

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

Ovjera Voditeljice studija

Potpis:

Loravica

Datum:

21.5.2018.

Ovjera Rektora

Potpis:

L. Kiri Juranić

Datum:

21. 5. 2018.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

Diplomski studij: Kliničko sestrinstvo

I. godina studija

Zimski semestar (I. sem.)

Br.	Nastavnik	Kolegij	P+V+S	ECTS
OBVEZNI KOLEGIJ				
1.	prof. dr. sc. Neven Žarković, dr. med.	Management u sestrinstvu i integrativnoj medicini	20+0+0	2
2.	doc. dr. sc. Sanda Tešanović, dr. med.	Klinička farmakologija	30+0+0	3
3.	doc. dr. sc. Silva Katušić-Hećimović, dipl. ing.	Medicinska genetika	20+0+0	2
4.	doc. dr. sc. Denis Čerimagić, dr.med. prim. dr. sc. Mira Ivanković, dr.med. prim. dr. sc. Dražana Martinović Mamić, dr. med.	Neurologija	30+0+0	3
5.	Sanja Zoranić, dipl. med. techn.	Specijalna zdravstvena njega I	20+80+0	5
6.	Vedrana Iveta, dipl. med. techn.	Kliničke vježbe I	0+100+20	7
7.	doc. dr. sc. Narcis Hudorović, dr. med. prim.	Metodologija izrade i pisanja znanstvenog rada	30+0+0	3
8.	doc. dr.sc. Ana Bakija Konsuo, dr. med.	Dermatovenerologija	20+0+0	2
9.	doc. dr. sc. Antonela Gverović-Antunica, dr. med.	Oftalmologija	20+0+0	2
10.		Izborni kolegij		
IZBORNI KOLEGIJ				
1.	Mara Županić, dipl. med. techn.	Principi poučavanja i učenja u sestrinskoj praksi	30+0+0	3
2.	doc. dr. sc. Denis Čerimagić, dr. med. prim. dr. sc. Mira Ivanković, dr. med. prim. dr. sc. Dražana Martinović Mamić, dr. med.	Osnove neuroznanosti i neurorehabilitacije	30+0+0	3
3.	mr. sc. Josip Lopižić, prof. psih.	Upravljanje stresom	30+0+0	3

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

I. godina studija

Ljetni semestar (II. sem.)

Br.	Nastavnik	Kolegij	P+V+S	ECTS
OBVEZNI KOLEGIJ				
1.	doc. dr. sc. Josip Lukenda, dr. med.	Interna medicina u kliničkom sestrinstvu	50+10+10	5
2.	izv. prof. dr. sc. Marko Margaritoni, dr. med. prim.	Kirurgija i kliničko sestrinstvo	40+10+10	4
3.	doc. dr. sc. Mladen Miškulin, dr. med. prim. doc. dr. sc. Marijo Bekić dr. med.	Ortopedija i traumatologija	15+5+5	1
4.	doc. dr. sc. Dubravka Bartolek Hamp, dr. med.	Klinička anestezija i intenzivna medicina u sestrinstvu	30+0+0	3
5.	mr. sc. Marija Radonić, dr. med. prim.	Pedijatrija u kliničkom sestrinstvu	30+0+0	3
6.	prof. dr. sc. Gordana Buljan Flander mr. sc. Josip Lopižić, prof. psih.	Pedijatrijska psihologija	25+15+0	3
7.	prof. dr. sc. Pero Maldini	Komuniciranje u zdravstvu	15+15+0	2
8.	Vedrana Iveta, dipl. med. techn.	Specijalna zdravstvena njega II	20+40+0	4
9.		Izborni predmet		
IZBORNI KOLEGIJ				
1.	mr. sc. Josip Lopižić, prof. psih.	Metode podučavanja bolesnika	30+0+0	3
2.	Vedrana Iveta, dipl. med. techn.	Sestrinstvo u obitelji	30+0+0	3
3.	Sanja Zoranić, dipl. med. techn.	Zdravstvena njega bolesnika sa stomomom	30+0+0	3

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

II. godina studija

Zimski semestar (III. sem.)

Br.	Nastavnik	Kolegij	P+V+S	ECTS
OBVEZNI KOLEGIJ				
1.	mr. sc. Dženis Jelčić, dr. med.	Ginekologija i porodništvo u kliničkom sestrinstvu	30+20+0	4
2.	izv. prof. dr. sc. Marko Margaritoni, dr. med. prim. dr. sc. Milko Padovan, dr. med.	Urologija	30+0+5	3
3.	doc. dr. sc. Dubravka Bartolek Hamp, dr. med.	Ublažavanje boli	20+5+0	2
4.	mr. sc. Ljiljana Betica Radić, dr. med. prim.	Kontrola infekcija	30+20+10	5
5.	Ilenia Romić, dr. med.	Hematologija	30+10+0	3
6.	prof. dr. sc. Kamelija Žarković, dr. med. izv. prof. dr. sc. Velimir Lupret, dr. med.	Neuroonkologija	30+0+5	3
7.	doc. dr. sc. Sonja Kalauz	Zdravstvena njega utemeljena na dokazima	30+10+0	3
8.	mr. sc. Josip Lopižić, prof. psih.	Psihoonkologija	30+0+10	3
9.		Izborni kolegij		
IZBORNI KOLEGIJ				
1.	Sanja Zoranić, dipl. med. techn.	Zdravstvena njega onkoloških bolesnika u kliničkoj praksi	30+0+0	3
2.	doc. dr. sc. Josip Lukenda, dr.med.	Invazivni dijagnostički postupci	30+0+0	3
3.	Vesna Turuk, prof. rehab. Suzana Kamber, mag. med. techn.	Upravljanje rizikom i kontrola kvalitete	30+0+0	3

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

II. godina studija

Ljetni semestar (IV. sem.)

Br.	Nastavnik	Kolegij	P+V+S	ECTS
OBVEZNI KOLEGIJ				
1.	Ivana Bakija, dr.med.	Gerijatrija-medicina starije dobi	30+0+0	3
2.	Vedrana Iveta, dipl. med. techn.	Palijativna skrb u kliničkoj praksi	30+10+0	3
3.	mr. sc. Žarko Vrbica, dr. med. prim.	Klinička onkologija u sestrinstvu	30+0+10	3
4.	Mario Wokaunn, dr. med. prim.	Povijest medicine i sestrinstva	30+0+0	3
5.	izv. prof. dr. sc. Marko Margaritoni, dr. med. prim.	Liječenje i njega kronične rane	20+5+0	2
6.	Vedrana Iveta, dipl. med. techn.	Kliničke vježbe II	0+100+0	6
7.	Različiti mentori	Diplomski rad	100+0+30	8
8.		Izborni kolegij		
IZBORNI KOLEGIJ				
1.	doc. dr. sc. Narcis Hudorović, dr. med. prim.	Praktične vještine koncipiranja i provođenja jednostavnih deskriptivnih i inferencijalnih nacrtava istraživanja u biomedicini	30+0+0	3
2.	doc. dr.sc. Silva Katušić Hečimović, dipl. ing.	Neurodegenerativne bolesti	30+0+0	3
3.	doc. dr. sc. Marijo Bekić, dr. med.	Urgentna traumatologija postupci i protokoli	30+0+0	3

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12
PODACI O KOLEGIJU		
Naziv kolegija	Menadžment u sestrinstvu i integrativnoj biomedicini	
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“	
Semestar	I	
Broj ECTS bodova	2	
Status kolegija	Obvezni kolegij	
Nositelj kolegija	prof. dr. sc. Neven Žarković, dr. med.	
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41 Institut Ruđer Bošković, Zagreb	
Telefon		
e-mail	zarkovic@irb.hr	
Suradnik		
Zgrada, kabinet		
Telefon		
e-mail		
DETALJNI OPIS KOLEGIJA		
Sadržaj kolegija Studenti će se upoznati s osnovama suvremenog menadžmenta s naglaskom na projektni menadžment i na pravila rada u projektima integrativne biomedicine. Svladati će osnovne metode pripreme projekta (VMOST, SWOT, PESTLE) i procijene izvodljivosti. Na konkretnim primjerima će se upoznati s načinima procjene rizika i mogućnostima za iznalaženje rješenja. Posebno će biti obrađivano područje upravljanja materijalnim resursima i ljudskim potencijalima, kao i pitanja bioetike i etičnosti rada u projektnom poslovanju. Pri tome će naučiti razlikovati pojmove integrativne medicine kao znanstvene vizije i kao kliničke prakse. Izrađivati će akcijske planove hipotetskih kliničkih projekata integrativno biomedicinske orijentacije uz odgovarajuće izrade troškovnika i Gantt-hodografe. Timskim će radom svladati osnove osmišljavanja i nadziranja integrativno-biomedicinskih projekata kliničke orijentacije s aspekata sestrinstva i menadžmenta kroz sve projektne faze. Individualnim radom će provjeriti korisnost metoda projektnog menadžmenta u konkretnom zadatku sestrinske prakse. Izradom seminarskog rada osposobiti će se za razumijevanje i praćenje razvoja integrativne biomedicine promičući tako suvremene znanstvene spoznaje u medicinsku praksu kliničkog sestrinstva.		
Ishodi učenja kolegija Nakon odslušanog kolegija student će: – raditi samostalno i timski na osmišljavanju i realizaciji integrativno biomedicinskih projekata prvenstveno kliničke orijentacije – vladati vještinama procijene kvalitete projektnog poslovanja – znati primijeniti osnove projektnog menadžmenta u sestrinstvu. – razumijeti i pratiti razvoja integrativne biomedicine – promicati suvremene znanstvene spoznaje u medicinsku praksu kliničkog sestrinstva		
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)		
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☒ Usmeni ☒ Pismeni ☒ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Goldsmith MF (1999) 2020 Vision: NIH Heads Foresee the Future. JAMA, 282:2287-2290			
2.	Žarković N. (2005) Mechanismen der Tumorentstehung. In: Oxidativer Stress und Pharmaka (Siems Werner, Krämer Klaus, Grune Tilman, Eds.). Govi-Verlag, Eschborn, 145-158			
3.	Žarković N. (2011) Projektni menadžment – bitna sastavnica znanstvenih istraživanja i razvoja u: Projekti i projektni menadžment, Zbornik radova (ur. Zlatko Barilović, Milan Jurina, Vinko Morović, Nikola Skledar, Savo Vojnović, Neven Žarković), Visoka škola za poslovanje i upravljanje, s pravom javnosti „Baltazar Adam Krčelić“, Zaprešić: 68-76			
4.	Pavelić K, Žarković N. (2011) Megaprojekt primjene visokoprotočnih metoda u medicini radi ostvarenja personalizirane medicine – interdisciplinarni R&D izazov, u: Projekti i projektni menadžment, Zbornik radova (ur. Zlatko Barilović, Milan Jurina, Vinko Morović, Nikola Skledar, Savo Vojnović, Neven Žarković), Visoka škola za poslovanje i upravljanje, s pravom javnosti „Baltazar Adam Krčelić“, Zaprešić: 4-11			
5.	Morana Jaganjac, Tamara Čačev, Ana Čipak, Sanja Kapitanović, Koraljka Gall Trošelj, Neven Žarković (2012) Even stressed cells are individuals: Second messengers of free radicals in pathophysiology of cancer. Croatian Medical Journal, 53:304-309			
Izborna literatura				
1.				
1.	Agnieszka Augustyniak, Grzegorz Bartosz, Ana Čipak, Gunars Duburs, Ľubica Horáková, Wojciech Łuczaj, Magdalena Majekova, Andreani D. Odysseos, Lucia Rackova, ElŠbieta Skrzydlewska, Milan Stefek, Miriam Štrosová, Gunars Tirzitis, Petras Rimantas Venskutonis, Jana Viskupicova, Panagiota S. Vraka, Neven Žarković (2010) Natural and synthetic antioxidants – an updated overview. Free Radical Research, 44:1216-1262			
2.	Zlatko Barilović, Milan Jurina, Vinko Morović, Nikola Skledar, Savo Vojnović, Neven Žarković ur. Projekti i projektni menadžment, Zbornik radova,), Visoka škola za poslovanje i upravljanje, s pravom javnosti „Baltazar Adam Krčelić“, 2012.			
3.	Gunars Duburs, Denis Neibecker, Neven Žarković (2012) Chemistry and personalized medicine – the research and development future of Europe. Croatian Medical Journal, 53:291-293			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Društvo znanja – globalizacija, EU i Hrvatska	1		
2.	Osnove suvremenog menadžmenta, materijalni resursi i ljudski potencijali	1		
3.	Projekti: definicija, podjele i primjeri	2		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
4.	Metode i pravila projektnog menadžmenta	2		
5.	Osnove poduzetništva - Upravljanje materijalnim resursima i ljudskim potencijalima	2		
6.	Temelji suvremene integrativne medicine - biomedicina, molekularna medicina i klinička medicina	4		
7.	Osmišljavanje i nadziranje integrativno-biomedicinskih projekata kliničke orijentacije s aspekata sestrinstva	3		
8.	Aksijski planovi hipotetskih kliničkih projekata integrativno biomedicinske orijentacije	2		
9.	Izrada projekata kliničke orijentacije s aspekata sestrinstva i menadžmenta - korisnost metoda projektnog menadžmenta u konkretnom zadatku sestrinske prakse.	3		
UKUPNO SATI		20		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Klinička farmakologija
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	I
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Sanda Tešanović, dr. med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	sandi@hygea.hr
Suradnik	dr. sc. Mira Ivanković, dr. med. Ilenia Romić, dr. med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	mira.ivankovic3@inet.hr romicii@bolnica-du.hr
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
Temeljna podjela lijekova Antihipertenzivi, antidijabetici, antibiotici, anksiolitici, antidepresivi, antidolorozni lijekovi, citostatici, antiepileptici, bronhodilatatori...	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
Posebne skupine, Mehanizam djelovanja Farmakokinetike i farmakodinamske osobitosti pojedinih skupina Interakcije Nuspojave lijekova indikacije i kontraindikacije Farmakopeja				
Ishodi učenja kolegija				
Nakon odslušanog kolegija student će: - objasniti različite terapijske skupine lijekova - objasniti njihove indikacije - prepoznati nuspojave i interakcije osnovnih skupina lijekova, te intervenirati u skladu s kompetencijama - razumjeti i primijeniti zakonsku regulativu o lijekovima i medicinskim proizvodima - sudjelovati u timu za kliničko ispitivanje lijekova				
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)				
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☐ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☐ Usmeni ☒ Pismeni ☒ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Ileana Linčić, Farmakologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2012.			
2.	Vrhovac B. i sur. Farmakoterapijski priručnik, 6.izdanje, Medicinska Naklada, Zagreb, 2010.			
3.	Francetić I, Vitezić D. Osnove kliničke farmakologije. Medicinska Naklada, Zagreb, 2007.			
Izborna literatura				
1.	Vladimir Trkulja i sur. Temeljna i klinička farmakologija, Medicinska naklada, 2011.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEMA	Broj sati		
		P	V	S
1.	Temelji farmakoterapije	1		
2.	Terapijska suradljivost	1		
3.	Terapijske greške	1		
4.	Interakcije lijekova	1		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
5.	Farmakogenetika	1		
6.	Placebo	1		
7.	Razvoj lijekova	1		
8.	Farmakokinetika	1		
9.	Apsorpcija-peroralna, formulacije kontroliranog otpuštanja	1		
10.	Biološka valjanost	1		
11.	Distribucija	1		
12.	Metabolizam	1		
13.	Izlučivanje	1		
14.	Farmakodinamika	1		
15.	Nuspojave	1		
16.	Hitna stanja	1		
17.	Gerijatrijska farmakoterapija	1		
18.	Gerijatrijska farmakokinetika	1		
19.	Gerijatrijska farmakodinamika	1		
20.	Nuspojave u gerijatriji	1		
21.	Racionalna farmakoterapija u gerijatriji	1		
22.	Problematski lijekovi u gerijatriji	1		
23.	Dodaci prehrani	1		
24.	Principi onkološke terapije	1		
25.	Terapija hipertenzije	1		
26.	Terapija anemije	1		
27.	Terapija dijabetesa	1		
28.	Terapija kod uroinfekata	1		
29.	Terapija respiratornih infekcija	1		
30.	Terapija depresivnih i anksioznih stanja	1		
UKUPNO SATI		30		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Medicinska genetika
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	I
Broj ECTS bodova	2
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Silva Katušić Hećimović, dipl. ing.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41 Institut Ruđer Bošković, Zagreb
Telefon	
e-mail	silva.hecimovic@irb.hr
Suradnik	
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija 1) Organizacija genoma čovjeka - DNA, alel, kromosom; 2) Numeričke i strukturne aberacije kromosoma, primjene na razini kromosoma uvjetovane mutagenim čimbenicima; 3) Metode molekularne citogenetike; 4) Genske mutacije i mehanizmi popravka; 5) Monogenske bolesti; 6) Poligenske bolesti; 7) Kompleksne bolesti; 8) Metode molekularno-genetičke dijagnoze bolesti 9) Prenatalna dijagnostika; 10) Genetičko savjetovanje i etika u medicinskoj genetici.	
Ishodi učenja kolegija Nakon odslušanog kolegija student će: – Protumačiti opće principe u humanoj genetici: organizaciji ljudskog genoma, tipovima nasljeđivanja, medicinskoj genetici – Protumačiti metode otkrivanja bolesti, nove mogućnosti dijagnosticiranja i liječenja bolesti, te etičke principe u humanoj genetici	
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☒ Usmeni ☒ Pismeni ☐ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Turnpenny P, Ellard S: Emeryjeve osnove medicinske genetike. Medicinska naklada, Zagreb, 2011.			
2.	Barić I, Stavljenić-Rukavina A: Racionalna dijagnostika nasljednih i prirodnih bolesti. Medicinska naklada, Zagreb, 2005.			
Izborna literatura				
1.	Cooper GM, Hausman RE. Stanica, molekularni pristup. Medicinska naklada, Zagreb, 2004.			
2.	Zergollern LJ. i sur. Medicinska genetika 2, Školska knjiga, Zagreb, 1994.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Pojmovi Medicinske genetike, organizacija genoma čovjeka - DNA molekula	1		
2.	Organizacija genoma čovjeka - alel, kromosom	1		
3.	Numeričke i strukturne aberacije kromosoma	1		
4.	Promjene na razini kromosoma uvjetovane mutagenim čimbenicima	1		
5.	Metode molekularne citogenetike	1		
6.	Metode molekularne citogenetike - FISH	1		
7.	Vrste mutacija u molekuli DNA	1		
8.	Mehanizmi popravka mutacija u molekuli DNA	1		
9.	Monogenske bolest – osnove, nomenklatura	1		
10.	Monogenske bolest – primjeri najčešćih monogenih bolesti, korelacija genotipa i fenotipa	1		
11.	Poligenske bolesti	1		
12.	Kompleksne bolesti – genetska osnova	1		
13.	Kompleksne bolesti - primjeri najčešćih kompleksnih bolesti	1		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
14.	Alzheimerova bolest – oblici, genetska i molekularna podloga bolesti, biomarkeri, <i>imageing</i> metode otkrivanja bolesti	1		
15.	Metode molekularno-genetičke dijagnoze bolesti – genetske metode	1		
16.	Metode molekularno-genetičke dijagnoze bolesti – proteinske metode	1		
17.	Personalna medicina	1		
18.	Prenatalna dijagnostika	1		
19.	Genetičko savjetovanje i etika u medicinskoj genetici	1		
20.	Genetičko savjetovanje i etika u medicinskoj genetici - primjeri monogenetskih i kompleksnih bolesti	1		
UKUPNO SATI		20		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Neurologija
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	I
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Denis Čerimagić, dr. med. prim.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41 Odjel za neurologiju, OB Dubrovnik
Telefon	
e-mail	denisc@bolnica-du.hr
Suradnik	dr. sc. Mira Ivanković, dr.med. dr. sc. Dražana Martinović Mamić, dr. med. Andrijana Bogoje Raspopović, dr. med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41 Odjel za neurologiju, OB Dubrovnik
Telefon	
e-mail	mira.ivankovic3@inet.hr anteadrazana@gmail.com abogojce@gmail.com
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
Studenti će na kraju kolegija usvojiti znanje i vještine iz neurologije. Tijekom kolegija studenti će biti detaljno upoznati s dijagnostikom, simptomima i terapijom neuroloških bolesti. Studentima će se jasno definirati uloga medicinske sestre u radu s neurološkim bolesnicima. Studenti će na predavanjima i putem stručne literature biti detaljno upoznat sa vještinama rada medicinske sestre s neurološkim bolesnicima. Nastava će se prilagoditi tim potrebama uz pomoć interaktivnih predavanja i prezentacijama studenata te u radu u grupama. Teme koje se obrađuju na kolegiju neurologije su: Anatomija središnjeg živčanog sustava, Anatomija perifernog živčanog sustava, Biologija neurona, Dijagnostika u neurologiji, Simptomi u neurologiji, Cerebrovaskularne bolesti i moždani udar, Poremećaji svijesti i epilepsije, Demijelinizacijske bolesti i multipla skleroza, Poremećaji kretanja, Bolesti neuromišićne spojnice i mijastenija gravis, Parkinsonova bolest, Demencije i Alzheimerova bolest, Bolesti perifernih neurona, Cervikalni i lumbalni bolni sindromi, Tumori središnjeg i perifernog živčanog sustava, Kraniocerebralne ozljede, Bolesti nakupljanja u neurologiji, Bolesti metabolizma u neurologiji.				
Ishodi učenja kolegija				
Nakon odslušanog kolegija student će : – prepoznati vodeće neurološke poremećaje – prepoznati simptome neuroloških bolesti – prepoznati kako uspješno prevenirati neurološke bolesti; – biti upoznati s neurološkom dijagnostikom, – biti upoznati s osnovama neurološke terapije.				
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)				
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☐ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☐ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☒ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☒ Usmeni ☒ Pismeni ☐ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Grbavac Ž. Neurologija, Sveučilište u Zagrebu, A.G. Matoš d.d., 1997.			
2.	Brinar V, Brzović Z, Zurak N: Neurološka propedeutika. Zrinski d.d. Čakovec, 1999.			
Izborna literatura				
1.	Brinar V. Neurologija za medicinare, Medicinska naklada, 2009.			
2.	Judaš M, Kostović I: Temelji neuroznanosti, MD Zagreb, 1997.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S

		Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
		IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
1.	Anatomija središnjeg živčanog sustava 1	1			
2.	Anatomija središnjeg živačnog sustava 2	1			
3.	Anatomija perifernog živčanog sustava	1			
4.	Biologija neurona 1	1			
5.	Biologija neurona 2	1			
6.	Simptomi u neurologiji – neurološka propedeutika 1	1			
7.	Simptomi u neurologiji – neurološka propedeutika 2	1			
8.	Sindromi u neurologiji	1			
9.	Dijagnostika u neurologiji (MSCT, MR, angiografija)	1			
10.	Dijagnostika u neurologiji (EMNG)	1			
11.	Dijagnostika u neurologiji (EEG)	1			
12.	Dijagnostika u neurologiji (CDFI, TCD)	1			
13.	Cerebrovaskularne bolesti i moždani udar	1			
14.	Poremećaji svijesti i epilepsije	1			
15.	Demijelinizacijske bolesti i multipla skleroza	1			
16.	Poremećaji pokreta i Parkinsonova bolest	1			
17.	Bolesti neuromuskularne spojnice i mijastenija gravis	1			
18.	Heredodegenerativne bolesti u neurologiji	1			
19.	Demencije i Alzheimerova bolest	1			
20.	Kompresivne neuropatije	1			
21.	Polineuropatije	1			
22.	Rijetke bolesti u neurologiji	1			
23.	Cervikalni bolni sindromi	1			
24.	Lumbalni bolni sindromi	1			
25.	Tumori središnjeg i perifernog živčanog sustava	1			
26.	Kraniocerebralne ozljede	1			
27.	Bolesti nakupljanja u neurologiji	1			
28.	Bolesti metabolizma u neurologiji	1			

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
29.	Glavobolje	1		
30.	Vrtoglavica	1		
UKUPNO SATI		30		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Specijalna zdravstvena njega I
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	I
Broj ECTS bodova	5
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	Sanja Zoranić, dipl. med. techn.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	020 446 057
e-mail	sanja.zoranic@unidu.hr
Suradnik	Milka Grubišić, dipl. med. techn. Niko Car, mag. med. techn.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija Priprema bolesnika za operativni zahvat u složenim kirurškim situacijama: politrauma, opsežne opekline, kranio cerebralne ozljede, veći i složeni kardiokirurški i torakalni zahvat. Praćenje stanja bolesnika kroz primjenu sofisticirane medicinske tehnologije: EKG; centralni venski tlak (CVP); krvava metoda mjerenja krvnog tlaka; tlak u lijevoj pretkljetki (LAP), pulmonalni arterijski tlak PAP, izravno određivanje sistoličkog tlaka-PAS, dijastoličkog tlaka PAD, srednjeg plućnog tlaka PAP, plućnog okluzivnog tlaka PCWP, centralnog venskog tlaka, minutnog volumena srca i temperature cirkulirajuće krvi. Specifičnosti TPP: procjena i praćenje nutritivnog statusa, izračun potreba bolesnika (vrsta energetske izvora), primjena pripravaka i praćenje laboratorijskih parametara Specifičnosti njege bolesnika na kontroliranoj i potpomognutoj umjetnoj ventilaciji, uzimanje materijala za laboratorijske pretrage i praćenje njihovih parametara. Nadzor nad poslijeoperacijskom oporavku bolesnika, prevencija komplikacija i rane sestrinske intervencije u slučaju njihovog nastanka. Planiranje zdravstvene njege kirurških bolesnika i upravljanje njenom kvalitetom, te vođenje sestrinske	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

dokumentacije.

