)</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Načela timskog rada: gradnja tima, interdisciplinarni i multidisciplinarni pristup u zdravstvenoj njezi, temeljni principi upravljanja kvalitetom i rizicima u zdravstvenoj njezi (standardi kvalitete, SOP, indikatori kvalitete u zdravstvenoj njezi, Demingov</td></tr> </tbody> </table>	Tjedni	Teme predavanja	1	Teorije upravljanja i organizacije rada. Organizacijska kultura zdravstvene radne organizacije, organizacijska struktura, organizacijska načela i koncepti, ustroj zdravstvene radne organizacije prema konceptima rukovođenja. Specifičnosti strateškog i operativnog upravljanja. Komunikacija u radnoj organizaciji. (IU 1)	2	Strateško i operativno upravljanje, organizacija i administracija u sestrinskoj praksi. Vještine organizacije i upravljanja u sestrinskoj praksi, način upravljanja na različitim upravljačkim razinama, način upravljanja vremenom: principe upravljanje vremenom u sestrinskoj praksi i kradljivci vremena, principi upravljanja promjenama i način odlučivanja u sestrinskoj praksi (IU 2)	3	Stilovi i modeli upravljanja ljudskim potencijalima, model organizacije rada u procesu zdravstvene njege/strukturni sustavi potpore; način delegiranja zadataka te supervizijski proces u sestrinskoj praksi (IU 3)	4	Sustavi tehničke i strukturalne potpore te njihova primjena u sestrinskoj praksi, kategorizacija bolesnika u sestrinskoj praksi – broj medicinskih sestara i njihova organizacija rada u odnosu na potrebe/kategorije bolesnika (izračunavanje potrebnog broja medicinskih sestara u odnosu na potrebe bolesnika kroz direktnu indirektnu zdravstvenu njegu) – (IU 4)	5	Načela timskog rada: gradnja tima, interdisciplinarni i multidisciplinarni pristup u zdravstvenoj njezi, temeljni principi upravljanja kvalitetom i rizicima u zdravstvenoj njezi (standardi kvalitete, SOP, indikatori kvalitete u zdravstvenoj njezi, Demingov
Tjedni	Teme predavanja												
1	Teorije upravljanja i organizacije rada. Organizacijska kultura zdravstvene radne organizacije, organizacijska struktura, organizacijska načela i koncepti, ustroj zdravstvene radne organizacije prema konceptima rukovođenja. Specifičnosti strateškog i operativnog upravljanja. Komunikacija u radnoj organizaciji. (IU 1)												
2	Strateško i operativno upravljanje, organizacija i administracija u sestrinskoj praksi. Vještine organizacije i upravljanja u sestrinskoj praksi, način upravljanja na različitim upravljačkim razinama, način upravljanja vremenom: principe upravljanje vremenom u sestrinskoj praksi i kradljivci vremena, principi upravljanja promjenama i način odlučivanja u sestrinskoj praksi (IU 2)												
3	Stilovi i modeli upravljanja ljudskim potencijalima, model organizacije rada u procesu zdravstvene njege/strukturni sustavi potpore; način delegiranja zadataka te supervizijski proces u sestrinskoj praksi (IU 3)												
4	Sustavi tehničke i strukturalne potpore te njihova primjena u sestrinskoj praksi, kategorizacija bolesnika u sestrinskoj praksi – broj medicinskih sestara i njihova organizacija rada u odnosu na potrebe/kategorije bolesnika (izračunavanje potrebnog broja medicinskih sestara u odnosu na potrebe bolesnika kroz direktnu indirektnu zdravstvenu njegu) – (IU 4)												
5	Načela timskog rada: gradnja tima, interdisciplinarni i multidisciplinarni pristup u zdravstvenoj njezi, temeljni principi upravljanja kvalitetom i rizicima u zdravstvenoj njezi (standardi kvalitete, SOP, indikatori kvalitete u zdravstvenoj njezi, Demingov												

		procesni krug kvalitete, modeli upravljanja rizicima u zdravstvenoj njezi, administrativni postupci kod prijave neželjenih događaja na radnom mjestu (IU 5)	
	6	Trening vještina - ključni stilovi upravljanja ljudima, planiranje rasporeda i broja medicinskih sestara putem kategorizacije bolesnika, način upravljanja kvalitetom i prevencija rizika u zdravstvenoj njezi, načinim upravljanja vremenom u odnosu na kradljivce vremena te primjena Lewinove sheme upravljanja promjenama u praksi. (IU 6)	
	Tjedni	Teme seminara	
		Teme seminarskih radova u skladu su sa ishodima učenja kolegija:	
	Tjedni	Teme vježbi	
		<p>Prema knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse:</p> <p>Timski rad (IU 1)</p> <p>Gradnja tima zdravstvene njegе (IU 5)</p> <p>Komunikacija u timu (IU 3)</p> <p>Primjena standarda kvalitete – standardi procesa rada (IU 5)</p> <p>Primjena standarda cilja (IU 5)</p> <p>Primjena ROAMING modela u prevenciji rizika (IU 5)</p> <p>Primjena alata za praćenje kvalitete rada (IU 6)</p> <p>Primjena i praćenje indikatora kvalitete rada medicinskih sestara (IU 6)</p> <p>Planiranje rasporeda i broja medicinskih sestara putem kategorizacije bolesnika (IU 6)</p> <p>Analiza stilova upravljanja na kliničkom odjelu (IU 6)</p> <p>Uočavanje potreba za promjenama na kliničkom odjelu (IU 6)</p>	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		
	Elementi formiranja ocjene		

2.9. Praćenje rada studenata	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																		
	Pohađanje nastave	4,2	0																		
	Seminarski rad	0,1	10																		
	Kolokvij I	0,2	25																		
	Kolokvij II	0,2	25																		
	Završni ispit pismeni i usmeni	0,3	40																		
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																					
Uvjjeti za pristup ispitу	<p>Pravo pristupa završnom ispitу ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarског rada 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			
Izvođači i način komuniciranja																					
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																				

Potrebni tehnički uvjeti	Programska i računalna oprema(označiti potrebno): <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Kalauz S. Organizacija i upravljanje u zdravstvenoj njezi. Zagreb: Medicinska naklada, 2014.		
Dopunska literatura	Dessler G. Upravljanje ljudskim potencijalima. Zagreb: Mate d.o.o, 2015.		

5. Pedijatrija

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	doc. dr.sc Monika Kukuruzović	1.6. Godina studija	Druga godina, IV. semestar
1.2. Naziv predmeta	Pedijatrija	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 2
1.3. Suradnici	Iva Šeparović, dr.med, pred. Kristina Kužnik, mag.med.techn., pred. prim.dr.sc. Ivana Trutin, dr.med. izv.prof. prim. dr.sc. Orjena Žaja	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 30
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su upoznati studente s temeljnim znanjima iz područja opće pedijatrije, s osobitostima imunološkog sustava djece te s najznačajnijim bolestima i poremećajima kod djece.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	<p>IUSP 1 Razumjeti temeljna znanja iz područje anatomije, fiziologije, biokemije, biologije, biofizike, javnog zdravstva, patologije i patofiziologije, farmakologije i mikrobiologije te drugih biomedicinskih predmeta, zatim statistike i informatike potrebnih za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu</p> <p>IUSP 11 Pratiti rast i razvoj čovjeka kroz sve životne cikluse u zdravlju i bolesti i poduzimati aktivnosti koje doprinose unaprjeđenju rasta i razvoja</p> <p>IUSP 14 Prepoznati životno ugrožavajuća stanja te intervenirati u skladu s kompetencijama</p>		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - objasniti temeljna načela iz područja pedijatrije te mjeru koje se poduzimaju u zaštiti zdravlja majki i djece</p> <p>IU 2 - objasniti psihomotorni razvoj djeteta</p>		

	IU 3 - navesti najčešće bolesti i ozljede u dječjoj dobi, dijagnostičke pretrage i načine liječenja IU 4 - navesti specifična genetska oboljenja djece, kromosomske anomalije, patološka stanja nakon poroda i malformacije organskih sustava te njihovu antenatalnu i postnatalnu dijagnostiku IU 5 - objasniti specifičnosti reanimacijskog postupka kod djece te principe intenzivnog liječenja
	Tjedni
	Temeljna načela zaštite majke i djeteta i vitalno statistički podaci važni za Hrvatsku (Ishod 1)
	Psiho-motorni razvoj djeteta (Ishod 2)
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	<p>Najčešće bolesti i ozljede u dječjoj dobi, dijagnostičke pretrage i načini liječenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> •nesreće u djece, i kraniocerebralne ozljede, politrauma (Ishod 3) •bolesti gastrointestinalnog trakta, prehrana i poremećaji prehrane (Ishod 3) •anomalije i infekcije mokraćnog sustava u djece, (Ishod 3) •infekcije dišnog sustava u djece (Ishod 3) •bolesti hipofize, tiroide i paratiroide (Ishod 3) •neurološke bolesti u djece, konvulzivni sindrom i epilepsije, neurokutani sindromi, tumori mozga, neuromuskularne bolesti i heredodegenerativne bolesti SŽS, perinatalna oštećenja mozga - dječja moždana kljenut (Ishod 3) •bolesti metabolizma Ca i P, rahitis, diabetes mellitus, diabetes insipidus (Ishod 3) •bolesti koštanog sustava u djece, reumatske bolesti u djece (Ishod 3) •razvitak i osobitosti hematološkog sustava u djece, bolesti hematološkog sustava (Ishod 3) •poremećaja rasta (Ishod 3) •osobitosti imunološkog sustava djece, imunodeficijencije (Ishod 3) •vrućica - značaj i postupci (Ishod 3) •bolesti srca u dječjoj dobi sindrom kardiovaskularnog zatajenja, perikarditis, miokarditis, endokarditis) (Ishod 3) •sindrom iznenadne dojenačke smrti (Ishod 3) •ADHD (attention deficit hyperactive disorders) (Ishod 3) •bolesti jetara, žući i gušterića (Ishod 3)
	Specifična genetska oboljenja djece, patološka stanja nakon poroda, prirođene malformacije organskih sustava, antenatalna i postnatalna dijagnostika naslijednih bolesti, prirođene i stечene srčane greške, monogenetski i poligenetski naslijedne bolesti, kromosomske anomalije i prenatalno oštećenje ploda, razvojne anomalije mozga i lubanje i dr. (Ishod 4)
	Specifičnosti reanimacijskog postupka kod djece te principi intenzivnog liječenja (Ishod 5)
	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> samostalni zadaci 2.7. Komentari:

2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka																			
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost poхаđanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarски рад - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																				
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene																				
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																		
	Pohađanje nastave	1	0																		
	Kolokvij I (IU 1-3)	0,25	25																		
	Kolokvij II (IU 4,5)	0,25	25																		
	Završni ispit pismeni i usmeni	0,5	50																		
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																					
Uvjjeti za pristup ispitu	Pravo pristupa završnom ispitu ima:																				
	<ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarског rada 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit u ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr style="background-color: #FFFFCC;"> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			
Izvođači i način komuniciranja	doc. dr.sc Monika Kukuruzović																				
	Iva Šeparović, dr.med, pred.																				

	Kristina Kužnik, mag.med.techn., pred.		
	prim.dr.sc. Ivana Trutin, dr.med.		
	izv.prof. prim. dr.sc. Orjena Žaja		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ■ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ■ web kamera (vanjska ili USB), ■ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ■ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ■ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ■ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ■ Java 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Mardešić D, i sur. Pedijatrija. Zagreb: Školska knjiga; 2016.		
Dopunska literatura	Kliegman RM. Nelson Textbook of Pediatrics. 21st. ed. Philadelphia (PA): W.B. Saunders company; 2019.		

6. Zdravstvena njega djeteta

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Marina Vitković, mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, IV. semestar
1.2. Naziv predmeta	Zdravstvena njega djeteta	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 7
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 40

		S – 10 V - 150	
	1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	10	
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je usvajanje općih i specifičnih znanja, vještina i kompetencija, u suvremenoj sestrinskoj skrbi za zdravo i bolesno dijete u svim segmentima zdravstvene njegе poštujući fizičke, psihosocijalne, duhovne i kulturne čimbenike koji mogu utjecati na djetetovo zdravlje / bolest.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	<p>IUSP 2 Poznavati profesionalne, etičke i zakonodavne propise za provođenje zdravstvene njegе po načelima holističke sestrinske skrbi</p> <p>IUSP 4 Sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/klijenta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (fizičke, socijalne, kulturološke, psihološke, duhovne i okolišne)</p> <p>IUSP 5 Prepoznati i interpretirati stanja koja odstupaju od normalnog i na temelju procjene postaviti sestrinsku dijagnozu</p> <p>IUSP 6 Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima</p> <p>IUSP 7 Pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte</p> <p>IUSP 8 Kritički razmišljati, evaluirati, interpretirati stručna znanja pri provođenju zdravstvene njegе u cilju osiguravanja visokokvalitetne skrbi bazirane na dokazima</p> <p>IUSP 9 Organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu</p> <p>IUSP 14 Prepoznati životno ugrožavajuća stanja te intervenirati u skladu s kompetencijama</p>		

	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:												
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>IU 1 - procijeniti zdravstvene, edukacijske i suportivne potrebe djeteta i roditelja/skrbnika u svrhu održavanja tjelesnog i duševnog zdravlja kao i prevencije bolesti</p> <p>IU 2 - navesti fizičke, psihosocijalne, duhovne i kulturne čimbenike koji mogu utjecati na zdravlje/bolest djeteta</p> <p>IU 3 - objasniti pojedine faze u psihomotornom razvoju djeteta, poteškoće u rastu i razvoju, stilove roditeljstva i njihov utjecaj na rast i razvoj djeteta</p> <p>IU 4 - primijeniti proces zdravstvene njegе djeteta s ciljem provođenja individualizirane i kvalitetne skrbi za zdravo i bolesno dijete</p> <p>IU 5 - primijeniti načela sigurnosti djeteta u bolnici i terapijske komunikacije u odnosima medicinska sestra-dijete</p> <p>IU 6 - planirati edukaciju roditelja/skrbnika o pravilnoj prehrani, njezi, odgojnim postupcima, te zdravstvenoj skrbi za zdravo i bolesno dijete</p> <p>IU 7 - demonstrirati različite načine pripreme i primjene lijekova kod djeteta te aktivnosti kod popratnih pojava</p> <p>IU 8 - opisati hitna stanja u pedijatriji i zdravstvenu njegu kod vitalno ugroženog djeteta</p> <p>IU 9 - objasniti procjenu boli i načine tretiranja boli kod djece, posebice u terminalnoj fazi bolesti.</p>												
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnicima predavanja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tjedni</th><th>Teme predavanja</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Osnove zdravstvene njegе djeteta, zdravstvene, edukacijske i suportivne potrebe djeteta i roditelja/skrbnika u svrhu održavanja tjelesnog i duševnog zdravlja kao i prevencije bolesti (Ishod 1)</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Fizički, psihosocijalni, duhovni i kulturno-istički čimbenici koji mogu utjecati na zdravlje/bolest djeteta (Ishod 2)</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Faze u psihomotornom razvoju djeteta, poteškoće u rastu i razvoju, stilove roditeljstva i njihov utjecaj na rast i razvoj djeteta (razdoblja u dječjoj dobi, osobitosti dječjeg organizma, psihomotorni razvoj djeteta, procjena rasta i razvoja, razvoj emocija kod djeteta, razvoj privrženosti, razvoj samopoštovanja, uloga roditelja u psiho-fizičkom razvoju djeteta) – (Ishod 3)</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Proces zdravstvene njegе djeteta s akutnim i kroničnim oboljenjima, različitim vrstama ozljeda svih tjelesnih sustava te pojedinim oblicima smetnji u ponašanju (analiza potreba djeteta, prikupljanje podataka, postavljanje dijagnoze, planiranje zdravstvene njegе, postavljanje ciljeva, provođenje intervencija, evaluacija ishoda, vođenje sestrinske dokumentacije, priprema djeteta za dijagnostičko - terapeutske zahvate te uloga medicinske sestre pri izvođenju dijagnostičkih ili terapeutskih zahvata – (Ishod 4)</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Načela kulture sigurnosti i terapijske komunikacije u odnosima medicinska sestra-dijete-roditelj/skrbnik (hospitalizacija djeteta i hospitalizam, sigurnost djeteta u bolnici, prevencija ozljeda, postupci kod sumnje na zlostavljanje djeteta) – (Ishod 5)</td></tr> </tbody> </table>	Tjedni	Teme predavanja	1	Osnove zdravstvene njegе djeteta, zdravstvene, edukacijske i suportivne potrebe djeteta i roditelja/skrbnika u svrhu održavanja tjelesnog i duševnog zdravlja kao i prevencije bolesti (Ishod 1)	2	Fizički, psihosocijalni, duhovni i kulturno-istički čimbenici koji mogu utjecati na zdravlje/bolest djeteta (Ishod 2)	3	Faze u psihomotornom razvoju djeteta, poteškoće u rastu i razvoju, stilove roditeljstva i njihov utjecaj na rast i razvoj djeteta (razdoblja u dječjoj dobi, osobitosti dječjeg organizma, psihomotorni razvoj djeteta, procjena rasta i razvoja, razvoj emocija kod djeteta, razvoj privrženosti, razvoj samopoštovanja, uloga roditelja u psiho-fizičkom razvoju djeteta) – (Ishod 3)	4	Proces zdravstvene njegе djeteta s akutnim i kroničnim oboljenjima, različitim vrstama ozljeda svih tjelesnih sustava te pojedinim oblicima smetnji u ponašanju (analiza potreba djeteta, prikupljanje podataka, postavljanje dijagnoze, planiranje zdravstvene njegе, postavljanje ciljeva, provođenje intervencija, evaluacija ishoda, vođenje sestrinske dokumentacije, priprema djeteta za dijagnostičko - terapeutske zahvate te uloga medicinske sestre pri izvođenju dijagnostičkih ili terapeutskih zahvata – (Ishod 4)	5	Načela kulture sigurnosti i terapijske komunikacije u odnosima medicinska sestra-dijete-roditelj/skrbnik (hospitalizacija djeteta i hospitalizam, sigurnost djeteta u bolnici, prevencija ozljeda, postupci kod sumnje na zlostavljanje djeteta) – (Ishod 5)
Tjedni	Teme predavanja												
1	Osnove zdravstvene njegе djeteta, zdravstvene, edukacijske i suportivne potrebe djeteta i roditelja/skrbnika u svrhu održavanja tjelesnog i duševnog zdravlja kao i prevencije bolesti (Ishod 1)												
2	Fizički, psihosocijalni, duhovni i kulturno-istički čimbenici koji mogu utjecati na zdravlje/bolest djeteta (Ishod 2)												
3	Faze u psihomotornom razvoju djeteta, poteškoće u rastu i razvoju, stilove roditeljstva i njihov utjecaj na rast i razvoj djeteta (razdoblja u dječjoj dobi, osobitosti dječjeg organizma, psihomotorni razvoj djeteta, procjena rasta i razvoja, razvoj emocija kod djeteta, razvoj privrženosti, razvoj samopoštovanja, uloga roditelja u psiho-fizičkom razvoju djeteta) – (Ishod 3)												
4	Proces zdravstvene njegе djeteta s akutnim i kroničnim oboljenjima, različitim vrstama ozljeda svih tjelesnih sustava te pojedinim oblicima smetnji u ponašanju (analiza potreba djeteta, prikupljanje podataka, postavljanje dijagnoze, planiranje zdravstvene njegе, postavljanje ciljeva, provođenje intervencija, evaluacija ishoda, vođenje sestrinske dokumentacije, priprema djeteta za dijagnostičko - terapeutske zahvate te uloga medicinske sestre pri izvođenju dijagnostičkih ili terapeutskih zahvata – (Ishod 4)												
5	Načela kulture sigurnosti i terapijske komunikacije u odnosima medicinska sestra-dijete-roditelj/skrbnik (hospitalizacija djeteta i hospitalizam, sigurnost djeteta u bolnici, prevencija ozljeda, postupci kod sumnje na zlostavljanje djeteta) – (Ishod 5)												

	6	Edukacija roditelja/skrbnika o pravilnoj prehrani, njezi, odgojnim postupcima, te zdravstvenoj skrbi za zdravo i bolesno dijete (Ishod 6)	
	7	Načini pripreme i primjene lijekova kod dječjoj dobi i popratne pojave lijekova (Ishod 7)	
	8	Hitna stanja u pedijatriji, postupci reanimacije i zdravstvena njega kod vitalno ugroženog djeteta (Ishod 8)	
	9	Procjena боли kod djeteta i metode tretiranja боли (skale za procjenu intenziteta боли, psihološke metode suzbijanja боли, farmakološke metode suzbijanja боли/popratne pojave, zdravstvena njega djeteta u terminalnoj fazi болести (Ishod 9))	
Tjedni	Teme seminara		
	<p>Teme seminarских радова у складу су са исходима учења колегија:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Važnost emocionalne povezanosti u razvoju djeteta: uloga medicinskih sestara. 2. Planiranje i provođenje aktivnosti za razvoj djeteta u bolničkom okruženju. 3. Nježna njega novorođenčadi: prevencija komplikacija i promocija zdravlja. 4. Psihološki aspekti hospitalizacije djeteta: podrška obitelji i medicinskog osoblja. 5. Prilagodba нже дјетета с posebnim потребама у школском окружују. 6. Uloga medicinskih sestara u edukaciji roditelja o pravilnoj нзи новорођенчета код куће. 7. Prevencija i rano prepoznavanje dječjih болести: uloga medicinskih sestara u ranoj intervenciji. 8. Etički izazovi u нзи дјече: доношење одлука у тешким ситуацијама. 9. Inovativni pristupи у нзи дјетета: кориштење технологије и интерактивних метода у медицинској практици. 		
Tjedni	Teme vježbi		
	Vježbovna nastava se izvodi u kabinetu вјештина te u болниčkim ustanovama pod nadzorom mentora vježbovne nastave. Vježbe se тематски проводе према темама наведеним у књижици за праћење и вредновање вježbovne nastave i клиничке практике.		
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:

2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost poхађanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarски rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																								
2.9. Praćenje rada studenata	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #FFFFCC;"> <th colspan="3">Elementi formiranja ocjene</th> </tr> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>6</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Seminarski rad</td> <td>0,10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij I (IU 1-4)</td> <td>0,15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij II (IU 5-9)</td> <td>0,15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Izvedba praktičnih zadataka</td> <td>0,2</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit</td> <td>0,4</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	Elementi formiranja ocjene			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	6	0	Seminarski rad	0,10	10	Kolokvij I (IU 1-4)	0,15	15	Kolokvij II (IU 5-9)	0,15	15	Izvedba praktičnih zadataka	0,2	20	Završni ispit	0,4	40
Elementi formiranja ocjene																									
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																							
Pohađanje nastave	6	0																							
Seminarski rad	0,10	10																							
Kolokvij I (IU 1-4)	0,15	15																							
Kolokvij II (IU 5-9)	0,15	15																							
Izvedba praktičnih zadataka	0,2	20																							
Završni ispit	0,4	40																							
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarског rada 																								
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Kontinuirano prikupljanje podataka o napretku u procesu učenja i postignutim ishodima učenja na vježbovnoj nastavi provodi se formativnim vrednovanjem: procjenjom razine postignutih ishoda učenja tijekom vježbi od strane mentora u tri razine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opisuje postupak/priprema pribor, prostor i pacijenta 1 bod • Asistira 2 boda • Samostalno izvodi 3 boda <p>Postignuti ishodi učenja kroz vježbovnu nastavu evidentiraju se u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse. Kriterij za pozitivnu ocjenu je 80% aktivnosti usvojenih na minimalnoj razini. Razina ocjenjivanja postignuća na vježbovnoj nastavi evaluira se prema postotcima u tablici:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #FFFFCC;"> <th>Ocjena</th> <th>Postotak osvojenih bodova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>izvrstan (5)</td> <td>85%-100%</td> </tr> <tr> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>68%-84%</td> </tr> <tr> <td>dobar (3)</td> <td>51%-67%</td> </tr> <tr> <td>dovoljan (2)</td> <td>33%-50%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; width: fit-content;"> <tr> <td style="text-align: center;">Raspon bodova, [%]</td> <td style="text-align: center;">Brojčana ocjena</td> <td style="text-align: center;">Razina</td> </tr> </table>	Ocjena	Postotak osvojenih bodova	izvrstan (5)	85%-100%	vrlo dobar (4)	68%-84%	dobar (3)	51%-67%	dovoljan (2)	33%-50%	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina											
Ocjena	Postotak osvojenih bodova																								
izvrstan (5)	85%-100%																								
vrlo dobar (4)	68%-84%																								
dobar (3)	51%-67%																								
dovoljan (2)	33%-50%																								
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																							

			90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	
			77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	
			63,00 – 76,99	dobar (3)	C	
			50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	
			0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F	
		Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.				
Izvođač i način komuniciranja		doc.dr.sc. Mirna Žulec, prof. struč. stud.				
		Marina Vitković, mag.med.techn.				
Akademski integritet		Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf) Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe. Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom. Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafazira tekst, a onda ne citira precizno				
Potrebni tehnički uvjeti		Programska i računalna oprema(označiti potrebno): <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 				
Obavezna literatura		Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija		

	Mardešić D, i sur. Pedijatrija, Zagreb:Školska knjiga, 2016.		
Dopunska literatura	Leifer G, Keenan-Lindsay L. Introduction in Maternity and Pediatric Nursing, Elsevier Health Sciences, 2019.		
	Linnard-Palmer L, Haile Coats G. Safe Maternity & Pediatric Nursing Care, F.A. Davis; 2017.		