U sklopu kolegija planiran posjet KBC Dubrava - Zavod za kardijalnu i transplantacijsku kirurgiju. Priprema bolesnika za operativni zahvat u složenim kirurškim situacijama složeni kardiokirurških i torakalnih zahvata, specifičnost zdravstvene njege koja se provodi kod ovih bolesnika.

Ishodi učenja kolegija

Nakon odslušanog kolegija student će :

- primjenjivati stečena znanja i vještine u prikupljanju podataka i procjeni potreba bolesnika za zdravstvenom njegom, definiranju problema , postavljanju sestrinskih dijagnoza.
- planirati, primijeniti i evaluirati uspješnost postupaka u specijalnim područjima kirurške zdravstvene njege;
- objasniti i planirati opću i specijalnu zdravstvenu njegu kirurških bolesnika;
- objasniti i provoditi opću i specijalnu zdravstvenu njegu kirurških bolesnika;
- imati znanja o tehničkoj pripremi sale i instrumenata za operacijski zahvat, organizaciji rada u sali, održavanju ispravnosti instrumentarija te provođenju osnovnih mjera zaštite osoblja i bolesnika tijekom operacijskog zahvata.
- razvijati profesionalan odnos prema radu
- razvijati timski rad i profesionalnu komunikaciju.
- postupati u skladu sa zakonskim i etičkim načelima
- upravljati kvalitetom zdravstvene njege;

NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)

- | | |
|---|--|
| ☒ Predavanja | ☒ Konzultacije |
| ☐ Seminari i radionice | ☐ Laboratorij |
| ☒ Vježbe | ☒ Terenska nastava |
| ☒ Samostalni zadaci | ☒ Mentorski rad |
| ☐ Multimedija i Internet | ☐ Provjere znanja |
| ☐ Obrazovanje na daljinu | |

NAČIN POLAGANJA ISPITA

- | | |
|--|---------|
| ☒ Usmeni | Ostalo: |
| ☒ Pismeni | |
| ☒ Kolokvij | |

POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA

Obvezna literatura

1.	Kalauz, S. Zdravstvena njega kirurških bolesnika (nastavni tekstovi), Zdravstveno veleučilište, Zagreb, 2008.
2.	Prpić I. i surad. Kirurgija za medicinare. Školska knjiga, Zagreb 2001
3.	Nastavna predavanja

Izborna literatura

1.	Ignatavicius D.D, Workman L.M. Medical surgical nursing, W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1995.
2.	Morris C. Medical surgical nursing core principles and practice, W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1996.
3.	Fučkar G. Sestrinske dijagnoze, HUSE. Zagreb 1992

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac		
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12		
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Perioperativna zdravstvena njega	3	5	
2.	Planiranje zdravstvene njege kirurških bolesnik - vođenje sestrinske dokumentacije	2	10	
3.	Neposredna prijeoperacijska priprema	1	5	
4.	Priprema bolesnika za operativni zahvat u složenim kirurškim situacijama: politrauma, kranio cerebralne ozljede, kardiokirurški i torakalni zahvati)	2	10	
5.	Poslijeoperacijska zdravstvena njega - Praćenje stanja bolesnika kroz primjenu sofisticirane medicinske tehnologije	1	10	
6.	Poslijeoperacijske komplikacije	1	5	
7.	Nadzor nad poslijeoperacijskim oporavkom bolesnika, prevencija komplikacija i rane sestrinske intervencije u slučaju njihovog nastanaka	3	10	
8.	Specifičnosti TPP: procjena i praćenje nutritivnog statusa	2	5	
9.	Specifičnosti njege bolesnika na kontroliranoj i potpomognutoj umjetnoj ventilaciji, uzimanje materijala za laboratorijske pretrage i praćenjenjihovih parametara	2	10	
10.	Specifičnost zdravstvene njege neurokirurških bolesnika	1	5	
11.	Specifičnosti zdravstvene njege kardiokirurških bolesnika	2	5	
UKUPNO SATI		20	80	
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Kliničke vježbe I
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	I
Broj ECTS bodova	7
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	Vedrana Iveta, dipl. med. techn.
	Zgrada, kabinet Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12
Telefon		020 641 616	
e-mail		vedrana.iveta@gmail.com	
Suradnik		Milka Grubišić, dipl. med. techn. Anita Miljas, mag. med. techn. Ana Margaritoni, dipl. med. techn. Niko Car, mag. med. techn.	
Zgrada, kabinet			
Telefon			
e-mail			
DETALJNI OPIS KOLEGIJA			
Sadržaj kolegija			
Provođenje praktičnog dijela nastave na kirurškim, neurološkim i internističkim odjelima. Procjena stanja bolesnika, specifičnosti prikupljanja podataka ovisno o stanju bolesnika i potrebama, provođenje zdravstvene njege zasnovane na dokazima, upravljanje kvalitetom zdravstvene njege, i vođenje dokumentacije. Kirurški odjeli: Priprema bolesnika za operativni zahvat, praćenje bolesnika, procjena izračun i praćenje nutritivnog statusa, praćenje laboratorijskih parametara, prevencija i prepoznavanje poslijeoperacijskih komplikacija (krvarenje, hipovolemijski šok, dehiscencija i disrupcija kirurške rane, infekcija kirurške rane, paralički ileus), intrakranijalni tlak promatranje i prematanje kirurške rane. Specifičnosti njege kirurškog bolesnika na kontroliranoj umjetnoj ventilaciji, torakalna drenaža, specifičnost rada u operacijskoj dvorani. Praćenje bolesnika i utvrđivanje potreba u poslijeoperacijskom periodu. Specifičnosti zdravstvene njege kod kirurških bolesnika. Sestrinska dokumentacija Internistički odjel: Procjena stanja bolesnika usmjerena na osnovu patofizioloških poremećaja kardiovaskularnih bolesnika, bolesnika sa imunološkim poremećajima, bolesnika sa poremećajima hematopoetskog i limfatičkog sustava, endokrinološkog sustava, bolesnika sa infektivnim bolestima, te bolesnika sa poremećajima ventilacije i oksigenacije.			
Ishodi učenja kolegija			
Nakon odslušanog kolegija student će : – prepoznati patofiziološke promjene kod bolesnika – poznavati načela zbrinjavanja bolesnika – evaluirati učinke provedenih sestrinskih intervencija. – evaluirati provedenu zdravstvenu njege. – primjenjivati modele sestrinske prakse. – prezentirati vještine koje su predviđene u kolegiju.			
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)			
☐ Predavanja ☒ Seminari i radionice ☒ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☒ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
☒ Obrazovanje na daljinu				
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☐ Usmeni ☐ Pismeni ☒ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Kalauz, S. Zdravstvena njega kirurških bolesnika (nastavni tekstovi), Zdravstveno veleučilište, 2008.			
2.	Ozimec, Š. Zdravstvena njega internističkih bolesnika (nastavni tekstovi), Zdravstveno veleučilište, Zagreb, 2008.			
3.	Sedić B. : Zdravstvena njega neuroloških bolesnika. Zdravstveno veleučilište, Zagreb, 2008.			
4.	Kalauz, S. Zdravstvena njega kirurških bolesnika (nastavni tekstovi), Zdravstveno veleučilište, 2008.			
5.	Bradić I. i sur. Kirurgija, Medicinska knjiga, Zagreb, 1995.			
Izborna literatura				
1.	Keros, P., M. Pećina, M. Ivančić-Košuta: Temelji anatomije čovjeka. Naprijed 1999.			
2.	Guyton AC, Hall JE. Medicinska fiziologija, 10. izdanje. Zagreb: Medicinska naklada 2003.			
3.	Gamulin S. i sur. Patofiziologija, Medicinska naklada, Zagreb, 1998.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Procjena stanja bolesnika, specifičnosti prikupljanja podataka ovisno o stanju bolesnika i potrebama, provođenje zdravstvene njege		10	
2.	Upravljanje kvalitetom zdravstvene njege, nadzor i evaluacija sestrinske dokumentacije.		10	
3.	Priprema bolesnika za operativni zahvat, praćenje indikatora koji utječu na prepoznavanje prijeoperacijskih poslijeoperacijskih komplikacija		15	
4.	Praćenje vitalnih znakova i prepoznavanje komplikacija u kardiokirurškoj sali		5	
5.	Specifičnosti rada na kardiokirurškom odjelu, pristup pacijentu, nadzor kvalitete dokumentiranja		15	
6.	Procjena stanja bolesnika usmjerena na osnovu patofizioloških poremećaja kardiovaskularnih bolesnika		10	
7.	Priprema pacijenta za invazivnu kardiološku intervenciju, prepoznavanje komplikacija,		15	
8.	Procjena stanja kod poremećaja endokrinološkog sustava, te bolesnika sa poremećajima ventilacije i oksigenacije		5	
9.	Praćenje bolesnika sa imunološkim poremećajima, bolesnika sa poremećajima hematopoetskog i limfatičkog sustava,		10	
10.	Planirani otpust pacijenata iz ustanove		5	
UKUPNO SATI			100	
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Metodologija izrade i pisanja znanstvenog rada
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	I
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Narcis Hudorović, dr. med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	narcis.hudorovic@zg.t-com.hr
Suradnik	Anita Prizmić, prof. psihol.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
[1] Definiranje znanstvenog rada i metodologije. [2] Proces pisanja: Uvod, tijelo članka, osnovna ideja članka, dodatne ideje, zaključak. [3] Najčešće greške pri pisanju članka; Rečenice u pasivu i aktivu [glagoli i glagolsko vrijeme]; Skraćenice; Slabe imenice i glagoli; Dugačke, komplicirane i neadekvatne riječi. [4] Nezadovoljavajuća povezanost imenica i glagola [imenice u jednini i glagoli u množini]. Nezadovoljavajuće povezivanje termina. Nedosljednost u strukturi-nedostatak svrhe u rečenici. Zloupotreba riječi [Koji u odnosu na koje]. Pristran jezik. Nepotrebne riječi. [5] Kategorizacija članaka; Pronalaženje podataka za pisanje članka. Pretraživanje bibliografskih baza podataka. [HRČAK, High Wire press, Medline, Thomson Reuters]. Postupci i objašnjavanje metoda pretraživanja [autor, ključne riječi, broj citata]. [6] Citiranje podataka u tekstu članka. [7] Plagijarizam. Kako izbjegavati plagijarizam. [8] Vrste pisanja literaturnih navoda [bibliografija versus popis literature]. Česte greške pri pisanju literature. [9] Greške kod prijavljivanja članka uredništvu časopisa [analiza primjera]; Uređivačka nulta tolerancija versus „authors friendly“ pristup; mehanizmi rada uredništva časopisa-objašnjenje postupka; [10] Pisanje i objavljivanje znanstvenih publikacija; kontinuirana komunikacija nastavnik/mentor i studenta poslije završetka kolegija i objavljivanje znanstvenih publikacija u domaćim i inozemnih znanstveno-stručnim časopisima.	
Ishodi učenja kolegija	
Nakon uspješno savladanog predmeta, student će biti sposobni:	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12
– razumjeti i praktično uporabiti znanstvene pojmove, – kritičko čitati znanstvene i stručne tekstove; određivati osnovne ideje za pisanje članka; povezivati ideje i rezultate; – uspješno izbjegavati gramatičke, logičke i statističke pogreške pri pisanju članka; – analizirati vizualne sastavnice znanstvene i/ili stručne publikacije [tablica, slika]; – učinkovito sažimati pročitani tekst, te samostalno formulirati pisani argument s idejnom rečenicom i znanstvenim dokazima; – razlikovati vrste/kategorije znanstvenog članka; – pisati znanstvene publikaciju sukladno zahtjevima struke i izdavača [upute autorima], – razumjeti znanstvene metodologije koja se upotrebljava u bazičnim i kliničkim istraživanjima; – razumjeti organizacijske strukture i mehanizama rada u uredništvu znanstvenog časopisa; – samostalno izraditi prijedloga istraživačkog rada; – pretraživati bibliografske baza podataka [prikupljanje podataka, stratifikacija rizika, kritično pregledanje podataka, komparativne analize]; – Mediko-legalni čimbenici [sprečavanje sudskog postupka, čuvanje podataka]; – pripremiti podatke i literaturu, stil pisanja, pisanje pojedinih dijelova znanstvene publikacije, tehnika pripreme publikacije, postupak objavljivanja, recenzijski postupak uredništva časopisa].		
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)		
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☐ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☐ Obrazovanje na daljinu	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja	
NAČIN POLAGANJA ISPITA		
☒ Usmeni ☒ Pismeni ☐ Kolokvij	Ostalo:	
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA		
Obvezna literatura		
1.	Greenhalgh T. How to read a paper. http://bmj.bmjournals.com/collections/read.shtml .	
Izborna literatura		
1.	MLA Handbook for Writers of Research Papers, 7th Edition; Modern Language Association. Dostupno na: http://www.amazon.com/gp/bestsellers/books/227677	
2.	Robert S. Day. How to Write and Publish a Scientific Paper, 4th edition, Oryx Press, Phoenix, 1994.	
3.	Glennis Zilm. The SMART Way: An Introduction to Writing for Nurses, 3e [Paperback] Dostupno na: http://www.amazon.ca/The-SMART-Way-Introduction-Writing/dp/077969998X	
4.	Victoria E. McMillan. <u>Writing Papers in the Biological Sciences</u> , Bedford Books, Boston, 1997 The best. On sale for about \$18 at Labyrinth Books, 112th Street. On reserve in Biology Library	
5.	Jan A. Pechenik. A Short Guide to Writing About Biology, Boston: Little, Brown, 1987	
6.	Harrison W. Ambrose, III & Katharine Peckham Ambrose. A Handbook of Biological	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac		
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12		
	Investigation, 4th edition, Hunter Textbooks Inc, Winston-Salem, 1987			
7.	Particularly useful if you need to use statistics to analyze your data. Copy on Reference shelf in Biology Library.			
8.	Robert S. Day. How to Write and Publish a Scientific Paper, 4th edition, Oryx Press, Phoenix, 1994.			
9.	Earlier editions also good. A bit more advanced, intended for those writing papers for publication. Fun to read. Several copies available in Columbia libraries.			
10.	William Strunk, Jr. E. B. White. The Elements of Style, 3rd ed. Macmillan, New York, 1987.			
11.	Several copies available in Columbia libraries. Strunk's first edition is available on-line.			
12.	Gay LR: Educational Research, competencies for analysis and applications (Fourth Edition), New York: Macmillan Publishing Company, 2002.			
13.	Greenhalgh T. How to read a paper. http://bmj.bmjournals.com/collections/read.shtml .			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Definiranje znanstvenog rada i metodologije.	3		
2.	Proces pisanja: Uvod, tijelo članka, osnovna ideja članka, dodatne ideje, zaključak.	3		
3.	Najčešće greške pri pisanju članka; Rečenice u pasivu i aktivu [glagoli i glagolsko vrijeme]; Skraćenice; Slabe imenice i glagoli; Dugačke, komplicirane i neadekvatne riječi.	3		
4.	Nezadovoljavajuća povezanost imenica i glagola [imenice u jednini i glagoli u množini]. Nezadovoljavajuće povezivanje termina. Nedosljednost u strukturi-nedostatak svrhe u rečenici. Zloupotreba riječi [Koji u odnosu na koje]. Pristran jezik. Nepotrebne riječi.	3		
5.	Kategorizacija članaka; Pronalaženje podataka za pisanje članka. Pretraživanje bibliografskih baza podataka. [HRČAK, High Wire press, Medline, Thomson Reuters]. Postupci i objašnjavanje metoda pretraživanja [autor, ključne riječi, broj citata].	3		
6.	Citiranje podataka u tekstu članka.	3		
7.	Plagijarizam. Kako izbjegavati plagijarizam.	3		
8.	Vrste pisanja literaturnih navoda [bibliografija versus popis literature]. Česte greške pri pisanju literature.	3		
9.	Greške kod prijavljivanja članka uredništvu časopisa [analiza primjera]; Uređivačka nulta tolerancija versus „authors friendly“ pristup; mehanizmi rada uredništva časopisa-objašnjenje postupka;	3		
10.	Pisanje i objavljivanje znanstvenih publikacija;	3		
UKUPNO SATI		30		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.		

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Dermatovenerologija
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	I
Broj ECTS bodova	2
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Ana Bakija-Konsuo, dr. med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	ana.bakija-konsuo@du.t-com.hr
Suradnik	
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
- Prepoznavanje i imenovanje osnovnih promjena na koži - Osnovni načini dijagnostike i liječenja u dermatovenerologiji - Pregled i planiranje njege kože - Atopijski dermatitis i njega kože - Eritemoskvamozne bolesti kože - Poremećaji venske cirkulacije i bolesti žila - Poremećaji keratinizacije - Autoimunske bolesti kože - Dermatološka onkologija - Venerologija Spoznaje koje dobiju u ovom kolegiju omogućit će im daljnja proučavanja i saznanja tijekom studija. Na ova znanja nadovezuju se klinički kolegiji iz zdravstvene njege nužni u obavljanju poslova i zadataka medicinske sestre.	
Nakon odslušanog kolegija student će : – objasniti osnovne bolesti kože i njenih adneksa: kliničku sliku, dijagnostiku, liječenje kao i mjere prevencije istih.	
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)	
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☐ Usmeni ☐ Pismeni ☒ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Lipozenčić i sur. Dermatovenerologija, Medicinska naklada, Zagreb 2008.			
Izborna literatura				
1.	Rassner Gernot: Dermatovenerologija (udžbenik i atlas), Naklada Slap, Zagreb 2004			
2.	Dobrić i sur. Dermatovenerologija, Grafoplast, Zagreb 2005.			
3.	Halepović-Dečević i sur. Kožne i spolne bolesti, Medicinska naklada, Zagreb 2009.			
4.	Bakija-Konsuo A. Mal de Meleda-mljetska bolest. Medicinska naklada, Zagreb 2017.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Dermatovenerološka propedeutika (prepoznavanje i imenovanje osnovnih promjena na koži)	2		
2.	Osnovni načini dijagnostike i liječenja u dermatovenerologiji	2		
3.	Pregled i planiranje njege kože, posebnosti kože u djece	2		
4.	Atopijski dermatitis i druge alergijske bolesti kože	2		
5.	Eritematoskvamozne bolesti kože (psorijaza)	2		
6.	Mal de Meleda – mljetska bolest i druge PPK	1		
7.	Bulozne dermatoze	1		
8.	Autoimunske bolesti kože	2		
9.	Dermatološka onkologija	2		
10.	Učinak sunca na kožu i fotoprotekcija	1		
11.	Poremećaji venske cirkulacije i bolesti žila	1		
12.	Venerologija	2		
UKUPNO SATI		20		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.				
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika).				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12
Samoopažanje, analize i korekcije.		

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Oftalmologija
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	I
Broj ECTS bodova	2
Status kolegija	Obavezni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Antonela Gverović Antunica, dr. med. prim.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	agantonela@net.hr
Suradnik	Helena Kaštelan dr. med.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	helenak@bolnica-du.hr
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
1. Anatomija oka i vidni put 2. Refrakcijske anomalije oka 3. Vrste anestezije u oftalmologiji 4. Dijagnostičke metode u oftalmologiji 5. Fundus oka –priprema i pregled 6. Nasljedne bolesti u oftalmologiji 7. Strabizam- ortoptičko - pleoptičko liječenje 8. Orbita i očni adneksi, suzni putevi 9. Bolesti spojnice, rožnice i bjeloočnice 10. Bolesti srednje očne ovojnice 11. Bolesti i liječenje leće 12. Bolesti staklovine i mrežnice 13. Hitna stanjanja u oftalmologiji 14. Dijabetes i oko 15. Glaukom 16. Trauma oka 17. Crveno oko – diferencijalna dijagnoza 18. Nagli pad vida 19. Tumori oka 20. Operacijski zahvati u oftalmologiji	
Ishodi učenja kolegija	
Nakon odslušanog kolegija student će : – objasniti najznačajnije bolesti – znati procijeniti kliničke simptome	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
– razviti vještine potrebne za sudjelovanje u procesu dijagnosticiranja i liječenja oftalmoloških bolesnika.				
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)				
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☒ Usmeni ☐ Pismeni ☐ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Gverović Antunica, Skripta iz oftalmologije			
2.	J.Šikić (gl.urednik) Oftalmologija, Udžbenik za studente medicine, Zagreb, N. novine, 2003			
3.	M. Bušić (gl urednik) Seminaria ophthalmologica, Udžbenik oftalmologije, Cerovski 2011.			
Izborna literatura				
1.	K. Čupak (gl. urednik) Oftalmologija, Nakladni zavod Globus, Zagreb			
2.	Ivanišević M. Crveno oko, dijagnoza i liječenje. Split			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Anatomija oka i vidni put	1		
2.	Refrakcijske anomalije oka	1		
3.	Nasljedne bolesti u oftalmologiji	1		
4.	Orbita i očni adneksi, suzni putevi	1		
5.	Bolesti spojnice, rožnice i bjeloočnice	1		
6.	Bolesti srednje očne ovojnice	1		
7.	Dijagnostičke metode u oftalmologiji	1		
8.	Fundus oka – priprema i pregled	1		
9.	Strabizam- ortoptičko - pleoptičko liječenje	1		
10.	Bolesti i liječenje leće	1		
11.	Bolesti staklovine i mrežnice	1		
12.	Hitna stanja u oftalmologiji	1		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
13.	Dijabetes i oko	1		
14.	Glaukom	1		
15.	Trauma oka	1		
16.	Crveno oko – diferencijalna dijagnoza	1		
17.	Nagli pad vida	1		
18.	Tumori oka	1		
19.	Vrste anestezije u oftalmologiji	1		
20.	Operacijski zahvati u oftalmologiji	1		
UKUPNO SATI		20		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Principi poučavanja i učenja u sestrinskoj praksi
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	I
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Izborni kolegij
Nositelj kolegija	Mara Županić, dipl. med. techn.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41 Zdravstveno veleučilište Zagreb
Telefon	
e-mail	mara.zupanic@zvu.hr
Suradnik	
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
1. Metode učenja i poučavanja: izravno poučavanje, poučavanje vođenim otkrivanjem i razgovorom, samostalno učenje i poučavanje vještina učenja uz pomoć povratnih informacija nastavnika/mentora;	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12
1. Kognitivne vještine samostalnog učenja: metakognitivne vještine, vještine organiziranja udžbeničkih tekstova, vještine kritičkog mišljenja, vještine rješavanja problema; 2. Stilovi učenja: holističko-analitički stil, verbalno-imaginarni stil, stil (ne)ovisnosti o polju, stil konvergentnog i divergentnog mišljenja, stil refleksivnosti – impulzivnosti, stil perceptivnosti i procesiranja informacija; 3. Strategije učenja: strategija obrade informacija, metakognitivne strategije; 4. Analiza preduvjeta za učenje i ciljeve učenja te aktivnosti učenja i poučavanja na temelju teorija ljudskog razvoja, učenja i poučavanja. 5. Principi učenja i poučavanja u sestrinskoj praksi; 6. Uloga mentora, supervizora, nastavnika i procjenjivača u procesu poučavanja i učenja u sestrinskoj praksi 7. Analiza potreba za poučavanjem i učenjem u sestrinskoj praksi: identifikacija potreba, osmišljavanje i priprema programa poučavanja, učenja i procjenjivanja, prepoznavanje i analiza mogućih reakcija zaposlenika na program poučavanja, učenja i procjenjivanja, primjena programa, procjena korisnosti obavljenog programa; 8. Primjena i evaluacija stečenih znanja i vještina u konkretnim kliničkim situacijama.		
Ishodi učenja kolegija		
Nakon završenog kolegija		
studenti će se upoznati s:		
1. metodama učenja, poučavanja i procjenjivanja; 2. kognitivnim vještinama samostalnog učenja; 3. stilovima i strategijama učenja; 4. načinom analize preduvjeta za učenje i ciljeve učenja te aktivnosti učenja i poučavanja na temelju teorija ljudskog razvoja, učenja i poučavanja; 5. metodama, stilovima i strategijama učenja, poučavanja i procjenjivanja u sestrinskoj praksi.		
studenti će znati:		
6. važnost i ulogu mentora, supervizora i nastavnika u procesu poučavanja i učenja u sestrinskoj praksi 7. analizirati potrebe za poučavanjem, učenjem i procjenjivanjem u sestrinskoj praksi: znat će identificirati te potrebe (osobe, osoblje, mjesto, potrebne resurse ...), osmisлити i pripremiti program poučavanja, učenja i procjenjivanja, znat će prepoznati i analizirati moguće reakcije zaposlenika na program poučavanja, učenja i procjenjivanja, znat će primijeniti programa i procijeniti njegovu korisnosti; primijeniti i evaluirati stečena znanja i vještine u konkretnim kliničkim situacijama.		
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)		
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja	
NAČIN POLAGANJA ISPITA		
☒ Usmeni ☒ Pismeni (Esej) ☐ Kolokvij	Ostalo: Esej	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Susan B. Bastable, Nurse As Educator: Principles of Teaching and Learning for Nursing Practice, Jones & Bartlett Learning, 2008			
2.	Diane McGovern Billings, Judith A. Halstead, Teaching in nursing: a guide for faculty, Elsevier Saunders, 2005			
3.	Charles Desforges, Uspješno učenje i poučavanje - psihologijski pristup, Educa, Zagreb, 2001.			
Izborna literatura				
1.	Sonja Kalauz, Nastavni tekstovi, Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik, 2014.			
2.	Teaching and Learning in Nursing, Official Journal of the National Organization of Associate Degree Nursing - www.journals.elsevier.com/teaching-and-learning			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Metode učenja i poučavanja: izravno poučavanje, poučavanje vođenim otkrivanjem i razgovorom, samostalno učenje i poučavanje vještina učenja uz pomoć povratnih informacija nastavnika/mentora;	3		
2.	Kognitivne vještine samostalnog učenja: metakognitivne vještine, vještine organiziranja udžbeničkih tekstova, vještine kritičkog mišljenja, vještine rješavanja problema;	3		
3.	Stilovi učenja: holističko-analitički stil, verbalno-imaginarni stil, stil (ne)ovisnosti o polju, stil konvergentnog i divergentnog mišljenja, stil refleksivnosti – impulzivnosti, stil perceptivnosti i procesiranja informacija;	3		
4.	Strategije učenja: strategija obrade informacija, metakognitivne strategije;	3		
5.	Analiza preduvjeta za učenje i ciljeve učenja te aktivnosti učenja i poučavanja na temelju teorija ljudskog razvoja, učenja i poučavanja.	3		
6.	Principi učenja i poučavanja u sestrinskoj praksi	3		
7.	Uloga mentora, supervizora, nastavnika i procjenjivača u procesu poučavanja i učenja u sestrinskoj praksi	3		
8.	Analiza potreba za poučavanjem i učenjem u sestrinskoj praksi: identifikacija potreba, osmišljavanje i priprema programa poučavanja, učenja i procjenjivanja, prepoznavanje i analiza mogućih reakcija zaposlenika na program poučavanja, primjena programa, procjena korisnosti obavljenog programa;	5		
9.	Primjena i evaluacija stečenih znanja i vještina u konkretnim kliničkim situacijama.	4		
UKUPNO SATI		30		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.				
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika).
Samoopažanje, analize i korekcije.

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Osnove neuroznanosti i neurorehabilitacije
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	I
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Izborni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Denis Čerimagić, dr. med. prim.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41 Opća bolnica Dubrovnik, Odjel neurologije
Telefon	
e-mail	denisc@bolnica-du.hr
Suradnik	dr. sc. Mira Ivanković, dr. med. dr. sc. Dražana Mrtinović Mamić, dr. med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41 Opća bolnica Dubrovnik, Odjel neurologije
Telefon	
e-mail	mira.ivankovic3@inet.hr anteadrazana@gmail.com
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
Student će usvojiti znanje i detaljno biti upoznat s neuroznanstvenim metodama rada i istraživanja. Očekuje se da će student razumijeti neurobiološke osnove neuroloških bolesti i kognitivnih funkcija. Teme koje se obrađuju su: organizacija središnjeg i perifernog živčanog susatava, ustrojstvo motoričkog i senzornog sustava, razumijavanje autonomnih poremećaja i druge. Student će na predavanjima i putem stručne literature biti detaljno upoznat s novim neuroznanstvenim istraživanjima. Svi studenti će steći znanje iz osnova neurorehabilitacije i kako ih razumijeti i usvojiti da budu sastavni dio rada medicinske sestre. Nastava se vodi interaktivnim predavanjima, prezentacijama i radu u grupama. Nastava će se prilagoditi tim potrebama uz pomoć interaktivnih predavanjima i prezentacijama studenata te u radu u grupama.	
Ishodi učenja kolegija	
Nakon odslušanog kolegija student će : – imati znanja s osnovama neuroznanosti i neurorehabilitacije – razumjeti autonomne poremećaje – biti upoznat s novim neuroznanstvenim istraživanjima	
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)	
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☐ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☐ Obrazovanje na daljinu	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☒ Provjere znanja

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☐ Usmeni ☒ Pismeni ☐ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Judaš M, Kostović I: Temelji neuroznanosti, MD Zagreb, 1997.			
2.	Domljan Z. i sur. Fizikalna medicina, Medicinski Fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1993.			
Izborna literatura				
1.	Butković Soldo S. i sur. Neurorehabilitacijski priručnik za pacijente s multiplom sklerozom. HND (HLJZ), 2014.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Anatomija središnjeg živčanog sustava 1	1		
2.	Anatomija središnjeg živčanog sustava 2	1		
3.	Anatomija perifernog živčanog sustava	1		
4.	Građa neurona	1		
5.	Sinapsa	1		
6.	Aksijski potencijali	1		
7.	Neurotransmiteri	1		
8.	Motorički sustav	1		
9.	Osjetni sustav	1		
10.	Autonomni živčani sustav	1		
11.	Neurofiziologija	1		
12.	Osnove neurorehabilitacije	1		
13.	Neuroplastičnost i neuromodulacija u neurorehabilitaciji	1		
14.	Cervikalni bolni sindromi	1		
15.	Lumbalni bolni sindromi	1		
16.	Kompresivne neuropatije	1		
17.	Neurofiziološke i neuroradiološke metode u evaluaciji neurorehabilitacije	1		
18.	Kognitivna neurorehabilitacija	1		
19.	Neurorehabilitacija – poremećaji prehrane i gutanja	1		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12

20.	Neurorehabilitacija – poremećaji pokreta	1		
21.	Neurorehabilitacija – neuromuskularne bolesti	1		
22.	Neurorehabilitacija – ozljeda leđne moždine	1		
23.	Neurorehabilitacija – kranio-cerebralna trauma	1		
24.	Neurorehabilitacija – moždani udar	1		
25.	Neurorehabilitacija - multipla skleroza	1		
26.	Neurorehabilitacija - cervikalni bolni sindrom	1		
27.	Neurorehabilitacija - lumbalni bolni sindrom	1		
28.	Neurorehabilitacija - kompresivne neuropatije	1		
29.	Neurorehabilitacija – bolest motornog neurona	1		
30.	Neurorehabilitacija – Guillain-Barreov sindrom	1		
UKUPNO SATI		30		

OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE

Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopazanje, analize i korekcije.

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Upravljanje stresom
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	I
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Izborni kolegij
Nositelj kolegija	mr. sc. Josip Lopižić, prof. psih.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	josiopl@bolnica-du.hr
Suradnik	
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
Definicija pojma stres s teorijskim pristupima; Oblici stresora; Oblici reakcija na stres: Način djelovanja stresa te posljedice za zdravlje čovjeka; Učinkovite tehnike i načini suočavanja sa stresom; Individualne razlike u suočavanju; Kognitivno-bihevioralni pristup stresu; Kognicije, emocije, ponašanje u stresnom iskustvu: Stres i upravljanje radnim procesom; Stres i upravljanje vremenom; Sindrom izgaranja na poslu – opis, prevencije, rehabilitacija; Mobbing – opis, prevencija i rehabilitacija; Relaksacijske tehnike – tehnike opuštanja, autogeni trening, progresivna relaksacija, biofeedback, vođena imaginacija; Stres u zdravstvenih djelatnika;				
Ishodi učenja kolegija Nakon odslušanog kolegija student će : - poznavati temeljne teorijske pristupe fenomenu stresa - poznavati preventivne radnje i postupke za izbjegavanje štetnih djelovanja stresa - objasniti utjecaj stresa na psihičko i tjelesno zdravlje - poznavati tehnike ublažavanja djelovanja stres - prezentirati tehnike prevencije izgaranja zdravstvenog osoblja				
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)				
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☐ Usmeni ☒ Pismeni ☒ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Lazarus, R.S., Folkman, S. (2004) Stres, procjena, suočavanje, Naklada Slap, Jastrebarsko			
2.	Hudek Knežević, J., Kardum, I. (2006) Stres i tjelesno zdravlje, Naklada Slap, Jastrebarsko			
Izborna literatura				
1.	Rijavec, M. (1995) Uspješan menadžer, MEP Consult., Zagreb			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Definicija pojmova Teorijski pristupi fenomenu stresa Oblici reakcija na stres	5		
2.	Specifičnosti reakcija obzirom na dob Psihosomatika Načini djelovanja stresa i posljedice za zdravlje	5		
3.	Suočavanje sa stresom Individualne razlike u suočavanju Učinkovite tehnike i načini suočavanja	5		
4.	Kognitivno-bihevioralni pristup stresu	5		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
	Kognicije, emocije i ponašanje u stresnom iskustvu			
5.	Stres i radni proces Stres i upravljanje vremenom Sindrom izgaranja na radnom mjestu Prevenција i oporavak u procesu izgaranja	5		
6.	Mobbing Mobbing u zdravstvu Rasprava i ventilacija Relaksacijske tehnike Relaksacijske tehnika - demonstracija	5		
UKUPNO SATI		30		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Interna medicina u kliničkom sestrinstvu
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	II
Broj ECTS bodova	5
Status kolegija	Obavezni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Josip Lukenda, dr. med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	091/97633019
e-mail	lukendaj@hotmail.com
Suradnik	doc. dr. sc. Sanda Tešanović, dr. med. dr.sc. Dean Strinić dr.med. mr. sc. Žarko Vrbica, dr.med. dr. sc. Miloš Lalovac, dr med. Stanka Mejić-Krstulović, dr. med. Ilenia Romić, dr. med.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	sandit@bolnica-du.hr zarkov@bolnica-du.hr m_lalovac@net.hr stanka.mejic@du.t-com.hr romici@bolnica-du.hr
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12
Sadržaj kolegija		
Teorijski i praktično, kroz anamnezu i sestrana dostupne metode fizikalnog pregleda, razrađuju se hitni i intenzivistički aspekti te kronična stanja koja su predmet liječenja internističke struke. Kroz praktični dio studenti će biti upoznati s osnovnim vještinama u intenzivističkim procedurama te dijagnostičko-terapijskim postupcima u kliničkoj medicini, a kroz teoretski dio s mehanizmom nastanka, prezentacije, toka i liječenja bolesti pojedinih organa i organskih sustava. Posebna pažnja biti će usmjerena prema invazivnim, intervencijskim i aktivnim metodama dijagnostike, praćenja i liječenja internističkog bolesnika te korištenje suvremene opreme u tim postupcima. S druge strane prikazat će se dijagnostički postupci pojedinih subspecijalnosti i kronična stanja sa kojim se sestre susreću u svakodnevnom radu. Obrađivati će se slijedeće teme: Osnove medicinske propedeutike za sestre, simptomi i znakovi uz anamnezu i neke aspekte fizikalnog pregleda bolesnika. Reanimatologija u bolničkim uvjetima. Hitna stanja u kardiovaskularnim bolestima. Akutno zatajenje srca. Ishemijska bolest srca (angina pectoris i srčani infarkt), intervencijski i konzervativni pristup. Srčane tahiaritmije i bradiaritmije. Kronično zatajenje srca, kronično plućno srce, uzroci načini liječenja i praćenja. Prevencija, tok i liječenje endokarditisa. Arterijska hipertenzija. Akutno respiracijsko zatajenje, metode umjetne ventilacije. Praćenje bolesnika na respiratoru. Intervencijski bronhoskopski postupci. Infekcije respiracijskog sustava. Kronična opstruktivna bolest pluća i astma. Liječenje i dijagnostika kroničnih stanja u pulmologiji, liječenje kisikom. Krvarenja iz gornjeg i donjeg dijela GI trakta, dijagnostički i terapijski principi. Ulkusna bolest. Bolesti tankog i debelog crijeva. Bolesti bilijarnog sustava (kolelitijaza, kolecistitis, kolangitis). Bolesti jetre i gušterače. Prehrana kod gastrointestinalnih bolesti. Akutno zatajenje bubrega. Hemodijaliza. Bolesti bubrega – glomerulonefritis i tubulointersticijski nefritisi. Infekcije mokraćnog sustava. Kronično bubrežno zatajenje, kronična hemodijaliza i peritonealna dijaliza. Principi regulacije metaboličkih i hormonalnih parametara kod bolesnika u intenzivnoj skrbi. Šećerna bolest i metabolički sindrom. Bolesti štitnjače i ostalih endokrinih organa. Osnove reumatologije, osteoartritisi i autoimune bolesti. Alergijske reakcije. Hematologija i onkohematologija biti će obrađeni u zasebnom kolegiju.		
Ishodi učenja kolegija		
Kolegij „Interna medicina u kliničkom sestrinstvu “ namijenjen je stjecanju znanja, vještina i kompetencija iz ove temeljne kliničke struke nužnih za učinkovit rad u suvremenim zdravstvenim sustavima. Nakon odslušanog kolegija student će : – biti osposobljeni za samostalan individualni i timski rad u jedinicama koronarne i internističke intenzivne skrbi, sudjelovanje u dijagnostičko-terapijskim postupcima te steći znanja neophodna u radu sa kroničnim intenzivističkim i gerontološkim bolesnicima u jedinicama za palijativnu skrb. – imati sveobuhvatan kompleks novih znanja, vještina i kompetencija; – biti osposobljeni za vođenje sestrinskih timova u dijagnostičko terapijskim postupcima uz analizu koordinacije sa odgovornim liječnicima; – primjeniti znanstveni pristupa tijekom rada – primjeniti načela zasnovana na dokazima kao i potrebu stalnog učenja, osposobljavanja i primjene novih metoda.		
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidiya.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
☒ Predavanja ☒ Seminari i radionice ☒ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☒ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☐ Usmeni ☒ Pismeni ☒ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Petrač B, i sur. Interna medicina. Medicinska naklada, Zagreb, 2009.			
2.	Vrhovac B, i sur. Interna medicina. Medicinska naklada, Zagreb, 2008. Pojedini dijelovi po preporuci			
Izborna literatura				
1.	Smeltzer CS, et al. Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing. Lippincott Williams & Wilkins, 2010.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Uvod u internu medicinu. Internistička propedeutika,	2		
2.	Bolesti srca 1 (Metode pretraga. Zatajivanje srca. Aritmije. Ishemijska bolest srca)	5	2	2
3.	Bolesti srca 2 (Bolesti perikrda, miokrda i endokarda. Prirodne srčane greške.)	5		
4.	Bolesti plućne cirkulacije. Angiologija	2	2	
5.	Metode pretraga u pulmologiji. Bolesti pluća i dišnih puteva	5	2	
6.	Gastroenterologija 1 (Metode pretraga. Bolesti jednjaka, želuca i crijeva)	5	2	
7.	Gastroenterologija 2 (Bolesti gušterače, jetre i žučnih puteva)	5		
8.	Nefrologija 1 (Metode pretraga. Zatajivanje bubrega. Infekcije urinarnog sustava. Glomerulonefritisi. Hipertenzija)	5	2	2
9.	Nefrologija 2 (Urolitijaza. Cistična bolest bubrega. Opstruktivske bolesti urinarnog sustava. Tumori urinarnog sustava)	3		
10.	Endokrinologija, diabetologija i bolesti metabolizma	5		2
11.	Bolesti krvotvornih organa i koagulacije	4		2
12.	Imunološke i reumatske bolesti	4		2
UKUPNO SATI		50	10	10
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12
Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.		

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Kirurgija i kliničko sestrinstvo
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	II
Broj ECTS bodova	4
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	izv. prof. dr. sc. Marko Margaritoni, dr. med. prim.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	marko.margaritoni@gmail.com
Suradnik	dr. sc. Velibor Puzović dr. med.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	veliborp@bolnica-du.hr
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija Temeljni principi i kautele u kirurgiji (sterilizacija, temelji funkcioniranja rada operacijskog pogona, način rada) Osnovna znanja iz kliničke kirurške patologije Temelji kirurške propedeutike i dijagnostike u sestrinstvu Indikacije za kirurško liječenje i indikacije za konzervativno liječenje u kirurgiji Temelji kirurških operacijskih tehnika Prijeoperacijska priprema Uloga sestre u prijeoperacijskoj pripremi bolesnika Komorbiditeti i kirurške indikacije Postoperacijska sestrinska skrb i rehabilitacija Njega operacijske i kronične rane Peroralna i parenteralna prehrana i kirurški zahvati Analiza stručnog rada u sestrinstvu na kirurgiji Statistička i informatička obrada rada u sestrinstvu u kirurgiji Financijska analiza rada Potrebne vještine i praktična znanja u domeni sestrinstva u općoj kirurgiji, abdominalnoj kirurgiji, plastično-rekonstrukcijskoj kirurgiji, torakalnoj kirurgiji, vaskularnoj kirurgiji, traumatologiji, ortopediji, neurokirurgiji i dječjoj kirurgiji Potrebna znanja i vještine u sestrinstvu u hitnim kirurškim stanjima	
Ishodi učenja kolegija Po završetku kolegija studenti će: – imati teorijska znanja iz kliničke slike kirurških bolesti – imati teorijska znanja iz apsolutnih i relativnih kirurških indikacija – vladati temeljnim znanjima iz kirurških tehnika vezanih za rad u sestrinstvu,	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
– znati primijeniti vještine i praktična znanja iz prijeoperacijske pripreme i postoperacijskog liječenja operiranih bolesnika, – poznavati rad i funkcioniranje u operacijskom pogonu, – primjenjivati znanja iz domene sterilizacije, prevencije infekcija, – primjenjivati znanja iz domene prevencije kirurških bolesti.				
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)				
☒ Predavanja ☒ Seminari i radionice ☒ Vježbe ☐ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☐ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☒ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☒ Usmeni ☐ Pismeni ☐ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Šoša, T, Sutlić, Ž, Stanec, Z, Tonković, I. i sur. Kirurgija Naklada Ljevak, Zagreb 2007.			
2.	Skripta „Kirurgija i kliničko sestrinstvo“			
3.	Prpić, I. Kirurgija za medicinare, Školska knjiga Zagreb, 1995.			
4.	Hand out			
Izborna literatura				
1.	Bradić, I. I sur. Kirurgija. Medicinska knjiga, Zagreb, 1995.			
2.	Gjanković H. Nauka o zavojima, 1971.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	UVOD: odnos kirurg-bolesnik, indikacije i kontraindikacije za kirurško liječenje, načela operacijskog liječenja, fiziološki i patofiziološki odgovor na operacijsko liječenje, kirurški šok, hemostaza, tromboza, transfuziologija i imunologija u kirurgiji, infekcije u kirurgiji, uloga radioloških tehnika u kirurgiji, anestezija i kontrola bola, suvremeni kirurški pristupi, uloga med.sestre/tehničara u prijeop. pripremi i poslijeop. skrbi oboljelih	8		
2.	Teorijska znanja iz sterilizacije, asepsa, antiseptika, dezinfekcije, kirurškog instrumentarija, šivaćih materijala i setova	2		
3.	Osnove znanja iz kirurške patologije – tehnike i metode patohistoloških i imunohistokemijskih analiza	4		
4.	Vježbe i usvajanje praktičnih znanja iz sterilizacije		2	
5.	Temelji operacijskih tehnika i pristupa (incizija) u abdominalnoj, plastičnoj, vaskularnoj i torakalnoj kirurgiji	5		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
6.	Vježbe u kirurškoj poliklinici, temelji organizacije rada u operacijskom bloku		4	
7.	OPĆA i ABDOMINALNA KIRURGIJA: kirurška anatomija, temelji kirurške propedeutike, kirurška patologija, terapijski principi i postupci	5		
8.	PLASTIČNO-REKONSTRUKCIJSKA I ESTETSKA KIRURGIJA: kirurška anatomija, temelji kirurške propedeutike, kirurška patologija, terapijski principi i postupci	5		
9.	VASKULARNA I KARDIJALNA KIRURGIJA: kirurška anatomija, temelji kirurške propedeutike, kirurška patologija, terapijski principi i postupci	5		
10.	TORAKALNA KIRURGIJA: kirurška anatomija, temelji kirurške propedeutike, kirurška patologija, terapijski principi i postupci	3		
11.	DJEČJA KIRURGIJA: kirurška anatomija, temelji kirurške propedeutike, kirurška patologija, terapijski principi i postupci	3		
12.	SEMINARI : prikazi slučajeva, repetitorij			10
13.	Potrebne vještine i znanja u sestrinskom radu na kirurgiji: njega rane, manualne tehnike, postavljanje zavoja, fizik. rehab. na odjelu		4	
UKUPNO SATI		40	10	10
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima, te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Ortopedija i traumatologija
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	II
Broj ECTS bodova	1
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Mladen Miškulin, dr. med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	mladen.miskulin@zg.t-com.hr
Suradnik	doc. dr. sc. Marijo Bekić, dr. med.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	marijob@bolnica-du.hr
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12
– Anatomija lokomotornog sustava – Histologija kostiju, zglobova i mišića – Ozljede – mehanizmi i podjela – Klinička slika prijeloma i iščašenja – Klinička slika ozljeda mišića i krvnih žila – Dijagnostički postupci u traumatologiji – Kirurške metode liječenja u traumatologiji – Konzervativne metode liječenja u traumatologiji – Vrste i primjena imobilizacija – Politrauma i pristup politraumatiziranom bolesniku – Dječja ortopedija – Kirurško i konzervativno liječenje degenerativnih bolesti lokomotornog sustava – Komplikacije prijeloma – Tumori kosti i zglobova – dijagnostika i liječenje – Endoskopski pristupi u liječenju ozljeda i bolesti lokomotornog sustava – Komorbiditeti i kirurške indikacije u ortopediji i traumatologiji – Uloga sestrinske skrbi u ortopediji i traumatologiji – Uloga i vještine medicinskog tehničara - gipsara – Važnost i uloga fizikalne medicine u liječenju ozljeda te prevencije ozljeda		
Ishodi učenja kolegija		
Po završetku kolegija studenti će: – Imati temeljna teorijska znanja iz kliničke slike i dijagnostike ozljeda i bolesti lokomotornog sustava – Imati temeljna teorijska znanja iz kirurškog i konzervativnog liječenja u ortopediji i traumatologiji – Imati temeljna teorijska znanja iz kirurških tehnika u ortopediji i traumatologiji vezanih za rad u sestrinstvu – Vladati vještinama i praktičnim znanjem iz prijeoperacijske pripreme i postoperacijskog liječenja operiranih bolesnika – Vladati vještinama i praktičnim znanjem u postavljanju imobilizacije – Vladati vještinama i znanjem u fizikalnoj rehabilitaciji ortopedskih i traumatoloških bolesnika – Posjedovati znanja iz domene prevencije ozljeda i bolesti lokomotornog sustava		
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)		
☒ Predavanja ☒ Seminari i radionice ☒ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja	
NAČIN POLAGANJA ISPITA		
☐ Usmeni ☒ Pismeni ☒ Kolokvij	Ostalo:	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA

Obvezna literatura

1.	Prpić, I. Kirurgija za medicinare, Školska knjiga Zagreb, 1995.
2.	Šoša, T, Sutlić, Ž, Stanec, Z, Tonković, I. i sur. Kirurgija Naklada Ljevak, Zagreb 2007.
3.	Pećina M. Ortopedija, Naklada Ljevak, Zagreb, 2004.
4.	Hand out

Izborna literatura

1.	Anton Tudor, Branko Šestan i suradnici ; Dječja ortopedija / Zagreb : Medicinska naklada, 2012□
2.	Bradić, I. I sur. Kirurgija. Medicinska knjiga, Zagreb, 1995.
3.	Roberts, C.S., Pape, H., Jones, A.L., Malkani, A.L., Rodriguez, J.L., Giannoudis, P.V. (2005) Damage control orthopaedics: evolving concepts in the treatment of patients who have sustained orthopaedic trauma.

POPIS TEMA

Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Povijest ortopedije	1		
2.	Ortopedska propedeutika i dijagnostika	2		
3.	Ozljeđe i bolesti u predjelu gornjih ekstremiteta	3		
4.	Ozljeđe i bolesti u predjelu donjih ekstremiteta	3		
5.	Dječja ortopedija	3		
6.	Ozljeđe i bolesti kralježnice	3		
7.	Klinički pregled u ortopediji		1	
8.	Rad u ortopedskoj ambulanti		2	
9.	Rad na ortopedskom odjelu		2	
10.	Ozljeđe ramena			1
11.	Ozljeđe koljena			1
12.	Ozljeđe mišića i tetiva			1
13.	Uloga medicinske sestre i tehničara na ortopedskom odjelu			1
14.	Uloga medicinske sestre i tehničara u ortopedskoj operacijskoj sali			1
UKUPNO SATI		15	5	5

OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE

Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12
Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.		

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Klinička anestezija i intenzivna medicina u sestrinstvu
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	II
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Dubravka Bartolek Hamp, dr. med. prim.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	091-1963-033
e-mail	dbartolekh@gmail.com
Suradnik	doc. dr. sc. Morena Milić, dr. med. prim.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41 KB Dubrava, Zagreb,
Telefon	
e-mail	morena.milic@gmail.com
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
Anesteziologija: Povijesni pregled anesteziologije. Preanestetijski pregled. Prijeoperacijska priprema bolesnika za anesteziju i kirurški zahvat. Premedikacija bolesnika. Soba za buđenje. Uvod u anesteziju. Opća anestezija, inhalacioni anestetici, intravenski anestetici, mišićni relaksansi, opijati. Primjena monitoringa u anesteziji. Komplikacije opće anestezije. Regionalna anestezija, lokalni anestetici. Komplikacije regionalne anestezije.	
Ishodi učenja kolegija	
Uvod – Upoznati se sa ciljem kolegija, te usvojiti znanje o povijesnim činjenicama razvoja anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine Anesteziologija – Objasniti postupak provođenja prijeoperacijske pripreme kod bolesnika za anesteziju, objasniti ASA klasifikaciju, znati metode procjene operacijskog rizika, usvojiti osnovna znanja o premedikaciji – Objasniti osnovna načela opće anestezije – objasniti tehnike izvođenja opće anestezije – razumjeti stadije opće anestezije, znati osnovna svojstva inhalacijskih, intravenskih anestetika i opijata, objasniti mehanizam djelovanja mišićnih relaksansa – objasniti i znati opisati pojedine vrste aparata za nadzor životnih funkcija u bolesnika tijekom anestezije – objasniti pojedine tehnike regionalne anestezije, znati opisati mehanizam djelovanja i specifičnosti pojedinih skupina lokalnih anestetika Reanimatologija – Znati prepoznati po život ugrožavajuća stanja. – Usvojiti znanja i vještine osnovnih i uznapredovalih metoda održavanja života.	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
– Znati algoritme provođenja osnovnih i uznapredovalih metoda održavanja života Intenzivna medicina - Objasniti svrhu i način rada EKGa, pulsog oksimetra, kapnografa, uređaja za invazivno i neinvazivno mjerenje krvnog tlaka, aparata za praćenje hemodinamike - objasniti osobitosti i vrste strojne ventilacije, upoznati se sa važnosti i vrstama parenteralne i enteralne prehrane - objasniti i savladati tehnike zbrinjavanja cirkulacijski nestabilnog bolesnika, znati najčešće uzroke ARDSa, postupke u dijagnostici i liječenju, objasniti opću definiciju šoka, - znati prepoznati vrste šoka, te usvojiti osnovne postupke u liječenju pojedinih vrsta - znati definirati sepsu, - objasniti najčešće uzročnike, sustavni upalni odgovor kod sepse i MOFa, te načinom liječenja septičkog bolesnika - usvojiti pristup bolesniku u različitim hitnim stanjima, - objasniti metode dokazivanja moždane smrti, - usvojiti postupke održavanja potencijalnog donora				
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)				
☒ Predavanja ☒ Seminari i radionice ☒ Vježbe ☐ Samostalni zadaci ☐ Multimedija i Internet ☐ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☒ Usmeni ☒ Pismeni ☐ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Jukić M i sur. „Klinička anesteziologija“ 2. dopunjeno izdanje, Medicinska naklada, 2012 (Izabrana poglavlja)			
2.	Jukić M, Gašparović V, Majerić Kogler V, i sur. „Intenzivna medicina“ Medicinska naklada, 2008 (Izabrana poglavlja)			
Izborna literatura				
1.	Marino PL. „The ICU Book“, 4th ed Wolters Kluwer, 2013			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Klinička anesteziologija: uloga sestrinstva u specifičnostima pripreme bolesnika za anesteziju ovisno o potrebama kirurških struka	14		
2.	Reanimatologija u kliničkoj anesteziji	3		
3.	Intenzivno liječenje kirurških bolesnika: sestrinstvo kao sastavnica tima JIL-a	13		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12
UKUPNO SATI		30	
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE			
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima, te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.			

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Pedijatrija u kliničkom sestrinstvu
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	II
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Obavezni kolegij
Nositelj kolegija	mr. sc. Marija Radonić, dr. med. prim.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	marijarado@bolnica-du.hr
Suradnik	
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija U kolegiju su posebno istaknuta razvojna doba djeteta od začeća, antenatalnog i postnatalnog perioda do adolescencije. Prihvatiti tezu da je prema Konvenciji o pravima djeteta definirana dob djeteta do 18 godina. Pored normalnog razvoja i odstupanja, posebno se razmatra pristup i pomoć bolesnom djetetu u smislu kako rano prepoznati bolest, odnosno spriječiti daljnji nastavak komplikacija i posljedica. Naglašava se važnost komunikacije i uvažavanja djeteta i njegovih roditelja u prevenciji i liječenju djece te stvaranju pozitivnog ozračja u institucijama koje pružaju zdravstvenu skrb djeci (ambulante i bolnice). Strukturirani pristup teško bolesnom djetetu. Kardiopulmonalna reanimacija novorođenčadi i djece. Svladati vještine u polikliničkom radu (pH metrija, određivanje klorida u znoju, PRICK test, EKG, EEG, holter tlaka i EKG-a, monitoriranje vitalnih funkcija, postavljanje sonde i katetera), principi parenteralne prehrane u djece, foto terapija, rad s inkubatorom respiratorom, edukacija o transportu životno ugroženog djeteta i novorođenčeta). Naučiti slijediti kontinuitet skrbi tijekom liječenja. Poseban naglasak o skrbi o kronično bolesnoj djeci i suradnji s udrugama oboljelih. Pojava bolesti "novog morbiditeta" i uloga zdravstvenih djelatnika kao zastupnika u interesima djece.	
Ishodi učenja kolegija Po završetku kolegija studenti će:	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
- usvojiti znanja, vještine i stavove o osiguranju optimalnog rasta i razvoja djece i posebno ulogu medicinske sestre u ostvarivanju tog cilja; prepoznati značaj čimbenika koji povoljno i nepovoljno utječu na taj razvoj te na vrijeme otkriti poremećaje i bolesti koji remete taj razvoj; u postupcima prema zdravom i bolesnom djetetu primijeniti holistički pristup; poseban naglasak staviti na ulogu medicinske sestre u individualnom i timskom pristupu u prevenciji bolesti i pomoći bolesnom djetetu, - steći znanjan i vještine za skrb o životno ugroženom i teško bolesnom djetetu sa svim posebnostima životne dobi, - znati postići kontrolu boli, - biti spreman preuzeti brigu o djeci "ovisnoj o aparatima" u kućnom liječenju.				
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)				
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☒ Usmeni ☒ Pismeni ☐ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Mardešić D. i sur. Pedijatrija, Školska knjiga, Zagreb, 2000. – odabrana područja			
2.	Meštrović J. Hitna stanja u pedijatriji, Medicinska naklada 2011. – odabrana područja			
3.	Meštrović J. Novak M, Desardo S. Životno ugroženo dijete-postupci, prepoznavanje i zdravstvena njega, 2005 (Skripta s tečaja)			
4.	Bralić I. Kako Zdravo odrasti. Medicinska naklada, 2012.			
Izborna literatura				
1.	Advanced Paediatric Life Support, BMJ 2005			
2.	Peaditria Croatica, časopis Hrvatskog pedijatrijskog društva			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Pristup teško bolesnom djetetu	1		
2.	Pristup teško povrijeđenom djetetu	1		
3.	Bolesti dišnog sustava djece, pertusis, astma, alergijski rinitis	2		
4.	Alergijske bolesti u djece (atopijski dermatitis, alergije na hranu, anafilaksija, dijagnostika alergijskih bolesti)	2		
5.	Glavobolja u djece i tumori mozga	1		
6.	Epilepsija, febrilne konvulzije u djece, autizam	1		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
7.	Bolesti probavnog sustava u djece	1		
8.	Kirurške bolesti probavnog sustava u djece	1		
9.	Odabrana poglavlja iz dječje endokrinologije, (dijabetes mellitus tip I, smanjeni rast, Down sy)	2		
10.	Prirodne srčane greške u djece	4		
11.	Poremećaji ritma u djece	2		
12.	Patologija novorođenačke dobi (nov. žutica, asfiksija, hipoksijsko ishemijska encefalopatija i UZV mozga)	3		
13.	Bolesti mokraćnog sustava u djece, anomalije, uroinfekcije	3		
14.	Principi dojenjačke prehrane	2		
15.	Cijepljenje	2		
16.	Holistički pristup bolesnom djetetu	2		
UKUPNO SATI		30		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.				
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima, te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Pedijatrijska psihologija
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	II
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Obavezni kolegij
Nositelj kolegija	prof. dr. sc. Gordana Buljan Flander
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	gordana.flander@poliklinika-djeca.hr
Suradnik	mr. sc. Josip Lopižić, prof. psih.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	josiopl@bolnica-du.hr
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	Povijesni i aktualni razvoja pedijatrijske psihologije; Etički aspekti u pedijatrijskoj psihologiji; Istraživanje u pedijatrijskoj psihologiji; Kulturalne različitosti – povezani ishodi; Psihološki pristup hospitaliziranom djetetu; Kronična i rekurentna bol; Bolna stanja vezana za postupke dijagnostike i liječenja; Traumatski stres u pedijatriji; Palijativna skrb, terminalna bolest i tugovanje; Neonatalni razvojni aspekti; Astma; Cistična

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
fibroza; Dijabetes u djece; Pedijatrijska psihoonkologija; Traumatske ozljede SZS-a; Epilepsija u djece; Cerebralna paraliza; Mentalna retardacija; Juvenilni reumatoidni artritis; Kardiovaskularne bolesti u djece; Transplantacija organa; Rekurentna abdominalna bol i gastrointestinalni poremećaji; Poremećaji hranjenja i pretilost u djece; Poremećaji eliminacije; Poremećaji spavanja; Pervazivni razvojni poremećaji; Poremećaji ponašanja; ADHD; Zlostavljanje i zanemarivanje djece; Prevencija u pedijatrijskoj psihologiji; Obiteljski sustavi i pedijatrijska psihologija; Suradnja s obitelji i školom; Rad s roditeljima; Pedijatrijska psihologija u zajednici; Psihološka potpora pedijatrijskim zdravstvenim djelatnicima.				
Ishodi učenja kolegija				
Nakon odslušanog kolegija student će: - znati temeljne teorijske i primijenjivane okvirne pedijatrijske psihologije u odnosu na suradne discipline – psihijatriju, kliničku i zdravstvenu psihologiju, onkologiju, kirurgiju i sl. - biti upoznat s psihološkim aspektima i fenomenima koji prate dijagnostičke postupke, sve oblike i faze liječenja i rehabilitacije djece - biti upoznat s psihoterapijskim tehnikama i postupcima za prevladavanje neprikladnih oblika suočavanja, psiholoških kriza tijekom svih faza dijagnostike, liječenja i rehabilitacije djece te posebno djece s posebnim potrebama - vladati komunikacijskim vještinama u radu s oboljelima i članovima njihovih obitelji - interpretirati tehnike prevencije stresa i izgaranja zdravstvenog osoblja - posjedovati vještine za rad u lokalnoj zajednici i s udrugama oboljelih.				
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)				
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☒ Vježbe ☐ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☒ Usmeni ☐ Pismeni ☒ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Roberts, M.C. (ed.) Pediatric psychology (2009) The Guilford Press, New York			
Izborna literatura				
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Pedijatrijska psihologija – određenje pojma; interdisciplinarnost (klinička i zdravstvena psihologija, liasonska psihijatrija)	2		
2.	Razvojna psihologija – prenatalna i perinatalna faza	1		
3.	Razvojna psihologija – faza dojenčeta i malog djeteta	2		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12

4.	Razvojna psihologija – rano i srednje djetinjstvo o adolescencija	1		
5.	Razvojna psihopatologija	2		
6.	Psihološka prilagodba djeteta na hospitalizaciju	2		
7.	Psihološki aspekti kronične i rekurentne boli	2		
8.	Psihološki aspekti astme	1		
9.	Dijabetes u djece	1		
10.	Pedijatrijska psihoonkologija	2		
11.	Traumatske ozljede središnjeg živčanog sustava, epilepsija i poremećaji spavanja	2		
12.	Poremećaji hranjenja i pretilost	1		
13.	Mentalna retardacija, autizam, ADHD	2		
14.	Komunikacija s oboljelim i članovima obitelji	2		
15.	Zlostavljana djeca, Privrženost i prepoznavanje zlostavljane djece	2	2	
16.	Psihoterapijske tehnike i psihološke intervencije u prevladavanju kriznih stanja		1	
17.	Rad sa zdravstvenim osobljem		2	
18.	Prevenција sindroma izgaranja		2	
19.	Etički aspekti u pedijatrijskoj psihologiji		2	
20.	Suradnja s roditeljima i školom		1	
21.	Vježbe prema prethodnom dogovoru i ispitanim interesima studenata		5	
	UKUPNO SATI	25	15	

OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima, te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Komuniciranje u zdravstvu
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	II
Broj ECTS bodova	2