7. Zdravstvena psihologija

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	dr.sc. Ana Pavelić Tremac, prof. psihologije, klinički psiholog, pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, IV. semestar
1.2. Naziv predmeta	Zdravstvena psihologija	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 2
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 30 V – 15 (m)
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	15
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cijevi predmeta su upoznati studenata s osnovnim znanjima o utjecaju psihičkih činitelja na zdravlje i bolest, kao i utjecaju bolesti i tjelesnih smetnji na razvoj psihičkih problema. Studenti će se upoznati s mogućnostima primjene psiholoških metoda i tehnika u očuvanju zdravlja, dijagnostici, liječenju i rehabilitaciji bolesti.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 2 Poznavati profesionalne, etičke i zakonodavne propise za provođenje zdravstvene njegе po načelima holističke sestrinske skrbi IUSP 11 Pratiti rast i razvoj čovjeka kroz sve životne cikluse u zdravlju i bolesti i poduzimati aktivnosti koje doprinose unaprjeđenju rasta i razvoja		

	IUSP 12 Primijeniti vještine i tehnike primjerene komunikacije na materinjem ili stranom jeziku u edukaciji pojedinca, obitelji i zajednice te prilikom suradnje s drugim članovima tima	
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti značenje zdravstvene psihologije u prepoznavanju psihičkih stanja koja su povezana sa zdravljem/bolesti IU 2 - predvidjeti ponašanje osoba različite dobi u suočavanju s bolesti IU 3 - prepoznati povezanost različitih zdravstvenih tegoba i psiholoških posljedica IU 4 - objasniti psihološke aspekte rada s umirućim bolesnicima i bolesnicima u terminalnom stadiju bolesti te članovima njihove obitelji IU 5 - opisati proces tugovanja i gubitaka te oblike komplikiranog tugovanja i depresije	
	Tjedni	Teme predavanja
	1	Definicija zdravstvene psihologije, pedijatrijska psihologija, stres zdravlje i bolest, psihološki čimbenici: osobine ličnosti, strategije suočavanja, lokus kontrole, socijalna podrška (IU 1)
	2	Ponašanje osoba različite dobi u suočavanju s bolesti, specifične strategije suočavanja u odnosu na dob i bolest, hospitalizam kod djece i njegova prevencija (IU 2)
	3	Povezanost različitih zdravstvenih tegoba i psiholoških posljedica. Psihološka priprema bolesnika za operativne zahvate; psihološki aspekti gubitka dijelova tijela, psihološki aspekti dijabetesa (IU 3)
	4	Psihološki aspekti rada s umirućim bolesnicima i bolesnicima u terminalnom stadiju bolesti te članovima njihove obitelji (IU 4)
	5	Tugovanje i gubitak. Oblici komplikiranog tugovanja i depresija (IU 5)
	Tjedni	Teme vježbi
	1	Ponašanje bolesnika - očekivano i s odstupanjima (IU 2) Tehnike suočavanja s dijagnozom bolesti (IU 2)
	2	Hospitalizam kod djece -mjere prevencije ili ublažavanja (IU 2) Psihološka priprema djece za medicinske preglede i operativne zahvate (IU 3)
	3	Psihološka priprema odraslih za medicinske preglede i operativne zahvate (IU 3) Povezivanje psiholoških tegoba s fizičkim stanjem osobe – Psihosomatika (IU 3)
	4	Psihološki aspekti umiranja i primjena tehnika podrške (IU 3) Načini komunikacije s umirućom osobom (IU 4)

	5	Procjena intenziteta boli, primjena tehnika suzbijanja ili smanjivanja intenziteta boli (IU 4)																			
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																		
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																				
2.9. Praćenje rada studenata	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Elementi formiranja ocjene</th> </tr> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>1,5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij (IU 1-3)</td> <td>0,15</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij (IU 4-5)</td> <td>0,15</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni</td> <td>0,2</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>			Elementi formiranja ocjene			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	1,5	0	Kolokvij (IU 1-3)	0,15	25	Kolokvij (IU 4-5)	0,15	25	Završni ispit pismeni	0,2	50
Elementi formiranja ocjene																					
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																			
Pohađanje nastave	1,5	0																			
Kolokvij (IU 1-3)	0,15	25																			
Kolokvij (IU 4-5)	0,15	25																			
Završni ispit pismeni	0,2	50																			
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																					
Uvjeti za pristup ispitу	<p>Pravo pristupa završnom ispitу ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarског rada 																				
Način polaganja ispitа i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispitа (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <table border="1" style="margin-top: 20px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 –</td> <td>nedovoljan</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 –	nedovoljan	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 –	nedovoljan	F																			

	49,99	(1)		
	Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit u ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.			
Izvođači i način komuniciranja	dr.sc. Ana Pavelić Tremac, prof. psihologije, klinički psiholog, pred.			
	Lidija Kunštek Radan, mag. psych.			
	Irena Grbić, mag. psych.			
	Kristina Pavuna, mag. psych.			
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>			
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 			
Obavezna literatura	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Havelka M, Havelka A. Zdravstvena psihologija. Jastrebarsko: Naklada Slap, 2013.			

	Lučanin D., Despot Lučanin J. (ur.) Komunikacijske vještine u zdravstvu. Jastrebarsko: Naklada Slap, 2010.		
Dopunska literatura	Hudek-Knežević J, Kardum I. Psihosocijalne odrednice tjelesnog zdravlja. Stres i tjelesno zdravlje. Jastrebarsko: Naklada Slap; 2006.		
	Arambašić L. Gubitak, tugovanje, podrška. Jastrebarsko: Naklada Slap; 2007.		
	Pregrad J. (ur.). Stres, trauma, oporavak. Zagreb: Društvo za psihološku pomoć, 1996.		

4.7. Druga godina– III semestar - Izborni kolegiji

1. Estetska znanja u sestrinskoj praksi

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Mile Marinčić, prof. str. stud.	1.6. Godina studija	Druga godina, III semestar
1.2. Naziv predmeta	Estetska znanja u sestrinskoj praksi	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2.
1.3. Suradnici	Valentina Šipuš, dipl.kateh., sv. spec. soc.pol., pred.	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	P - 15 S - 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e- učenja (1, 2, 3 razina), postotak izvođenja predmeta online (maks. 20%)	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Izborni	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Studenti će biti upoznati s vrstama znanja potrebnima za obavljanje sestrinske prakse, posebice sa estetskim znanjima te metodama za usvajanje estetskih znanja tijekom školovanja i njihovom primjenom u praksi.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 3 educirati, unaprjeđivati, podržavati očuvanje zdravlja, dobrobiti i udobnosti pojedinca, obitelji, grupe i zajednice čije je zdravlje ugroženo bolešću, oštećenjem ili smrću IUSP 7 kreirati i sudjelovati u aktivnostima promocije zdravlja i zaštite bolesti pojedinca, obitelji i zajednice IUSP 10 pratiti rast i razvoj čovjeka kroz sve životne cikluse u zdravlju i bolesti i poduzimati aktivnosti koje doprinose unaprjeđenju rasta i razvoja		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (5-8 ishoda učenja)	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će biti sposoban: IU 1 - objasniti vrste znanja potrebna u sestrinskoj praksi IU 2 - protumačiti Estetiku kao filozofsku disciplinu IU 3 - opisati nastavne načine i metode za usvajanja/razvoj estetskih znanja IU 4 - definirati područja i načine primjene estetike u sestrinskoj praksi IU 5- primijeniti estetska znanja u sestrinskoj praksi		

2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja (pregled nastavnih jedinica s pripadajućim ishodima učenja)	Tjedni	Teme predavanja (i ishod učenja; npr. I1, I2, I3...)	
	1	Podjela i osobitosti sestrinskih znanja (IU 1)	
	2	Estetika kao filozofska disciplina - filozofske refleksije o umjetnosti i lijepome (IU 2)	
	3	Načini i metode za stjecanje/razvoj estetskih znanja (IU 3) kolokvij IU 1 – 3.	
	4	Terenska nastava – odlazak na koncert, likovnu izložbu (IU 3)	
	5	Primjena estetskih znanja u sestrinsku praksu (književnosti, glazbe, slikarstva) (IU 4) Drugi kolokvij – IU 4 – 5.	
	Tjedni	Teme seminara (i ishod učenja; npr. I1, I2, I3...)	
	1.	Uvod u seminar	
	2.	Filozofska promišljanja o estetici (IU 2)	
	3.	Estetika i književnost (IU 4)	
	4.	Estetika i glazba (IU 4)	
	5.	Estetika i likovna umjetnost (IU 4)	
	6.	Doživljaj lijepoga u svrhu stvaranja ugodnog ambijenta (IU 4)	
	7.	Estetika i rad s djecom (IU 4, 5)	
	8.	Estetika i rad s umirućima (IU 4, 5)	
	9.	Estetika i rad sa starijima (IU 4, 5)	
	10.	Estetika i plastična kirurgija (IU 4, 5)	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<p>Nastavu na kolegiju čine predavanja 15 sati i seminari 15 sati. Predavanja se izvode putem izlaganja, interaktivno, korištenjem prezentacija i brojnih primjera suvremenih izazova. – KROZ 4 TJEDNA PO 4 SATA. Predavanja započinju sažetkom prethodnog predavanja, a završavaju interaktivnim uključivanjem i raspravom na seminarskoj nastavi. – KROZ 4 TJEDNA PO 4 SATA. Studenti su samostalno ili u grupi (paru) dužni održati seminar (vježbu) na jednu od zadanih tema iz izvedbenog programa predmeta ili prema dogovoru. Obveze studenata su redovito pohađanje predavanja i seminara, pri čemu se tolerira do 30% izostanaka redovitim i 50% izostanaka izvanrednim studentima.</p>		

Elementi formiranja ocjene																				
2.9. Praćenje rada studenata (upisati udio ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS-a odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Obveze studenata (iz 2.8) Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju	ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka																	
	Pohađanje nastave	0,1	5																	
	Aktivnost na nastavi	0,1	5																	
	Seminarski rad	0,4	20																	
	Kolokvij I	0,6	30																	
	Kolokvij II	0,6	30																	
	Usmeni ispit	0,2	10																	
	UKUPNO	2	100																	
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																				
Uvjjeti za pristup ispitу	Redovitost pohađanja predavanja i seminara (odsutnost moguća u gore navedenim postotcima). Prema Pravilniku o studiranju Veleučilišta Ivanić-Grad.																			
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Ishodi učenja mogu se zadovoljiti putem kolokvija. Svaki ishod učenja mora biti zadovoljen. Ukoliko neki ishod učenja nije zadovoljen, predmetni nastavnik može ponuditi ponovljeni kolokvij za navedeni ishod učenja ili prilikom usmenog ispita propitati i ishod učenja koji nije zadovoljen.</p> <p>Konačna ocjena donosi se kad su svi ishodi učenja zadovoljeni sukladno postotcima zadovoljenosti na svim ishodima učenja.</p> <p>Predmetni nastavnik u konačnu ocjenu može uvrstiti i postotke vezane uz ostale obaveze studenata (pohađanje nastave, seminar, aktivnost i sl.), ali samo ukoliko su svi ishodi učenja zadovoljeni. Navedene aktivnosti ne mogu utjecati na davanje negativne ocjene, ali mogu pomoći nastavniku da doneše konačni sud o završnoj ocjeni kada situacija nije dovoljna jasna.</p> <table border="1" data-bbox="568 1181 1298 1630"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table> <p>ocjena izvrstan (5) odgovara ocjeni A u skali ECTS ocjena vrlo dobar (4) odgovara ocjeni B u skali ECTS ocjena dobar (3) odgovara ocjeni C u skali ECTS ocjena dovoljan (2) odgovara ocjeni D u skali ECTS ocjena nedovoljan (1) odgovara ocjeni F u skali ECTS</p>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F	Mile Marinčić, marincic.mile@gmail.com
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																		
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																		
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																		
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																		
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																		
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																		

Izvođač i način komuniciranja	Valentina Šipuš, erasmus@vsig.hr											
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštjenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafazira tekst, a onda ne citira precizno</p>											
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 											
Obavezna literatura	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Naslov</th> <th>Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta</th> <th>Dostupnost putem drugih medija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kalauz S. <i>Etika u sestrinstvu</i>. Zagreb: Medicinska naklada, 2013.</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Betriana, F., Kongsuwan, W., & Mariyana, R. (2022). Aesthetics in nursing practice as experienced by nurses in Indonesia: A phenomenological study. <i>Belitung nursing journal</i>, 8(1), 20–27. https://doi.org/10.33546/bnj.1958</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija	Kalauz S. <i>Etika u sestrinstvu</i> . Zagreb: Medicinska naklada, 2013.	1		Betriana, F., Kongsuwan, W., & Mariyana, R. (2022). Aesthetics in nursing practice as experienced by nurses in Indonesia: A phenomenological study. <i>Belitung nursing journal</i> , 8(1), 20–27. https://doi.org/10.33546/bnj.1958				
Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija										
Kalauz S. <i>Etika u sestrinstvu</i> . Zagreb: Medicinska naklada, 2013.	1											
Betriana, F., Kongsuwan, W., & Mariyana, R. (2022). Aesthetics in nursing practice as experienced by nurses in Indonesia: A phenomenological study. <i>Belitung nursing journal</i> , 8(1), 20–27. https://doi.org/10.33546/bnj.1958												
Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)	Matulić, T. (2007). Identitet, profesija i etika sestrinstva. <i>Bogoslovska smotra</i> , 77 (3), 727-744. Preuzeto s https://hrcak.srce.hr/22551											

2. Integrativni model organizacije rada u sestrinskoj praksi

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Josipa Kurtović, mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, III. semestar
1.2. Naziv predmeta	Integrativni model organizacije rada u sestrinskoj praksi	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 2
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 15 V – 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Izborni	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studente s osnovnim modelima organizacije rada u sestrinskoj praksi, posebice sa sastavnicama integrativnog modela organizacije rada medicinskih sestara te njegovom primjenom u sestrinskoj praksi.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 6 Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima IUSP 9 Organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti osnovne modele organizacije rada u sestrinstvu IU 2 - objasniti sastavnice integrativnog modela organizacije rada medicinskih sestara IU 3 - primijeniti integrativni model organizacije rada u sestrinsku praksu		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
		Osnovni modeli organizacije rada u sestrinskoj praksi (Ishod 1)	

		Sastavnice integrativnog modela organizacije rada medicinskih sestara (ishod 2)													
		Praktična primjena integrativnog modela organizacije rada u sestrinskoj praksi (ishod 3)													
Tjedni	Teme vježbi														
	Teme seminarskih radova u skladu su sa ishodima učenja kolegija:														
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:												
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 														
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Projektni zadatak</td> <td>0,5</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit</td> <td>0,5</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	1	0	Projektni zadatak	0,5	50	Završni ispit	0,5	50
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)													
Pohađanje nastave	1	0													
Projektni zadatak	0,5	50													
Završni ispit	0,5	50													
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitnu															
Uvjjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 														
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table>		Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B				
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina													
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A													
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B													

		63,00 – 76,99	dobar (3)	C	
		50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	
		0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F	
Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.					
Izvođač i način komuniciranja					
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajgijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>				
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ■ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ■ web kamera (vanjska ili USB), ■ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ■ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ■ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ■ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ■ Java 				
Obavezna literatura	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Kalauz S. Organizacija i upravljanje u zdravstvenoj njezi, Medicinska naklada, Zagreb, 2015.				

	Mary Jo Kreitzer, Mary Koithan (ur). Integrative Nursing, Oxford University Press; 2014.		
Dopunska literatura	McKenna H, Pajnkiha M, Murphy F. Fundamentals of Nursing Models, Theories and Practice (2nd Ed), Wiley-Blackwell, 2014		

3. Prirodna prehrana dojenčeta – dojenje

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Kristina Kužnik, mag. med. tech., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, III. semestar
1.2. Naziv predmeta	Prirodna prehrana dojenčeta – dojenje	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 2
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 15 V – 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Izborni	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj je upoznati studenta s programima promicanja dojenja u Hrvatskoj, prednostima dojenja za majku za dijete i cjelokupnu društvenu zajednicu. Stečena znanja trebala bi omogućiti studentima razumijevanje uspješne laktacije i prepoznavanja čimbenika rizika koji utječu na kvalitetu dojenja.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 3 Educirati, unaprjeđivati, podržavati očuvanje zdravlja, dobrobiti i udobnosti pojedinca, obitelji, grupe i zajednice čije je zdravje ugroženo bolešcu, oštećenjem ili smrću IUSP 16 Sudjelovati u obrazovanju medicinskih sestara i ostalih zdravstvenih djelatnika/ i/ili suradnika IUSP 17 Koristiti suvremenu informacijsko-komunikacijsku tehnologiju u pisnom, govornom i elektroničkom obliku		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - opisati normalnu fiziologiju laktacije, normalan proces dojenja, procijenu kvalitete podoja te komplikacije koje se mogu pojaviti kod majke i dojenčeta i njihovu prevenciju IU 2 –objasniti postupke poboljšanja lučenja mlijeka, sisana i otpuštanja mlijeka IU 3 - objasniti tehnike dojenja te različite položaje za uspješan i udoban podo		

	IU 4 - objasniti tehniku izdajanja i pohrane majčinog mlijeka IU 5 - opisati specifičnosti dojenja djece s posebnim potrebama IU 6 - objasniti važnost podrške programima promicanja dojenja u Hrvatskoj														
	Tjedni Teme predavanja														
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	1 Fiziologija laktacije, proces dojenja, procjena kvalitete podoja te komplikacije koje se mogu pojaviti kod majke i dojenčeta i njihova prevencija (Ishod 1)														
	2 Postupci za poboljšanje lučenja mlijeka, sisanja i otpuštanja mlijeka (djenje na djetetovo traženje, buđenje pospanog djeteta i načini umirivanja plačljivog djeteta, izbjegavanja nepotrebne dohrane, problemi nedostatka mlijeka, poboljšanje unosa i proizvodnje mlijeka....) (Ishod 2)														
	3 Tehnike dojenja, različiti položaji za uspješan i udoban podoj (Ishod 3)														
	4 Tehnika izdajanja i pohrane majčinog mlijeka (Ishod 4)														
	5 Specifičnosti dojenja djece s posebnim potrebama (Ishod 5)														
	6 Programi promicanja dojenja u Hrvatskoj - globalne strategije optimalizacije prehrane od rođenja, poboljšanje uhranjenosti, rasta i razvoja zdravstvenog stanja novorođenčadi dojenčadi i male djece. (Ishod 6)														
	Tjedni Teme vježbi														
	Teme vježbi prema temama predavanja														
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:												
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 														
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kolokvij</td> <td>0,5</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni i usmeni</td> <td>0,5</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	1		Kolokvij	0,5	50	Završni ispit pismeni i usmeni	0,5	50
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)													
Pohađanje nastave	1														
Kolokvij	0,5	50													
Završni ispit pismeni i usmeni	0,5	50													
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу															

Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 																		
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	Kristina Kužnik, mag. med. tech., pred.																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																		

	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
Obavezna literatura	Županić M., i sur. Moji prvi dani-priručnik za roditelj. HUPS, Zagreb 2013.		
	Suvremena saznanja o laktaciji i dojenju I, II, III. Sveučilište u Splitu Medicinski fakultet, Split, 2009.		
	UNICEF: Priručnik za predavače na trudničkim tečajevima. Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi RH, Ured UNICEF-a, Zagreb, 2010. (stranice 70-90)		
	UNICEF: Priručnik za provođenje inicijative – rodilište-prijatelj djece, Unicef, 2007: 53-140.		
Dopunska literatura	Kippley S. Dojenje i katoličko majčinstvo. Verbum, Split, 2008.		
	UNICEF: Priručnik za predavače na trudničkim tečajevima. Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi RH, Ured UNICEF-a, Zagreb, 2010. (stranice 70-90)		
	UNICEF: Priručnik za provođenje inicijative – rodilište-prijatelj djece, Unicef, 2007: 53-140.		

4.8. Druga godina - IV semestar - Izborni kolegiji

1. Bioetika u sestrinskoj praksi

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Mile Marinčić, prof. struč. stud. Valentina Šipuš, dipl.kateh., sv. spec. soc. pol., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, IV semestar
1.2. Naziv predmeta	Bioetika u sestrinskoj praksi	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e- učenje) 1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	P - 15 S - 15 30
1.4. Studijski program	stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja (1, 2, 3 razina), postotak izvođenja predmeta online (maks. 20%)	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Izborni	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	40
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studente s bioetikom kao dijaloškom disciplinom kako bi se i oni sa svojim perspektivama mogli uključiti u interdisciplinarno i transdisciplinarno rješavanje bioetičkih dilema i problema, posebice u području zdravstvene njage i medicine.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 2 Poznavati profesionalne, etičke i zakonodavne propise za provođenje zdravstvene njage po načelima holističke sestrinske skrbi		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (5-8 ishoda učenja)	Nakon uspješno završenog kolegija studenti će moći: IU 1 opisati pojam bioetike kao filozofske discipline te njezin povijesni razvoj, opisati i objasniti početke medicinske bioetike i deontologije IU 2 opisati, objasniti i primijeniti načela bioetike IU 3 izložiti i opisati podjelu etičkih učenja (etika vrline, Kantova etika dužnosti, kršćanska etika vrline, etika skrbi) IU 4 analizirati, objasniti i komentirati etički kodeks medicinskih sestara		

	IU 5 klasificirati, napisati i zauzeti kritičan stav u raznim bioetičkim dvojbama sestrinskoj praksi	
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja (pregled nastavnih jedinica s pripadajućim ishodima učenja)	Tjedni	Teme predavanja
	1	Razvoj i značenje etičke misli. (opći pojmovi: moral, etika, zlatno pravilo, etičke teorije...) (IU 1,2)
	2	Međunarodni kodeksi etike zdravstvenih djelatnika. (Hipokratova zakletva) (IU 4)
	3	Ženevska zakletva... (IU 4)
	4	Etički problemi u odnosima zdravstvenih djelatnika i bolesnika. (medicinska etika i bioetika) (IU 2)
	5	Bioetički principi, osnovna etička načela...) (IU 2)
	6	Od medicinske etike do bioetike. (Fritz Jahr, Van Ranselaer Potter, bioetika u Hrvatskoj, definicija bioetike, razvojne faze bioetike) (IU 3)
	7	Etička povjerenstva (IU 4)
	8	Etički kodeksi i etičke dileme – timsko odlučivanje. (IU 4)
	9	Specijalna pitanja u bioetici. (pobačaj, eutanazija, kloniranje, transplantacija organa...) (IU 5)
	10	Poštivanje čovjekova života i njegove smrti. (IU 5)
	11	Posebnost bioetike u sestrinstvu. Odgovornost za kvalitetu i vlastiti profesionalni razvoj. (IU 5)
	12	Etičke dileme i etičko odlučivanje u zdravstvenim timovima. (problemske situacije) (IU 5) - KOLOKVIJ
	Tjedni	Teme seminara (i ishod učenja; npr. I1, I2, I3...)
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvod u seminar (IU1) 2. Etički kodeks fizioterapeuta (IU4) 3. Temeljna načela bioetike u primjeni (IU2) 4. Pravo na informiranost i informirani pristanak (IU5) 5. Pravo na priziv savjesti (IU3) 6. Umjetna oplodnja (IU4) 7. Pobačaj (IU5) 8. Eutanazija (IU5) 9. Distanazija i eutanazija (IU5) 10. Palijativna skrb (IU5) 11. Transplantacija organa (IU5) 12. Stavovi religija prema određenim bioetičkim temama (IU5) 13. Klasične ovisnosti (IU2) 14. Ovisnosti novog doba (IU2) 15. Prednosti i nedostaci korištenja umjetne inteligencije u sestrinstvu (IU 5)

2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																								
2.8. Obveze studenata	<p>Dolazak na nastavu, napisati i izlagati seminar, aktivnost na nastavi, pristup kolokviju i polaganje završnog ispita</p> <p>Nastavu na kolegiju čine predavanja 15 sati i seminari 30 sati. Predavanja se izvode putem izlaganja, interaktivno, korištenjem prezentacija i brojnih primjera suvremenih izazova. – KROZ 4 TJEDNA PO 4 SATA.</p> <p>Predavanja započinju sažetkom prethodnog predavanja, a završavaju interaktivnim uključivanjem i raspravom na seminarskoj nastavi. – KROZ 4 TJEDNA PO 4 SATA.</p> <p>Studenti su samostalno ili u grupi (paru) dužni održati seminar (vježbu) na jednu od zadanih tema iz izvedbenog programa predmeta ili prema dogovoru.</p> <p>Obveze studenata su redovito pohađanje predavanja i seminara, pri čemu se tolerira do 30% izostanaka redovitim i 50% izostanaka izvanrednim studentima.</p>																										
2.9. Praćenje rada studenata (upisati udio ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS-a odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;">Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost</th> <th style="text-align: right; padding: 5px;">Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> <td style="text-align: right; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Pohađanje nastave</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0,1</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">5</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Aktivnost na nastavi</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0,1</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">5</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Seminarski rad</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0,4</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">20</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Kolokvij</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1,2</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">60</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Usmeni ispit</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">0,2</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">10</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">UKUPNO</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">100</td> </tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka	Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju			Pohađanje nastave	0,1	5	Aktivnost na nastavi	0,1	5	Seminarski rad	0,4	20	Kolokvij	1,2	60	Usmeni ispit	0,2	10	UKUPNO	2	100
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS Upisati udio ects-a za svaku aktivnost	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100) Upisati udio ocjene koji nosi svaka stavka																									
Navedeno su primjeri. Ispuniti prema vašem kolegiju																											
Pohađanje nastave	0,1	5																									
Aktivnost na nastavi	0,1	5																									
Seminarski rad	0,4	20																									
Kolokvij	1,2	60																									
Usmeni ispit	0,2	10																									
UKUPNO	2	100																									
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																											
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Redovitost pohađanja predavanja i seminara (odsutnost moguća u gore navedenim postotcima).</p>																										
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Ishodi učenja mogu se zadovoljiti putem kolokvija. Svaki ishod učenja mora biti zadovoljen. Ukoliko neki ishod učenja nije zadovoljen, predmetni nastavnik može ponuditi ponovljeni kolokvij za navedeni ishod učenja ili prilikom usmenog ispita propitati i ishod učenja koji nije zadovoljen.</p> <p>Konačna ocjena donosi se kad su svi ishodi učenja zadovoljeni sukladno postotcima zadovoljenosti na svim ishodima učenja.</p> <p>Predmetni nastavnik u konačnu ocjenu može uvrstiti i postotke vezane uz ostale obaveze studenata (pohađanje nastave, seminar, aktivnost i sl.), ali samo ukoliko su svi ishodi učenja zadovoljeni. Navedene aktivnosti ne mogu utjecati na davanje negativne ocjene, ali mogu pomoći nastavniku da doneše konačni sud o završnoj</p>																										

	ocjeni kada situacija nije dovoljna jasna.																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
	ocjena izvrstan (5) odgovara ocjeni A u skali ECTS																		
	ocjena vrlo dobar (4) odgovara ocjeni B u skali ECTS																		
	ocjena dobar (3) odgovara ocjeni C u skali ECTS																		
	ocjena dovoljan (2) odgovara ocjeni D u skali ECTS																		
	ocjena nedovoljan (1) odgovara ocjeni F u skali ECTS																		
Izvođač i način komuniciranja	Mile Marinčić, marincic.mile@gmail.com Valentina Šipuš, erasmus@vsig.hr																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), <p>Java</p>																		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija																

	1. Zagorac I. <i>Bioetički senzibilitet</i> . Zagreb: Pergamena – Znanstveni centar izvrsnosti za integrativnu bioetiku, 2018.		
	2. Kalauz S. <i>Sestrinska profesija u svjetlu bioetičkog pluriperspektivizma</i> . Zagreb: Pergamena; 2011.	1	
Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)	1. Aramini M. <i>Uvod u bioetiku</i> . Zagreb: Kršćanska sadašnjost; 2009. 2. Čović A. <i>Etika i bioetika - razmišljanja na pragu bioetičke epohe</i> . Zagreb: Pergamena; 2004.		

2. Pozicioniranje u neuropedijatriji

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Mark Tomaj, mag. physioth., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, IV. semestar
1.2. Naziv predmeta	Pozicioniranje u neuropedijatriji	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 2
1.3. Suradnici	Petric Krstičević, mag.psystioth., pred.	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 15 V - 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Izborni	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj ovog predmeta je upoznati studente s najčešćim smetnjama razvoja kod djece te pozicioniranje u dječjoj neurološkoj rehabilitaciji, primjenom pozicioniranja u procesu rehabilitacije radi poboljšanja oštećene funkcije neurološkog sustava		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 1 Razumjeti temeljna znanja iz područje anatomije, fiziologije, biokemije, biologije, biofizike, javnog zdravstva, patologije i patofiziologije, farmakologije i mikrobiologije te drugih biomedicinskih predmeta, zatim statistike i informatike potrebnih za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - opisati rast i razvoj djeteta, kognitivni razvoj, fiziologiju i patologiju novorođenčeta, predškolskog i školskog djeteta</p> <p>IU 2 - navesti najčešće bolesti bolesti živčanog sustava, senzorne i intelektualne poteškoće te njihove znakove i simptome</p> <p>IU 3 - procijeniti opće stanje djeteta s neurološkim smetnjama u razvoju uključujući indikacije i kontraindikacije za pozicioniranje i transfere u dječjoj neurološkoj rehabilitaciji</p> <p>IU 4 - primijeniti tehniku pozicioniranja i transfera u dječjoj neurološkoj rehabilitaciji prema individualnim potrebama djeteta</p> <p>IU 5 - razlikovati pomagala u neurološkoj rehabilitaciji djece</p>		

2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
		Rast i razvoj djeteta u pojedinim razdobljima, kognitivni razvoj, fiziologija i patologija novorođenčeta, predškolskog i školskog djeteta (IU 1)	
		Bolesti živčanog sustava, Senzorne i intelektualne poteškoće, njihovi znakovi i simptomi (IU 2)	
		Specifičnosti procjene djece u neurorehabilitaciji: mjerena, temeljni principi primjene različitih pedijatrijskih koncepcata u neurorehabilitaciji (IU 3)	
		Tehnike pozicioniranja i transfera u dječjoj neurološkoj rehabilitaciji prema individualnim potrebama djeteta. Indikacije i kontraindikacije za pozicioniranje i transfere u dječjoj neurološkoj rehabilitaciji (IU 4)	
		Pomagala u neurološkoj rehabilitaciji djece (IU 5)	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	Tjedni	Teme vježbi	
		Prema temama predavanja	
2.7. Komentari:			
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)
	Pohađanje nastave	1	
	Aktivnosti u nastavi	0,1	10
	Kolokvij - pismeni	0,2	20
	Kolokvij - praktični	0,2	20
	Završni ispit pismeni i usmeni	0,5	50
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu			
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 		

Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje). Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit u ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit, a prema Pravilniku o ocjenjivanju. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođači i način komuniciranja	Mark Tomaj, mag. physioth., pred. Peta Krstičević, mag.psystioth., pred.																		
Akademski integritet	Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf) Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe. Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom. Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora Parafranziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno																		
Potrebni tehnički uvjeti	Programska i računalna oprema(označiti potrebno): <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka	Dostupnost putem																

		u knjižnici Veleučilišta	drugih medija
	Rutović S, Kristić Cvitanović N, Glavić J. Neurorehabilitacija robotikom u pedijatriji. Paediatr Croat. 2019; 63 (Supl 1): 128-131		
	Poljaković Z. Utjecaj tjelesne aktivnosti na neuroplastičnost mozga i neurorehabilitaciju nakon MU. Medicus, 28 (2) Tjelesna aktivnost: 2019; 205 – 2011.		
Dopunska literatura	El-Shamy SM. Efficacy of Armeo® Robotic Therapy Versus Conventional Therapy onUpper Limb Function in Children With HemiplegicCerebral Palsy. Am J Phys Med Rehabil.2018; 97 (3): 164-9.		
	Milaščević D, Klaić I, Petrak O, Župetić K. Pokazatelji novorođenačkog funkcionalnog statusa te fizioterapijske intervencije kod djece sa cerebralnom paralizom. Paediatrica Croatica, 2011.55:139-146		

3. Temeljni postupci u liječenju boli

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Milka Grubišić, mag. med. techn., pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, IV. semestar
1.2. Naziv predmeta	Temeljni postupci u liječenju boli	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 2
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 15 V – 15 kl
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Izborni	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su razvoj potrebna znanja i vještine za procjenu boli kod bolesnika, za prepoznavanje simptoma boli (verbalnih i neverbalnih znakova), za procjenu psihološkog stanje bolesnika te za provođenje postupaka tijekom liječenja boli (akutne, kronične i malignomske boli). Također će se nastojati da studenti usvoje znanja o terapijskim postupcima kod bolesnika – ovisnika, te nuspojavama opioidne analgezije		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 1 Razumjeti temeljna znanja iz područje anatomije, fiziologije, biokemije, biologije, biofizike, javnog zdravstva, patologije i patofiziologije, farmakologije i mikrobiologije te drugih biomedicinskih predmeta, zatim statistike i informatike potrebnih za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu IUSP 7 Pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - definirati bol i utjecaj boli na sve organe i organske sustave IU 2 - prepoznati simptome boli (verbalne i neverbalne znakove) te psihičko stanje bolesnika IU 3 - procijeniti intenzitet boli uz primjenu različitih mjernih skala, pomagala ili alata		

	IU 4 - objasniti tehnike za suzbijanje ili smanjivanje intenziteta boli IU 5 - prepoznati popratne pojave prilikom farmakoloških metoda liječenja boli IU 6 – procijeniti psihološke, emocionalne i duhovne potrebe bolesnika (holistički pristup)		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Definicija boli, sastavnice boli i patofiziologija boli (IU 1)	
	2	Znakovi i simptomi boli (verbalni, neverbalni) te psihološke reakcije bolesnika na bol (IU 2)	
	3	Procijena intenziteta boli uz primjenu različitih mjernih skala, pomagala ili alata (IU 3)	
	4	Tehnike i metode za suzbijanje ili smanjivanje intenziteta boli (IU 4)	
	5	Popratne pojave kod farmakoloških pripravaka za suzbijanje boli (rano prepoznavanje i suzbijanje) – (IU 5)	
	6	Temeljni principi podrške kod psiholoških, emocionalnih i duhovnih potreba bolesnika (holistički pristup)- (IU 6)	
	Tjedni	Teme vježbi	
		Teme vježbi prema temama predavanja.	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost poхаđanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarски rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)
	Pohađanje nastave	1	
	Kolokvij (IU 1-3)	0,25	20
	Kolokvij (IU 4-6)	0,25	20
	Završni ispit usmeni	0,5	50
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitnu			

Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 																		
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	Milka Grubišić, mag. med. techn., pred.																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																		

Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Jukić M, Majerić Kogler V, Fingler M. Bol – uzroci i liječenje. Zagreb: Medicinska naklada; 2011.		
Dopunska literatura	Ivančić T. Hagioterapijska antropologija. Zagreb: Teovizija; 2010.		
	Wright S. Pain Management in Nursing Practice, SAGE Publications Ltd, 2014.		

4. Podrška osobama s invaliditetom

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Mark Tomaj, mag. physioth., v. pred. Alen Breček, mag. med. techn., v. pred.	1.6. Godina studija	Druga godina, IV. semestar
1.2. Naziv predmeta	Podrška osobama s invaliditetom	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	ECTS 2
1.3. Suradnici	Višnja Božić Kušar	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P - 15 V - 30
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	15
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Izborni predmet	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Stjecanje znanja i vještina koje će studenta osposobiti za pružanje adekvatne podrške osobama s invaliditetom s naglaskom na podršku studenta u akademskom okruženju.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 15 Voditi efikasnu komunikaciju u timskom radu, u radu s korisnicima/pacijentima, te ostalim članovima tima postupajući profesionalno i odgovorno te prosuditi primjenu poduzetničkih vještina, pravnih propisa i etičkih načela u fizioterapijskoj djelatnosti.		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - navesti prava osoba s invaliditetom i pravni temelj IU 2 - definirati vrste teškoća i procijeniti potrebiti način podrške IU 3 - izraditi plan podrške		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Uvod u predmet podrška osobama s invaliditetom (IU 1)	

	2	Ljudska prava (IU 1)	
	3	Prava osoba s invaliditetom - pravni okviri na temelju kojih se uključuje osobe s invaliditetom u visoko obrazovanje (IU 1)	
	4	Vrste invaliditeta i načini podrške – taksativna podjela vrsta invaliditeta. (IU 2)	
	5	Akademski generacijski podršci studenta s invaliditetom (IU 2)	
	6	Fizioterapijska i sestrinska podrška osobama s invaliditetom (IU 2)	
	7	Etički pristup osobama s invaliditetom - stavovi prema osobama s invaliditetom (IU 2)	
	8	Načini i vrste komunikacije – asertivnosti i empatija (IU 2)	
	9	Izrada Individualnog plana (IU 3)	
	Tjedni	Teme vježbi	
		Izrada individualnog plana (IU 3) Pružanje podrške osobi s invaliditetom sukladnom Individualnom planu uz konzultacije sa nositeljem ili suradnikom na predmetu (IU 3)	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)
	Pohađanje nastave	1,5	0
	Aktivnost na nastavi	0	0
	Izvedba praktičnih zadataka	0,2	50
	Usmeni ispit	0,3	50
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu			
Uvjjeti za pristup ispitu	Pravo pristupa završnom ispitu ima:		

	<ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - 																		
	<p>Ispit se polaže usmeno i ocjenjivanje se vrši prema Pravilniku o ocjenjivanju Veleučilišta Ivanić-Grad.</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p>																		
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođači i način komuniciranja	<p>Mark Tomaj, mag. physioth., v. pred., konzultacije prema dogovoru, procelnik@vevig.hr, 01/2016-842</p> <p>Alen Breček, mag. med. techn., pred., konzultacije prema dogovoru, procelnik.sestrinstvo@vevig.hr, 01/2016-842</p> <p>Višnja Božić Kušar, mag. prim. educ., konzultacije prema dogovoru, administracija@vevig.hr, 01/2016-841</p>																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), 																		

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Zakon o potvrđivanju Konvencije o pravima osoba s invaliditetom i Fakultativnog protokola uz Konvenciju o pravima osoba s invaliditetom (Narodne novine, Međunarodni ugovori, broj 6/07 i 5/08), https://narodne-novine.nn.hr/clanci/medunarodni/2007_06_6_80.html	0	Objavljeno na mrežnim stranicama MZO-a
Dopunska literatura	Smjernice za unapređenje sustava potpore studentima s invaliditetom u visokom obrazovanju u Republici Hrvatskoj , https://mzo.gov.hr/UserDocs/Images/dokumenti/Obrazovanje/VisokoObrazovanje/RazvojVisokogObrazovanja/Smjernice%20za%20unapre%C4%91enje%20sustava%20potpore%20studentima%20s%20invaliditetom%20u%20visokom%20obrazovanju%20u%20Republici%20Hrvatskoj.pdf	0	Objavljeno na mrežnim stranicama MZO-a
	Položaj osoba s invaliditetom u sustavu visokog obrazovanja - perspektiva ureda pravobraniteljice za osobe s invaliditetom, Branka Meić, Jahr : Europski časopis za bioetiku, Vol. 5 No. 1, 2014.,str. 23-34 https://hrcak.srce.hr/file/191177	0	Mrežne stranice
	Pravni okvir za uključivanje osoba s invaliditetom u visoko obrazovanje, Anka Slonjsak, Jahr : Europski časopis za bioetiku, Vol. 5 No. 1, 2014.,str. 17-22, https://hrcak.srce.hr/clanak/191176	0	Mrežne stranice
	Nacionalna strategija izjednačavanja mogućnosti za razdoblje od 2021. do 2027. godine, https://mrosp.gov.hr/UserDocs/Images/dokumenti/Glavno%20tajni%C5%A1tvo/Godi%C5%A1nji%20planovi%20i%20strate%C5%A1ka%20izvje%C5%A1enja%20/Nacionalni%20plan%20izjedna%C4%8Davanja%20mogu%C4%87nosti%20za%20osobe%20s%20invaliditetom%20za%20razdoblje%20od%202021%20do%202027.%20godine.pdf	0	Mrežne stranice
	Nacionalna strategija izjednačavanja mogućnosti za razdoblje od 2021. do 2027. godine, https://mrosp.gov.hr/UserDocs/Images/dokumenti/Glavno%20tajni%C5%A1tvo/Godi%C5%A1nji%20planovi%20i%20strate%C5%A1ka%20izvje%C5%A1enja%20/Nacionalni%20plan%20izjedna%C4%8Davanja%20mogu%C4%87nosti%20za%20osobe%20s%20invaliditetom%20za%20razdoblje%20od%202021%20do%202027.%20godine.pdf	0	Mrežne stranice

	Omogu%C4%87nosti%20za%20osobe%20s%20invaliditetom%20za%20razdoblje%20od%202021%20do%202027.%20godine.pdf		
--	--	--	--

5. Engleski jezik

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.3. Nositelj predmeta	Danijela Huljenić, prof.engl.jez., pred.	1.10. odina studija	Druga godina, IV. semestar
1.4. Naziv predmeta	Engleski jezik	1.11. odovna vrijednost (ECTS)	ECTS 2
1.4. Suradnici	/	1.12. ačin izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: V - 30
1.5. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.6. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.10. iljevi predmeta	Savladavanjem sadržaja predmeta studenti će ovladati posebnim nazivljem raznih medicinskih specijalnosti, biti sposoban pratiti i razumjeti stručne tekstove na stranom jeziku, aktivno komunicirati sa stranim stručnjacima radi razmjene stručnih znanja i iskustava.		
2.11. vjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.12. čekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 4 Djelovati unutar multidisciplinarnog tima koristeći specifična znanja i vještine iz područja primaljske skrbi, komunikacijskih vještina te upotrebe informacijsko-komunikacijske tehnologije na svim razinama zdravstvene zaštite		
2.13. čekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - razlikovati različite termine na stranome jeziku iz područja sestrinstva u govoru i pismu IU 2 - izdvojiti i protumačiti osnovna obilježja morfologije, leksikologije i sintakse stranoga jezika IU 3 - usporediti verbalna izlaganja i stručne tekstove na stranome jeziku		

	IU 4 - raspraviti o izlaganju/tekstu na stranome jeziku		
2.14. adržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme vježbi	
	1	Introductory lesson; Basic vocabulary related to nursing; Medical ethics (IU 1, IU 2, IU 3, IU 4)	
	2	Health and illness (IU 1, IU 2, IU 3, IU 4)	
	3	Case study: Fast fitness; Training guide Human musculoskeletal system (IU 1, IU 2, IU 3, IU 4)	
	4	Bones; Verbs used in instructions Symptoms and pain; Explaining diagnosis and management (IU 1, IU 2, IU 3, IU 4)	
	5	Vocabulary test (IU 1, IU 2, IU 3, IU 4)	
	6	Present simple and continuous Past simple and continuous Past simple vs. Present perfect Revision of tenses (IU 1, IU 2, IU 3, IU 4)	
	7	Passive (IU 1, IU 2, IU 3, IU 4)	
	8	Passive revision Conditional clauses (IU 1, IU 2, IU 3, IU 4)	
	9	Grammar test (IU 1, IU 2, IU 3, IU 4)	
2.15. rste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.16. omentari:
2.17. bveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost poхаđanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarски rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		
2.18. raćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)
	Pohađanje nastave	1	0
	Kolokvij	0,4	40
Završni ispit - usmeni		0,6	60
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu			
Uvjjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - 		

Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Ispit se polaže usmeno i ocjenjivanje se vrši prema Pravilniku o ocjenjivanju Veleučilišta Ivanić-Grad.</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" data-bbox="573 512 1298 961"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	Danijela Huljenić,, pred dhuljeni@gmail.com																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																		
Obavezna literatura	<p>Naslov</p>	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija																

	Engleski jezik: Momčinović, V., Tanay, V., Žurić - Havelka, S.: Medical English. Zagreb: Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1992.	0	Oxford Guide to English
	Eastwood, J. (1994.) Oxford Guide to English Grammar. Oxford: Oxford University Press.	0	web
Dopunska literatura	Martin, E. (2015.) Concise Medical Dictionary. Oxford: Oxford University Press.		Tiskano izdanje
	Jernej, B. (2008.) Englesko-hrvatski rječnik medicinskog nazivlja. Zagreb: Školska knjiga.		Tiskano izdanje
	Režić, P. i Žurić Havelka, S. (2013.) Introduction to Basic Medical Terminology for Health Professions. Zagreb: Zdravstveno vеleučilište.		Tiskano izdanje
	Chabner, D.E. (2011.) The Language of Medicine. 9th ed. Saunders.		Tiskano izdanje
	Gyls, B.A. i Wedding, M.W. (2009.) Medical Terminology: A Systems Approach. 6th ed., F.A. Davis, Philadelphia.		Tiskano izdanje

4.9. Treća godina– V semestar- Obvezni kolegiji

1. Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Doc.prim.dr.sc.Tihana Magdić Turković, dr.med	1.6. Godina studija	Treća godina, V.semestar
1.2. Naziv predmeta	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	3 ECTS
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 15 V – 50 (15PK, 15KL, 20 PKL)
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	25
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj je upoznati studente s osnovama anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja te načine prepoznavanja i tretiranja životno ugroženih i intenzivnih bolesnika. Namjera je osposobiti studente da nauče pravodobno: prepoznati razvoj po život opasnog stanja, ukloniti prijeteći uzrok smrti (spriječiti ugušenje, sprovesti mjere oživljavanja u slučaju srčanog zastoja i zastoja disanja), spriječiti nepoželjne komplikacije (produbljivanje šoka, razvoj infekcije).		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. OOčekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	<p>IUSP 1 Razumjeti temeljna znanja iz područje anatomije, fiziologije, biokemije, biologije, biofizike, javnog zdravstva, patologije i patofiziologije, farmakologije i mikrobiologije te drugih biomedicinskih predmeta, zatim statistike i informatike potrebnih za definiranje, analiziranje i predlaganje postupaka u biomedicini i zdravstvu</p> <p>IUSP 9 - Organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu</p> <p>IUSP 14 Prepoznati životno ugrožavajuća stanja te intervenirati u skladu s kompetencijama</p>		