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12
Status kolegija		Obavezni kolegij	
Nositelj kolegija		prof. dr. sc. Pero Maldini	
Zgrada, kabinet		Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41	
Telefon			
e-mail		pero.maldini@unidu.hr	
Suradnik		mr. sc. Josip Lopižić, prof. psihol. Marina Vučković Matic, mag. edu. rehab.	
Zgrada, kabinet		Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41	
Telefon			
e-mail		josipl@bolnica-du.hr marina.vuckovic_matic@yahoo.com	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA			
Sadržaj kolegija			
Osnove javnog komuniciranja Komunikacijske vještine s posebno osjetljivim skupinama bolesnika. Komunikacijske vještine s djecom. Komunikacijske vještine s psihijatrijskim bolesnicima. Komunikacijske vještine s osobama oštećena sluha i vida i govora. Komunikacijske vještine s bolesnicima s oštećenjima središnjeg živčanog sustava. Komunikacijske vještine sa starijim osobama. Komunikacijske vještine s neizlječivim i umirućim bolesnicima. Komunikacijske vještine s obiteljima bolesnika. Komunikacijske vještine u zdravstvenom timu.			
Ishodi učenja kolegija			
Nakon odslušanog kolegija student će: - znati temeljna načela komunikacije s posebno vulnerabilnim skupinama bolesnika, - razviti posebne tehnike u pristupu posebno osjetljivima pojedincima i njihovim obiteljima, - unaprijediti komunikaciju unutar zdravstvenog tima.			
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)			
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☒ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja	
NAČIN POLAGANJA ISPITA			
☐ Usmeni ☒ Pismeni ☐ Kolokvij		Ostalo:	
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA			
Obvezna literatura			
1.	Lučanin, D., Despot Lučanin J., Komunikacijske vještine u zdravstvu, Naklada Slap, Jastrebarsko, 2010.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
2.	Sindik, J., Vučković Matić, M. (2016). Komuniciranje u zdravstvu. Dubrovnik: Sveučilište u Dubrovniku.			
Izborna literatura				
1.	Radibratović, I., Milutinović, K., Sindik, J. (2013). Razumljivost govora u komuniciranju zdravstvenih djelatnika. Sestrinski glasnik, 18(2):113-118.			
2.	Radibratović, I., Sindik, J. (2013). Važnost razumljivosti u komuniciranju zdravstvenih djelatnika. Hrvatski časopis za javno zdravstvo, 1(35): 148-157.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Uvodne napomene i Osnove javnog komuniciranja.	1		
2.	Komunikacijske vještine s djecom.	2		
3.	Komunikacijske vještine s psihijatrijskim bolesnicima.	1,5		
4.	Komunikacijske vještine s osobama oštećena sluha i vida i govora.	1,5		
5.	Komunikacijske vještine s bolesnicima s oštećenjima središnjeg živčanog sustava.	1,5		
6.	Komunikacijske vještine sa starijim osobama.	1,5		
7.	Komunikacijske vještine s neizlječivim i umirućim bolesnicima.	1,5		
8.	Komunikacijske vještine s obiteljima bolesnika.	1,5		
9.	Komunikacijske vještine u zdravstvenom timu.	1,5		
10.	Komunikacijske vještine s posebno osjetljivim skupinama bolesnika	1,5		
11.	VJEŽBE: temeljna načela komunikacije s posebno vulnerabilnim skupinama bolesnika		3	
12.	VJEŽBE: posebne tehnike u pristupu posebno osjetljivim pojedincima i njihovim obiteljima		3	
13.	VJEŽBE: posebne tehnike u pristupu posebno osjetljivim pojedincima i njihovim obiteljima		3	
14.	VJEŽBE: komunikacija unutar zdravstvenog tima		3	
15.	VJEŽBE: komunikacija unutar zdravstvenog tima te završni upi		3	
UKUPNO SATI		15	15	
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Čira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Specijalna zdravstvena njega II
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	II
Broj ECTS bodova	4
Status kolegija	Obavezni kolegij
Nositelj kolegija	Vedrana Iveta, dipl. med. techn.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	020 641 616
e-mail	vedrana.iveta@gmail.com
Suradnik	Milka Grubišić, dipl. med. techn. Anita Miljas, mag. med. techn.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	anitam@bolnica-du.hr
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
Procjena stanja bolesnika usmjerena na patofiziološke osnove poremećaja internističkih bolesnika, planiranje i provođenje zdravstvene njege u kompleksnim i akutnim stanjima, zdravstvena njega zasnovana na dokazima fokusirana na implementaciju znanja i vještina u provođenju zdravstvene njege bolesnika s poremećajima ventilacije, oksigenacije, zdravstvene njege bolesnika s kardiovaskularnim bolestima, zdravstvene njege bolesnika s imunološkim poremećajima, zdravstvene njege bolesnika s poremećajima hematopoetskog i limfatičkog sustava, endokrinološkog sustava, infektoloških bolesnika, priprema bolesnika za pojedine medicinske tehničke zahvate, praćenje stanja bolesnika kroz sofisticirane medicinske tehnologije, nadzor nad oporavkom bolesnika nakon akutnih stanja, planiranje zdravstvene njege internističkih bolesnika i upravljanje njenom kvalitetom, vođenje sestrinske dokumentacije. U sklopu kolegija planiran posjet KBC Dubrava - Zavod za kardijalnu i transplantacijsku kirurgiju.	
Ishodi učenja kolegija	
Nakon odslušanog kolegija student će: – biti sposoban integrirati znanja stečena u prijašnjim predmetima, – posjedovati znanje i vještine za rješavanje mnogih nepredvidivih situacija u sestrinskoj praksi (hitna stanja oboljelih od internističkih bolesti, razvoj komplikacija oboljelih od internističkih bolesti), u procjeni i planiranju zdravstvene njege internističkih bolesnika, – analitički koristiti metode i strategije, te ih primijeniti u procesu osiguranja kvalitete zdravstvene njege – prilagoditi praksu u odnosu na nova dostignuća. – vladati vještinama prikupljanja, procjenjivanja, analize i interpretacije podatka vezane uz zadovoljavanje osnovnih ljudskih potreba internističkih bolesnika, te planiranja i provođenja zdravstvene njege, sudjelovanja u planiranju i provođenju terapijskih i dijagnostičkih postupaka.. – biti sposoban odgovoriti suvremenim stručnim zahtjevima u skrbi za internističke bolesnike.	
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☒ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☐ Multimedia i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☒ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☒ Usmeni ☒ Pismeni ☐ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Vrhovac, B., i sur. Interna medicina. Naklada Ljevak Zagreb, 2008. (odabrana poglavlja)			
2.	Morović-Vergles, J. Interna medicina, Naklada Slap, Zagreb, 2008. (odabrana poglavlja)			
Izborna literatura				
1.	Smeltzer, S.; Bare, B.; Hinkle, J.; Cheever, K. Textbook of Medical – Surgical Nursing, Philadelphia: Lippincott Williams, 2008.			
2.	Ignatavicius, D.; Workman, L. Medical Surgical Nursing, St. Louis; Elsevier, 2006.			
3.	Vincelj, J., Odabrana poglavlja iz kardiovaskularnih bolesti. Školska knjiga Zagreb, 1998.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Fizikalni aspekti procjena stanja bolesnika	2	2	
2.	Planiranje zdravstvene njege internističkih bolesnika-sestrinska dokumentacija	2	2	
3.	Invazivni dijagnostički postupci respiratorni sustav	1	1	
4.	Invazivni dijagnostički postupci u kardiologiji	2	2	
5.	Intervencije medicinske sestre	2	2	
6.	Osnove elektrofiziologije srca i poremećaja srčanog ritma	1	1	
7.	Invazivni dijagnostički postupci probavnog sustava	2	2	
8.	Endoskopske tehnike u zaustavljanju krvarenja	1	1	
9.	Intervencije medicinske sestre	2	2	
10.	Liječenje hemodijalizom - Peritonejska dijaliza. Intervencije medicinske sestre	3	3	
11.	Pretilost, šećerna bolest, inzulinska pumpa	2	2	
12.	Intervencije medicinske sestre /sestrinska dijagnoza		8	
13.	Plan zdravstvene njege/planirani otpust		6	
14.	Komunikacija sestrinskim otpusnim pismom		6	
UKUPNO SATI		20	40	
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Metode podučavanja bolesnika
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	II
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Izborni kolegij
Nositelj kolegija	mr. sc. Josip Lopižić, prof. psih.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	josipl@bolnica-du.hr
Suradnik	Tanja Rončević, prof. psihol. Nanda Kalafatović, prof. psihol.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	roncevicanja@yahoo.com
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
Poučavanje i učenje. Spremnost za učenje. Faktori koji određuju spremnost za učenje: fiziološki (spol, dob, vrsta bolesti i sl.), kognitivni (mišljenje, učenje, pamćenje), emocionalni (slika o sebi, samopoštovanje, samopouzdanje), motivacija, predznanje i ukupno iskustvo osobe. Procjena spremnosti pojedinca za učenje. Činitelji koji određuju vrstu i jačinu reakcija pacijenta na dijagnozu.: osobine pojedinca, dimenzije bolesti, osobine socijalnog okruženja. Uspostavljanje kontakta, dobivanje prvih informacija o potrebama pacijenta (tzv. prvi intervju), temeljni preduvjet za vezivanje, proces podrške i pružanje pomoći. Potrebna znanja i vještine sestre: vještine postavljanja pitanja, vještine potrebne za savjetovanje (aktivno slušanje, empatičnost, poštovanje, tolerancija, zainteresiranost, jasnoća poruka). Načini koji mogu pomoći u prihvatanju dijagnoze, razgovor, informiranje o: bolesti, dijagnostičkom postupku, terapiji i ostalom ovisno o vrsti bolesti, savjetodavni rad, razvijanje vlastitog načina suočavanja s bolešću.	
Ishodi učenja kolegija	
Nakon odslušanog kolegija student će: – imati kompetencije i znanja u području učenja i podučavanja – imati znanja o svim čimbenicima koji određuju spremnost na učenje (teorijama i mehanizmima učenja, pamćenjem i metodama poučavanja), – procijeniti spremnost zpojedince učenje može – demonstrirati potrebna znanja i vještine	
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja
---	--

NAČIN POLAGANJA ISPITA

☐ Usmeni ☒ Pismeni ☐ Kolokvij	Ostalo:
---	---------

POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA

Obvezna literatura

1.	Mojsović Z. i sur. Sestrinstvo u zajednici. Zagreb: Visoka zdravstvena škola; 2005.
2.	Sindik, J. (2016). Metode podučavanja bolesnika. Dubrovnik: Sveučilište u Dubrovniku.
3.	Zarevski P. Psihologija pamćenja i učenja. Jatrebarsko: Naklada Slap; 2001.
4.	Barath A. Kultura, odgoj i zdravlje. Zagreb: Viša medicinska škola; 1995.

Izborna literatura

POPIS TEMA

Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Uvodne napomene Poučavanje i učenje	2		
2.	Spremnost za učenje	2		
3.	Faktori koji određuju spremnost za učenje: fiziološki (spol, dob, vrsta bolesti i sl.)	2		
4.	Faktori koji određuju spremnost za učenje: emocionalni (slika o sebi, samopoštovanje, samopouzdanje)	2		
5.	Faktori koji određuju spremnost za učenje: motivacija, predznanje i ukupno iskustvo osobe	2		
6.	Procjena spremnosti pojedinca za učenje	2		
7.	Činitelji koji određuju vrstu i jačinu reakcija pacijenta na dijagnozu: osobine pojedinca, dimenzije bolesti, osobine socijalnog okruženja.	2		
8.	Uspostavljanje kontakta, dobivanje prvih informacija o potrebama pacijenta (tzv. prvi intervju), temeljni preduvjet za vezivanje, proces podrške i pružanje pomoći.	2		
9.	Potrebna znanja i vještine sestre: vještine postavljanja pitanja	2		
10.	Potrebna znanja i vještine sestre: vještine potrebne za savjetovanje (aktivno slušanje, empatičnost, poštovanje)	2		
11.	Potrebna znanja i vještine sestre: vještine potrebne za savjetovanje (tolerancija, zainteresiranost, jasnoća poruka)	2		
12.	Načini koji mogu pomoći u prihvatanju dijagnoze, razgovor	2		
13.	Informiranje o: bolesti, dijagnostičkom postupku, terapiji i ostalom ovisno o vrsti bolesti	2		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
14.	Savjetodavni rad	2		
15.	Razvijanje vlastitog načina suočavanja s bolešću te završni upitnik	2		
UKUPNO SATI		30		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Sestrinstvo u obitelji
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	II
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Izborni kolegij
Nositelj kolegija	Vedrana Iveta, dipl. med. techn.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	020 641 616
e-mail	vedrana.iveta@gmail.com
Suradnik	
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
Opis predmeta: Obiteljske vrijednosti i neki aspekti zdravstvene i socijalne zaštite obitelji. Prava u sustavu socijalne skrbi. Kvaliteta života u zdravlju i bolesti .Oblici formalne i neformalne podrške obitelji. Rad medicinske sestre u obitelji (u tijeku konflikata u obitelji, rad na uspostavi normalnog životnog ciklusa). Interdisciplinarni pristup u radu s obitelji, uloga medicinske sestre, radnog terapeuta, fizioterapeuta, liječnika, socijalnog radnika. Specifičnosti rada medicinske sestre s obiteljima različitih kulturoloških skupina. Vrste i uloge nevladinih udruga u pomoći obitelji. Projekti u zajednici usmjereni pomoći obitelji. Mjere protiv siromaštva i socijalne isključenosti obitelji, Zaštita od nasilja u obitelji. Sestrinstvo izvan zdravstvenih ustanova, Standardi sestrinske njege izvan zdravstvenih ustanova, Sestrinska dokumentacija; Osiguranje kvalitete sestrinske njege izvan zdravstvenih ustanova upravljanje rizicima i nepovoljnim događajima. prepoznavanje rizika i nepovoljnih događaja, analiza, kontrola i prevencija. Kategorizacija nepovoljnih događaja, strategija uvođenja sustava upravljanja rizicima i nepovoljnim događajima	
Ishodi učenja kolegija	
Nakon uspješno savladanog kolegija, student će biti sposobni: - primijeniti stečena znanja i vještine u odnosima u obitelji s bolesnim osobama : kroničnih bolesnika, bolesne djece,	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	

- ovladati vještinama podizanje kvalitete sestrinske skrbi u sklopu liječenja u obitelji,
 - prepoznati i kategorizirati nepovoljne događaje.

NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)

☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja
---	--

NAČIN POLAGANJA ISPITA

☐ Usmeni ☒ Pismeni ☐ Kolokvij	Ostalo:
---	---------

POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA

Obvezna literatura

1. Pavić, J., (2008). Sestrinstvo u obitelji (nastavni tekstovi), Zdravstveno veleučilište, Zagreb

Izborna literatura

1. Turnbull, A.P., Turnbull H.R. (1996.) : Families, professionals, and exceptionality : a special partnership. Merrill, Prentice Hall, New York.

2. Bogoslovski smotra 70(2). Short, K., Shea, M. (1995.) Beyond Poverty, Extended Measures of Well-Being: 1992 . Current Population Reports. U. S. Bureau of the Census.

3. Zakon o zaštiti od nasilja u obitelji.

POPIS TEMA

Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Opći modeli i teorije zdravstvene njege u zajednici.	3		
2.	Uloga medicinske sestre u zajednici. Kompetencije medicinske sestre u zajednici.	3		
3.	Procjena obitelji. Zdravlje obitelji. Potrebe obitelji tijekom bolesti. Tehnike modifikacije ponašanja.	3		
4.	Komunikacija u obitelji. Strategije za postizanje suradnje.	2		
5.	Vrste i uloge nevladinih udruga u pomoći obitelji	2		
6.	Oblici formalne i neformalne podrške obitelji	2		
7.	Rad medicinske sestre u obitelji (u tijeku konflikata u obitelji, rad na uspostavi normalnog životnog ciklusa).	3		
8.	Osiguranje kvalitete sestrinske njege izvan zdravstvenih ustanova upravljanje rizicima	2		
9.	Primjerena prehrana-važan čimbenik za život i zdravlje obitelji	2		
10.	Mjere protiv siromaštva i socijalne isključenosti obitelji	2		
11.	Specifičnosti rada medicinske sestre s obiteljima različitih kulturoloških skupina.	2		
12.	Zaštita od nasilja u obitelji.	2		
13.	Prava u sustavu socijalne skrbi	2		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12
UKUPNO SATI		30	
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE			
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.			

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Zdravstvena njega bolesnika sa stomom
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	II
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Izborni kolegij
Nositelj kolegija	Sanja Zoranić, dipl. med. techn.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	020 446 057
e-mail	sanja.zoranic@unidu.hr
Suradnik	
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
Opis predmeta: Patofiziologiju bolesti kod kojih je metoda kurativnog ili palijativnog liječenja otvaranje stome. Vrste stoma i specifičnosti njihove njege. Vrste pomagala i prava bolesnika na njih. Važnost edukacije bolesnika usmjerene osiguravanju kvalitetnijeg života uz najvišu razinu samonjege. Važnost edukacije obitelji	
Ishodi učenja kolegija	
Nakon odslušanog kolegija student će: – biti osposobljeni za elementarne vještine – prepoznati simptomatologiju i znakove bolesti – sudjelovati u procesu liječenja, – biti osposobljeni za tretiranje stome. – vladati komunikacijskim vještinama u edukaciji s oboljelima i članovima njihovih obitelji.	
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)	
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☐ Usmeni ☒ Pismeni (Esej) ☐ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Kalauz, S., Zdravstvena njega bolesnika sa stomom (nastavni tekstovi), Zagreb: Zdravstveno veleučilište,2008.			
Izborna literatura				
1.	Burch, J. Stoma care, Blackwell Publishing,2008.			
2.	Porret,T. McGrath,A. Stoma Care, Blackwell Publishing,1988.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Probavni sustav	2		
2.	Patofiziologiju bolesti kod kojih je metoda kurativnog ili palijativnog liječenja otvaranje stome.	2		
3.	Kirurški postupci izvedbe različitih oblika stome	2		
4.	Vrste stoma i specifičnosti njihove njege	2		
5.	Postoperativna njega	2		
6.	Planiranje i provođenje individualizirane zdravstvene njege sukladno potrebama bolesnika	2		
7.	Standard postupaka njege bolesnika s kolostomom	2		
8.	Vrste pomagala za njegu stome i prava bolesnika na njih	2		
9.	Prehrana bolesnika sa stomom	2		
10.	Komplikacije kolostome (rane i kasne)	2		
11.	Peristomalne promjene kože	2		
12.	Uzroci peristomalnih promjena kože	2		
13.	Sestrinske dijagnoze	2		
14.	Važnost edukacije bolesnika usmjerene osiguravanju kvalitetnijeg života uz najvišu razinu samonjege	2		
15.	Važnost edukacije obitelji bolesnika	2		
UKUPNO SATI		30		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.				
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika).				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12
Samoopažanje, analize i korekcije.		

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Ginekologija i porodništvo u kliničkom sestrinstvu
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	III
Broj ECTS bodova	4
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	mr. sc Dženis Jelčić, dr. med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	dzenis.jelcic@gmail.com
Suradnik	
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
Ginekologija dječje adolescentne dobi, kontracepcija, fiziologija fiziologija trudnoće i poroda, poremećena trudnoća, bolesti extragenitalnih organa u trudnoći, nepravilnosti poroda i babinja, porođničke operacije, spontani i ponavljani pobačaj, izvanmaternična trudnoća, disfunkcionalna krvarenja i ostala neuredna krvarenja iz maternice, upale donjeg i gornjeg dijela spolnog sustava u žene, uroginekologija, endoskopska kirurgija u ginekologiji, hitna stanja u ginekologiji, klimakterij menopauza i postmenopauza, dobroćudni i zloćudni tumori genitalnih organa.	
Ishodi učenja kolegija	
Nakon završenog kolegija studenti će – prezentirati znanje iz izabranih poglavlja ginekologije i opstetricije kako pato-anatomskih i fizioloških zbivanja – prezentirati znanja o dijagnostici i terapiji osnovnih ginekoloških bolesti i stanja. – objasniti najčešće simptome ginekoloških bolesti. – objasniti metode prevencije spolno prenosivih bolesti kao i metode primarne i sekundarne prevencije malignih bolesti ženskog spolnog sustava.	
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)	
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☒ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja
NAČIN POLAGANJA ISPITA	
☐ Usmeni ☒ Pismeni	Ostalo:

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
☒ Kolokvij				
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Ljubojević N. Ginekologija i porodništvo, Visoka zdravstvena škola - Zagreb 2005.			
2.	Dražančić A. i sur. Porodništvo – izabrana poglavlja, Školska knjiga . Zagreb 1994.			
3.	Šimunić V. i sur. Ginekologija, Medicinska biblioteka - Zagreb. 2001.			
Izborna literatura				
1.	Randić Lj. Andolšek L. „Planiranje obitelji „ Otokar Keršovani, Rijeka 1984.			
2.	Šimunić V. i sur. Kontracepcija i reproduksijsko zdravlje			
3.	Prvi hrvatski kongres o kontracepciji i reproduksijskom zdravlju, Brijuni 2002.			
4.	Šimunić V. i sur. Dobrobit i rizici oralne hormonske kontracepcije, 2008.			
5.	Habek D i sur. Porodničke operacije, Medicinska naklada, Zagreb, 2009.			
6.	Kurjak i sur. Ginekologija i perinatologija, Tonimir, Varaždinske Toplice 2003.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Menstruacijski ciklus	2		
2.	Poremećaji menstruacijskog ciklusa	3		
3.	Bračna neplodnost	2		
4.	Spolno prenosive bolesti i kontracepcija	3		
5.	Pobačaj i prijevremeni porod	3	5	
6.	Ektopična trudnoća	2		
7.	Akutne i kronične upale ženskog spolnog sustava	2	5	
8.	Benigni i maligni tumori ženskog spolnog sustava	3		
9.	Trudnoća i porod	3	5	
10.	Puerperij	2		
11.	Patološke promjene u trudnoći i porodu	3	5	
12.	Hitna stanja u ginekologiji i porodništvu	2		
UKUPNO SATI		30	20	
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.				
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Urologija
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	III

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12
Broj ECTS bodova		3	
Status kolegija		Obvezni kolegij	
Nositelj kolegija		izv. prof. dr. sc. Marko Margaritoni, dr. med. prim.	
Zgrada, kabinet		Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41	
Telefon			
e-mail		marko.margaritoni@gmail.com	
Suradnik		dr. sc. Milko Padovan, dr. med.	
Zgrada, kabinet			
Telefon			
e-mail		milko.padovan@gmail.com	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA			
Sadržaj kolegija			
Cilj kolegija: Glavni cilj kolegija je upoznavanje studenata s osnovama urologije, kliničkom značenju urološke djelatnosti i osposobljavanju za sestrinski rad uže specijaliziranih djelatnosti urologije. Korištene metode: U sklopu kolegija urologija održat će se predavanja, pisati pismeni ispiti i seminarski radovi te će se održati usmene prezentacije seminarskih radova. Sadržaj kolegija: Kolegij će sadržavati sljedeće nastavne jedinice koje će obuhvaćati: urološku anatomiju i patofiziologiju, osnovne urološke bolesti, urološka onkologija. Nadalje dijagnostika i liječenje uroloških bolesti uključujući suvremene principe rane dijagnostike i liječenja uroloških bolesnika. Osposobiti studente da postanu relevantan, ozbiljan čimbenik i aktivan suradnik u svakodnevnoj urološkoj praksi, u kojoj će svoj dio posla moći obavljati s razumijevanjem. Student će imati znanja i kompetencija da bude aktivan suradnik u svakodnevnoj praksi. Obveze studenata: • Nastava će se izvoditi u obliku predavanja, seminara i samostalnog rada studenata • Seminarska nastava će se izvoditi u obliku radionica			
Ishodi učenja kolegija			
Nakon završenog kolegija studenti će – biti educirani za samostalni rad na urološkoj problematici bolesnika liječenih zbog uroloških tegoba – objasniti simptomatologiju, patologiju i patofiziologiju, dijagnostiku i terapiju glavnih uroloških bolesti – objasniti i primijeniti stečena teorijska i praktična znanja te vještine vezane za kliničko liječenje uroloških bolesnika			
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)			
☒ Predavanja ☒ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja	
NAČIN POLAGANJA ISPITA			
☐ Usmeni		Ostalo:	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
☒ Pismeni ☒ Kolokvij				
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Bradić, I. i sur. Kirurgija. Medicinska knjiga, Zagreb, 1995.			
2.	Predavanja, skripta – u izradi			
Izborna literatura				
1.	Urološka onkologija. Tucak i sur. Zagreb 2001			
2.	Baze podataka Medline			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Uvod u urologiju i specifičnosti dijagnostičkih pristupa u urologiji	3		
2.	Akutne i kronične upale mokraćnog sustava i muškog spolnog sustava	3		1
3.	Hitna stanja u urologiji	3		
4.	Bolesti muškog spolnog sustava	3		1
5.	Bolesti prostate	3		
6.	Liječenje karcinoma prostate	3		1
7.	Tumori bubrega	3		
8.	Tumori kanalnog sustava bubrega, mokraćovoda i mokraćnog mjehura	3		1
9.	Urolitijaza	3		
10.	Transplantacija bubrega	3		1
UKUPNO SATI		30		5
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Ublažavanje boli
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	III
Broj ECTS bodova	2
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Dubravka Bartolek Hamp, dr. med. prim.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	dbartolekh@gmail.com

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12
Suradnik		Anita Vuković, dr. med. Mija Duper Handabaka, dr. med.	
Zgrada, kabinet			
Telefon			
e-mail			
DETALJNI OPIS KOLEGIJA			
Sadržaj kolegija			
Definicija boli, podjela boli, Neuroanatomija i fiziologija boli, Pregled bolesnika i procjena intenziteta boli. Farmakologija liječenja akutne boli: opiodi, NSAIL, lokalni anestetici, adjuvantni analgetici, Tehnika liječenja akutne boli, Posebna područja liječenja akutne boli. Nefarmakološke metode liječenja boli. Opioidno tolerantni bolesnici i bolesnici s adikcijskim poremećajem.			
Ishodi učenja kolegija			
Nakon uspješno savladanog predmeta, studenti će: – Prepoznati razinu i uzroke boli – Znati indikacije za različite vrste analgezije – Provoditi analgetski tretman u suranji s liječnikom – Prepoznati komplikacije analgetske terapije – Definirati i razlikovati akutnu i kroničnu bol, – Razumjeti prijenos boli te metode određivanja jačine boli, – Usvojiti i znati primijeniti jedan način mjerenja boli kod odraslih te jedan način mjerenja boli kod djece, – Razumjeti farmakološke i nefarmakološke metode liječenja boli.			
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)			
☒ Predavanja ☒ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja	
NAČIN POLAGANJA ISPITA			
☒ Usmeni ☒ Pismeni ☐ Kolokvij		Ostalo:	
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA			
Obvezna literatura			
1.	Jukić M, Majerić Kogler V, Fingler M. „Bol - uzroci i liječenje“ Medicinska naklada, 2011 (Izabrana poglavlja)		
2.	Posljeoperacijska skrb. U Jukić M. i ostali, Klinička anesteziologija. Medicinska naklada Zagreb 2005.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
3.	Keros P., Majerić Kogler V. Regionalna anestezija i analgezija. Naklada Ljevak, Zagreb			
Izborna literatura				
1.	Sinatra RS et al., „Acute pain management“ Cambridge University Press, 2009			
2.	ASA. „Practice Guidelines for Chronic Pain Management“ Anesthesiol 2010; 112(4):1-24.			
3.	Havelka M., Zdravstvena psihologija. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1995.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEMA	Broj sati		
		P	V	S
1.	Tipizacija boli i selekcija primjene analgetika prema učinkovitosti	1	1	
2.	Značaj kvalitativne i kvantitativne procjena boli u kliničkoj praksi (McGill, FLACC, CCPOT, RSS skorinzi)	1	1	
3.	Edukacija bolesnika sa akutnom i kroničnom boli: uloga sestrinstva	1	1	
4.	Utjecaj preventivne multimodalne analgezija na oporavak bolesnika	1		
5.	Indikacije za kontinuiranu parenteralnu i/ili regionalnu analgeziju	3	1	
6.	Tranzicija akutne u kroničnu bol: kako se može spriječiti	1		
7.	Periferna i centralna neuropatska bol: osobitosti, razlike i terapija	2	1	
8.	Neuralgija trigeminalnog živca	1		
9.	Periferne porineuroparije: uzroci, simptomi i tretman	2		
10.	Glavobolje: kako ih prevenirati, i kada liječiti	1		
11.	Bolni sindromi kralježnice	1		
12.	Analgezija u bolesnika sa narušenom kognitivnom funkcijom	1		
13.	Maligne bolesti i terapija boli	2		
14.	Analgezija kod palijativnih bolesnika	1		
15.	Organizirano ublažavanje boli: APS-acute, CPS-chronic, PS-paliative pain servis.	1		
UKUPNO SATI		20	5	
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