2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - opisati povijest razvoja anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja</p> <p>IU 2 - opisati vrste anestezije, anesteziološke postupke, pripremu pacijenta za anesteziju i komplikacije anestezije</p> <p>IU 3 - navesti simptome životno ugroženog pacijenta uključujući i one sa zastojem životnih funkcija</p> <p>IU 4 - demonstrirati odgovarajuće postupke kod životno ugroženog pacijenta uključujući i pacijenta u zastolu životnih funkcija</p> <p>IU 5 - objasniti funkcioniranje jedinice za intenzivno liječenje, opremu te postupke liječenja u kod različitih dijagnoza</p> <p>IU 6 - opisati nepoželjne komplikacije kod pacijenata u jedinici intenzivnog liječenja (produbljivanje šoka, razvoj infekcije...)</p> <p>i načine njihove prevencije</p> <p>IU 7 - objasniti vrste i mehanizme nastanka боли te postupke za suzbijanje боли</p>		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Povijest anesteziologije (IU 1)	
	2	Vrste anestezije i anestetika, prijeanestesijski pregled i priprema bolesnika za anesteziju i kirurški zahvat., ASA - klasifikacija bolesnika, indukcija u anesteziji, hemodinamski monitoring u anesteziji i komplikacije opće i regionalne anestezije, poslijeanestesijska skrb (IU 2)	
	3	Znakovi i simptomi srčanog zastoja, akutne respiratorne insuficijencije i drugih hitnih stanja. EWS skoring sistem (rano prepoznavanje životno ugroženog bolesnika u bolničkim uvjetima) (IU 3)	
	4	Kardiopulmonalna reanimacija, postupci osnovnog održavanja života (BLS) i automatska vanjska defibrilacija (AED), osnovne i napredne mjere održavanja života (održavanja dišnog puta, prepoznavanje ritmova srčanog zastoja, defibrilacija, opskrbu politraumatiziranog bolesnika, postupci pri neurotraumi (mini neurološki pregled, AVPU skala) (IU 4)	
	5	Komplikacije (opće i specifične) kod bolesnika u jedinicama intenzivnog liječenja (IU 5, IU 6)	
	6	Komplikacije (opće i specifične) kod bolesnika u jedinicama intenzivnog liječenja (IU 6)	
	7	Bol i terapija боли (IU 7)	
Tjedni	Teme vježbi		
	Prema aktivnostima navedenim u knjižici za praćenje.		
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:

2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																				
2.9. Praćenje rada studenata																					
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																		
	Pohađanje nastave	2	0																		
	Kolokvij - pismeni	0,3	20																		
	Kolokvij – vježbe u praktikumu	0,1	10																		
	Izvedba praktičnih zadataka	0,2	20																		
	Završni ispit pismeni	0,4	50																		
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																					
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			
Izvođač i način komuniciranja	Doc.prim.dr.sc.Tihana Magdić Turković, dr.med.																				
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p>																				

	<p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajgijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>															
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 															
Obavezna literatura	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Naslov</th> <th>Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta</th> <th>Dostupnost putem drugih medija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jukić M, Husedžinović I, Majerić Kogler V, I sur. Klinička anesteziologija. Drugo izdanje. Medicinska naklada, Zagreb, 2012.</td><td>0</td><td></td></tr> <tr> <td>Šustić A. i sur. Priručnik iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine za studente prediplomskih, diplomskih i stučnih studija, Medicinski fakultet Rijeka, Digital pont d.o.o.Rijeka, 2014.</td><td>0</td><td></td></tr> <tr> <td>ILS priručnik (Immediate Life Support) priručnik Hrvatskog reanimatološkog društva (CroRC/ERC)</td><td>0</td><td></td></tr> <tr> <td>ASL priručnik (Advance Life Support) priručnik Hrvatskog reanimatološkog društva (CroRC/ERC)</td><td>0</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija	Jukić M, Husedžinović I, Majerić Kogler V, I sur. Klinička anesteziologija. Drugo izdanje. Medicinska naklada, Zagreb, 2012.	0		Šustić A. i sur. Priručnik iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine za studente prediplomskih, diplomskih i stučnih studija, Medicinski fakultet Rijeka, Digital pont d.o.o.Rijeka, 2014.	0		ILS priručnik (Immediate Life Support) priručnik Hrvatskog reanimatološkog društva (CroRC/ERC)	0		ASL priručnik (Advance Life Support) priručnik Hrvatskog reanimatološkog društva (CroRC/ERC)	0	
Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija														
Jukić M, Husedžinović I, Majerić Kogler V, I sur. Klinička anesteziologija. Drugo izdanje. Medicinska naklada, Zagreb, 2012.	0															
Šustić A. i sur. Priručnik iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine za studente prediplomskih, diplomskih i stučnih studija, Medicinski fakultet Rijeka, Digital pont d.o.o.Rijeka, 2014.	0															
ILS priručnik (Immediate Life Support) priručnik Hrvatskog reanimatološkog društva (CroRC/ERC)	0															
ASL priručnik (Advance Life Support) priručnik Hrvatskog reanimatološkog društva (CroRC/ERC)	0															
Dopunska literatura	Gvožđak, M. Tomljanović B., Temeljni hitni medicinski postupci, HKMS, Hrvatski zavod za hitnu medicinu, Zagreb, 2011.	0														

2. Kirurgija, traumatologija i ortopedija

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Doc.dr.sc. Zvonimir Puljiz	2.5. Godina studija	Treća godina, V.semestar
1.2. Naziv predmeta	Kirurgija, traumatologija i ortopedija	2.6. Bodovna vrijednost (ECTS)	2 ECTS
1.3. Suradnici		2.7. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 25
		2.8. Samostalan rad studenta (broj sati)	35
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studente s osnovama opće kirurgije, ortopedije i traumatologije (bolesti, ozljede, klinička slika, dijagnostički i terapeutski postupci, preoperacijsko zbrinjavanje i priprema za operativni zahvat te poslijeoperacijske poteškoće i komplikacije i njihovo lijeчењe).		
2.2 Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3 Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	<p>IUSP 4 Sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/klijenta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (fizičke, socijalne, kulturološke, psihološke, duhovne i okolišne)</p> <p>IUSP 9 Organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu</p> <p>IUSP 12 Primijeniti vještine i tehnike primjerene komunikacije na materinjem ili stranom jeziku u edukaciji pojedinca, obitelji i zajednice te prilikom suradnje s drugim članovima tima</p>		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će biti sposoban:</p> <p>IU 1 - objasniti simptomatologiju, patologiju i patofiziologiju najčešćih kirurških i ortopedskih bolesti te ozljeda organskih sustava (abdominalna, vaskularna, torakalna, kardijalna, plastično-rekonstruktivna kirurgija, traumatologija, neurokirurgija, urologija i ortopedija)</p> <p>IU 2 - objasniti dijagnostiku, kliničku sliku, kirurške pristupe (vrste operacija) kod najčešćih kirurških i ortopedskih bolesti te ozljeda organskih sustava</p> <p>IU 3 - opisati prijeoperacijsko zbrinjavanje hitnih kirurških bolesti i ozljeda (primjena skala i algoritama)</p>		

	IU 4 - opisati fizičku i psihičku prijeoperacijsku pripremu kirurških i ortopedskih bolesnika IU 5 - opisati moguće poslijeposetijske poteškoće i komplikacije te načine njihove prevencije IU 6 - objasniti osnove onkološke kirurgije		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)
	Pohađanje nastave	1	
	Kolokvij – pismeni (IU1-4)	0,25	25
	Kolokvij – pismeni (IU5-6)	0,25	25
	Završni ispit pismeni i usmeni	0,5	50
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitnu			
Uvjeti za pristup ispitu	Pravo pristupa završnom ispitu ima: - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj opravdanih izostanaka od dozvoljenog prema Pravilniku o studiju.		

Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (Student test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitnu</p> <table border="1" data-bbox="573 444 1298 907"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table> <p>ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitnu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	Doc.dr.sc. Zvonimir Puljiz																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																		
Obavezna literatura	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Naslov</th><th>Broj primjeraka</th><th>Dostupnost putem</th></tr> </thead> </table>	Naslov	Broj primjeraka	Dostupnost putem															
Naslov	Broj primjeraka	Dostupnost putem																	

		u knjižnici Veleučilišta	drugih medija
	Vrdoljak V, Rotim K, Biočina B. Kirurgija. Zagreb: Zdravstveno veleučilište, 2017.		
Dopunska literatura	Kvesić A, i sur. Kirurgija. Zagreb: Medicinska naklada, 2016.		

3. Oftalmologija

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	prof.dr.sc. BRANIMIR CEROVSKI, dr.med.spec. oftalmolog, prof. v.š.	1.6. Godina studija	Treća godina, V.semestar
1.2. Naziv predmeta	Oftalmologija	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	1 ECTS
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 10
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	20
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezан	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studente s temeljnim načelima oftalmologije, najznačajnijim bolestima oka, metodama dijagnostike i liječenja oftalmoloških bolesti te važnosti zdravstvene njege kod oftalmoloških bolesnika.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 4 Sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/klijenta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (fizičke, socijalne, kulturološke, psihološke, duhovne i okolišne) IUSP 9 Organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - opisati najznačajnije bolesti oka koje su medicinskim tehničarima važne pri procjeni zdravstvenog stanja bolesnika, načine dijagnostike bolesti oka te osnove liječenja IU 2 - objasniti postupke i važnost zdravstvene njege oftalmoloških bolesnika IU 3 - Prepoznati hitna stanja u oftalmologiji te intervenirati u skladu s kompetencijama		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Bolesti orbita i očnih adneksa, bolesti suznih putova, bolesti spojnica oka, bolesti rožnice oka i bjeloočnice, bolesti srednje očne ovojnica, bolesti leće (mrena) i staklovine, bolesti mrežnice, bolesti	

		vidnog živca, glaukom, refrakcijske anomalije oka, strabologija, ozljede oka (IU 1)																		
	2	Dijagnostika oftalmoloških bolesti te načini liječenja (aplikacija midrijatika, antibiotika i steroida - lokalno, kapi, masti, subkonjunktivalne injekcije, operativni zahvati i moguće komplikacije) - (IU 2, IU 3)																		
	3	Specifični postupci u njezi oftalmoloških bolesnika (IU 2, IU 3)																		
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																	
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																			
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>0,3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni i usmeni</td> <td>0,7</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	0,3	0	Završni ispit pismeni i usmeni	0,7	100								
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																		
Pohađanje nastave	0,3	0																		
Završni ispit pismeni i usmeni	0,7	100																		
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																				
Uvjjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. 																			
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>		Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																		
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																		
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																		
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																		
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																		
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																		

Izvođač i način komuniciranja	prof.dr.sc. BRANIMIR CEROVSKI, dr.med.spec. oftalmolog, prof. v.š.				
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštjenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafazira tekst, a onda ne citira precizno</p>				
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 				
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija		
	Cerovski B, i sur. Oftalmologija-udžbenik za studente medicine. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, 2012.	0			
Dopunska literatura	Ivanišević M. i sur. Očne bolesti-udžbenik oftalmologije za medicinske sestre. Split: Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, 2011.	0			

4. Otorinolaringologija

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	izv.prof.dr.sc. Siniša Maslovara, dr.med., spec. otorinolaringolog	1.7. Godina studija	Treća godina, V.semestar
1.2. Naziv predmeta	Otorinolaringologija	1.8. Bodovna vrijednost (ECTS)	1 ECTS
1.3. Suradnici	/	1.9. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 10
		1.10. samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su omogućiti studentu usvajanje temeljnih znanja o najznačajnijim bolestima uha, grla, nosa i vrata s aspekta prepoznavanja kliničkih simptoma i liječenju bolesnika te njezi oboljelih. Također će se studenti upoznati s po život opasnim hitnim stanjima u otorinolaringologiji i načinima njihovog zbrinjavanja.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 4 Sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/kljienta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (fizičke, socijalne, kulturološke, psihološke, duhovne i okolišne) IUSP 9 Organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - opisati anatomiju i fiziološke procese u uhu, grlu i nosu, otorinolaringološke bolesti, njihove uzroke, simptome i znakove, metode dijagnostike i liječenja (objasniti i razumjeti temeljna načela otorinolaringološke terapije) IU 2- opisati simptome i znakove hitnih stanja u otorinolaringologiji te osnovne mjere pomoći; IU 3 - opisati stanje epistaxe i REKAS-a, deformaciju nosne pregrade: dijagnostičku obradu, osnove liječenja i njege		
	Tjedni	Teme predavanja	

2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	1	Otologija – osnove anatomije uha. Upale vanjskog, srednjeg i unutarnjeg uha, komplikacije akutnih i kroničnih upala srednjega uha. Osnove dijagnostike nagluhosti i poremećaja ravnoteže. Vrste nagluhosti i njihovi uzroci (IU 1)	
	2	Rinologija – osnove anatomije nosa i sinusa. Upalne bolesti nosa i paranasalnih šupljina, alergološki aspekti bolesti nosa i paranasalnih šupljina, komplikacije upale paranasalnih šupljina. Osnovne dijagnostičke metode pretrage nosa i paranasalnih šupljina (IU 1)	
	3	Faringologija i laringologija –osnove anatomije ždrijela i grkljana. Upale usne šupljine, ždrijela i grkljana. Osnovne dijagnostičke metode pretrage ždrijela i grkljana. Tumori ždrijela i grkljana, osnove liječenja, njega onkološkog bolesnika (IU 1)	
	4	Bolesnik s čvorom na vratu – dijagnostička obrada i liječenje (IU 1)	
	5	Upale dubokih prostora vrata (IU 1)	
	6	Hitna stanja u ORL – održavanje prohodnosti dišnog puta, konikotomija, traheotomija, njega traheotomiranog bolesnika, strana tijela i krvarenja u gornjem dišnom i probavnom sustavu, prva pomoć i liječenje (IU 2)	
	7	Epistaxe i REKAS, deformacije nosne pregrade, dijagnostička obrada, osnove liječenja i njege (IU 3)	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)
	Pohađanje nastave	0,3	0
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu			
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. 		

Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit u ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" data-bbox="573 451 1292 905"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	izv.prof.dr.sc. Siniša Maslovar, dr.med., spec. otorinolaringolog																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																		
Obavezna literatura	<table border="1" data-bbox="743 1825 1378 1949"> <thead> <tr> <th>Naslov</th><th>Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta</th><th>Dostupnost putem drugih medija</th></tr> </thead> </table>	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija															
Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija																	

	Mladina R, i sur. Otorinolaringologija. Zagreb: Zdravstveno veleučilište, 2008.	0	
	Skitarelić N, Starčević R. Traheotomija i njega traheotomiranih bolesnika. Zadar: Sveučilište u Zadru, 2013.	0	
Dopunska literatura	Shin JJ, Hartnick CJ, Randolph GW. Evidence-Based Otolaryngology. New York: Springer, New York, 2008.	0	

5. Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	doc.dr.sc. Mirna Žulec, prof.struč.stud.	1.1. Godina studija	Treća godina, V. semestar
1.2. Naziv predmeta	Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu	1.2. Bodovna vrijednost (ECTS)	4 ECTS
1.3. Suradnici	/	1.3. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 30 S – 15 V – 55 (30M+25PKL)
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.4. Samostalan rad studenta (broj sati)	20
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studente s osnovama istraživačke metodologije, vrstama istraživanja, načinima korištenja informacija vezanih uz područje zdravstvene njegе i sestrinsku profesiju te primjenom statističkih metoda i postupaka u zdravstvenoj njezi.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 13 Poznavati i koristiti istraživačku metodologiju, kreirati i provoditi istraživanja s područja zdravstvene njegе IUSP 17 koristiti suvremenu informacijsko-komunikacijsku tehnologiju u pisanom, govornom i elektroničkom obliku		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti pojam znanstvenih istraživanje, vrste znanstvenih istraživanja i metodologiju znanstvenog istraživanja IU 2 - integrirati znanja iz istraživačke metodologije, statističkih metoda i postupaka sa stečenim znanjima o korištenju informacija u području zdravstvene njegе IU 3 - primijeniti temeljna znanja i vještine za istraživanja i uporabu stručne i znanstvene literature te različite ustroje istraživanja u zdravstvu IU 4 - objasniti postupak pisanja i objave znanstvenog rada		

	IU 5 - kritički analizirati različite podatke i znanstvena izvješća o istraživanjima u području zdravstvene njegе		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Znanstveno istraživanje, vrste znanstvenih istraživanja, planiranje istraživanja, ciljevi istraživanja, hipoteze i statističke hipoteze, varijable, metodologija istraživanja, statističke metode i tumačenje rezultata (IU 1)	
	2	Integracija znanja iz istraživačke metodologije, statističkih metoda i postupaka sa stečenim znanjima o korištenju informacija u području zdravstvene njegе (IU 2)	
	3	Temeljna znanja i vještine za istraživanja i uporabu stručne i znanstvene literature te različite ustroje istraživanja u zdravstvu (IU 3)	
	4	Znanja i vještine pisanja i objavljivanja znanstvenog rada (IU 4)	
	5	Analiza različitih podataka i znanstvenih izvješća o istraživanjima u području zdravstvene njegе (IU 5)	
	Tjedni	Teme seminara	
		Teme seminarskih radova u skladu su sa ishodima učenja kolegija	
	Tjedni	Teme vježbi	
		Prema aktivnostima unutar knjižice za praćenje	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost poхаđanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)
	Pohađanje nastave	3,3	
	Seminarski rad	0,1	10
	Kolokvij - pismeni	0,15	20
	Izvedba praktičnih zadataka	0,15	20
	Završni ispit pismeni i usmeni	0,3	50
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу			

Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 																		
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	doc.dr.sc. Mirna Žulec, prof.struč.stud.																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																		

Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	<p>Marušić M (ur). Uvod u znanstveni rad u medicini (4. izdanje) Zagreb: Medicinska naklada; 2008.</p> <p>Ruxton DG, Colegrave N. Dizajniranje istraživanja u biomedicinskim znanostima. Zagreb: Medicinska naklada, 2016. (prijevod Jovanov Milošević N.)</p>		
Dopunska literatura	<p>Gamulim S. Klinička istraživanja/klinička epidemiologija. Zagreb: Medicinska naklada, 2015.</p> <p>Gerrish K, (ur.), Lacey A, (ur.) Cormack D, (ur.).The Research Process in Nursing (6th ed.).Willey, 2015.</p>		

6. Zdravstvena njega u kući

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Marina Vitković, mag.med.techn., pred.	1.1. Godina studija	Treća godina, V. semestar
1.2. Naziv predmeta	Zdravstvena njega u kući	1.2. Bodovna vrijednost (ECTS)	3 ECTS
1.3. Suradnici	Vlatka Mrzljak, mag.med.techn., pred.	1.3. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 20 S – 5 V - 60
		1.4. Samostalan rad studenta (broj sati)	5
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su osposobiti studente za procjenu potreba, planiranje, provođenje i vrednovanje zdravstvene njegе/zdravstvenog odgoja u kući korisnika, primjenu dijagnostičkih, terapijskih i rehabilitacijskih postupaka u kući korisnika, kao i za suradnju i rad u multidisciplinarnom timu.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 7 Pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte IUSP 14 Prepoznati životno ugrožavajuća stanja te intervenirati u skladu s kompetencijama		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti pojam – zdravstvena njega u kući te zakonske propise u djelatnosti zdravstvene njegе u kući IU 2 - objasniti važnost multidisciplinarnog pristupa u skrbi za korisnika/štićenika IU 3 - provesti planiranu zdravstvenu njegu kod korisnika/štićenika IU 4 - provesti edukaciju korisnika/ štićenika u onim dijelovima skrbi koji su nedostatni/hezadovoljavajući ili članova obitelji IU 5 - voditi sestrinsku dokumentaciju		
	Tjedni	Teme predavanja	

2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	1	Ustanove za zdravstvenu njegu u kući, zdravstvena njega bolesnika u kući, zakonski propisi (IU 1)	
	2	Suradnja i komunikacija s multidisciplinarnim timom (IU 2)	
	3	Planiranje, priprema i tijek kućnog posjeta: procjena potreba, planiranje, provođenje i evaluacija zdravstvene njegе u kući (IU 3) dijagnostički, terapijski i rehabilitacijski postupci u kućnim uvjetima (IU 3) zdravstvena njega u kući nepokretnog i teško pokretnog bolesnika: toaleta, pomoć pri hranjenju i oblaženju, prevencija komplikacija dugotrajnog ležanja, primjena enteralne, parenteralne i lokalne terapije, uzimanje dijagnostičkog materijala kod nepokretnih bolesnika, skrb poremećaja integriteta kože (ulcus cruris, dekubitusa ...) (IU 3) skrb za bolesnika s umjetnim otvorom (stome...) – (IU 3)	
	4	Zdravstveni odgoj/edukacija pojedinca i obitelji, potpora obitelji s bolesnim članom (IU 4)	
	5	Specifičnosti sestrinske dokumentacije (IU 5)	
	Tjedni	Teme seminara	
		Teme seminarskih radova u skladu su sa ishodima učenja kolegija	
	Tjedni	Teme vježbi	
		Prema aktivnostima navedenim u knjižici za praćenje	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost poхађања nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)		ECTS
	Pohađanje nastave	2,6	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)
	Seminarski rad	0,05	10
	Kolokvij – pismeni (IU 1-2)	0,1	20

	Izvedba praktičnih zadataka (IU 3-5) Završni ispit pismeni i usmeni	0,1 0,15	20 50																		
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																					
Uvjeti za pristup ispitу	<p>Pravo pristupa završnom ispitу ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			
Izvođač i način komuniciranja	Vlatka Mrzljak, mag.med.techn., pred.																				
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tudihih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajgijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																				
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), 																				

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 		
Obavezna literatura	<p style="text-align: center;">Naslov</p> <p>Mrzljak V, i sur. Smjernice za postupke u zdravstvenoj njezi u kući. Zagreb: HKMS/Udruga medicinskih sestara za zdravstvenu njegu u kući; 2019.</p> <p>Mrzljak V. Zdravstvena njega bolesnika u kući. Zagreb: Udruga medicinskih sestara zdravstvene njegue u kući; 2016.</p>	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
Dopunska literatura	Nastavni tekstovi		

8. Zdravstvena njega odraslih II

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Alen Breček, univ.mag.med.tech., pred.	1.6. Godina studija	Treća godina, VI. semestar
1.2. Naziv predmeta	Zdravstvena njega odraslih II	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	7 ECTS
1.3. Suradnici	Mirela Cepetić, mag.med.techn.	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 40 S – 10 V – 150 (90KL+70PKL)
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	10
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studenta s osnovnim načelima i vještinama zdravstvene njegе kirurških bolesnika. Stečeno i usvojeno znanje i vještine trebaju omogućiti razumijevanje osnovnih načela zdravstvene njegе, te primjenu temeljnih vještina u sestrinskoj praksi.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	<p>IUSP 5 Prepoznati i interpretirati stanja koja odstupaju od normalnog i na temelju procjene postaviti sestrinsku dijagnozu</p> <p>IUSP 6 Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima</p> <p>IUSP 7 Pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte</p> <p>IUSP 12 Primijeniti vještine i tehnike primjerene komunikacije na materinjem ili stranom jeziku u edukaciji pojedinca, obitelji i zajednice te prilikom suradnje s drugim članovima tima</p> <p>IUSP 14 Prepoznati životno ugrožavajuća stanja te intervenirati u skladu s kompetencijama</p>		

2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog kolegija i položenog ispita student će biti sposobni:</p> <p>IU 1 - navesti najčešće kirurške bolesti u odrasloj dobi, njihovu kliničku sliku, dijagnostičke i terapijske zahvate te očekivanu kvalitetu života nakon invazivnih kirurških zahvata</p> <p>IU 2 - opisati organizaciju rada na kirurškom odjelu i u operacijskom bloku</p> <p>IU 3 - provesti planiranu opću i specijalnu prijeoperacijsku pripremu i zdravstvenu njegu bolesnika</p> <p>IU 4 - provesti planiranu intraoperacijsku zdravstvenu skrb za bolesnika</p> <p>IU 5 - provesti planiranu opću i specijalnu poslijeoperacijsku zdravstvenu njegu bolesnika</p> <p>IU 6 - provesti planiranu opću i specijalnu zdravstvenu njegu bolesnika u kirurškim jedinicama za intenzivno liječenje</p> <p>IU 7 - procijenjivati ishode ukupne zdravstvene njegе kirurških bolesnika/kvalitetu zdravstvene njegе</p> <p>IU 8 - provoditi prijeoperacijsku i poslijeoperacijsku edukaciju bolesnika</p> <p>IU 9 - voditi sestrinsku dokumentaciju</p>																
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; background-color: #ffffcc;">Tjedni</th><th style="text-align: center; background-color: #ffffcc;">Teme predavanja</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td><td>Najčešće kirurške bolesti u odrasloj dobi, klinička slika, dijagnostički i terapijski postupci te očekivana kvaliteta života nakon invazivnih kirurških zahvata (IU 1)</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td><td>Organizacija rada na kirurškom odjelu i operacijskom bloku (IU 2)</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td><td>Opća i specijalna prijeoperacijska zdravstvena njega: Psihološka priprema bolesnika (IU 3) Bol, prečenje boli, terapija boli (IU 3) Fizička priprema bolesnika (nadoknada tekućina, balans tekućina, transfuzija krvi i krvnih pripravaka, enteralna i parenteralna prehrana, centralni venski kateteri, CVK) - (IU 3) Neposredna fizička priprema bolesnika (priprema probavnog trakta, priprema operacijskog polja, premedikacija) – (IU 3)</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td><td>Intraoperacijska zdravstvena skrb (prijem bolesnika u operacijski blok, priprema bolesnika za operacijski zahvat, pozicioniranje bolesnika za operacijski zahvat, intraoperacijske komplikacije i njihova prevencija, chek – liste) – (IU 4)</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td><td>Opća i specijalna poslijeoperacijska zdravstvena njega bolesnika (zdravstvena njega u sobi za oporavak, poslijeoperacijske poteškoće, rane i kasne poslijeoperacijske komplikacije, hemodinamski monitoring, drenaže, praćenje CVT-a, ICP-a i intraabdominalnog tlaka i dr.) – (IU 5)</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td><td>Zdravstvena njega bolesnika u općim i specijalnim jedinicama za intenzivno liječenje (hemodinamski monitoring, drenaže, specifične terapeutske intervencije, mehanička ventilacija i dr.) – (IU 6)</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td><td>Očekivani ishodi ukupne zdravstvene njegе kirurških bolesnika/kvaliteta zdravstvene njegе (IU 7)</td></tr> </tbody> </table>	Tjedni	Teme predavanja	1	Najčešće kirurške bolesti u odrasloj dobi, klinička slika, dijagnostički i terapijski postupci te očekivana kvaliteta života nakon invazivnih kirurških zahvata (IU 1)	2	Organizacija rada na kirurškom odjelu i operacijskom bloku (IU 2)	3	Opća i specijalna prijeoperacijska zdravstvena njega: Psihološka priprema bolesnika (IU 3) Bol, prečenje boli, terapija boli (IU 3) Fizička priprema bolesnika (nadoknada tekućina, balans tekućina, transfuzija krvi i krvnih pripravaka, enteralna i parenteralna prehrana, centralni venski kateteri, CVK) - (IU 3) Neposredna fizička priprema bolesnika (priprema probavnog trakta, priprema operacijskog polja, premedikacija) – (IU 3)	4	Intraoperacijska zdravstvena skrb (prijem bolesnika u operacijski blok, priprema bolesnika za operacijski zahvat, pozicioniranje bolesnika za operacijski zahvat, intraoperacijske komplikacije i njihova prevencija, chek – liste) – (IU 4)	5	Opća i specijalna poslijeoperacijska zdravstvena njega bolesnika (zdravstvena njega u sobi za oporavak, poslijeoperacijske poteškoće, rane i kasne poslijeoperacijske komplikacije, hemodinamski monitoring, drenaže, praćenje CVT-a, ICP-a i intraabdominalnog tlaka i dr.) – (IU 5)	6	Zdravstvena njega bolesnika u općim i specijalnim jedinicama za intenzivno liječenje (hemodinamski monitoring, drenaže, specifične terapeutske intervencije, mehanička ventilacija i dr.) – (IU 6)	7	Očekivani ishodi ukupne zdravstvene njegе kirurških bolesnika/kvaliteta zdravstvene njegе (IU 7)
Tjedni	Teme predavanja																
1	Najčešće kirurške bolesti u odrasloj dobi, klinička slika, dijagnostički i terapijski postupci te očekivana kvaliteta života nakon invazivnih kirurških zahvata (IU 1)																
2	Organizacija rada na kirurškom odjelu i operacijskom bloku (IU 2)																
3	Opća i specijalna prijeoperacijska zdravstvena njega: Psihološka priprema bolesnika (IU 3) Bol, prečenje boli, terapija boli (IU 3) Fizička priprema bolesnika (nadoknada tekućina, balans tekućina, transfuzija krvi i krvnih pripravaka, enteralna i parenteralna prehrana, centralni venski kateteri, CVK) - (IU 3) Neposredna fizička priprema bolesnika (priprema probavnog trakta, priprema operacijskog polja, premedikacija) – (IU 3)																
4	Intraoperacijska zdravstvena skrb (prijem bolesnika u operacijski blok, priprema bolesnika za operacijski zahvat, pozicioniranje bolesnika za operacijski zahvat, intraoperacijske komplikacije i njihova prevencija, chek – liste) – (IU 4)																
5	Opća i specijalna poslijeoperacijska zdravstvena njega bolesnika (zdravstvena njega u sobi za oporavak, poslijeoperacijske poteškoće, rane i kasne poslijeoperacijske komplikacije, hemodinamski monitoring, drenaže, praćenje CVT-a, ICP-a i intraabdominalnog tlaka i dr.) – (IU 5)																
6	Zdravstvena njega bolesnika u općim i specijalnim jedinicama za intenzivno liječenje (hemodinamski monitoring, drenaže, specifične terapeutske intervencije, mehanička ventilacija i dr.) – (IU 6)																
7	Očekivani ishodi ukupne zdravstvene njegе kirurških bolesnika/kvaliteta zdravstvene njegе (IU 7)																

	8	Prijeoperacijska i poslijеoperacijska edukacija bolesnika (prehrana, njega stome, vježbe disanja, vježbe kašljanja i iskašljavanja, skrb za mehaničko srce) – (IU 8)																			
	9	Sestrinska dokumentacija za kirurškog bolesnika (IU 9)																			
Tjedni	Teme seminara																				
	Teme seminarskih radova u skladu su sa ishodima učenja kolegija																				
Tjedni	Teme vježbi																				
	Teme vježbi u skladu su sa ishodima učenja kolegija																				
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																		
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarски rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																				
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th style="text-align: center;">ECTS</th> <th style="text-align: center;">Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td><td style="text-align: center;">7,5</td><td></td></tr> <tr> <td>Seminarски rad</td><td style="text-align: center;">0,05</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr> <td>Kolokvij – pismeni (IU 1-2)</td><td style="text-align: center;">0,05</td><td style="text-align: center;">15</td></tr> <tr> <td>Izvedba praktičnih zadataka (IU 3-9)</td><td style="text-align: center;">0,2</td><td style="text-align: center;">30</td></tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni i usmeni</td><td style="text-align: center;">0,2</td><td style="text-align: center;">50</td></tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	7,5		Seminarски rad	0,05	5	Kolokvij – pismeni (IU 1-2)	0,05	15	Izvedba praktičnih zadataka (IU 3-9)	0,2	30	Završni ispit pismeni i usmeni	0,2	50
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																			
Pohađanje nastave	7,5																				
Seminarски rad	0,05	5																			
Kolokvij – pismeni (IU 1-2)	0,05	15																			
Izvedba praktičnih zadataka (IU 3-9)	0,2	30																			
Završni ispit pismeni i usmeni	0,2	50																			
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																					
Uvjjeti za pristup ispitу	<p>Pravo pristupa završnom ispitу ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarског rada 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p>																				

	Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	Milka Grubišić, dipl.med.techn., pred.																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																		
Obavezna literatura	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Naslov</th><th>Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta</th><th>Dostupnost putem drugih medija</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kalauz S, i sur. Zdravstvena njega kirurških bolesnika. Zagreb: Zdravstveno veleučilište;2021. – e-izdanje</td><td>0</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija	Kalauz S, i sur. Zdravstvena njega kirurških bolesnika. Zagreb: Zdravstveno veleučilište;2021. – e-izdanje	0													
Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija																	
Kalauz S, i sur. Zdravstvena njega kirurških bolesnika. Zagreb: Zdravstveno veleučilište;2021. – e-izdanje	0																		

Dopunska literatura	Burke KM, Le Mone P, Mohn-Brown E, Ebyb L. Medical Surgical Nursing Care (4th Edition). Prentice Hall; 2016.	0	
	Davies M, Sutherland-Fraser S, Lockwood B, Gillespie BM. Perioperative Nursing (3rd Edition). Elsevier Healt 2021.	0	

9. Zdravstvena njega osoba s posebnim potrebama

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.5. Nositelj predmeta	Josipa Kurtović, mag.med.techn., pred.	1.1. Godina studija	Treća godina, V.semestar
1.6. Naziv predmeta	Zdravstvena njega osoba s posebnim potrebama	1.2. Bodovna vrijednost (ECTS)	2 ECTS
1.7. Suradnici	/	1.3. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 15 S – 10 V – 30 (15T+15PKL)
1.8. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.4. Samostalan rad studenta (broj sati)	5
1.9. Status predmeta	Obavezan	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studenta s problematikom pristupa osobama s invaliditetom i djece s teškoćama u razvoju u skladu sa suvremenim pristupima. Također cilj programa je usvajanje znanja, razumijevanja i načina pristupa specifičnim potrebama osoba s invaliditetom i djeci s teškoćama u razvoju s naglaskom na promociju zdravlja i kreiranje zdravstvenih programa.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 6 Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima IUSP 7 Pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte IUSP 12 Primijeniti vještine i tehnike primjerene komunikacije na materinjem ili stranom jeziku u edukaciji pojedinca, obitelji i zajednice te prilikom suradnje s drugim članovima tima		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti terminologiju, međunarodnu klasifikaciju osoba s invaliditetom i djece s teškoćama u razvoju, oblike skrbi za njih te nacionalnu strategiju s naglaskom na područje zdravstvene zaštite		

	IU 2 - opisati tehnike i specifične intervencije multidisciplinarnog pristupa u radu s osobama s invaliditetom i djece s teškoćama IU 3 - primijeniti način, model, pristup osobi s invaliditetom ili djeci s teškoćama u razvoju u skladu s njihovim specifičnim potrebama IU 4 - provoditi planiranu zdravstvenu njegu prema principima procesa zdravstvene njege IU 5 - primijeniti suvremene pristupe radu s osobama s invaliditetom u cilju podizanju kvalitete življenja		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Invaliditet i društvo Terminologija; Modeli pristupa osobama s invaliditetom; Uzroci i prevencija invaliditeta; Osobe s invaliditetom kroz povijest; Odnos prema osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj; Oblici skrbi za osobe s invaliditetom i djecu s teškoćama u razvoju; Nacionalna strategija za osobe s invaliditetom s naglaskom na područje Zdravstvena zaštita; Međunarodne klasifikacije i invaliditet; Kvaliteta života osoba s invaliditetom (IU 1)	
	2	Tehnike i specifične intervencije multidisciplinarnog pristupa u radu s osobama s invaliditetom, djece s teškoćama te članovima njihove obitelji (IU 2)	
	3	Načini, modeli i pristupi osobi s invaliditetom ili djeci s teškoćama u razvoju u skladu s njihovim specifičnim potrebama (IU 3)	
	4	Proces zdravstvene njege u skrbi s osobama s invaliditetom (procjena, planiranje, provođenje, evaluacija); Specifičnost pristupa u provedbi zdravstvene njege kod osobe s ispodprosječnim intelektualnim funkcioniranjem; Autizam; Osobe s oštećenjem vida; Osobe s oštećenjem sluha; Osobe s motoričkim poremećajima (IU 4)	
	5	Suvremeni pristupi u radu s osobama s invaliditetom u cilju podizanju kvalitete življenja (programi rada, rane intervencije, pomagala, holistički pristup, zaštita mentalnog zdravlja, poštovanje etičkih i pravnih normi i propisa) (IU 5)	
	Tjedni	Teme seminara	
		Teme seminarских radova prema temama predavanja	
	Tjedni	Teme vježbi	
		Prema aktivnostima unutar knjižice za praćenje	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	- Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiraju		

	<ul style="list-style-type: none"> - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																		
	Elementi formiranja ocjene																		
2.9. Praćenje rada studenata	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Obveze studenata (iz 2.8)</th><th style="text-align: center;">ECTS</th><th style="text-align: center;">Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td><td style="text-align: center;">1,75</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr> <td>Seminarski rad</td><td style="text-align: center;">0,05</td><td style="text-align: center;">10</td></tr> <tr> <td>Kolokvij - pismeni</td><td style="text-align: center;">0,05</td><td style="text-align: center;">20</td></tr> <tr> <td>Izvedba praktičnih zadataka</td><td style="text-align: center;">0,05</td><td style="text-align: center;">20</td></tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni i usmeni</td><td style="text-align: center;">0,1</td><td style="text-align: center;">50</td></tr> </tbody> </table>	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	1,75	0	Seminarski rad	0,05	10	Kolokvij - pismeni	0,05	20	Izvedba praktičnih zadataka	0,05	20	Završni ispit pismeni i usmeni	0,1	50
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																	
Pohađanje nastave	1,75	0																	
Seminarski rad	0,05	10																	
Kolokvij - pismeni	0,05	20																	
Izvedba praktičnih zadataka	0,05	20																	
Završni ispit pismeni i usmeni	0,1	50																	
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																			
Uvjjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 																		
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Raspon bodova, [%]</th><th style="text-align: center;">Brojčana ocjena</th><th style="text-align: center;">Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">90,00 – 100,00</td><td style="text-align: center;">izvrstan (5)</td><td style="text-align: center;">A</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">77,00 – 89,99</td><td style="text-align: center;">vrlo dobar (4)</td><td style="text-align: center;">B</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">63,00 – 76,99</td><td style="text-align: center;">dobar (3)</td><td style="text-align: center;">C</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">50,00 – 62,99</td><td style="text-align: center;">dovoljan (2)</td><td style="text-align: center;">D</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,00 – 49,99</td><td style="text-align: center;">nedovoljan (1)</td><td style="text-align: center;">F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	Josipa Kurtović mag.med.techn., pred.																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajiat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p>																		

	<p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Ljubičić M. Zdravstvena njega osoba s invaliditetom. Zadar: Sveučilište u Zadru; 2014.	0	
Dopunska literatura	Segota I, i sur. Bioetički aspekti komuniciranja s gluhim. Rijeka: Medicinski fakultet Rijeka; 2007.	0	
	Nacionalna strategija izjednačavanja mogućnosti za osobe s invaliditetom od 2007. do 2015. godine., Narodne novine. 63/07.	0	

10. Zdravstvena njega starijih osoba

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.5. Nositelj predmeta	Marina Vitković, mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	Treća godina, V.semestar
1.6. Naziv predmeta	Zdravstvena njega starijih osoba	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	4 ECTS
1.7. Suradnici	Mirela Cepetić, mag.med.techn.	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 30 S – 15 V – 75 (30T + 45 PKL)
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	0
1.8. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.9. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su upoznati studente sa specifičnostima zdravstvenih potreba te načelima pružanja zdravstvene njegе starijih osoba te ih osposobiti za primjenu vještina specifične sestrinske skrbi starijih osoba.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 3 Educirati, unaprjeđivati, podržavati očuvanje zdravlja, dobrobiti i udobnosti pojedinca, obitelji, grupa i zajednice čije je zdravlje ugroženo bolešću, oštećenjem ili smrću IUSP 5 Prepoznati i interpretirati stanja koja odstupaju od normalnog i na temelju procjene postaviti sestrinsku dijagnozu IUSP 6 Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti osnovne pojmove iz područja gerijatrije i gerontologije te osnovne značajke demografskog, biološkog, psihološkog i socijalnog starenja IU 2 - razlikovati fiziološke i patološke promjene u starijoj dobi IU 3 - identificirati najčešće zdravstvene probleme u starijoj životnoj dobi i načine njihovog rješavanja		

	IU 4 - provoditi planiranu zdravstvenu njegu koristeći modele skrbi za starije osobe IU 5 - primijeniti mjere zaštite i prevencije ozljeda i bolesti IU 6 - razvijati pozitivne stavove o starosti i osobama starije životne dobi											
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja										
	1	Osnove gerijatrije i gerontologije, demografski, biološki i psihosocijalni aspekti starenja (IU 1)										
	2	Fiziološke i patološke promjene u procesu starenja (IU 2)										
	3	Najčešći zdravstveni problemi u osoba starije životne dobi i načini njihovog rješavanja (bolesti lokomotornog sustava, maligne bolesti, bolesti kardiovaskularnog sustava, demencija, smetnje u komunikaciji, bolesti usne šupljine, poteškoće u probavi i eliminaciji, zadovoljavanje osnovnih ljudskih potreba, smetnje sluha i vida i dr. – farmakoterapija, psihološka i socijalna podrška, pomagala, stvaranje sigurne okoline) (IU 3)										
	4	Planiranje, provođenje i evaluacija ishoda u zdravstvenoj njegi (principi procesa zdravstvene njegi) (IU 4)										
	5	Primarna, sekundarna i tercijarna prevencije bolesti i poteškoća u osoba starije životne dobi, organizacijski modeli skrbi za starije (IU 5)										
	6	Stajališta i predrasude o starosti i starijim osobama, uspješno starenje i kvaliteta života starijih osoba (IU 6)										
	Tjedni	Teme seminara										
		Teme seminarskih radova u skladu su sa ishodima učenja kolegija										
	Tjedni	Teme vježbi										
		Prema knjižici za praćenje										
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:									
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 											
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Seminarski rad</td> <td>0</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	4	0	Seminarski rad	0	10
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)										
Pohađanje nastave	4	0										
Seminarski rad	0	10										

	Kolokvij – pismeni (IU 1-3)	0	20
	Izvedba praktičnih zadataka (IU 4-6)	0	20
	Završni ispit pismeni i usmeni	0	50

2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу

Uvjjeti za pristup ispitу	Pravo pristupa završnom ispitу ima: <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarског rada 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			
Izvođač i način komuniciranja	dr.sc. Želimir Bertić, mag.soc.geront., dipl.med.techn., pred.																				
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																				
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), 																				

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 		
Obavezna literatura	<p style="text-align: center;">Naslov</p> <p>Zloković J, Zovko A. Gerontologija – izazovi i perspektive. Rijeka: Hrvatska sveučilišna naklada, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci; 2020.</p> <p>Četiri stupnja gerijatrijske zdravstvene njege, Centar za gerontologiju Zavoda za javno zdravstvo „Andrija Štampar“, Zagreb 2011.</p> <p>Duraković Z. i sur. Gerijatrija-Medicina starije dobi. Zagreb: CT poslovne informacije, 2007. (odabrana poglavља)</p>	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
Dopunska literatura	<p>Gorka V. Kvaliteta života i zdravlje. Sveučilišta u Osijeku: Filozofski fakultet, 2011. Dostupno na: https://bib.irb.hr/datoteka/592441.KVALITETA_IVOT_A_I_ZDRAVLJE.pdf</p> <p>Galić S., Tomasović Mrčela N. Priručnik iz gerontologije, gerijatrije i psihologije starijih osoba - psihologije starenja. Osijek, 2013. Dostupno na: http://www.ss-medicinska-os.skole.hr/upload/ss-medicinska-os/images/static3/1236/File/prirucnik.pdf</p> <p>James J, Cotton B, Knight J, i sur. Najbolja skrb za osobe s demencijom u bolničkim uvjetima: Zagreb: Medicinska naklada; 2018.</p>		

4.10. Treća godina– VI semestar- Obvezni kolegiji

1. Palijativna zdravstvena njega

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Alen Breček, mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	Treća godina, VI. semestar
1.2. Naziv predmeta	Palijativna zdravstvena njega	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2 ECTS
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 10 S – 5 V – 40 (10kl+30pkl)
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	5
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Upoznati studente s osnovnim načelima, filozofijom i organizacijom palijativne zdravstvene njegе te za procjenu potreba, planiranje, provođenje i evaluaciju zdravstvene njegе u zadnjem stadiju života tijekom boravka u bolnici, hospiciju i kući kao i pružanje podrške obitelji tijekom bolesti i žalovanja.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 6 Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima IUSP 7 Pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti filozofiju i načela palijativne zdravstvene njegе te osnovna obilježja palijativne njegе u bolnici, hospiciju i zajednici IU 2 - navesti organizacijske oblike i razine palijativne skrbi IU 3 - provesti planiranu palijativnu zdravstvenu njegu IU 4 - organizirati profesionalnu i socijalnu podršku bolesniku i njegovoj obitelji IU 5 - prosuđivati etičke dvojbe u palijativnoj njези		

2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Definicije i osnovni pojmovi u palijativnoj skrbi, načela i filozofija palijativne njegе, osnovna obilježja palijativne njegе u bolnici, hospiciju i zajednici te povijest hospicija i palijativne skrbi (IU 1)	
	2	Organizacija palijativne skrbi, oblici i razine (IU 2)	
	3	Planiranje, provođenje i evaluacija ishoda palijativne zdravstvene njegе (pomoć pri zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba umirućih bolesnika, te postupci rješavanja i ublažavanja neugodnih simptoma i patnje bolesnika (IU 3)	
	4	Organizacija profesionalne i socijalne podrške bolesniku i njegovoj obitelji (komunikacija s umirućim bolesnikom i njegovom obitelji, podrška obitelji tijekom bolesti i žalovanja (IU 4)	
	5	Etičke dvojbe u palijativnoj zdravstvenoj njegi (autonomija i dostojanstvo bolesnika, specifičnosti odnosa medicinska sestra – bolesnik, eutanazija.....) (IU 5)	
	Tjedni	Teme seminara	
		Prikaz slučaja	
	Tjedni	Teme vježbi	
		Prema aktivnostima unutar knjižice za vježbovnu nastavu	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)
	Pohađanje nastave	1,8	0
	Seminarski rad	0,05	10
	Kolokvij – pismeni (IU 1-3)	0,05	20
	Izvedba praktičnih zadataka (IU 4,5)	0,05	20
	Završni ispit pismeni	0,05	50
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу			
Uvjjeti za pristup ispitу	Pravo pristupa završnom ispitу ima:		

	<ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminar skog rada 																		
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit u ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit u, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	Alen Breček, mag.med.techn., pred.																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajiat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vansjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																		
Obavezna literatura	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Naslov</th> <th>Broj primjeraka</th> <th>Dostupnost putem</th> </tr> </thead> </table>	Naslov	Broj primjeraka	Dostupnost putem															
Naslov	Broj primjeraka	Dostupnost putem																	

		u knjižnici Veleučilišta	drugih medija
	Lubičić M, Palijativna zdravstvena njega, Naklada slap, Zagreb	3	
Dopunska literatura	Nastavni tekstovi Ozimec Vulinec, Š. Palijativna skrb, Zdravstveno veleučilište Zagreb, 2014.		
	Lughton J, Kindlen M. Palijativna njega -uloga sestrinstva Edinburg: Churchill Livingstone;1999.		
	Brkljačić M, Šamija M, Belev B, i sur. . PALIJATIVNA MEDICINA: temeljna načela i organizacija, klinički pristup terminalnom bolesniku, medicinska etika, Markulin d.o.o., 2013.		
	Đorđević, V., Braš, M., Brajković, L. Palijativna skrb - brinimo zajedno, Medicinska naklada, Zagreb, 2014.		
	Braš, M., Đorđević, V. Suvremene spoznaje iz palijativne medicine, Medicinska naklada, Zagreb, 2012.		