Naziv kolegija	Kontrola infekcija
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	III
Broj ECTS bodova	5
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	mr. sc. Ljiljana Betica Radić, dr. med. prim.
Zgrada, kabinet	Edukacijski centar - Opća bolnica Dubrovnik
Telefon	
e-mail	ljiljanarad@bolnica-du.hr
Suradnik	Stjepan Đuričić, dr. med.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	stjepand@bolnica-du.hr

DETALJNI OPIS KOLEGIJA
Sadržaj kolegija U kolegiju Bolničke infekcije i njihova kontrola posebno će biti istaknuta slijedeća poglavlja: - Uvod u problem prevencije i kontrole infekcija: Definicije; Problem infekcija u zdravstvenim ustanovama (bolnice i druge zdravstvene ustanove) i u zajednici (domovi zdravlja, domovi za starije i nemoćne osobe, psihijatrijske i druge stacionarne ustanove); Problem infekcija iz aspekta zaštite zdravstvenih radnika - Najčešći uzročnici bolničkih infekcija (višestruko otporni mikroorganizmi, Clostridium difficile, herpes virusi, virusni hepatitis, HIV, Mycobacterium tuberculosis...) - Rizične skupine bolesnika (imunokompromitirani, transplantirani, bolesnici u ekstremima životne dobi) - Rizični zahvati (kirurški zahvati, CVK, strojna ventilacija, kateterizacija mokraćnog sustava, hemodijaliza, endoskopija) - Najčešći klinički entiteti bolničkih infekcija (Urinarne infekcije, respiratorne infekcije, gastrointestinalne infekcije, infekcije kože i potkožnog tkiva, infekcije kirurških rana, sepse, infekcije povezane s primjenom invazivnih pomagala: vaskularni kateteri, strojna ventilacija, infekcije koje se prenose krvlju, infekcije u imunokompromitirani) - Značaj okoline u širenju infekcija (građevinski uvjeti, voda u bolnici, kirurške sale, jedinice intenzivnog liječenja) - Organizacija kontrole bolničkih infekcija (Povjerenstvo za kontrolu bolničkih infekcija; Tim za kontrolu bolničkih infekcija; Liječnik za kontrolu bolničkih infekcija; Sestra za kontrolu bolničkih infekcija) - Prevencija infekcija (Smještaj i njega bolesnika; Mjere izolacije; Sprječavanje infekcija uzrokovanih višestruko otpornim mikroorganizmima; Sprječavanje infekcija koje se prenose krvlju; Sprječavanje bolničkih infekcija u jedinicama intenzivnog liječenja; Dezinfekcija, sterilizacija i zbrinjavanje otpada) - Rizik od prijenosa infekcija tijekom rutinskog rada (Postupak pri ubodnom incidentu; Pre- i post-ekspozicijska profilaksa) - Načela kontrole i nadzora infekcija Edukacija bolničkog osoblja; Praćenje infekcija i suzbijanje epidemija; Praćenje potrošnje antibiotika; Preporuke i smjernice
Ishodi učenja kolegija Po završetku kolegija studenti će – usvojiti osnovna znanja i vještine za prepoznavanje, prevenciju, kontrolu i praćenje infekcija u zdravstvenim ustanovama, drugim ustanovama, zajednici, radnoj sredini;

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
– koristiti stečena znanja o osnovama obrane čovjeka od infekcije: Rizik od prijenosa infekcija tijekom rutinskog rada; Bolesti koje se prenose kontaktom i krvlju.; Vrste dezinfekcije i sterilizacije.; Postupak pri ubodnom incidentu; Pre- i post- ekspozicijska profilaksa; – objasniti i primijeniti metode prevencije bolničkih infekcija – komunicirati s timom za kontrolu bolničkih infekcija. – Posjedovati vještine za rad s rizičnim skupinama pacijenata – Primjeniti metode sterilizacije i kontrola; odabir sredstava za osobnu zaštitu i primjena u rutinskom radu – Zbrinjavati infektivni otpad.				
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)				
☒ Predavanja ☒ Seminari i radionice ☒ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☐ Usmeni ☒ Pismeni ☐ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Damani N.N. Priručnik o postupcima kontrole infekcija. Zagreb: Merkur A. B. D., Referentni centar za bolničke infekcije Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske; 2004.			
Izborna literatura				
1.	Bennet&Brachman's Hospital Infections, 5. izdanje, izd. W.R. Jarvis, Wolters Kluwer Health, Philadelphia, 2007.: Odabrana poglavlja.			
2.	Aktualni članci iz literature			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Uvod u problem prevencije i kontrole infekcija: Definicije; problem infekcija u zdravstvenim ustanovama (bolnice i dr.zdravstvene ustanove) i u zajednici (domovi zdravlja, domovi za starije i nemoćne osobe, psihijatrijske i dr.stacionalne ustanove); problem infekcija iz aspekta zdravstvenih radnika	4	4	
2.	Najčešći uzročnici bolničkih infekcija (višestruko otporni mikroorganizmi, Clostridium difficile, herpes virusi, virusni hepatitis, HIV, Mycobacterium tuberculosis...)	4	4	
3.	Rizični zahvati (kirurški zahvati, CVK, strojna ventilacija, kateterizacija mokraćnog sustava, hemodijaliza, endoskopija) Rizične skupine bolesnika (imunokompromitirani, transplantirani,	4	4	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
	bolesnici u ekstremima životne dobi)			
4.	Biosigurnost i biozaštita Mjere osobne zaštite	5		
5.	Najčešći klinički entiteti bolničkih infekcija (Urinarne infekcije, respiratorne infekcije, gastrointestinalne infekcije, infekcije kože i potkožnog tkiva, infekcije kirurških rana, sepsa, infekcije povezane s primjenom invazivnih pomagala: vaskularni kateteri, strojna ventilacija, infekcije koje se prenose krvlju, infekcije u imunokompromitiranih) Značaj okoline u širenju infekcija (građevinski uvjeti, voda u bolnici, kirurške sale, jedinice intenzivnog liječenja)	4	4	
6.	Načela kontrole i nadzora infekcija; Edukacija bolničkog osoblja; Praćenje infekcija i suzbijanje epidemija; Praćenje potrošnje antibiotika; Preporuke i smjernice Prevenција infekcija (Smještaj i njega bolesnika; Mjere izolacije; Sprječavanje infekcija uzrokovanih višestruko otpornim mikroorganizmima; Sprječavanje infekcija koje se prenose krvlju; Sprječavanje bolničkih infekcija u jedinicama intenzivnog liječenja; Dezinfekcija, sterilizacija i zbrinjavanje otpada)	4	4	
7.	Organizacija kontrole bolničkih infekcija (Povjerenstvo za kontrolu bolničkih infekcija: Tim za kontrolu bolničkih infekcija; Liječnik za kontrolu bolničkih infekcija; Sestra za kontrolu bolničkih infekcija) Rizik od prijenosa infekcija tijekom rutinskog rada (Postupak pri ubodnom incidentu; Pre- i post-ekspozicijska profilaksa)	5		
UKUPNO SATI		30	20	
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Hematologija
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	III
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	Ilenia Romić, dr. med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12
e-mail		romici@bolnica-du.hr	
Suradnik			
Zgrada, kabinet			
Telefon			
e-mail			
DETALJNI OPIS KOLEGIJA			
Sadržaj kolegija			
Kroz predavanja i seminare polaznici kolegija „Hematologija“ će se upoznati sa patologijom vezanom za bolesti krvotvornog sustava: 1. bolestima eritrocita (vrste anemija) 2. kronične mijeloproliferativne bolesti (KML, IMF, PV, ET) 3. mijelodisplastični sindromi 4. akutne leukemije 5. benigne i maligne bolesti limfocita : limfoproliferativne bolesti (KLL, limfomi, bolesti plazma stanica,) 6. bolestima trombocita i koagulacije (trombocitopenije, hemofilije, trombofleije) Tijekom predavanja i seminara steći se znanje o: 1. mogućnostima dijagnostike hematoloških bolesti-laboratorijska dijagnostika, citološka/ patohistološka dijagnostika, molekularne metode 2. kliničkom prezentacijom navedenih bolesti načinom liječenja hematoloških bolesti od klasičnih kemoterapijskih protokola, transfuzija krvnih pripravaka do tzv. pametnih lijekova (monoklonskih protutijela, inhibitora TKI.), liječenja autolognom i alogenom transplantacijom koštane srži.			
Ishodi učenja kolegija			
Po završetku kolegija studenti će: – Opisati i objasniti dijagnostiku hematoloških bolesti-laboratorijsku dijagnostika, citološka/ patohistološka dijagnostika, molekularne metode – Naveći vrste hematoloških bolesti, njihovu kliničku prezentaciju, – Opisati i objasniti načine dijagnostike od laboratorijske, citološke, patohistološke, molekularne dijagnostike – Objasniti mogućnosti liječenja ove patologije			
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)			
☒ Predavanja ☒ Seminari i radionice ☒ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☒ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja	
NAČIN POLAGANJA ISPITA			
☐ Usmeni ☒ Pismeni ☒ Kolokvij		Ostalo:	
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA			
Obvezna literatura			

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
1.	Vrhovac B i suradnici Interna medicina. Medicinska naklada, Zagreb 2008.			
Izborna literatura				
1.	Labar B,Hauptmann E i suradnici Hematologija. Školska knjiga , Zagreb 2007.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Simptomi i znakovi hematoloških bolesti	1		
2.	Dijagnostika hematoloških bolesti	1		
3.	Citološka dijagnostika hematoloških bolesti I	1		
4.	Citološka dijagnostika hematoloških bolesti II	1		
5.	Patohistološka dijagnostika hematoloških bolesti I	1		
6.	Patohistološka dijagnostika hematoloških bolesti II	1		
7.	Bolesti matične stanice hematopoeze (AA i MDS)	1		
8.	Kronične mijeloproliferativne bolesti (MPN)	1		
9.	Akutne mijeloične leukemije I	1		
10.	Akutne mijeloične leukemije II	1		
11.	Akutne limfoblastične leukemije	1		
12.	Transplantacija koštane srži i perifernih matičnih stanica	1		
13.	Limfadenopatija, limfocitoza, hepatosplenomegalija-uzroci	1		
14.	Kronična limfocitna leukemija	1		
15.	Ne Hodgkinov limfom	1		
16.	Hodgkinov limfom	1		
17.	Paraproteinemije: MGUS, Multipli mijelom	1		
18.	Amiloidoza, Mb Waldenstrom	1		
19.	Anemije: klinička slika, dijagnostika i podjela	1		
20.	Hipoproliferacijske anemije	1		
21.	Anemije zbog poremećaja u sazrijevanju	1		
22.	Hemolitičke anemije	1		
23.	Anemije zbog kroničnog gubitka krvi	1		
24.	Hemosideroza	1		
25.	Poremećaji koagulacije:hemoraška dijateza-trombocitopenije	1		
26.	Hemoraška dijateza – koagulopatije	1		
27.	Poremećaji koagulacije: nasljedna trombofilija	1		
28.	Stečena trombofilija	1		
29.	Potporno liječenje (kontrola emeze, boli)	1		
30.	Potporno liječenje (transfuziološko liječenje)	1		
31.	Vježbe		10	
UKUPNO SATI		30	10	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE

Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika).
Samoopažanje, analize i korekcije.

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Neuroonkologija
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	III
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	prof. dr. sc. Kamelija Žarković, dr. med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	
Suradnik	izv. prof. dr. sc. Velimir Lupret, dr. med. prim. doc.dr.sc. Denis Čerimagić dr.med.prim. dr.sc. Mira Ivanković dr.med.prim. dr. sc. Dražana Mamić Martinović dr.med. Vilma Kosović dr.med. Darko Miović, dr.med. Zvonimir Curić, dr.med. Ines Trninić, dr.med.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	velimirl@bolnica-du.hr denisc@bolnica-du.hr mira.ivankovic3@inet.hr anteadrazana@gmail.com yilmak@bolnica-du.hr inest@bolnica-du.hr darkomiovic@yahoo.com zvonimirc@bolnica-du.hr
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
1. Biologija raka 2. Moždani tumori- Uvod 3. Temeljne znanosti u neuroonkologiji 4. Neuropatologija 5. Epidemiologija moždanih tumora	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12

6. Neurologija tumora mozga 7. Radiološka dijagnostika 8. Terapija moždanih tumora																																																															
Ishodi učenja kolegija Nakon završenog kolegija studenti će: – usvojiti temeljna znanja i vještine iz neuroonkologije – objasniti rezultate temeljnih znanosti u razvoju moždanih tumora, klasifikacijom istih te dijagnostikom i terapijom. – primijeniti stečeno znanje u radu s neuroonkološkim bolesnicima																																																															
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)																																																															
<table border="0"> <tr> <td> ☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu </td> <td> ☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja </td> </tr> </table>	☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja																																																													
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja																																																														
NAČIN POLAGANJA ISPITA																																																															
<table border="0"> <tr> <td> ☒ Usmeni ☒ Pismeni ☒ Kolokvij </td> <td>Ostalo:</td> </tr> </table>	☒ Usmeni ☒ Pismeni ☒ Kolokvij	Ostalo:																																																													
☒ Usmeni ☒ Pismeni ☒ Kolokvij	Ostalo:																																																														
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA																																																															
Obvezna literatura 1. Paladino, J., Kompendij neurokirurgije, Naklada Ljevak, 2004. Zagreb																																																															
Izborna literatura 1. H. Richard Winn, Youmans Neurological Surgery, Elsevier Saunders, 2011.																																																															
POPIS TEMA																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Red. br.</th> <th rowspan="2">NAZIV TEME</th> <th colspan="3">Broj sati</th> </tr> <tr> <th>P</th> <th>V</th> <th>S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Patologija glijalnih tumora mozga i spinalne moždine</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Patologija glioneuronalnih i embrionalnih tumora SŽS</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Patologija menigealnih i drugih mezenhimalnih nemengealnih tumora SŽS</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Patologija tumori lubanjske osnovice i hipotalamo-pituitarne regije</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Patologija tumora živčanih ovojnica</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Metastaziranje primarnih tumora SŽS i sekundarne metastaze u SŽS</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Tumori mozga – klinički pristup</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Tumori hipofize – klinički pristup</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Tumori kralježnične moždine – klinički pristup</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>EEG kao pomoćna metoda u dijagnostici tumora mozga</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>EMNG kao pomoćna metoda u dijagnostici tumora kralježnične moždine, živčanih pleksusa i perifernih živaca</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati			P	V	S	1.	Patologija glijalnih tumora mozga i spinalne moždine	1			2.	Patologija glioneuronalnih i embrionalnih tumora SŽS	1			3.	Patologija menigealnih i drugih mezenhimalnih nemengealnih tumora SŽS	1			4.	Patologija tumori lubanjske osnovice i hipotalamo-pituitarne regije	1			5.	Patologija tumora živčanih ovojnica	1			6.	Metastaziranje primarnih tumora SŽS i sekundarne metastaze u SŽS	1			7.	Tumori mozga – klinički pristup	1			8.	Tumori hipofize – klinički pristup	1			9.	Tumori kralježnične moždine – klinički pristup	1			10.	EEG kao pomoćna metoda u dijagnostici tumora mozga	1			11.	EMNG kao pomoćna metoda u dijagnostici tumora kralježnične moždine, živčanih pleksusa i perifernih živaca	1		
Red. br.			NAZIV TEME	Broj sati																																																											
	P	V		S																																																											
1.	Patologija glijalnih tumora mozga i spinalne moždine	1																																																													
2.	Patologija glioneuronalnih i embrionalnih tumora SŽS	1																																																													
3.	Patologija menigealnih i drugih mezenhimalnih nemengealnih tumora SŽS	1																																																													
4.	Patologija tumori lubanjske osnovice i hipotalamo-pituitarne regije	1																																																													
5.	Patologija tumora živčanih ovojnica	1																																																													
6.	Metastaziranje primarnih tumora SŽS i sekundarne metastaze u SŽS	1																																																													
7.	Tumori mozga – klinički pristup	1																																																													
8.	Tumori hipofize – klinički pristup	1																																																													
9.	Tumori kralježnične moždine – klinički pristup	1																																																													
10.	EEG kao pomoćna metoda u dijagnostici tumora mozga	1																																																													
11.	EMNG kao pomoćna metoda u dijagnostici tumora kralježnične moždine, živčanih pleksusa i perifernih živaca	1																																																													

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12

12.	Simptomatsko liječenje tumora mozga	1		
13.	Tehnike pregleda u radiološkoj dijagnostici cerebralnih i spinalnih tumora	1		
14.	Ekstraaksijalni tumori mozga	1		
15.	Meningeomi	1		
16.	Intraaksijalni tumori mozga	1		
17.	Spinalni tumori	1		
18.	Cerebralni i spinalni tumori u dječjoj dobi	1		
19.	Tumori mozga- temeljne spoznaje	1		
20.	Supratentorijski tumori	1		
21.	Infratentorijski tumori	1		
22.	Tumori lubanjske osnovice i tumori kostiju glave	1		
23.	Tumori kralježnične moždine i tumori kralježnic	1		
24.	Radiokirurgija središnjeg živčanog sustava	1		
25.	Tumori središnjeg živčanog sustava: epidemiologija	1		
26.	Radioterapija tumora središnjeg živčanog sustava	1		
27.	Kemoterapija i biološki lijekovi	1		
28.	Posebnosti liječenja s obzirom na patohistološku dijagnozu	1		
29.	Liječenje metastatskih tumora	1		
30.	Potporno i palijativno liječenje bolesnika s tumorima središnjeg živčanog sustava	1		
31.	Seminari			5
		30		5

OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Zdravstvena njega utemeljena na dokazima
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	III
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Sonja Kalauz
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12
e-mail		sonja.kalauz@zvu.hr	
Suradnik		Mara Županić, dipl. med. techn.	
Zgrada, kabinet		Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41	
Telefon			
e-mail		mara.zupanic@zvu.hr	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA			
Sadržaj kolegija			
- Definicija zdravstvene njege utemeljene na dokazima - Povijest razvoja teorije i prakse utemeljene na dokazima u zdravstvenoj njezi; - Etički aspekti znanstveno - istraživačkog rada i prakse zasnovane na dokazima; - Važnost istraživanja i prakse utemeljene na dokazima za sigurnost bolesnika i kvalitetu zdr. njege; - 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); - Izvori znanja i spoznaja za provođenje prakse utemeljene na dokazima: <i>empirijska istraživanja/kvantitativne i kvalitativne studije; primarni i sekundarni izvori;</i> - Hijerarhija dokaza na temelju njihovog porijekla: randomizirane kontrolirane studije, kohortne studije, studije slučajeva (case-study), izvještaji o pojedinačnim slučajevima ili seriji slučajeva (Case reports/Case series), mišljenje stručnjaka, različita stručno izdanja, stručni članci i sl.; - Pristupi dokazima: elektroničke baze podataka, knjižnice na sveučilištima, bolnice (pretplata na Ovid, EBSCOhost, Proquest, Gale i PubMed), MEDELIN - katalog članaka iz medicinskih časopisa te CINAHL- popis članka iz časopisa sestrinstva i zdravstva; - Smjernice za prikupljanje, analizu i sintezu dokaza te provođenje promjena u praksu u području zdravstvene njege: 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; - Analiza isplativosti uvođenja u praksu najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza – provedivost, mogućnosti radne organizacije, raspoloživost ljudskih i materijalnih resursa; - Primjena najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza u proces zdravstvene njege i njegova standardizacija			
Ishodi učenja kolegija			
Nakon završenog kolegija studenti će: - znati vrijednost znanstvenih istraživanja i prakse utemeljene na dokazima za provođenje kvalitetne zdravstvene njege i za sigurnost bolesnika; - prepoznati moguće etičke dvojbe vezane uz znanstvena istraživanja i praksu utemeljenu na dokazima - 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); - koristiti se bazama podataka pri traženju najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza; - primijeniti smjernice za prikupljanje, analizu i sintezu dokaza te provođenje promjena u praksu u području zdravstvene njege: 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			