2. Psihijatrija i mentalno zdravlje

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	prim. Marina Kovač, dr. med., spec. psihijatar., pred.	1.6. Godina studija	Treća godina, V. semestar
1.2. Naziv predmeta	Psihijatrija i mentalno zdravlje	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2 ECTS
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 30
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta jest upoznati studente s osnovama psihopatologije te s psihičkim poremećajima i bolestima prema glavnim dijagnostičkim skupinama.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 2 Poznavati profesionalne, etičke i zakonodavne propise za provođenje zdravstvene njage po načelima holističke sestrinske skrbi IUSP 4 Sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/klijenta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (fizičke, socijalne, kulturološke, psihološke, duhovne i okolišne)		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 – navesti osnove suvremene organizacije psihijatrijske službe IU 2 - objasniti opću psihopatologiju, psihičke poremećaje i bolesti te moguće prediktore psihičkih poremećaja IU 3 - objasniti specifične postupke i pristupe u liječenju bolesniku sa psihičkim poremećajima i oboljenjima IU 4 - navesti osnovne lijekove/ psihofarmake i njihove popratne pojave IU 5 - objasniti društveno pravni status duševnih bolesnika i njihova prava		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Suvremena organizacija psihijatrijske službe (IU 1)	

	2	Uvod u psihijatriju, osnove psihopatologije, duševni poremećaji organskog podrijetla, mentalni i bihevioralni poremećaji kao posljedica uporabe psihoaktivnih tvari, poremećaji svjesnosti; poremećaji komunikacije; poremećaji pažnje; poremećaji opažanja; poremećaji psihomotorike; poremećaji mišljenja; poremećaji raspoloženja i afekta; poremećaji volje; poremećaji mnestičkih i intelektualnih sposobnosti; poremećaji nagona; poremećaji sjećanja i pamćenja, shizofrenija, shizotipni i drugi sumanuti poremećaji, afektivni poremećaji i poremećaji raspoloženja, poremećaj osobnosti, neurotski poremećaj kao posljedica izloženosti stresu, mentalna retardacija, poremećaji psihološkog razvoja, bihevioralni i emocionalni poremećaji dječje dobi i u adolescenciji (IU 2)																			
	3	Urgentna stanja u psihijatriji (IU 2)																			
	4	Specifični postupci i pristupi u liječenju bolesniku sa psihičkim poremećajima i oboljenjima (IU 3)																			
	5	Psihofarmakoterapija (IU 4)																			
	6	Društveno pravni status duševnih bolesnika i njihova prava (IU 5)																			
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																		
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																				
2.9. Praćenje rada studenata	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Elementi formiranja ocjene</th> </tr> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij – pismeni (IU 1-2)</td> <td>0,25</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij – pismeni (IU 3-4)</td> <td>0,25</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni i usmeni</td> <td>0,5</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>			Elementi formiranja ocjene			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	1	0	Kolokvij – pismeni (IU 1-2)	0,25	25	Kolokvij – pismeni (IU 3-4)	0,25	25	Završni ispit pismeni i usmeni	0,5	50
Elementi formiranja ocjene																					
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																			
Pohađanje nastave	1	0																			
Kolokvij – pismeni (IU 1-2)	0,25	25																			
Kolokvij – pismeni (IU 3-4)	0,25	25																			
Završni ispit pismeni i usmeni	0,5	50																			
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																					
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. 																				

Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit u ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" data-bbox="573 451 1298 905"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	prim. Marina Kovač, dr.med., spec. psihijatar, pred.																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																		
Obavezna literatura	<table border="1" data-bbox="743 1825 1378 1949"> <tr> <th>Naslov</th> <th>Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta</th> <th>Dostupnost putem drugih medija</th> </tr> </table>	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija															
Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija																	

	Begić D, Jukić V, Medved V. Psihijatrija. Zagreb: Medicinska naklada; 2015.		
Dopunska literatura	Štrkalj-Ivezić S. Psihoza, shizofrenija, shizoafektivni poremećaj, bipolarni poremećaj. Zagreb: Medicinska naklada; 2011.		

3. Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.5. Nositelj predmeta	Alen Breček, univ.mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	Treća godina, V.semestar
1.6. Naziv predmeta	Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	6 ECTS
1.7. Suradnici	Aleksandra Breček, univ.mag.med.techn., pred. Draženka Drobec, univ. mag. med. techn., pred.	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 25 S – 5 V - 140
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	10
1.8. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.9. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj je predmeta upoznati studenta s mentalnim zdravljem, najčešćim bolestima i poremećajima u psihijatriji, aspektima promocije mentalnog zdravlja te vrstama pomoći osobama i njihovim obiteljima u suočavanju s psihičkim poremećajima.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 2 Poznavati profesionalne, etičke i zakonodavne propise za provođenje zdravstvene njegе po načelima holističke sestrinske skrbi IUSP 4 Sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/klijenta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (fizičke, socijalne, kulturološke, psihološke, duhovne i okolišne) IUSP 5 Prepoznati i interpretirati stanja koja odstupaju od normalnog i na temelju procjene postaviti sestrinsku dijagnozu IUSP 6 Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti pojam mentalnog zdravlja, metode promocije mentalnog zdravlja te međusobni utjecaj bioloških, psiholoških,		

		<p>socijalnih i duhovnih čimbenika na nastanak mentalnih poremećaja</p> <p>IU 2 - navesti osnovne znakove i simptome najčešćih psihijatrijskih bolesti i poremećaja te vrste pomoći oboljelima i članovima njihove obitelji</p> <p>IU 3 - objasniti osnovne tehnike pregovaranja, grupne terapije i specifičnih intervencija u kriznim stanjima</p> <p>IU 4 - provoditi planiranu zdravstvenu njegu psihijatrijskog bolesnika</p> <p>IU 5 - demonstrirati vještine potrebne za rad u primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj zdravstvenoj zaštiti mentalnog zdravlja</p> <p>IU 6 - razvijati humaniji odnos prema bolesnicima s mentalnim poremećajima</p>
	Tjedni	Teme predavanja
	1	Definicija mentalnog zdravlja, metode promocije mentalnog zdravlja te međusobni utjecaj bioloških, psiholoških, socijalnih i duhovnih čimbenika na nastanak mentalnih poremećaja (IU 1)
	2	Osnovni znakovi i simptomi najčešćih psihijatrijskih bolesti i poremećaja te vrste pomoći oboljelima i članovima njihove obitelji (IU 2)
	3	Terapijske intervencije u zdravstvenoj njezi, komunikacije s bolesnikom s psihijatrijskim oboljenjem ili poremećajem, terapijska komunikacija, tehnike pregovaranja, specifične intervencije u kriznim stanjima, zdravstvena njega bolesnika na odjelima forenzike, grupne terapije, socioterapijske tehnike rada, terapijska zajednica, farmakoterapija (IU 3)
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	4,5,6	<p>Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika (proces zdravstvene njege bolesnika s psihijatrijskim oboljenjem ili poremećajem) i to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proces zdravstvene njege bolesnika ovisnih o alkoholu (IU 4) • Proces zdravstvene njege bolesnika s organski uzrokovanim mentalnim poremećajima (IU 4) • Proces zdravstvene njege bolesnika sa shizofrenijom i shizofreniji sličnim poremećajima (IU 4) • Proces zdravstvene njege bolesnika s depresijom (IU 4) • Proces zdravstvene njege bolesnika s manijom (IU 4) • Proces zdravstvene njege bolesnika sa suicidalnim ponašanjem (IU 4) • Proces zdravstvene njege bolesnika s nasilničkim ponašanjem (IU 4) • Proces zdravstvene njege bolesnika s anksioznim poremećajem (IU 4) • Proces zdravstvene njege bolesnika s poremećajem hranjenja (IU 4) • Proces zdravstvene njege poremećaja u razvojnog razdoblju (IU 4) • Proces zdravstvene njege bolesnika s poremećajem osobnosti (IU 4) • Proces zdravstvene njege osoba starije životne dobi s mentalnim poremećajem (IU 4) • Primjena teorijskih modela u procesu zdravstvene njege u mentalnom zdrav(V. Henderson, H. Peplau, D. Orem, GW Stuart , Roy C) - (IU 4) • Sestrinska dokumentacija (Ishod 4)
	7	Holistički pristup bolesniku, etička i pravna regulativa, razvoj kulture sigurnosti (IU 5)
	8	Vještine potrebne za rad u primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj zdravstvenoj zaštiti mentalnog zdravlja (organizacija zdravstvene skrbi za bolesnike s problemima mentalnog zdravlja, psihosocijalna rehabilitacija, promicanje mentalnog zdravlja (IU 6)
	Tjedni	Teme seminara
		Analiza prikaza slučaja s vježbovne nastave
	Tjedni	Teme vježbi

		Prema aktivnostima navedenim u knjižici za praćenje																					
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka																					
2.7. Komentari:																							
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																						
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>5,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Seminarski rad – prikaz slučaja</td> <td>0,1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij – pismeni (IU 1)</td> <td>0,1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij – pismeni (IU 2,3)</td> <td>0,1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Izvedba praktičnih zadataka</td> <td>0</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni</td> <td>0,2</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>		Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	5,5		Seminarski rad – prikaz slučaja	0,1	10	Kolokvij – pismeni (IU 1)	0,1	10	Kolokvij – pismeni (IU 2,3)	0,1	10	Izvedba praktičnih zadataka	0	20	Završni ispit pismeni	0,2	50
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																					
Pohađanje nastave	5,5																						
Seminarski rad – prikaz slučaja	0,1	10																					
Kolokvij – pismeni (IU 1)	0,1	10																					
Kolokvij – pismeni (IU 2,3)	0,1	10																					
Izvedba praktičnih zadataka	0	20																					
Završni ispit pismeni	0,2	50																					
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitnu																							
Uvjjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 																						
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <table border="1" style="margin-top: 20px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table>		Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D						
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																					
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																					
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																					
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																					
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																					

		0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F	
Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.					
Izvođač i način komuniciranja	Draženka Drobec, mag.med.techn., pred.				
Akademski integritet	Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf) Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe. Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom. Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno				
Potrebni tehnički uvjeti	Programska i računalna oprema(označiti potrebno): <ul style="list-style-type: none"> ■ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ■ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ■ web kamera (vanjska ili USB), ■ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ■ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ■ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ■ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ■ Java 				
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija		
	Ribarić S, Vidoša A. Zdravstvena njega u zaštiti mentalnog zdravlja. Zagreb: Medicinska naklada, 2014.	0			
	Moro Lj, Frančić T. Psihijatrija. Zagreb: Medicinska naklada. 2011.	0			
Dopunska literatura	Keltner N, Steele D. Psychiatric Nursing (8th ed.). Elsevier; 2018.	0			

4. Zdravstvena njega u zajednici

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Marina Vitković, mag.med.techn., pred.	2.1. Godina studija	Treća godina, VI. semestar
1.2. Naziv predmeta	Zdravstvena njega u zajednici	2.2. Bodovna vrijednost (ECTS)	4 ECTS
1.3. Suradnici	/	2.3. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 25 S – 5 V - 90 (60kl+30pkl)
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	2.4. Samostalan rad studenta (broj sati)	0
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su upoznati studente s zdravstvenom njegom u zajednici i njezinim ciljevima, intervencijama medicinske sestre koje su usmjerene na provođenje zdravstvene njage u zajednici, promicanjem zdravlja, ciljevima provođenja zdravstvenog odgoja i zdravstvenog prosjećivanje stanovništva te rada u multidisciplinarnom timu.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	<p>IUSP 3 Educirati, unaprjeđivati, podržavati očuvanje zdravlja, dobrobiti i udobnosti pojedinca, obitelji, grupa i zajednice čije je zdravje ugroženo bolešću, oštećenje</p> <p>IUSP 10 Kreirati i sudjelovati u aktivnostima promocije zdravlja i zaštite bolesti pojedinca, obitelji i zajednicom ili smrću</p> <p>IUSP 11 Pratiti rast i razvoj čovjeka kroz sve životne cikluse u zdravlju i bolesti i poduzimati aktivnosti koje doprinose unaprjeđenju rasta i razvoja</p> <p>IUSP 12 Primijeniti vještine i tehnike primjerene komunikacije na materinjem ili stranom jeziku u edukaciji pojedinca, obitelji i zajednice te prilikom suradnje s drugim članovima tima</p>		

	IUSP 15 Preuzeti inicijativu i sudjelovati u različitim projektima s ciljem unaprjeđenja i osiguravanja standarda sestrinske prakse uz kontinuiranu evaluaciju, upravljajući materijalnim i nematerijalnim resursima										
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - objasniti ciljeve zdravstvene njegе u zajednici i temeljne principe skrbi za zdravog i bolesnog pojedinca u zajednici</p> <p>IU 2 - objasniti važnost intersektorskog pristupa u zaštiti zdravlja zdravog ili bolesnog pojedinca ili ciljnih grupa</p> <p>IU 3 - utvrditi potrebe i njihove prioritete kod bolesnog i zdravog pojedinca i/ili obitelji za izradu plana provođenja zdravstvene zaštite u zajednici i kod ciljnih skupina</p> <p>IU 4 - provesti zdravstvenu zaštitu kod bolesnog i zdravog pojedinca u zajednici i ciljanim skupinama</p> <p>IU 5 - identificirati čimbenike rizika za oštećenje zdravlja kod pojedinca i obitelji u zajednici i mjeru za njihovu prevenciju</p> <p>IU 6 - razlikovati pristupe u planiranju zdravstvene skrbi u populaciji zdravih i bolesnih osoba u zajednici u odnosu na planiranje zdravstvene skrbi u domu korisnika, zdravstveno socijalnim institucijama i ostalim zdravstvenim i nezdravstvenim institucijama</p>										
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tjedni</th> <th>Teme predavanja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Zdravstvena njega u zajednici i temeljni principi skrbi za zdravog i bolesnog pojedinca u zajednici. Cjelovit pristup u zbrinjavanju korisnika skrbi, obiteljsko zbrinjavanje i usmjereno na zajednicu, preventivno djelovanje (IU 1)</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Intersektorski pristup u zaštiti zdravlja zdravog ili bolesnog pojedinca ili ciljnih grupa u zajednici (IU 2)</td></tr> <tr> <td>3</td><td> <p>Utvrđivanje potreba i njihovih prioriteta kod bolesnog i zdravog pojedinca i/ili obitelji za provođenje zdravstvene zaštite u zajednici što uključuje:</p> <p>zdravstvenu zaštitu trudnica - (IU 3)</p> <p>zdravstvenu zaštitu novorođenčeta i dojenčeta - (IU 3)</p> <p>zdravstvenu zaštitu školskog djeteta - (IU 3)</p> <p>zdravstvenu zaštitu bolesnika s kroničnim bolestima - (IU 3)</p> <p>skrb za starije i nemoćne - (IU 3)</p> <p>zdravstvenu zaštitu kod zaraznih bolesti - (IU 3)</p> </td></tr> <tr> <td>4</td><td> <p>Provođenje zdravstvene zaštite (prema planu): – utvrđivanje potreba, ciljevi, intervencije, evaluacija) kod bolesnog i zdravog pojedinca i/ili obitelji u zajednici što uključuje:</p> <p>zdravstvenu zaštitu trudnica - (IU 4)</p> <p>zdravstvenu zaštitu novorođenčeta i dojenčeta- (IU 4)</p> <p>zdravstvenu zaštitu školskog djeteta - (IU 4)</p> <p>zdravstvenu zaštitu bolesnika s kroničnim bolestima- (IU 4)</p> <p>skrb za starije i nemoćne - (IU 4)</p> </td></tr> </tbody> </table>	Tjedni	Teme predavanja	1	Zdravstvena njega u zajednici i temeljni principi skrbi za zdravog i bolesnog pojedinca u zajednici. Cjelovit pristup u zbrinjavanju korisnika skrbi, obiteljsko zbrinjavanje i usmjereno na zajednicu, preventivno djelovanje (IU 1)	2	Intersektorski pristup u zaštiti zdravlja zdravog ili bolesnog pojedinca ili ciljnih grupa u zajednici (IU 2)	3	<p>Utvrđivanje potreba i njihovih prioriteta kod bolesnog i zdravog pojedinca i/ili obitelji za provođenje zdravstvene zaštite u zajednici što uključuje:</p> <p>zdravstvenu zaštitu trudnica - (IU 3)</p> <p>zdravstvenu zaštitu novorođenčeta i dojenčeta - (IU 3)</p> <p>zdravstvenu zaštitu školskog djeteta - (IU 3)</p> <p>zdravstvenu zaštitu bolesnika s kroničnim bolestima - (IU 3)</p> <p>skrb za starije i nemoćne - (IU 3)</p> <p>zdravstvenu zaštitu kod zaraznih bolesti - (IU 3)</p>	4	<p>Provođenje zdravstvene zaštite (prema planu): – utvrđivanje potreba, ciljevi, intervencije, evaluacija) kod bolesnog i zdravog pojedinca i/ili obitelji u zajednici što uključuje:</p> <p>zdravstvenu zaštitu trudnica - (IU 4)</p> <p>zdravstvenu zaštitu novorođenčeta i dojenčeta- (IU 4)</p> <p>zdravstvenu zaštitu školskog djeteta - (IU 4)</p> <p>zdravstvenu zaštitu bolesnika s kroničnim bolestima- (IU 4)</p> <p>skrb za starije i nemoćne - (IU 4)</p>
Tjedni	Teme predavanja										
1	Zdravstvena njega u zajednici i temeljni principi skrbi za zdravog i bolesnog pojedinca u zajednici. Cjelovit pristup u zbrinjavanju korisnika skrbi, obiteljsko zbrinjavanje i usmjereno na zajednicu, preventivno djelovanje (IU 1)										
2	Intersektorski pristup u zaštiti zdravlja zdravog ili bolesnog pojedinca ili ciljnih grupa u zajednici (IU 2)										
3	<p>Utvrđivanje potreba i njihovih prioriteta kod bolesnog i zdravog pojedinca i/ili obitelji za provođenje zdravstvene zaštite u zajednici što uključuje:</p> <p>zdravstvenu zaštitu trudnica - (IU 3)</p> <p>zdravstvenu zaštitu novorođenčeta i dojenčeta - (IU 3)</p> <p>zdravstvenu zaštitu školskog djeteta - (IU 3)</p> <p>zdravstvenu zaštitu bolesnika s kroničnim bolestima - (IU 3)</p> <p>skrb za starije i nemoćne - (IU 3)</p> <p>zdravstvenu zaštitu kod zaraznih bolesti - (IU 3)</p>										
4	<p>Provođenje zdravstvene zaštite (prema planu): – utvrđivanje potreba, ciljevi, intervencije, evaluacija) kod bolesnog i zdravog pojedinca i/ili obitelji u zajednici što uključuje:</p> <p>zdravstvenu zaštitu trudnica - (IU 4)</p> <p>zdravstvenu zaštitu novorođenčeta i dojenčeta- (IU 4)</p> <p>zdravstvenu zaštitu školskog djeteta - (IU 4)</p> <p>zdravstvenu zaštitu bolesnika s kroničnim bolestima- (IU 4)</p> <p>skrb za starije i nemoćne - (IU 4)</p>										

		zdravstvenu zaštitu kod zaraznih bolesti- (IU 4) vođenje sestrinske dokumentacije - (IUD 4)																			
	5	Čimbenici rizika za oštećenje zdravlja kod pojedinca i obitelji u zajednici i mjere za njihovu prevenciju. Promicanje zdravlja provedbom Nacionalnih programa i drugih preventivnih programa ciljne populacije (IU 5)																			
	6	Različitosti u planiranju zdravstvene skrbi u populaciji zdravih i bolesnih osoba u zajednici u odnosu na planiranje zdravstvene skrbi u domu korisnika, zdravstveno socijalnih institucija i ostalim zdravstvenim i nezdravstvenim institucijama (IU 6)																			
	Tjedni	Teme seminara																			
		Prema temama predavanja																			
	Tjedni	Teme vježbi																			
		Prema aktivnostima u knjižici za praćenje																			
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																		
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarски rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																				
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>3,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Seminarски rad</td> <td>0,1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij – pismeni (IU 1,2)</td> <td>0,1</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Izvedba praktičnih zadataka (IU 3-5)</td> <td>0,1</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni i usmeni</td> <td>0,1</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	3,6		Seminarски rad	0,1	10	Kolokvij – pismeni (IU 1,2)	0,1	20	Izvedba praktičnih zadataka (IU 3-5)	0,1	20	Završni ispit pismeni i usmeni	0,1	50
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																			
Pohađanje nastave	3,6																				
Seminarски rad	0,1	10																			
Kolokvij – pismeni (IU 1,2)	0,1	20																			
Izvedba praktičnih zadataka (IU 3-5)	0,1	20																			
Završni ispit pismeni i usmeni	0,1	50																			
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																					
Uvjjeti za pristup ispitу	Pravo pristupa završnom ispitу ima: <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarског rada 																				

Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit u ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" data-bbox="573 451 1292 905"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	doc.dr.sc. Mirna Žulec, prof.v.š.																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajgijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija																

	Mojsović Z, i sur. Sestrinstvo u zajednici (I). Zagreb: Zdravstveno veleučilište; 2004.	0	
	Mojsović Z, i sur. Sestrinstvo u zajednici (II). Zagreb: Zdravstveno veleučilište; 2006.	0	
	Šogorić S. Organizacija zdravstvene zaštite i zdravstvena ekonomika, Medicinska naklada, Zagreb, 2016.	0	
Dopunska literatura	Ban I, Car-Čuljak I, Domitrović D, Sviben B, i sur. Smjernice za provođenje zdravstvene njage u patronažno djelatnosti. Zagreb: Hrvatska komora medicinskih sestara; HKMS; 2013.	0	

5. Zdravstveni odgoj s metodama učenja i poučavanja

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Marina Vitković, mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	Treća godina, VI. semestar
1.2. Naziv predmeta	Zdravstveni odgoj s metodama učenja i poučavanja	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	3 ECTS
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 30 S – 15 V – 15 (PK)
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su uvesti studente u metode zdravstvenog odgoja kao specifičnost rada medicinske sestre te ih osposobiti za utvrđivanje zdravstveno odgojnih potreba pojedinca i skupina, planiranje zdravstveno odgojnih aktivnosti, provođenje programa zdravstvenog odgoja, pomoći pojedincima i skupinama u korištenju vlastitih resursa za zdravlje za provođenje aktivnosti usmjerenih unapređenju zdravlja.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 3 Educirati, unaprjeđivati, podržavati očuvanje zdravlja, dobrobiti i udobnosti pojedinca, obitelji, grupe i zajednice čije je zdravlje ugroženo bolešću, oštećenjem ili smrću IUSP 10 Kreirati i sudjelovati u aktivnostima promocije zdravlja i zaštite bolesti pojedinca, obitelji i zajednice IUSP 16 Sudjelovati u obrazovanju medicinskih sestara i ostalih zdravstvenih djelatnika/ i/ili suradnika		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - objasniti utjecaj zdravstvenog ponašanja na zdravlje pojedinca i zajednice IU 2 - navesti osnovne metode, načine i tehnike učenja i poučavanja te osnovna didaktička načela u provođenju		

	IU 3 - procijeniti zdravstveno odgojne potrebe pojedinca i skupina IU 4 - planirati zdravstveno odgojne aktivnosti pojedinca i ciljanih skupina IU 5 - primijeniti metode, načine i tehnike učenja i poučavanja te osnovna didaktička načela u provođenju zdravstvenog odgoja		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Zdravstveno ponašanje i zdravlje i značaj zdravstvenog odgoja na očuvanje zdravlja pojedinca i zajednice (IU 1)	
	2	Metode, načini i tehnike učenja i poučavanja, osnovnih didaktičkih organiziranih oblika zdravstvenog odgoja i obrazovanja, rad s pojedincem i obitelji, malom grupom i zajednicom (IU2)	
	3	Procjena zdravstveno – odgojnih potreba pojedinca ili ciljanih skupina, tehnike i alati (IU 3)	
	4	Planiranje zdravstveno – odgojnih programa ciljanih prema procijenjenim potrebama (IU 4)	
	5	Primjena metoda, načina i tehnika učenja i poučavanja te osnovnih didaktičkih organiziranih oblika zdravstvenog odgoja i obrazovanja u radu s pojedincem i obitelji, malom grupom i zajednicom (IU 5)	
	Tjedni	Teme seminara	
		Prema temama predavanja	
	Tjedni	Teme vježbi	
	1	Procjena zdravstveno odgojne potrebe pojedinca/ ciljane skupine i utvrđivanje prioriteta	
	2	Planiranje aktivnosti usmjerene zadovoljavanju zdravstveno odgojnih potreba pobjednica ili ciljanje skupine prema utvrđenim prioritetima	
	3	Edukacija i savjetovanje u grupi	
	4	Priprema i održavanje javnih predavanja	
	5	Primjena posebne tehnike zdravstvene edukacije i prosvjećivanja (razgovor, brain storming, izrada letaka, informativnih članaka)	
	6	Korištenje različitih didaktičkih pomagala	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost poхаđanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		

Elementi formiranja ocjene																					
2.9. Praćenje rada studenata	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																		
	Pohađanje nastave	2																			
	Seminarski rad	0,1	10																		
	Kolokvij – pismeni (IU 1,2)	0,2	20																		
	Izvedba praktičnih zadataka (IU 3-5)	0,2	20																		
	Završni ispit pismeni	0,5	50																		
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																					
Uvjjeti za pristup ispitу	<p>Pravo pristupa završnom ispitу ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarског rada 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			
Izvođač i način komuniciranja	Marina Vitković																				
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																				

Potrebni tehnički uvjeti	Programska i računalna oprema(označiti potrebno): <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 		
Obavezna literatura	<p style="text-align: center;">Naslov</p> <p>Miljković D, Đuranović M, Vidić T. Odgoj i obrazovanje - iz teorije u praksi. Zagreb: IEP-D2 : Učiteljski fakultet, 2019.</p> <p>Havelka M, Havelka A. Zdravstvena psihologija (poglavlje: Zdravstveni odgoj). Jastrebarsko: Naklada Slap, 2013.</p>	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
Dopunska literatura	<p>Woolfolk A. Edukacijska psihologija. Jastrebarsko: Naklada Slap, 2016.</p> <p>Sorić I. Samoregulacija učenja. Naučiti kako učiti. Jastrebarsko: Naklada Slap, 2014.</p>		

6. Kliničke vježbe III

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	doc.dr.sc. Mirna Žulec, prof.struč.stud.	1.6. Godina studija	Treća godina, VI. semestar
1.2. Naziv predmeta	Kliničke vježbe III	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	5 ECTS
1.3. Suradnici		1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: V - 150
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	0
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	20
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je usvajanje znanja i vještina u području zdravstvene njegе kirurških i psihijatrijskih bolesnika.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	<p>IUSP 4 Sveobuhvatno procijeniti stanje pacijenta/klijenta, koristeći primjerena pomagala, uzimajući u obzir sve čimbenike (fizičke, socijalne, kulturološke, psihološke, duhovne i okolišne)</p> <p>IUSP 5 Prepoznati i interpretirati stanja koja odstupaju od normalnog i na temelju procjene postaviti sestrinsku dijagnozu</p> <p>IUSP 6 Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima</p> <p>IUSP 7 Pružiti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte</p>		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno obavljenih kliničkih vježbi i položenog ispita student će biti sposoban:</p> <p>IU 1 - primijeniti temeljna znanja i vještine kod prijema i otpusta kirurškog bolesnika</p> <p>IU 2 - primijeniti osnovna pravila kirurške asepse – dezinfekcije, sterilizacije, kirurško pranje ruku, priprema odjeće, obuće, prostora, instrumenata</p>		

	IU 3 - provesti temeljne postupke u psihološkoj i fizičkoj pripremi bolesnika za operacijski zahvat – kod hitnih i elektivnih operacijskih zahvata IU 4 - provesti temeljne postupke kod primopredaje bolesnika u operacijsku salu IU 5 - provesti temeljne postupke zdravstvene njegе kod premještaja bolesnika u sobu za buđenje IU 6 - provesti temeljne postupke zdravstvene njegе bolesnika u kirurškim jedinicama za intenzivno liječenje IU 7- provesti temeljne postupke zdravstvene njegе bolesnika ukoliko se bolesnik iz sobe za buđenje premješta na kirurški odjel IU 8 - provesti temeljne postupke zdravstvene njegе psihijatrijskog bolesnika uključujući prijem u bolnicu i otpust iz bolnice
	Tjedni
	Teme vježbi
	1 Prijem i otpust kirurškog bolesnika (hitni i elektivni) (IU 1)
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	2 Osnovna pravila kirurške asepse – dezinfekcija, sterilizacija, kirurško pranje ruku, priprema odjeće, obuće, prostora, instrumenata) (IU 2)
	3 Temeljni postupci u psihološkoj i fizičkoj pripremi bolesnika za operacijski zahvat – kod hitnih i elektivnih operacijskih zahvata (dijagnostički i terapeutski zahvati/sudjelovanje, priprema bolesnika i pomoć, tehnike psihološke pripreme bolesnika, hemodinamski monitoring, otvaranje venskog puta, pomoć i priprema za uvođenje CVK-a, mjerjenje i praćenje CVT-a, priprema probavnog trakta, priprema operativnog polja, nadoknada potrebnih infuzionih otopina/prema odredbi liječnika, priprema za transfuziju krv i krvne pripravke, uvođenje nazogastrične sonde, uvođenje urinarnog katetera/žene i priprema za uvođenje urinarnog katetera kod muškaraca, praćenje satne diureze, premedikacija) (IU 3)
	4 Temeljni postupci kod primopredaje bolesnika u operacijsku salu (transport bolesnika, sestrinska i liječnička dokumentacija) (IU 4)
	5 Temeljni postupci zdravstvene njegе kod premještaja bolesnika u sobu za buđenje: praćenje stanja svijesti, hemodinamski monitoring, praćenje ICP-a, praćenje balansa tekućine, praćenje stanja operativne rane, praćenje drenaže i drenažnog sadržaja, praćenje rada strojnog ventilatora, aspiracija sadržaja iz usne šupljine i endotrahealnog tubusa te ostalih potrebnih postupaka prema kompetencijama ili odredbi liječnika (IU 5)
	6 Temeljni postupci zdravstvene njegе bolesnika u kirurškim jedinicama za intenzivno liječenje: prijem bolesnika iz sobe za buđenje, praćenje stanja svijesti, hemodinamski monitoring, praćenje ICP-a, praćenje balansa tekućine, praćenje stanja operativne rane, praćenje drenaže i drenažnog sadržaja, praćenje rada strojnog ventilatora, aspiracija sadržaja iz usne šupljine i endotrahealnog tubusa, pomoć boleniku kod poslijoperacijskih poteškoća (mučnina i povraćanje, abdominalna distenzija) štucavica, bol) rano prepoznavanje simptoma i znakova poslijoperacijskih komplikacija (krvarenje, hipovolemijski šok, dehiscencija i disruptcija kirurške rane, infekcija kirurške rane, paralitički ileus, duboka venska tromboza, plućna embolija), praćenje intenziteta боли, enteralna i parenteralna prehrana

		bolesnika te ostalih potrebnih postupaka prema kompetencijama ili odredbi liječnika (IU 6)	
	7	Temeljni postupci zdravstvene njegе bolesnika ukoliko se bolesnik iz sobe za buđenje premješta na kirurški odjel: praćenje stanja svijesti, praćenje vitalnih znakova, praćenje balansa tekućina, praćenje i promatranje operativne rane, promatranje drenažnih sustava i izgled drenažnog sadržaja, pomoć bolesniku kod poslijeoperacijskih poteškoća, rano prepoznavanje simptoma i znakova poslijeoperacijskih komplikacija, enteralna i parenteralna prehrana bolesnika te ostalih potrebnih postupaka prema kompetencijama ili odredbi liječnika (IU 7)	
	8	Temeljni postupci zdravstvene njegе psihijatrijskog bolesnika – prijem i otpust, zadovoljavanje temeljnih ljudskih potreba bolesnika, procijenjivanje stanja bolesnika i moguće manipulaciju (simulacija/disimulacija), prepoznavanje neželjenih učinke psihofarmakoterapije, korištenje skala za procjenu mentalnog statusa, priprema bolesnika za elektrokonvulzivnu stimulaciju, rad u maloj grupi, velikoj grupi i terapijskoj zajednici, plan savjetovanja bolesnika i njegove obitelji, intervencije usmjerene skrbi za ovisnike, metode zaštite u slučaju pojave agresivnog ponašanja, simptomi i stanja koja mogu upućivati na samoubilačko ponašanje, intervencije usmjerene rehabilitaciji i resocijalizaciji bolesnika, nastavak skrbi za bolesnike u zajednici, asistiranje pri elektrokonvulzivnoj stimulaciji, priprema bolesnika za dijagnostičke pretrage, hranjenje bolesnika s anoreksijom (nazogastrična sonda, tehnike nagovaranja), zbrinjavanje bolesnika u stuporu, zbrinjavanje agresivnih bolesnika – zaštitna stezulja, zbrinjavanje suicidalnih bolesnika (lavaža crijeva, promatranje i prepoznavanje komplikacija, metadonska terapija), zbrinjavanje predoziranih bolesnika (antidot, promatranje komplikacija), zbrinjavanje akutno opijenih bolesnika (detoksikacijska terapija, promatranje i prepoznavanje komplikacija) (IU 8)	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohadanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)
	Pohađanje nastave	5	
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu			
Uvjeti za pristup ispitu	Završnog ispita nema		

Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Kontinuirano prikupljanje podataka o napretku u procesu učenja i postignutim ishodima učenja provodi se formativnim vrednovanjem: procjenom razine postignutih ishoda učenja tijekom vježbi od strane mentora u tri razine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opisuje postupak/priprema pribor, prostor i pacijenta • Asistira • Samostalno izvodi <p>Postignuti ishodi učenja evidentiraju se u knjižici za praćenje i vrednovanje vježbovne nastave i kliničke prakse.</p>		
Izvođač i način komuniciranja	doc.dr.sc. Mirna Žulec, prof. v.š.		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajgijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 		
Obavezna literatura	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	Kalauz S, i sur. Zdravstvena njega kirurških bolesnika. Zagreb: Zdravstveno veleučilište, 2021. e-izdanje	0	
	Sedić B. Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika. Zagreb. Zdravstveno veleučilište, 2007.	0	
	Moro Lj, Franciškovic T. Psihijatrija - udžbenik za više zdravstvene studije, Medicinska naklada, Zagreb, 2011.	0	

Dopunska literatura	Gulanick M, Myers L J. Nursing Care Plans: Diagnoses, Interventions, and Outcomes (9 th ed.). Mosby, 2016.	0	
	Burke KM, LeMone E. Medical-Surgical Nursing Care (3 th ed.). Prentice Hall, 2010.	0	
	Ward LS. Pediatric Nursing Care: Best Evidence-Based Practices (1 st ed.). F.A. Davis Company, 2013.	0	

4.11. Treća godina– V semestar - Izborni kolegiji

1. Zdravstvena njega bolesnika u jedinici intenzivnog liječenja

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Josipa Kurtović, mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	Treća godina, V.semestar
1.2. Naziv predmeta	Zdravstvena njega bolesnika u jedinici intenzivnog liječenja	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2 ECTS
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 15 KL - 30
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	15
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je da studenti usvoje potrebna opća i specifična znanja i vještine za planiranje i provođenje opće zdravstvene njegе kod bolesnika u jedinici intenzivnog liječenja.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 6 Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima IUSP 7 Pruziti zdravstvenu njegu usmjerenu zadovoljavanju osnovnih ljudskih potreba pacijentima/klijentima svih životnih dobi s različitim zdravstvenim problemima uzimajući u obzir kulturološke, društvene i gospodarske aspekte IUSP 14 Prepoznati životno ugrožavajuća stanja te intervenirati u skladu s kompetencijama		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 primjeniti opća praktična i teorijska znanja iz područja opće zdravstvene njegе kod bolesnika u jedinicama intenzivnog liječenja (praćenje hemodinamskog monitoringa, assistiranje kod invazivnih i neinvazivnih dijagnostičkih i terapeutskih postupaka, strojna ventilacija, primjena infuzionih otopina, primjena propisanih lijekova, prevencija općih komplikacija		

	IU 2 primjeniti specijalna praktična i teorijska znanja iz područja specijalne zdravstvene njegi kod bolesnika u jedinicama intenzivnog liječenja (praćenje specijalnog hemodinamskog monitoringa, asistiranje kod specijalnih invazivnih i neinvazivnih dijagnostičkih i terapeutskih postupaka, priprava i primjena differentne terapije, priprava za postupak transfuzije krvi ili krvnih pripravaka, prevencija specifičnih komplikacija) IU 3 primjeniti temeljne postupke kod kardio-pulmonalno-cerebralne reanimacije IU 4 procijeniti intenzitet boli koristeći različite skale, metode ili alate IU 5 primjeniti farmakološke pripravke ili druge tehnike u terapiji boli	
	Tjedni	Teme predavanja
	1	Specifičnosti opće zdravstvene njegi u jedinicama za intenzivno liječenje (hemodinamski monitoring bolesnika, strojna ventilacija, centralni venski tlak, diureza, opći dijagnostički i terapeutski zahvati, farmakološka terapija, infuzijske otopine, prevencija općih komplikacija (IU 1)
	2	Specifičnosti specijalne zdravstvene njegi u jedinicama za intenzivno liječenje (specijalni hemodinamski monitoring bolesnika (Swan Ganz kateter, ICP, intraabdominalni tlak, drenaže), asistiranje kod specijalnih dijagnostičkih i terapeutskih zahvata, differentni lijekovi, transfuzija krvi i krvnih pripravaka, prevencija specifičnih komplikacija (IU 2)
	3	Temeljni postupci kod kardio-pulmonalno-cerebralne reanimacije (IU 3)
	4	Procjena intenziteta boli uz primjenu različitih skala, metoda ili alata (IU 4)
	5	Metode koje se koriste u terapiji boli, lijekovi, njihov način djelovanja i popratne pojave (IU 5)
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme vježbi
		Procjena stanja bolesnika u JIL-u. Primjena intervencija prilikom prijema bolesnika u JIL te hitna prijeoperacijska priprema bolesnika. Prevencija i uočavanje popratnih pojava primijenjene terapije ili terapijsko dijagnostičkih postupaka. Praćenje stanja (monitoring) bolesnika - CVT, IKT, arterijski krvni tlak, EKG, diureza; monitoring plućnog arterijskog tlaka, monitoring intraabdominalnog tlaka. Priprema potrebnog pribora za intubaciju i ekstubaciju bolesnika. Provodenje toalete dišnih putova kod bolesnika na mehaničkoj ventilaciji. Provodenje terapije kisikom. Priprema bolesnika i pribora za uvođenje endovaskularnih katetera. Asistiranje pri uvođenju CVK-a; plućnog arterijskog katetera; epiduralnog katetera; torakalnoj drenaži. Održavanje endovenoznih katetera.

		Priprema bolesnika za torakalnu drenažu – aktivna sukcija. Održavanje drenaža. Procjena intenziteta boli. Primjena farmakoloških i nefarmakoloških metoda tretiranja boli. Provođenje temeljnih postupaka kardiopulmonalne reanimacije.																
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:															
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																	
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>1,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Izvedba praktičnih zadataka (IU 1-5)</td> <td>0,2</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni</td> <td>0,3</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	1,5		Izvedba praktičnih zadataka (IU 1-5)	0,2	40	Završni ispit pismeni	0,3	60					
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																
Pohađanje nastave	1,5																	
Izvedba praktičnih zadataka (IU 1-5)	0,2	40																
Završni ispit pismeni	0,3	60																
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																		
Uvjjeti za pristup ispitу	<p>Pravo pristupa završnom ispitу ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 																	
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <table border="1" style="margin-top: 20px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 –</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table>		Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 –	dovoljan (2)	D	
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																
50,00 –	dovoljan (2)	D																

		62,99			
		0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F	
Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.					
Izvođač i način komuniciranja	Josipa Kurtović, mag.med.techn., pred.				
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafazira tekst, a onda ne citira precizno</p>				
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 				
Obavezna literatura	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
	<p>Šustić A. i sur. Priručnik iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine za studente prediplomskih, diplomskih i stučnih studija. Rijeka: Medicinski fakultet Rijeka, Digital pont d.o.o.Rijeka; 2014.</p> <p>Kalauz S. i sur. Zdravstvena njega kirurških bolesnika. Zagreb: Zdravstveno veleučilište; 2021 e - izdanje</p>			0	

Dopunska literatura	Majerić Kogler M, Jukić M, Husedžinović I, Sekulić A, Žunić, J. Klinička anesteziologija. Zagreb: Medicinska naklada; 2005.	0	
---------------------	---	---	--

2. Hitna stanja u izvanbolničkim uvjetima

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Alen Breček, univ.mag.med.techn., pred..	2.1. Godina studija	Treća godina, V.semestar
1.2. Naziv predmeta		2.2. Bodovna vrijednost (ECTS)	2 ECTS
1.3. Suradnici	Andreja Domitović, univ. mag.med.techn., spec. hitne medicine.	2.3. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 10 V – 20 (pk)
		2.4. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Iznborni	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Upoznati se s osnovama hitnih stanja u izvanbolničkim uvjetima te usvojiti znanja o kritično i vitalno ugroženom pacijentu, kao i mjerama, postupcima koje treba poduzeti u takvim situacijama kod vitalno ugroženog pacijenta.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 6 IUSP 7		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - definirati hitna stanja u izvanbolničkim uvjetima IU 2 - prepoznati kritično i vitalno ugroženu osobu IU 3 - usvojiti vještine pružanja prve pomoći u hitnim stanjima (zastoj rada srca i disanja, trovanje, ugrizi životinja, CVI, epi ataka) IU 4 -usvojiti farmakološke osnove u hitnom zbrinjavanju životno ugroženog pacijenta		
2.5. Sadržaj predmeta Srazrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Prepoznavanje kritično bolesnog pacijenta (IU 1)	
	2	Temeljni postupci oživljavanja (IU 3)	

	3	Prestanak disanja i cirkulacije, šok, nadoknada tekućine (IU 2)																	
	4	Akutni poremećaji svijesti (IU 2)																	
	5	Otrovanja, ubodi, ugrizi otrovnih životinja (IU 2)																	
	6	Utapanje, strujni udar, pohlađivanje, pregrijavanje (IU 2)																	
	7	Ozljede (IU 2)																	
	8	Dijabetička ketoacidoza i hipoglikemija (IU2 IU4)																	
	9	Strano tijelo u dišnim putevima (IU 2)																	
	10	Epileptički status, febrilne konvulzije, osnove farmakoterapije (IU2 IU4)																	
	11	Asmatski status, febrilne konvulzije, osnove farmakoterapije (IU2 IU4)																	
	Tjedni	Teme vježbi																	
		Prema temama predavanja																	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:																
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th>ECTS</th> <th>Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td></td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Izvođenje praktičnih zadataka</td> <td></td> <td>0,5</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit pismeni i usmeni</td> <td></td> <td>0,5</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8)		ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave		1	0	Izvođenje praktičnih zadataka		0,5	50	Završni ispit pismeni i usmeni		0,5	50
Obveze studenata (iz 2.8)		ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																
Pohađanje nastave		1	0																
Izvođenje praktičnih zadataka		0,5	50																
Završni ispit pismeni i usmeni		0,5	50																
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																			
Uvjjeti za pristup ispitу	<p>Pravo pristupa završnom ispitу ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. 																		

Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit u ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" data-bbox="573 451 1298 905"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođači i način komuniciranja	<p>Alen Breček, univ.mag.med.techn., pred. Proceznik.sestrinstvo@vsig.hr</p> <p>Andreja Domitović, univ. mag.med.techn., spec. hitne medicine</p>																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafranziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																		
Obavezna literatura	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Naslov</th><th>Broj primjeraka</th><th>Dostupnost putem</th></tr> </thead> </table>	Naslov	Broj primjeraka	Dostupnost putem															
Naslov	Broj primjeraka	Dostupnost putem																	

		u knjižnici Veleučilišta	drugih medija
	Gvožđak M, Tomljanović B., Temeljni hitni medicinski postupci, HKMS https://www.hzhm.hr/source/knjige/temeljni-hitni-medicinski-postupci.pdf	0	Online izdanje
Dopunska literatura	Priručnik PALS https://crorc.org/datoteke/smjernice_2021/ERCGL2_1-PALS-algoritam111021.pdf	0	Online izdanje
	Priručnik PBLS https://crorc.org/datoteke/smjernice_2021/ERCGL2_1-PBLS-algoritam-111021.pdf	0	Online izdanje
	Priručnik ALS https://crorc.org/datoteke/smjernice_2021/ERCGL2_021-ALSalgoritam111021.pdf	0	Online izdanje
	Priručnik BLS https://crorc.org/datoteke/smjernice_2021/ERCGL2_1-COVIDBLSalgoritamzdravstvenidjelatnici111021.pdf	0	Online izdanje
	Priručnik NLS https://crorc.org/datoteke/smjernice_2021/ERCGL2_1NLSalgoritam111021.pdf	0	Online izdanje

3. Prevencija oštećenja, bolesti i ozljeda lokomotornog sustava kod medicinskih sestara

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Josip Šubarić, dipl.physioth., pred.	1.6. Godina studija	Treća godina, V. semestar
1.2. Naziv predmeta	Prevencija oštećenja, bolesti i ozljeda lokomotornog sustava kod medicinskih sestara	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2 ECTS
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 15 KL - 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	30
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Ciljevi ovog predmeta su upoznati studente s temeljnim znanjima i vještinama potrebnim za prevenciju i liječenje oštećenja, bolesti i ozljeda lokomotornog sustava kod medicinskih sestara.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 3 Educirati, unaprjeđivati, podržavati očuvanje zdravlja, dobrobiti i udobnosti pojedinca, obitelji, grupe i zajednice čije je zdravje ugroženo bolešću, oštećenjem ili smrću IUSP 10 Kreirati i sudjelovati u aktivnostima promocije zdravlja i zaštite bolesti pojedinca, obitelji i zajednice		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - opisati faktore rizika za nastanak oštećenja, bolesti i ozljeda i lokomotornog sustava kod medicinskih sestara IU 2 - navesti najčešća oštećenja, bolesti i ozljede lokomotornog sustava kod medicinskih sestara, njihove simptome i znakove IU 3 - opisati principe i metode prevencije oštećenja, bolesti i ozljeda lokomotornog sustava kod medicinskih sestara IU 4 - demonstrirati primjenu procjene, specifičnih testova i mjeranja, kao i primjenu odgovarajućih metoda tretmana oštećenja, bolesti i ozljeda lokomotornog sustava		

	IU 5 - analizirati normalni pokret, te funkcionalna odstupanja specifična za oštećenja, bolesti i ozljede lokomotornog sustava, uzimajući u obzir anatomske i fiziološke čimbenike		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Karakteristike normalnog pokreta, komponente normalnog pokreta i motoričkih aktivnosti, aktivnost transfera između posturalnih setova i kompleksnih funkcionalnih aktivnosti (IU 1)	
	2	Riziko faktori u procesu rada koji mogu izazvati oštećenja, bolesti i ozljede lokomotornog sustava medicinskih sestara (IU 2)	
	3	Najčešća oštećenja, bolesti i ozljede lokomotornog sustava kod medicinskih sestara, njihovi simptomi i znakovi: sindrom karpalnog kanala, škljocavi prst, DeQuervain-ova bolest, teniski lakat, golferski lakat, Upale tetiva ovojnica šake i podlaktice (tenosinovitis), upala tetive ulnarnog savijača ručnog zglobova, subakromijalni sindrom sraza, supkorakoidni sindrom sraza, glenoidalni sindrom sraza, suptilna prednja nestabilnost te oštećenje gornjeg dijela labruma glenoida, kao i tetive duge glave bicepsa, cervicalni sindrom, cervikobrahijalni sindrom, cervikocefalni sindrom, torakalni sindrom, lumbalni sindrom, sindrom prenaprezanja, sindrom sraza dijela ručnog zglobova (gimnastički ručni zglob) (IU 3)	
	4	Temeljni principi i metode prevencije oštećenja, bolesti i ozljeda lokomotornog sustava. Problem kompenzacije, čimbenici u prevenciji sindroma prenaprezanja. (IU 4)	
	5	Primjena procjene, specifičnih testova i mjerjenja, kao i primjena odgovarajućih metoda tretmana oštećenja, bolesti i ozljeda lokomotornog sustava (IU 5)	
	Tjedni	Teme vježbi	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	Teme vježbi u skladu su s temama predavanja		
	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)
	Pohađanje nastave	1	
	Izvođenje praktičnih zadataka	0,5	50