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
usluga/bolesnika; predlaganje promjena u praksi ili donošenja odluka, vrednovanje i odabir najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza; - analizirati isplativosti uvođenja u praksu najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza – provedivost, mogućnosti radne organizacije, raspoloživost ljudskih i materijalnih resursa; - primijeniti najbolji/najprihvatljiviji dokaz u proces zdravstvene njege i provesti ga kroz proces standardizacije;				
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)				
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☒ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☐ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☐ Usmeni ☒ Pismeni (Test- multi choice) ☐ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Sonja Kalauz, Nastavni tekstovi, Sveučilište u Dubrovniku, 2017.			
2.	Rebecca Keele. Nursing Research and Evidence-Based Practice, Jones & Bartlett Learning, Burlington, MA, 2015.			
Izborna literatura				
1.	Martin Lipscomb. Exploring Evidence-based Practice, Routledge, 2016. ☐			
2.	Sonja Kalauz, Etika u sestrinstvu, Medicinska naklada, Zagreb, 2012.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Definicija zdravstvene njege utemeljene na dokazima	1		
2.	Povijest razvoja teorije i prakse utemeljene na dokazima u zdravstvenoj njezi;	1		
3.	Etički aspekti znanstveno - istraživačkog rada i prakse zasnovane na dokazima;	1		
4.	Važnost istraživanja i prakse utemeljene na dokazima za sigurnost bolesnika i kvalitetu zdravstvene njege;	1		
5.	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);	2		
6.	Izvori znanja i spoznaja za provođenje prakse utemeljene na dokazima: <i>empirijska istraživanja/kvantitativne i kvalitativne studije; primarni i sekundarni izvori;</i>	4	1	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
7.	Hijerarhija dokaza na temelju njihovog porijekla: randomizirane kontrolirane studije, kohortne studije, studije slučajeva (case-study), izvještaji o pojedinačnim slučajevima ili seriji slučajeva (Case reports/Case series), mišljenje stručnjaka, različita stručno izdanja, stručni članci i sl.;	4	1	
8.	Pristupi dokazima: elektroničke baze podataka, knjižnice na sveučilištima, bolnice (pretplata na Ovid, EBSCOhost, Proquest, Gale i PubMed), MEDELINE - katalog članaka iz medicinskih časopisa te CINAHL- popis članka iz časopisa sestrinstva i zdravstva;	2	2	
9.	Smjernice za prikupljanje, analizu i sintezu dokaza te provođenje promjena u praksu u području zdravstvene njege: 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;	8	4	
10.	Analiza isplativosti uvođenja u praksu najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza – provedivost, mogućnosti radne organizacije, raspoloživost ljudskih i materijalnih resursa;	2	1	
11.	Primjena najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza u proces zdravstvene njege i njegova standardizacija	4	1	
		30	10	
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Psihoonkologija
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	III
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	mr. sc. Josip Lopižić, prof. psihol.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	josiopl@bolnica-du.hr
Suradnik	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12
Zgrada, kabinet			
Telefon			
e-mail			
DETALJNI OPIS KOLEGIJA			
Sadržaj kolegija Psihoonkologija kao interdisciplinarno područje kliničke i zdravstvene psihologije, psihijatrije te svih disciplina i struka uključenih u dijagnostiku, liječenje i rehabilitaciju malignih bolesti (radiologija, citologija i patologija, kirurgija, onkologija i radioterapija, fizijatrija i sl.). Psihološki čimbenici i rizici za razvoj zloćudne bolesti. Psihološki aspekti dijagnostičkih procedura. Psihoonkologija i genetika. Psihološka prilagodna na zloćudnu bolest. Psihološki odgovori na postupke liječenja. Psihološki aspekti zloćudnih bolesti s obzirom na lokalizaciju. Upravljanje specifičnim simptomima. Psihološke i psihopatološke promjene tijekom svih faza razvoja maligne bolesti. Psihoterapijske tehnike i postupci za prevladavanje kriznih psiholoških situacija, suočavanja s postupcima dijagnostike i liječenja, nus-pojava liječenja, donošenja odluka, jačanja samopouzdanja, osobnih kapaciteta i kvalitete življenja te suočavanja s malignom bolesti. Osobe s posebnim potrebama i zloćudna bolest. Dijete i zloćudna bolest. Komunikacijske vještina u radu s oboljelima, članovima obitelji, umirućim bolesnikom. Specifičnosti psihološkog pristupa djeci sa zloćudnim bolestima. Razvijanje prikladnih komunikacijskih vještina oboljelog i članova obitelji, tehnike preveniranja destabilizacije socijalnih relacija na razini partera, djece, obitelji, radne sredine. Rad sa zdravstvenim osobljem - preveniranje i upravljanje stresom, vještina priopćavanja dijagnoze, vještina prevencije sindroma izgaranja. Etički aspekti psihoonkologije. Istraživanje u psihoonkologiji. Psihoonkologija i lokalna zajednica.			
Ishodi učenja kolegija Nakon završenog kolegija studenti će: - poznavati temeljne teorijske i primijenjene okvire psihoonkologije u odnosu na suradne discipline – psihijatriju, kliničku i zdravstvenu psihologiju, onkologiju, kirurgiju i sl. - poznavati psihološke aspekte i fenomene koji prate dijagnostičke postupke, sve oblike i faze liječenje i rehabilitacije - demonstrirati psihoterapijske tehnikame i postupke za prevladavanje neprikladnih oblika suočavanja, psiholoških kriza tijekom svih faza dijagnostike, liječenja i rehabilitacije pacijenata svih dobnih skupina te pacijenata s posebnim potrebama - primjeniti komunikacijske vještine u radu s oboljelima i članovima njihovih obitelji - primjeniti tehnike prevencije stresa i izgaranja zdravstvenog osoblja rad u lokalnoj zajednici i s udrugama oboljelih			
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)			
☒ Predavanja ☒ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja	
NAČIN POLAGANJA ISPITA			
☐ Usmeni ☒ Pismeni ☐ Kolokvij		Ostalo:	
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA			

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
Obvezna literatura				
1.	R. Gregurek, Braš, M. (ur.) (2008) Psihoonkologija, Grafika, Osijek			
Izborna literatura				
1.	Holland, J. (ed.) Psycho-oncology, Oxford University Press (odabrana poglavlja)			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Psihoonkologija – određenje pojma; interdisciplinarnost (klinička i zdravstvena psihologija, psihijatrija)	2		
2.	Psihološki čimbenici i rizici za razvoj zloćudne bolesti	2		
3.	Psihološki aspekti dijagnostičkih procedura	2		
4.	Psihoonkologija i genetika	1		
5.	Psihološka prilagodba na zloćudnu bolest	2		
6.	Psihološki odgovori na postupke liječenja	2		
7.	Psihološki aspekti zloćudnih bolesti obzirom na lokalizaciju	2		
8.	Psihološka njega obzirom na lokalizaciju	1		
9.	Upravljanje specifičnim simptomima	2		
10.	Psihološke i psihopatološke promjene kroz razvoj zloćudne bolesti	2		
11.	Psihoterapijske tehnike i psihološke intervencije u prevladavanju kriznih stanja	2		
12.	Osobe s posebnim potrebama i zloćudna bolest	1		
13.	Dijete i zloćudna bolest	2		
14.	Komunikacija s oboljelim i članovima obitelji	2		
15.	Specifičnosti psihološkog pristupa djetetu sa zloćudnom bolesti	2		
16.	Priopćavanje loših vijest	1		
17.	Rad sa zdravstvenim osobljem	2		
18.	Prevenција sindroma izgaranja			2
19.	Etički aspekti psihoonkologije			2
20.	Psihoonkologija i lokalna zajednica			1
21.	Vježbe- sukladno ispitanim interesima studenata			5
UKUPNO SATI		30		10
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Zdravstvena njega onkoloških bolesnika u kliničkoj praksi
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	III
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Izborni kolegij
Nositelj kolegija	Sanja Zoranić, dipl. med. techn.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	020 446 057
e-mail	sanja.zoranic@unidu.hr
Suradnik	
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
– Procjena stanja bolesnika usmjerena na osnovne kliničke značajke zloćudnih tumora prema vrstama. – Metode prevencije, individualiziran i holistički pristup bolesniku, te članovima njegove obitelji i uključivanje obitelji u proces liječenja. – Planiranje i provođenje zdravstvene njege u kompleksnim stanjima, u provođenju adjuvantnog i palijativnog liječenja, uočavanje nus pojava liječenja. – Postupci samozaštite pri primjeni terapijskih metoda u procesu liječenja tumora. – Upoznavanje sa postupcima samozaštite pri primjeni terapijskih metoda u liječenju malignih bolesti. Komunikacijska u radu s oboljelima, članovima obitelji, umirućim bolesnikom	
Ishodi učenja kolegija	
Nakon uspješno savladanog kolegija, studenti će biti sposobni: – procijeniti stanje pacijenta, – utvrditi potrebu za stupnjem zdravstvene njege, – planirati i provoditi individualizirane zdravstvene njege sukladno potrebama onkoloških bolesnika, – kontinuirano vršiti evaluacije, dokumentirati provedeno, vršiti nadzor i praćenje kvalitete zdravstvene njege, – pokazivati znanje i razumjevanje problematike stanja onkoloških bolesnika vezano za utvrđivanje potreba, – planirati i provoditi zdravstvenu njegu, – vršiti evaluaciju zdravstvene njege i dokumentiranje iste, – sudjelovati u planiranju i provođenju dijagnostičkih i terapijskih postupaka, te primijeniti postupke	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
zaštite pri terapijskim i dijagnostičkim postupcima. – djelovati unutar multidisciplinarnog tima.				
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)				
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☒ Usmeni ☒ Pismeni ☒ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Ozimec, Š. Zdravstvena njega odraslih, nastavni tekstovi, Zdravstveno veleučilište (2008)			
2.	Šamija, M; Vrdoljak, E; Krajina, Z. Klinička onkologija (ur.). Zagreb: Medicinska naklada, 2006. (odabrana poglavlja)			
Izborna literatura				
.				
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEMA	Broj sati		
		P	V	S
1.	Uloga medicinske sestre u skrbi za pacijenta oboljelog od maligne bolesti	2		
2.	Procjena stanja bolesnika	3		
3.	Planiranje i provođenje individualizirane zdravstvene njege sukladno potrebama onkoloških bolesnika	2		
4.	Prevenција malignih bolesti	3		
5.	Prehrana onkološkog bolesnika	2		
6.	Kognitivne poteškoće	3		
7.	Hitna stanja u onkologiji	2		
8.	Specifičnost zdravstvene njege bolesnika kod kojih je primjenjivana radioterapija	3		
9.	Postupci samozaštite pri primjeni terapijskih metoda u procesu liječenja tumora	2		
10.	Važnost uključivanja obitelji u proces liječenja	2		
11.	Individualizirani i holistički pristup bolesniku i članovima njegove obitelji	3		
12.	Komunikacija u radu s oboljelima, članovima obitelji, umirućim bolesnikom	3		
		30		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Čira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE		
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.		

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Invazivni dijagnostički postupci
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	III
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Izborni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Josip Lukenda, dr. med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	lukendaj@bolnica-du.hr
Suradnik	doc.dr. Dubravka Bartolek-Hamp, dr. med. mr. sc. dr. Žarko Vrbica, dr. med. dr. sc. Miloš Lalovac, dr. med. Stanka Mejić-Krstulović, dr. med. Jerko Ferri-Certić, dr. med.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
Teorijski i praktično razrađuju se invazivne procedure u hitnoj, intenzivnoj i internoj mediciji. Kroz praktični dio studenti će biti upoznati s osnovama dijagnostičkih i terapijskih invazivnih procedura te suvremenom opremom za provođenje takvih postupaka u kliničkoj medicini, a kroz teoretski dio sa stanjima i bolestima koje iziskuju takve postupke. Obradivati će se slijedeće teme: Vaskularni pristupi u medicini. Intervencijski postupci u u kardiovaskularnim bolestima, koronarografija, angiografija, perkutane koronarne intervencije i intervencije na perifernim arterijama. Intervencije na venama. Implantacija elektrostimulatora. Dijagnostičke i terapijske torakalne paracenteze i transtorakalne biopsije pluća. Dijagnostičke i terapijske peritonealne paracenteze. Biopsije parenhimatoznih trbušnih organa. Vaskularni pristupi i principi hemodijalize. Sternalne punkcije i biopsija kosti.	
Ishodi učenja kolegija	
Izborni kolegij „Invazivni dijagnostički postupci“ u sklopu Diplomskog studija: „Sestrinstvo, smjer kliničko sestrinstvo“ namijenjen je stjecanju znanja, vještina i kompetencija nužnih za učinkovit rad u suvremenim	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

zdravstvenim ustanovama koje se bave intervencijskim postupcima u kliničkoj medicini.

Nakon završetka kolegija studenti će:

- poznavati dijagnostičko-terapijske zahvate
- sudjelovati u timu za koronarne i vaskularne zahvate, implantaciju elektrostimulatora te timovima za provedbu pulomoloških dijagnostičko-intervencijskih zahvata, timovima za hemodijalizu kao i drugih struka koje upotrebljavaju invazivne postupke.

NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)

☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu	☒ Konzultacije ☒ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja
---	---

NAČIN POLAGANJA ISPITA

☒ Usmeni ☒ Pismeni ☒ Kolokvij	Ostalo:
---	---------

POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA

Obvezna literatura

1.	Vrhovac B, i sur. Interna medicina. Medicinska naklada, Zagreb, 2008. Pojedini dijelovi po preporuci
----	---

Izborna literatura

1.	Smeltzer CS, et al. Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing. Lippincott Williams & Wilkins, 2010.
----	---

POPIS TEMA

Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	<u>Invazivne metode u pulmologiji i respiracijskom sustavu:</u> -pleurocenteza -drenaže pneumotoraksa -perkutane traheostome -bronhoskopija -biopsija pluća, transtorakalna i transbronhalna	3		
2.	<u>Invazivne metode u intenzivnoj medicini i anestezologiji</u> -centralni venski pristupi -perikardiocenteza i drenaža perikarda -dijagnostička lumbalna punkcija, spinalne i epiduralne anestezije	6		
3.	<u>Invazivne metode u kardiologiji i kardiovaskularnom sustavu</u> -kateterizacija srca lijevostrana i desnostrana -koronarografija i perkutane koronarne intervencije -perkutane intervencije kod valvularnih i strukturnih bolesti srca	7		
4.	<u>Invazivne metode u kardiologiji i kardiovaskularnom sustavu</u> -elektrofiziološko ispitivanje srca i ablacije aritmija -privremena elektrostimulacija	4		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
	-trajna elektrostimulacija srca, resinkronizacijska trapija i implantabilni defibrilatori			
5.	<u>Invazivne metode u urologiji i urinarnom sustavu</u> -suprapubične punkcije i drenaže mokraćnog mjehura -perkutana ureterostoma i litotripsije -cistoskopija, biopsije i retrogradne kontrastne metode -pristupi za hemodijalizu -biopsija bubrega	6		
6.	<u>Invazivne metode u gastroenterologiji i probavnom sustavu</u> -punkcije ascitesa i drenaže pseudocista -ezofagogastroduodenoskopija, ERCP i ekstrakcije kolelita -perkutane bilijarne drenaže i gastrostome -perkutane i transgastrične biopsije parenhimnih organa.	4		
		30		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Upravljanje rizikom i kontrola kvalitete
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	III
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Izborni kolegij
Nositelj kolegija	Vesna Turuk, prof. rehab.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	vesna.turuk@zvu.hr
Suradnik	Suzana Kamber, mag. med. techn.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	suzanak@bolnica-du.hr
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	Upravljanje kvalitetom u području zdravstva i zadovoljavanje pacijentovih potreba Neželjeni događaji

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Čira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac		
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12		
Prava pacijenta Povijesne i teoretske osnove praćenja kvalitetom Standardi kvalitete u zdravstvenoj njezi – standardi strukture Rizici postupci u zdravstvenoj njezi i prevencija Standardi procesa rada, standardi cilja; indikatori kvaliteta zdravstvene njege Analiza prikupljenih podataka Sudjelovanje zaposlenika kroz timski rad, identificiranje i izolacija problema, te moguća rješenja Načini praćenja rada uočavanje i prevencija rizika u zdravstvenoj njezi ISO sustavi kvaliteta Različite metode upravljanja i unapređenja kvaliteta (Demingova metoda, Juringovh 10 koraka kvalitete, Crosby.) Specifičnosti upravljanja kvalitetom u zdravstvu				
Ishodi učenja kolegija PoNakon završenog kolegija studenti će: – Prezentirati rad na praktičnim modelima uvođenja sistema upravljanja kvalitetom unutar svojih zdravstvenih institucija. – Opisati i objasniti najoptimalnije modele SUK-a za svaki nivo zdravstvene zaštite pojedinačno. – Poznavati ciljeve totalnog upravljanja kvalitetom (TQM) čime se dostiže superiorna efektivnost i efikasnost poslovanja organizacije. – Prepoznati prioritetna područja unapređenja kvalitete u zdravstvenom sistemu, načini implementacije standarda, kriterija i indikatora kvalitete. – Poznavati različite modele za upravljanje kvalitetom koji se koriste na svjetski prepoznatljivim organizacijama. Sustav osiguranja i poboljšanja kvalitete zdravstvene zaštite mora biti usredotočen na pokazatelje koji su povezani s poboljšanjem ishoda liječenja, kao i na prevenciju i smanjenje neželjenih događaja				
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“) <table border="1"> <tr> <td> ☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu </td> <td> ☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja </td> </tr> </table>			☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja			
NAČIN POLAGANJA ISPITA <table border="1"> <tr> <td> ☒ Usmeni ☒ Pismeni ☒ Kolokvij </td> <td> Ostalo: U izvođenju nastave će dominirati interaktivna metoda rada tako što će uz predavanja polaznici biti u prilici aktivno sudjelovati kroz rad na slučajevima timske prezentacije i diskusije. Konačna ocjena će se formirati na temelju aktivnosti studenta na nastavi, te pismenog i usmenog ispita. </td> </tr> </table>			☒ Usmeni ☒ Pismeni ☒ Kolokvij	Ostalo: U izvođenju nastave će dominirati interaktivna metoda rada tako što će uz predavanja polaznici biti u prilici aktivno sudjelovati kroz rad na slučajevima timske prezentacije i diskusije. Konačna ocjena će se formirati na temelju aktivnosti studenta na nastavi, te pismenog i usmenog ispita.
☒ Usmeni ☒ Pismeni ☒ Kolokvij	Ostalo: U izvođenju nastave će dominirati interaktivna metoda rada tako što će uz predavanja polaznici biti u prilici aktivno sudjelovati kroz rad na slučajevima timske prezentacije i diskusije. Konačna ocjena će se formirati na temelju aktivnosti studenta na nastavi, te pismenog i usmenog ispita.			
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Upravljanje kvalitetom. Stručni tekstovi. Ministarstvo zdravstva RH. 2003			
2.	Joseph Stiglitz: Economics of Public Sector, McGraw- Hill, 2nd ed., NY – London, 2003.			

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
3.	Young, S. (2004): Multinational and Public Policy. Ed Mass: Elgar, Northampton			
Izborna literatura				
1.	Patrcia S. Yoder –Wise, Leading and Managing in Nursing, Mosby, St Louis, Missouri, USA, 2000			
2.	Dwming W.E. Out of Crisis, Cambridge, Mass, MIT Press, 1986			
3.	Skoko, Hrvoje: „Upravljanje kvalitetom“ MEP Consult, 2000			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Upravljanje kvalitetom u području zdravstva i zadovoljavanje potreba pacijenata	2		
2.	Standardi kvalitete u zdravstvenoj njezi	3		
3.	Sigurnost pacijenta u zdravstvenim ustanovama	2		
4.	Rizični postupci u zdravstvenoj njezi - prevencija	3		
5.	Upravljanje rizikom - pogreške u PNJZ	2		
6.	Indikatori kvalitete zdravstvene njege	3		
7.	Neželjeni događaji	2		
8.	Prevencija i smanjenje neželjenih događaja	3		
9.	Prava pacijenta	2		
10.	Pritužbe-prigovori, pristanak/odbijanje, visokorizičnih dg. i th. postupaka	3		
11.	Indetificiranje i izolacija problema, te moguća rješenja	2		
12.	Komunikacija u sustavu kvalitete i edukacija	3		
UKUPNO SATI		30		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Gerijatrija – medicina starije dobi
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	IV
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	Ivana Bakija, dr.med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	091 536 3593

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12
e-mail		ivanabakija@hotmail.com ivana.bakija@pbsvi.hr ☐	
Suradnik		dr. sc. Mara Tripković, dr. med.	
Zgrada, kabinet		Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41	
Telefon		0912015687	
e-mail		tripkovicm@yahoo.com ☐	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA			
Sadržaj kolegija			
Uvod, teorije starenja, biologija starenja, funkcijske i somatske promjene, biokemijske promjene plazme u starijoj dobi; - osobitosti primjene pojedinih skupina lijekova u starijoj dobi; - interakcije, nuspojave i polipragmazija, ispitivanje lijekova, načela primjene lijekova u starijoj dobi; - endokrinološke i metaboličke bolesti, hormonska laboratorijska dijagnostika u starijoj dobi; - bolesti srca i krvnih žila u starijoj dobi; - bolesti dišnih puteva i plućnog tkiva u starijoj dobi; - zarazne bolesti u starijoj dobi; - bolesti stomatognatnog i probavnog sustava, prehrana u starijoj dobi; - bolesti urogenitalnog sustava u starijoj dobi; - hematološke i onkološke bolesti u starijoj dobi; - primjena lijekova, individualno određivanje doza lijekova, otrovanje lijekovima, intenzivno liječenje bolesnika starije dobi; - kirurške, neurokirurške i anesteziološke posebnosti liječenja, cestovne prometne nesreće, rizici za nekardijalnu operaciju u bolesnika starije dobi s bolesti srca; - neurološke i psihijatrijske bolesti u starijoj dobi; - psihologija starenja; - bolesti osjetnih organa u starijoj dobi; - bolesti kože u starijoj dobi; - biomehanika, ortopedske i reumatske bolesti, rehabilitacija, tjelesno vježbanje u starijoj dobi; - socijalno-medicinske teškoće i potrebe za zdravstvenom zaštitom u starijoj dobi; - zdravstvena njega bolesnika starije dobi, gerijatrijska palijativna medicina; - geroprofilaksa; - demografija Hrvatske.			
Ishodi učenja kolegija			
Nakon završenog kolegija studenti će: - razumijeti biologiju starenja te njene povezanosti s kliničkom pojavnosti bolesti u starijih osoba; - imati adekvatnog znanja iz fiziologije starenja; - imati znanja iz demografskih podataka o starenju; - imati znanja iz farmakologije s ciljem razumijevanja temeljnih principa propisivanja lijekova za starije osobe s posebnim naglaskom na nastanak nuspojava i jatrogenih bolesti te polipragmaziju; - znati prepoznati uloge psihosocijalnih rizičnih čimbenika u nastajanju i doživljavanju bolesti; - znati prepoznati značaja potpore obitelji; - znati prepoznati prevencije i rehabilitacije kao glavnih ciljeva gerijatrijske medicine; - razumijeti multidisciplinarni i holistički pristup u skrbi za starije osobe; - poznavati način zbrinjavanja glavnih gerijatrijskih problema kao što su padovi, inkontinencija, demencija, depresija; - razvijati pozitivne stavove o starenju, protivno negativnim stereotipovima;			