	Završni ispit pismeni	0,5	50																		
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitу																					
Uvjeti za pristup ispitу	<p>Pravo pristupa završnom ispitу ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitу, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td> <td>dobar (3)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td> <td>dovoljan (2)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> <td>F</td> </tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			
Izvođač i način komuniciranja	Josip Šubarić, dipl.physioth., pred.																				
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																				
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																				

	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
Obavezna literatura	Uremović M, Davila S, i sur. Rehabilitacija ozljeda lokomotornog sustava. Zagreb: Medicinska naklada; 2018.	0	
	Kirin S. Uvod u ergonomiju. Karlovac: Veleučilište u Karlovcu; 2019.	0	
Dopunska literatura	Radečić M. Ergonomija na radnom mjestu zdravstvenih djelatnika (diplomski rad). Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. 2011. Dostupno: https://www.bib.irb.hr › download › 611298.dipl...	0	
	Heimer S. Zdravstvena kineziologija. Zagreb: Medicinska naklada; 2018.	0	

4.12. Treća godina– VI semestar - Izborni kolegiji

1. Upravljanje stresom u sestrinskoj praksi

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Aleksandra Breček, univ.mag.med.techn., pred.	1.1. Godina studija	Treća godina, VI. semestar
1.2. Naziv predmeta	Upravljanje stresom u sestrinskoj praksi	1.2. Bodovna vrijednost (ECTS)	2 ECTS
1.3. Suradnici	/	1.3. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 15 V – 15 (m)
		1.4. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Studenti će biti osposobljeni razumjeti osnovne pojmove vezane uz stres te mehanizme djelovanja stresa na zdravlje bolesnog i zdravog pojedinca. Usvojiti će vještine učinkovitog upravljanja stresom te tehnikе komunikacije s osobama u stresu.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 3 Educirati, unaprjeđivati, podržavati očuvanje zdravlja, dobrobiti i udobnosti pojedinca, obitelji, grupa i zajednice čije je zdravlje ugroženo bolešću, oštećenjem ili smrću IUSP 12 Primjeniti vještine i tehnikе primjerene komunikacije na materinjem ili stranom jeziku u edukaciji pojedinca, obitelji i zajednice te prilikom suradnje s drugim članovima tima		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 - opisati vrste stresora i stresnih reakcija te glavne teorijske pravce u istraživanju stresa IU 2 - objasniti pozitivne i negativne učinke stresa na tjelesno i psihičko zdravlje čovjeka, na njegove misli, emocije i ponašanje u doživljavanju stresa IU 3 - analizirati najčešće izvore stresa kod bolesnog i zdravog pojedinca (uključujući i zdravstvene radnike)		

	IU 4 - opisati karakteristike i faze sindroma izgaranja na radnom mjestu te načine njegove prevencije IU 5 - primijeniti tehnike komunikacije i opuštanja (vođena imaginacija abdominalno disanje, progresivna mišićna relaksacija) u radu s osobama u stresu		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Glavni teorije uzroka i razvoja stresa, vrste stresa i reakcije na stres (bolesni i zdravi pojedinac) – individualne razlike u reakciji na stres (IU 1)	
	2	Učinci stresa na tjelesno i psihičko zdravlje čovjeka, na njegove misli, emocije i ponašanje u doživljavanju stresa (IU 2)	
	3	Najčešći izvori stresa kod bolesnog i zdravog pojedinca (uključujući i zdravstvene radnike) – (IU 3)	
	4	Tehnike komunikacije i opuštanja (vođena imaginacija abdominalno disanje, progresivna mišićna relaksacija) koje se primjenjuju kod osoba u stresu (IU 4)	
	5	Sindrom izgaranja na radnom mjestu (simptomi i znakovi, faze) i tehnike prevencije (IU 5)	
	Tjedni	Teme seminara	
		Teme seminarskih radova u skladu su sa ishodima učenja kolegija	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost poхаđanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Napisati i izložiti seminarski rad - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)
	Pohađanje nastave	1	
	Seminarski rad	0,3	25
	Kolokvij – pismeni (IU1-5)	0,3	25
	Završni ispit usmeni	0,4	50
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu			
Uvjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. - Student koji je napisao, izložio te dobio pozitivnu ocjenu seminarskog rada 		

Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit u ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" data-bbox="573 451 1292 905"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th><th>Brojčana ocjena</th><th>Razina</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td></tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td></tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td></tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td></tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td></tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	Aleksandra Breček, univ.mag.med.techn., pred.																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajgijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																		
Obavezna literatura	<p>Naslov</p>	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija																

	Havelka M, Havelka – Meštrović A. Zdravstvena psihologija: biopsihosocijalne odrednice zdravlja. Zagreb: Zdravstveno veleučilište, 2013.		
	Brlas S. Kako se nositi sa stresom u radu? Savjeti i preporuke. Zagreb: Novi redak; 2020.		
Dopunska literatura	Warner H. R. Stress, Burnout, and Addiction in the Nursing Profession. Xlibris Corporation, 2014. Lazarus R. S., Folkman S. Stres, procjena i suočavanje. Jastrebarsko: Naklada Slap, 2014. Arambašić L. Gubitak, tugovanje, podrška. Jastrebarsko: Naklada Slap; 2007. Pregrad J. (ur.). Stres, trauma, oporavak. Zagreb: Društvo za psihološku pomoć, 1996.		

2. Zdravstvena njega bolesnika sa zatajenjem srca

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Nositelj predmeta	Milka Grubišić, mag. med. techn., pred.	1.6. Godina studija	Treća godina, VI.semestar
1.2. Naziv predmeta	Zdravstvena njega bolesnika sa zatajenjem srca	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2 ECTS
1.3. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 15 KL - 30
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	15
1.4. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.5. Status predmeta	Obavezан	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je da studenti usvoje znanja i vještina bitne za planiranje i provođenje zdravstvene njegе bolesnika sa zatajenjem srca.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	<p>IUSP 5 Prepoznati i interpretirati stanja koja odstupaju od normalnog i na temelju procjene postaviti sestrinsku dijagnozu</p> <p>IUSP 6 Planirati, primijeniti i evaluirati, primjerenu i individualiziranu, pruženu zdravstvenu njegu u suradnji sa pacijentom/klijentom, skrbnicima, obitelji i drugim zdravstvenim djelatnicima i članovima tima</p> <p>IUSP 9 Organizirati i provoditi dijagnostičke i terapijske postupke samostalno ili u timu</p>		
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći:</p> <p>IU 1 - navesti simptome, specifične i manje specifične znakove akutnog i kroničnog zatajivanja srca</p> <p>IU 2 - provoditi delegirane intervencije vezane za neposredne, srednjoročne i dugoročne ciljeve liječenja bolesnika s akutni i kroničnim zatajenjem srca (dijagnostički i terapeutski postupci)</p> <p>IU 3 - primijeniti propisanu terapiju te terapiju kod poremećaja srčanog ritma i poremećaja izmjene plinova u krvi te ostalih komplikacija</p>		

	IU 4 - provoditi sve postupke vezane za sigurnost i zaštitu bolesnika (spriječiti intahospitalnu infekciju, pad, oštećenje kože) IU 5 –provoditi edukaciju bolesnika i članova njegove obitelji o skrbi nakon otpusta iz bolnice (prehrana,aktivnosti, odmor, spavanje, provjera punjenosti baterija ukoliko je bolesniku ugrađeno umjetno srce....)		
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	Tjedni	Teme predavanja	
	1	Definicija zatajivanja srca, Nyha funkcionska klasifikacija bolesti, simptomi i znakovi bolesti (IU 1)	
	2	Intervencije (dijagnostički i terapeutski postupci) vezane za neposredne, srednjoročne i dugoročne ciljeve liječenja bolesnika s akutnim i kroničnim zatajenjem srca (IU 2)	
	3	Terapeutski postupci u liječenju bolesti, terapeutski postupci kod nastanka komplikacija (poremećaj izmjene plinova u krvi, poremećaj srčanog ritma, ostale komplikacije) - (IU 3)	
	4	Kultura sigurnosti i zaštita bolesnika (prevencija intahospitalnih infekcija, pada, oštećenja kože) (IU 4)	
	5	Principi i metode edukacije bolesnika i članova njegove obitelji o skrbi nakon otpusta iz bolnice (prehrana, aktivnosti, odmor, spavanje, ukoliko je bolesniku ugrađeno umjetno srce provjera punjenosti baterija umjetnog srca....) (IU 5)	
	Tjedni	Teme vježbi	
		Prema temama predavanja	
2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka	2.7. Komentari:
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 		
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene		
	Obveze studenata (iz 2.8)		ECTS
	Pohađanje nastave	1,5	
	Izvedba praktičnih zadataka	0,2	40
	Završni ispit pismeni i usmeni	0,3	60
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu			
Uvjjeti za pristup ispitu	Pravo pristupa završnom ispitu ima: <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. 		

	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit u ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispit, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p>																		
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova, [%]</th> <th>Brojčana ocjena</th> <th>Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90,00 – 100,00</td><td>izvrstan (5)</td><td>A</td> </tr> <tr> <td>77,00 – 89,99</td><td>vrlo dobar (4)</td><td>B</td> </tr> <tr> <td>63,00 – 76,99</td><td>dobar (3)</td><td>C</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 62,99</td><td>dovoljan (2)</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>0,00 – 49,99</td><td>nedovoljan (1)</td><td>F</td> </tr> </tbody> </table>	Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																	
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																	
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																	
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																	
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																	
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																	
Izvođač i način komuniciranja	Milka Grubišić, mag. med. techn., pred.																		
Akademski integritet	<p>Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštovanja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf)</p> <p>Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe.</p> <p>Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom.</p> <p>Autoplajijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog</p> <p>Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora</p> <p>Parafranziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno</p> <p>Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno</p>																		
Potrebni tehnički uvjeti	<p>Programska i računalna oprema(označiti potrebno):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 																		
Obavezna literatura	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Naslov</th> <th>Broj primjeraka</th> <th>Dostupnost putem</th> </tr> </thead> </table>	Naslov	Broj primjeraka	Dostupnost putem															
Naslov	Broj primjeraka	Dostupnost putem																	

		u knjižnici Veleučilišta	drugih medija
	Vrhovac B, Jakšić B, Reiner Ž, Vučelić B. Interna medicina. Zagreb: Naklada Ljevak. 2008. Kalauz S, i sur. Zdravstvena njega kirurških bolesnika. Zagreb: Zdravstveno veleučilište; 2021.		
Dopunska literatura	ESC guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure. Eur J Heart Fail. 14; 2012: 803-869.		

3. Zdravstvena njega utemeljena na dokazima

1. OPIS PREDMETA - OPĆE INFORMACIJE			
1.5. Nositelj predmeta	Alen Breček, univ.mag.med.techn., pred.	1.6. Godina studija	Treća godina, VI. semestar
1.6. Naziv predmeta	Zdravstvena njega utemeljena na dokazima	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	2 ECTS
1.7. Suradnici	/	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+ e-učenje)	Objašnjenje: P – 15 S - 15
		1.9. Samostalan rad studenta (broj sati)	30
1.8. Studijski program	Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo	1.10. Razina primjene e-učenja	Ne primjenjuje se
1.9. Status predmeta	Obavezan	1.11. Očekivani broj studenata na predmetu	50
2. OPIS PREDMETA			
2.1. Ciljevi predmeta	Studenti će biti upoznati s vrijednostima znanstvenih istraživanja i prakse utemeljene na dokazima bitnih za provođenje kvalitetne zdravstvene njegе i za sigurnost bolesnika. Znat će kritički primijeniti neke od modela sestrinske prakse utemeljene na dokazima te smjernice za prikupljanje, analizu i sintezu dokaza.		
2.2. Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	Nema uvjeta		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini programa kojima predmet doprinosi	IUSP 8 Kritički razmišljati, evaluirati, interpretirati stručna znanja pri provođenju zdravstvene njegе u cilju osiguravanja visokokvalitetne skrbi bazirane na dokazima		

	IUSP 13 Poznavati i koristiti istraživačku metodologiju, kreirati i provoditi istraživanja s područja zdravstvene njegi IUSP 15 Preuzeti inicijativu i sudjelovati u različitim projektima s ciljem unapređenja i osiguravanja standarda sestrinske prakse uz kontinuiranu evaluaciju, upravljujući materijalnim i nematerijalnim resursima	
2.4. Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon uspješno odslušanog predmeta i položenog ispita student će moći: IU 1 prosudjivati vrijednost znanstvenih istraživanja i prakse utemeljene na dokazima bitnih za provođenje kvalitetne zdravstvene njegi i za sigurnost bolesnika IU 2 prepoznati moguće etičke dvojbe vezane uz znanstvena istraživanja i praksu utemeljenu na dokazima IU 3 kritički primijeniti neke od modela sestrinske prakse utemeljene na dokazima - Model Stetler (Stetler, 2000), Model Iowa (Titler et al., 2001), John Hopkins model (Newhouse et al., 2007), Model ACE Star (Stevens, 2004), Model prakse temeljene na dokazima za medicinske sestre (Reavy, Tavernier, 2008) IU 4 koristiti se znanstvenim bazama podataka pri traženju najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza IU 5 primijeniti smjernice za prikupljanje, analizu i sintezu dokaza te provođenje promjena u praksi u području zdravstvene njegi IU 6 primijeniti najbolji/najprihvatljiviji dokaz u proces zdravstvene njegi	
	Tjedni	Teme predavanja
	1	Osnove zdravstvene njegi utemeljene na dokazima, razvoj prakse utemeljene na dokazima u zdravstvenoj njegi te važnost primjene dokaza za ishode liječenja i sigurnost bolesnika (IU 1)
	2	Etički aspekti znanstveno - istraživačkog rada i prakse zasnovane na dokazima (IU 2)
	3	Modeli sestrinske prakse utemeljene na dokazima - Model Stetler (Stetler, 2000), Model Iowa (Titler et al., 2001), John Hopkins model (Newhouse et al., 2007), Model ACE Star (Stevens, 2004), Model prakse temeljene na dokazima za medicinske sestre (Reavy, Tavernier, 2008) – (IU 3)
2.5. Sadržaj predmeta razrađen prema satnici predavanja	4	Znanstvene baze podataka i načini traženja najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza (Ovid, EBSCOhost, Proquest, Gale i PubMed), MEDLINE - katalog članaka iz medicinskih časopisa te CINAHL- popis članka iz časopisa sestrinstva i zdravstva) - (IU 4)
	5	Smjernice za prikupljanje, analizu i sintezu dokaza te provođenje promjena u praksi u području zdravstvene njegi: utvrđivanje problema/ili potrebe za promjenama; prikupljanje i vrednovanje empirijskih dokaza; prikupljanje i vrednovanje neempirijskih dokaza; sinteza/sažimanje dokaza; integriranje dokaza sa kliničkim ekspertizama, stavovima i vrijednostima korisnika usluga/bolesnika; predlaganje promjena u praksi ili donošenja odluka, vrednovanje i odabir najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza – (IU 5)
	6	Kako primijeniti najbolji/najprihvatljiviji dokaz u proces zdravstvene njegi i kako ga standardizirati (IU 6)
	Tjedni	Teme seminara
		Prikaz dokaza iz procesa rada
	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci
		2.7. Komentari:

2.6. Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> online u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij/praktikum <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> izvedba praktičnih zadataka																			
2.8. Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> - Redovitost pohađanja nastave (predavanja, seminari i vježbe) prema Pravilniku o studiranju - Aktivno sudjelovati na vježbama - Položiti kolokvije (teorijski i praktični) - Položiti završni ispit (pismeni i usmeni) 																				
2.9. Praćenje rada studenata	Elementi formiranja ocjene <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Obveze studenata (iz 2.8)</th> <th style="text-align: center;">ECTS</th> <th style="text-align: center;">Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr> <td>Seminarski rad</td><td style="text-align: center;">0,5</td><td style="text-align: center;">50</td></tr> <tr> <td>Završni ispit usmeni</td><td style="text-align: center;">0,5</td><td style="text-align: center;">50</td></tr> </tbody> </table>			Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)	Pohađanje nastave	1	0	Seminarski rad	0,5	50	Završni ispit usmeni	0,5	50						
Obveze studenata (iz 2.8)	ECTS	Bodovi elemenata ocjene (ukupno 100)																			
Pohađanje nastave	1	0																			
Seminarski rad	0,5	50																			
Završni ispit usmeni	0,5	50																			
2.10. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenta tijekom nastave i na završnom ispitu																					
Uvjjeti za pristup ispitu	<p>Pravo pristupa završnom ispitu ima:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student koji je redovno polazio nastavu i nema veći broj izostanaka od broja dozvoljenog prema Pravilniku o studiranju. 																				
Način polaganja ispita i kriteriji ocjenjivanja, pojašnjenje	<p>Završni ispit se sastoji od pismenog ispita (test znanja s pitanjima s četiri ponuđena odgovora od kojih je jedan točan te pitanjima na nadopunjavanje).</p> <p>Završna ocjena se temelji na zbroju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu a ocjenjuje se konačnom ocjenom iz predmeta koja se sumira na temelju ostvarenih rezultata na nastavi i na završnom ispitu, a prema Pravilniku o ocjenjivanju.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Raspon bodova, [%]</th> <th style="text-align: center;">Brojčana ocjena</th> <th style="text-align: center;">Razina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">90,00 – 100,00</td><td style="text-align: center;">izvrstan (5)</td><td style="text-align: center;">A</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">77,00 – 89,99</td><td style="text-align: center;">vrlo dobar (4)</td><td style="text-align: center;">B</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">63,00 – 76,99</td><td style="text-align: center;">dobar (3)</td><td style="text-align: center;">C</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">50,00 – 62,99</td><td style="text-align: center;">dovoljan (2)</td><td style="text-align: center;">D</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,00 – 49,99</td><td style="text-align: center;">nedovoljan (1)</td><td style="text-align: center;">F</td></tr> </tbody> </table>			Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina	90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A	77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B	63,00 – 76,99	dobar (3)	C	50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F
Raspon bodova, [%]	Brojčana ocjena	Razina																			
90,00 – 100,00	izvrstan (5)	A																			
77,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	B																			
63,00 – 76,99	dobar (3)	C																			
50,00 – 62,99	dovoljan (2)	D																			
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	F																			
Izvođač i način komuniciranja	Alen Breček																				

Akademski integritet	Akademski integritet uključuje predanost vrijednostima poštenja, povjerenja, poštovanja i odgovornosti. Adekvatno citiranje tuđih radova primjenjuje se za svaku od definiranih aktivnosti. Plagijatom se smatra: (http://www.rose.uzh.ch/download/Plagiat_unijournal_2006_4.pdf) Ghostwriter - ukoliko osoba nije autor teksta, nego je tekst napisao netko drugi u ime te osobe. Potpuni plagijat - ukoliko osoba potpisuje cijelo djelo svojim imenom. Autoplajgijat - predstavljanje vlastitog prethodno objavljenog rada kao izvornog Plagijat prijevodom - osoba objavljuje prijevod tuđeg teksta bez navođenja izvora Copy&Paste plagijat - osoba preuzima dijelove tuđeg teksta bez navođenja izvora Parafraziranje bez reference - preuzimanje tuđeg teksta ili ideja, ali ne doslovno Citiranje izvan konteksta - osoba prepisuje ili parafrazira tekst, a onda ne citira precizno											
Potrebni tehnički uvjeti	Programska i računalna oprema(označiti potrebno): <ul style="list-style-type: none"> ▪ računalo, (minimalni zahtjev CPU 3 GHz, RAM 4 GB), ▪ slušalice s mikrofonom (za praćenje predavanja putem Interneta), ▪ web kamera (vanjska ili USB), ▪ pristup internetu (preporučujemo širokopojasni internet, brzine najmanje 50/50 Mbps), ▪ operativni sustav Windows (10 ili 11) ili Mac (OS X 10.6 ili više), ▪ internet pretraživač (Microsoft Edge, Firefox, Chrome), ▪ preglednik PDF dokumenata (npr. Adobe Reader, Foxit reader ili drugi), ▪ Java 											
Obavezna literatura	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ffffcc;"> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Naslov</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Dostupnost putem drugih medija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Marušić M. Uvod u znanstveni rad. Medicinska naklada: Zagreb, 2013.</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Silobrčić V. Kako sastaviti, objaviti i ocijeniti znanstveno djelo. Zagreb: Medicinska naklada; 2008.</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> </tr> </tbody> </table>	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija	Marušić M. Uvod u znanstveni rad. Medicinska naklada: Zagreb, 2013.			Silobrčić V. Kako sastaviti, objaviti i ocijeniti znanstveno djelo. Zagreb: Medicinska naklada; 2008.			Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija
Naslov	Broj primjeraka u knjižnici Veleučilišta	Dostupnost putem drugih medija										
Marušić M. Uvod u znanstveni rad. Medicinska naklada: Zagreb, 2013.												
Silobrčić V. Kako sastaviti, objaviti i ocijeniti znanstveno djelo. Zagreb: Medicinska naklada; 2008.												
Dopunska literatura	Rittenmeyer H. Introduction to Evidence – Based Practice (2nd ed.).Philadelphia: F.A. Davis; 2021.											

5. Prostor izvođenja nastave

Nastava se održava u prostorijama Veleučilišta Ivanić-Grad u Ivanić-Gradu kako slijedi:

-na adresi ulica Slobode 37, Ivanić-Grad nastava se održava prema rasporedu u dvoranama: A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4.

-na adresi Moslavačka 13 nastava se održava prema rasporedu u dvoranama: D1, D2, D3, D4, D5.

Dio nastave, a prvenstveno klinička praksa i manji dio vježbi održati će se u prostorijama: Specijalne bolnice „Naftalan“ na adresi Omladinska ulica 23A, Ivanić-Grad.

Klinička praksa, vježbe i kliničko mentorstvo će se također odvijati u prostorijama Neuropsihijatrijske bolnice dr. Ivan Barbot Popovača (Jelengradska 1 44317 Popovača), Opće bolnice „dr. Ivo Pedišić“ – Sisak (J. Strossmayer 59, Sisak), KB Dubrava (Avenija Gojka Šuška 6, 10000, Zagreb), KBC Zagreb (Kišpatićeva

ul. 12, 10000, Zagreb), KBC Sestre milosrdnice (Vinogradnska cesta 29, 10000 Zagreb), Opća županijska bolnica Požega (Osječka ul. 107, 34000, Požega), Kuća sv. Vinka Paulskog (Sočnićeva 2 a, Oborovo, 10 372 Rugvica).

6. Ispitni rokovi

Ispitni rokovi će se održati sukladno Akademskom kalendaru Veleučilišta Ivanić-Grad za 2023./2025. godinu. U svakom ispitnom roku nositelj predmeta će osigurati dva ispitna roka sa najmanjim razmakom između istih od 2 tjedna. Studenti su dužni provjeriti termin ispitnih rokova prilikom prijave u Studomat ili na web stranici Visoke škole Ivanić-Grad pod Ispitni rokovi. Sukladno odlukama Stručnog vijeća i prijedlogu dekana omogući će se izvanredni rokovi, tzv. dekanski rokovi.

Predsjednik Stručnog vijeća

doc.dr.sc. human. Mile Marinčić, prof. stručnih studija