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
- znati prepoznati etičke probleme uključujući i skrb u terminalnoj fazi života; - imati znanja iz područja patogeneze, kliničke slike i terapije najčešćih bolesti i stanja koja se javljaju u starijoj dobi; - prepoznati modele skrbi za starije osobe; - razumijeti metode gerijatrijske i gerontološke zdravstvene skrbi i aktivno sudjelovanje u timskom radu.				
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)				
☒ Predavanja ☒ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☐ Samostalni zadaci ☐ Multimedija i Internet ☐ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☒ Usmeni ☒ Pismeni (esej – prikaz bolesnika iz prakse) ☒ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Duraković Z. i sur. Gerijatrija - Medicina starije dobi. Zagreb; CT - Poslovne informacije, d.o.o.; 2007.			
2.	Duraković Z i sur. Primjena lijekova u starijoj dobi. Zagreb; Naprijed; 1991.			
Izborna literatura				
1.	Budak A. i sur. Obiteljska medicina. Zagreb; Gandalf; 2000.			
2.	Rakel RB. Osnove obiteljske medicine. Zagreb; Naklada Ljevak; 2005.			
3.	Mezey DM, Fulmer T, Abraham I, Zwicker DA. Geriatric Nursing Protocols for Best Practice. New York, Springer; 2003.			
4.	Beers MH, Berkow R. The Merck Manual of Geriatrics. New York, Whitehouse Station, Merck and Company, 2000.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Uvodno predavanje, opći pojmovi iz gerijatrije i gerontologije, procesi starenja, zdravo i bolesno starenje	3		
2.	Biološki procesi starenja, patofiziologija starenja, psihologija starenja	3		
3.	Pregled važnijih gerontoloških promjena po organskim sustavima Kombinacija starosno involutivnih promjena sa patološkim promjenama kod starijih bolesnika Komorbiditet i multimorbiditet u gerijatriji	3		
4.	Česte gerijatrijske bolesti (hipertenzija, kardiovaskularne, cerebrovaskularne, neurološke, dijabetes, onkološke, osteoporoza, urinarna inkontinencija, reumatske bolesti)	3		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
5.	Psihogerijatrija (demencije, Alzheimerova demencija, Parkinsonova bolest, depresija kod starijih, delirantna stanja, organski psihosindrom)	5		
6.	Dehidracija i poremećaji prehrane kod starijih Specifičnosti primjene lijekova u gerijatriji Interdisciplinarni pristup u gerijatriji	3		
7.	Biopsihosocijalni pristup gerijatrijskom bolesniku Promjene u socijalnim odnosima u starosti, kombinacija medicinskih i socijalnih problema	3		
8.	Stavovi i predrasude prema starijim osobama, posebni problemi starijih osoba Psihološki pristup u skrbi za starije osobe, komunikacija sa starijim osobama smanjenih kognitivnih sposobnosti	4		
9.	Pružanje zdravstvene skrbi, modeli zaštite zdravlja u gerijatriji i održavanje kvalitete života	2		
10.	Umirući bolesnik i hospicij, palijativna skrb	1		
UKUPNO SATI		30		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Palijativna skrb u kliničkoj praksi
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	IV
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	Vedrana Iveta, dipl. med. techn.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	020 641-616
e-mail	vedrana.iveta@gmail.com
Suradnik	mr. sc. Josip Lopižić, prof. psih. Jelena Kelez, dipl. soc. rad. Anja Marković, dipl. oec.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12
DETALJNI OPIS KOLEGIJA		
Sadržaj kolegija Studenti će naučiti teorijska znanja vezana uz sadržaj predmeta, a specifične vještine vezane su uz: komunikacijske vještine – aktivno slušanje i saopćavanje loših novosti, vještine vezane uz suočavanje s realnošću i njegovanje nade kod pacijenta i obitelji, vještinu timskog rada i specifičnosti uloge socijalnog radnika, vještine uključivanja šire zajednice u podršku umirućima, posebno kroz volonterski rad. U kolegiju su uključena teorijska i praktična primjena znanja usmjerena na zdravstvenu njegu bolesnika u terminalnom stadiju bolesti sa posebnim naglaskom na holistički, sistematski i individualiziran pristup, naglasak na bitne principe palijativne skrbi primjenjive u praksi. Palijativna skrb je okvir hospicijske skrbi, s naglaskom na kvalitetu života, palijaciju simptoma, komunikaciju, rješavanje i ublažavanje simptoma, uključivanje obitelji i skrb za obitelj u procesu žalovanja. U okviru predmeta obrađuju se sljedeće tematske jedinice: Razvoj hospicijske/palijativne skrbi u Hrvatskoj; Razvoj hospicijske/palijativne skrbi u svijetu; Organizacija palijativne skrbi u EU; Definicija i načela palijativne skrbi; Modeli palijativne skrbi; Specifične potrebe umirućih: fiziološke, socijalne, psihološke i duhovne; Holistički pristup boli; Timski rad; Uloga medicinske sestre u palijativnoj skrbi; Specifičnosti palijativne skrbi u radu s djecom i starijim osobama; Komunikacija s pacijentom; Obiteljski sastanci; Saopćavanje loših novosti (SPIKES – program); Eutanazija i besmisleno liječenje; Etička pitanja u palijativnoj skrbi; Žalovanje; Uloga volontera u palijativnoj skrbi.		
Ishodi učenja kolegija Nakon završenog kolegija studenti će: – prezentirati znanja iz teorije i prakse o skrbi kroničnih i terminalnih bolesnika – objasniti filozofiju i načela palijativne zdravstvene njege; – identificirati osnovna obilježja palijativne njege u bolnici, hospiciju i zajednici; – primijeniti postupke rješavanja i ublažavanja simptoma i patnje bolesnika; – organizirati profesionalnu i socijalnu podršku bolesniku i njegovoj obitelji; – komentirati etička pitanja u palijativnoj njezi		
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)		
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☒ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja	
NAČIN POLAGANJA ISPITA		
☐ Usmeni ☒ Pismeni ☐ Kolokvij	Ostalo:	
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA		
Obvezna literatura		
1.	Jušić, A. i sur: Hospicij i palijativna skrb, Školska knjiga, Zagreb, 1995.	
2.	Tematski broj časopisa o socijalnoj politici, hospiciju i palijativnoj skrbi (2002.) Revija za	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
	socijalnu politiku, 3-4:241-319.			
3.	SZO, Olakšavanje boli izazvane rakom i palijativna skrb kod djece, Hrvatsko društvo za hospicij i palijativnu skrb HLZ, Zagreb, 2001.			
4.	Ozimec, Š. Zdravstvena njega umirućih bolesnika (nastavni tekstovi), Zagreb: Zdravstveno veleučilište (2008			
Izborna literatura				
1.	Palijativna skrb – mostovi nade i čovječnosti , urednici dr. Veljko Đorđević, dr. Marijana Braš i dr. Lovorka Brajković, 2012			
2.	Kubler – Ross, E. (1989.) Razgovori s umirućima. Zagreb: Biblioteka oko tri ujutro. Kubler – Ross, E., Kessler, D. (2001.) Pouke života – kako nas naša smrtnost može poučiti životu i življenju. Zagreb: Biovega.			
3.	WHO (2004.) Palliative care – the solid facts. Ur. Davies, E. and Higginson, I., World Health Organizations.			
4.	WHO (2004.) Better palliative care for older people. Ur. Davies, E. and Higginson, I., World Health Organizations			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Palijativna skrb, palijativna medicina	2		
2.	Povijest razvoja palijativne skrbi u svijetu i Hrvatskoj	2		
3.	Deset osnovnih kompetencija u palijativnoj skrbi	2		
4.	Uloga medicinske sestre u palijativnoj skrbi	2		
5.	Važnost i uloga liječnika u palijativnoj skrbi	2		
6.	Liječenje boli	1		
7.	Nefarmakološka terapija	1		
8.	Palijativna skrb na sekundarnoj razini zdravstvene zaštite	2		
9.	Palijativna skrb primarne zdravstvene zaštite	2		
10.	Kućna palijativna skrb	2		
11.	Veza između promicanja zdravlja, njege žalovanja i palijativne njege	1		
12.	Duhovnost u kontekstu palijativne skrbi	2		
13.	Socijalni radnik u palijativnoj skrbi	3		
14.	Psiholog u palijativnoj skrbi	1		
15.	Komunikacijske vještine u pružanju palijativne skrbi	1		
16.	Psihosocijalne vještine	1		
17.	Smjernice za supkutanu primjenu lijekova u palijativnoj skrbi	3		
18.	Vježbe		10	
UKUPNO SATI		30	10	
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.				
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika).
Samoopažanje, analize i korekcije.

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Klinička onkologija u sestrinstvu
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	IV
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	mr. sc. Žarko Vrbica, dr.med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	zarkov@bolnica-du.hr
Suradnik	Zvonimir Curić, dr. med.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	zvonimirc@bolnica-du.hr
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija 1. Biologija raka 2. Etiologija raka 3. Epidemiologija raka 4. Prevencija i rana dijagnostika zloćudnih tumora 5. Multidisciplinarni pristup liječenju raka 6. Molekularna i laboratorijska dijagnostika 7. Patološka i citološka dijagnostika 8. Terapija u onkologiji 9. Tumori središnjeg živčanog sustava 10. Tumori dišnog sustava i sredoprsja 11. Tumori probavnog sustava 12. Tumori mokraćnog sustava 13. Tumori endokrinog sustava 14. Tumori ženskog i muškog spolnog sustava 15. Rak dojke 16. Tumori mekih tkiva, kostiju i kože 17. Tumori glave i vrata 18. Paraneoplastički sindrom 19. Hitna stanja u onkologiji 20. Potporno i simptomatsko liječenje i palijativna medicina 21. Rehabilitacija u onkologiji 22. Psihosocijalni pristup bolesniku sa zloćudnom bolešću 23. Alternativno liječenje u onkologiji	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

Ishodi učenja kolegija

Cilj kolegija KLINIČKA ONKOLOGIJA je pružanje znanja potrebnog za osiguravanje klinički kompetentne skrbi za onkološkog bolesnika. Uz upoznavanje s osnovama tumorske biologije i principima dijagnostike i liječenja pojedinih tumora, poseban naglasak će biti na vještinama i znanjima potrebnim za edukaciju opće populacije u cilju smanjenja rizika za nastanak pojedinih preventabilnih tumora kao i što ranijeg otkrivanja tumora za koje postoje programi probira kao i onih kod kojih postoji mogućnost rane samo-dijagnostike. U dijelu posvećenom pojedinim tumorima poseban naglasak će biti stavljen na ulogu medicinske sestre u skrbi za bolesnika tijekom onkološkog liječenja, ranom prepoznavanju nuspojava liječenja ili progresije bolesti.

Nakon završenog kolegija studenti će:

- imati znanja i sposobnosti potrebni za primjeren holistički pristup bolesniku i obitelji
 - educirati skrbnika i bolesnika o prirodi bolesti, načinu liječenja i mjerama opreza u cilju prevencije i ranog otkrivanja pogoršanja koja bi mogla utjecati na kvalitetu i ishod liječenja bolesnika.
 - demonstrirati znanja i vještine potrebne za osiguravanje psihosocijalne pomoći i podrške bolesniku i obitelji, usmjeravanju bolesnika u pozitivnom smjeru liječenja i pružanje emocionalne potpore kako u vrijeme dijagnoze tako i u vrijeme liječenja.
 - znati prepoznati i urgentno zbrinuti najčešća hitna stanja
 - provoditi prevenciju, rano prepoznati i inicijalnom pristupu liječenju
 - imati spoznaje o značenju ranog i adekvatnog suportivnog liječenja, fizikalne rehabilitacije kao i definiranju terminalne faze bolesti i mogućnostima palijativne skrbi kod onkoloških bolesnika.
- Polaznici će dobiti i osnovne spoznaje o farmako-ekonomskim aspektima liječenja kao i metodama racionalizacije pristupa dijagnostici i liječenju onkoloških bolesnika.

NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)

☒ Predavanja ☒ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja
--	--

NAČIN POLAGANJA ISPITA

☐ Usmeni ☒ Pismeni ☒ Kolokvij	Ostalo:
--	---------

POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA

Obvezna literatura

1.	Nastavni tekstovi dostupni za dwld. na web- stranicama (skripta/ udžbenik)
2.	VRDOLJAK, ŠAMIJA, KUSIĆ i suradnici: Klinička onkologija, Medicinska naklada 2013

Izborna literatura

1.	NCCN smjernice za liječenje zloćudnih tumora (www.nccn.org/professionals/physician_gls)
2.	MERCK MANUAL (http://www.merckmanuals.com/professional/hematology_and_oncology)

POPIS TEMA

Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Uvod u onkologiju, biologija raka	2		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12

2.	Etiologija raka i epidemiologija raka	2		
3.	Prevenција i rana dijagnostika zloćudnih bolesti	2		
4.	Multidisciplinarni pristup liječenju raka, dijagnostika	2		
5.	Terapija u onkologiji: Radioterapija	1		
6.	Terapija u onkologiji: Kemoterapija	3		
7.	Tumori dišnog sustava i sredoprsja	2		
8.	Tumori probavnog sustava	3		
9.	Tumori mokraćnog sustava	1		
10.	Tumori ženskog spolnog sustava i rak dojke	2		
11.	Tumori muškog spolnog sustava	2		
12.	Tumori mekih tkiva, kostiju, glave vrata i kože	2		
13.	Paraneoplastički sindrom u onkologiji	2		
14.	Hitna stanja u onkologiji	2		
15.	Potporno liječenje i rehabilitacija u onkologiji	2		
16.	SEMINARI			10
UKUPNO SATI		30		10

OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE

Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Povijest medicine i sestrinstva
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	IV
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	Mario Wokaunn, dr. med. prim.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	mariow@bolnica-du.hr
Suradnik	izv. prof. dr. sc. Marko Margaritoni, dr. med. prim. doc. dr. sc. Ana Bakija Konsuo, dr. med. mr. sc. Žarko Vrbica, dr. med. Prim. mr. sc. Sanja Mlinarić Vrbica, dr. med.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	marko.margaritoni@gmail.com

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12
ana.bakija-konsuo@du.t-com.hr zarkov@bolnica-du.hr sanjam@bolnica-du.hr		
DETALJNI OPIS KOLEGIJA		
Sadržaj kolegija		
1. Porijeklo čovjeka i počeci medicine 2. Medicina starih civilizacija : Mezopotamija, Egipat, Indija, Kina 3. Medicina u Starogrčkoj civilizaciji 4. Medicina u Starorimskoj civilizaciji 5. Medicina u srednjem vijeku (europska, arapska, latinoamerička) 6. Znanstvena medicina suvremenog doba 7. Velike epidemije i utjecaj na civilizaciju 8. Medicina i rat 9. Razvoj medicine u hrvatskoj 10. Značaj Dubrovnika u povijesti medicine 11. Razvoj sestrinstva i liječništva kroz povijest 12. Granična područja i izazovi (alternativna medicina, reiki, autogenic trening, egorcizam...) 13. Medicinska etika Cilj kolegija jest uvođenje studenata u buduće zanimanje na visokoj akademskoj razini, kroz slušanje i aktivno promišljanje u oblikovanju rasprava i izlaganih tema o medicine i zdravstvu kao i graničnim područjima medicine te suvremenim izazovima, etičkim dvojabama tijekom liječenja i njege, temeljeno na iskustvima prošlosti i implementaciji suvremene medicine utemeljene na dokazima. Povijest medicine, biti će, što je novi pristup, izlagana kao integralni i neodvojivi dio izučavanja opće povijesti razvoja ljudskog društva i civilizacije što će studentu omogućiti bitno lakše shvaćanje medicinskih promišljanja i odluka proizašlih iz društvenih prilika u kojima su nastajale. U okviru kolegija predviđena je terenska nastava – posjet Lazaretima u Dubrovniku i Leprozariju i Arheološkom muzeju u Metkoviću		
Ishodi učenja kolegija		
Nakon završetka kolegija studenti će: – razumjeti povijest sestrinstva kao i izabranih povijesnih činjenica i dostignuća koje su temelj medicinske znanosti		
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)		
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☒ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja	
NAČIN POLAGANJA ISPITA		
☒ Usmeni ☐ Pismeni ☒ Kolokvij	Ostalo:	
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

Obvezna literatura

1.	Muzur, Škrobonja, Rotshchild. Povijest medicine za praktičare, Rijeka 2003.
2.	Wokaunn, Manenica. Medicina starog Rima. Medicus,,Vol 19(2). Zagreb 2010.
3.	Povijest medicine u : MEDICINSKA ENCIKLOPEDIJA JLZ, Zagreb 1968.
4.	Grmek M. Bolest u osvjetljenje zapadne civilizacije, Zagreb 1988.
5.	A.Borovečki, S.Lang. Povijesno-medicinski vodič kroz medicine starog Dubrovnika, Zagreb 2007.
6.	Nastavni tekstovi dostupni za dwld. Na web-stranicama (skripta/udžbenik)

Izborna literatura

1.	Cartwright, Biddiss. Bolest i povijest, Zagreb, 2006.
----	---

POPIS TEMA

Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Razvoj sestrinstva kroz povijest	1		
2.	Bolest i povijest	2		
3.	O nastanku svemira i pojavi života, porijeklu čovjeka i pojavi bolesti	1		
4.	Počeci i razvojne faze medicine	2		
5.	Medicina u Sumerskoj civilizaciji	1		
6.	Medicina u Egipatskoj civilizaciji	1		
7.	Medicina u Perzijskoj civilizaciji	1		
8.	Medicina u staroj Indiji i Kini	1		
9.	Medicina u staroj Grčkoj	2		
10.	Medicina u starom Rimu	1		
11.	Medicina Srednjeg Vijeka (arapska, europska, američka)	3		
12.	Velike epidemije i utjecaj na civilizaciju	1		
13.	Povijest internističke medicine	3		
14.	Povijest kirurške medicine	3		
15.	Zloupotreba medicine: masovna i serijska ubojstva	1		
16.	Medicina i rat	1		
17.	Dubrovnik u povijesti medicine	1		
18.	Liječenje i religija	2		
19.	Povijest medicine i bioetika	2		
UKUPNO SATI		30		

OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE

Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Liječenje i njega kronične rane
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	IV
Broj ECTS bodova	2
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	izv. prof. dr. sc. Marko Margaritoni, dr. med. prim.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	marko.margaritoni@gmail.com
Suradnik	doc.dr. sc. Sandi Tešanović dr.med., doc.dr.sc. Ana Bakija Konsuo dr. med., dr. sc. Velibor Puzović dr.med., prim.mr.sc. Ljiljana Betica Radić dr. med., dr. med., Davor Romanović, Sanja Zoranić dipl. med. techn.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	info@hygea.hr , ana.bakija-konsuo@du.t-com.hr , veliborp@bolnica-du.hr , ljiljanarad@gmail.com , poliklinika.du@oxy.hr , sanja.zoranic@unidu.hr
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
Sudsko-medicinske značajke rane Vrste i podjela rana Patofiziologija cijeljenja rane Mikrobiologija rane Antimikrobni lijekovi u liječenju akutnih i kroničnih rana Primjena antispetika Klinička prehrana i kronična rana Osnovni principi u kirurškom liječenju akutne i kronične rane Temeljni principi rekonstrukcijskih tehnika u liječenju akutne i kronične rane Prevencije te kirurško i konzervativno liječenje dijabetičkog stopala Prevencije te kirurško i konzervativno liječenje dekubitalnog ulkusa Prevencije i liječenje ulkusa potkoljenice Prevencija i kirurško liječenje arterijske i venske insuficijencije donjih ekstremiteta Temeljni koncepti u liječenju opekline Kirurško liječenje ostalih vrsta akutnih i kroničnih rana Njega operacijske i kronične rane Uloga hiperbarične oksigenoterapije u liječenju rana Uloga i indikacije za primjenu terapije negativnim tlakom u liječenju rana Indikacije i praktična primjena suvremenih obloga u liječenju rana Alternativni oblici liječenja defekata kože Cost-benefit u liječenju rana	
Ishodi učenja kolegija	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

Po završetku kolegija studenti će:

- imati teorijska i praktična znanja u prepoznavanju vrsta akutnih i kroničnih rana,
- demonstrirati praktična znanja u njezi kirurške rane,
- demonstrirati vještine i praktična znanja u primjeni suvremenih obloga za rane
- demonstrirati vještine i praktična znanja u primjeni terapije negativnim tlakom
- primijeniti znanja i vještine iz domene sterilizacije i prevencije infekcija te korištenja antiseptika

NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)

- | | |
|--|---|
| ☒ Predavanja | ☒ Konzultacije |
| ☐ Seminari i radionice | ☒ Laboratorij |
| ☒ Vježbe | ☐ Terenska nastava |
| ☒ Samostalni zadaci | ☒ Mentorski rad |
| ☒ Multimedija i Internet | ☒ Provjere znanja |
| ☐ Obrazovanje na daljinu | |

NAČIN POLAGANJA ISPITA

- | | |
|--|---------|
| ☐ Usmeni | Ostalo: |
| ☒ Pismeni | |
| ☒ Kolokvij | |

POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA

Obvezna literatura

1.	Hančević J. Kronična rana, Naklada Slap, Zagreb, 2010.
2.	Rane – postupci i liječenja, Zbornik radova Poslijediplomskog tečaja „Liječenje rana“, zagreb 2011.
3.	Šoša, T, Sutlić, Ž, Stanec, Z, Tonković, I. i sur. KIRURGIJA , Naklada Ljevak, Zagreb 2007
4.	Hand out

Izborna literatura

1.	Gjanković H. Nauka o zavojima, 1971.
----	--------------------------------------

POPIS TEMA

Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Uvod i povijesni pregled liječenja rana	1		
2.	Patofiziologija cijeljenja rana i uzročni čimbenici nastanka kronične rane	1		
3.	Sudsko medicinska podjela i značajke rane	1		
4.	Mikrobiološki postupci s ranom	1		
5.	Nutritivna potpora i kronična rana	1		
6.	Regulacija dijabetesa kod bolesnika s kroničnom ranom	1		
7.	Dermatološki pristup liječenju kroničnih rana	1		
8.	Antimikrobni lijekovi i kronična rana	1		
9.	Antiseptici i kronična rana, podjela i indikacije za primjenu	1		
10.	Temeljni principi liječenja akutnih rana	1		
11.	Temeljni principi liječenja kroničnih rana	1		
12.	Dijabetičko stopalo kao kirurški problem	1		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
13.	Konzervativno i kirurško liječenje potkoljeničnog vrijeda	1		
14.	Prevenција te kirurški i drugi načini liječenja tlačnog vrijeda	1		
15.	Liječenje kronične opekline rane	1		
16.	Rekonstrukcijsko liječenje složenih defekata mekih tkiva	1		
17.	Primjena terapije negativnim tlakom i ostalih alternativnih metoda	1		
18.	Praktične vježbe iz liječenja i njege kronične rane		3	
19.	Tehnike i proces rada u mikrobiološkom laboratoriju	1	1	
20.	Uloga hiperbarične oksigenoterapije u liječenju kroničnih rana	1		
21.	Proces rada u barokomori		1	
22.	Uloga med. sestre u prevenciji, liječenju i njezi kronične rane	1		
UKUPNO SATI		20	5	

OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE

Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Kliničke vježbe II
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	IV
Broj ECTS bodova	6
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	Vedrana Iveta, dipl. med. techn.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	020 641 616
e-mail	vedrana.iveta@gmail.com
Suradnik	Anita Miljas, mag. med techn.
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	Provođenje praktičnog dijela nastave na internističkim odjelima i neurološkom odjelu. Procjena stanja bolesnika, specifičnosti prikupljanja podataka, te implementacije ovisno o stanju bolesnika, provođenje

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidiya.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
zdravstvene njege zasnovane na dokazima, upravljanje kvalitetom zdravstvene njege, vođenje dokumentacije. Internistički odjel: Procjena stanja bolesnika usmjerena na osnovu patofizioloških poremećaja kardiovaskularnih bolesnika, bolesnika sa imunološkim poremećajima bolesnika sa poremećajima homeopatskog i limfatičkog sustava, endokrinološkog sustava, bolesnika sa infektivnim bolestima, te bolesnika sa poremećajem ventilacije i oksigenacije. Specifičnosti zdravstvene njege internističkih bolesnika. Neurološki odjel: Specifičnosti zdravstvene njege kod neuroloških bolesnika uz analitičko i kritičko mišljenje				
Ishodi učenja kolegija Nakon završenog kolegija studenti će: – prepoznati patofiziološke promjene kod internističkih i neuroloških bolesnika, – primijeniti znanja usmjerena na internističke odjele, – samostalno utvrditi potrebe za zdravstvenom njegom. – primijeniti specifične vještine u radu sa internističkim i neurološkim bolesnicima				
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)				
☐ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☒ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☐ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja		
NAČIN POLAGANJA ISPITA				
☒ Usmeni (prezentacija seminarskog rada) ☐ Pismeni ☐ Kolokvij		Ostalo:		
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Ozimec, Š. Zdravstvena njega internističkih bolesnika (nastavni tekstovi), Zdravstveno veleučilište, Zagreb, 2008.			
2.	Vrhovac, B, i sur. Interna medicina. Naklada Ljevak Zagreb, 2008(odabrana poglavlja)			
3.	Sedić B. : Zdravstvena njega neuroloških bolesnika. Zdravstveno veleučilište, Zagreb, 2008			
Izborna literatura				
1.	Guyton AC, Hall JE. Medicinska fiziologija, 10.izdanje. Zagreb; Medicinska naklada 2003			
2.	Gamulin S. i sur. Patofiziologija, Medicinska naklada, Zagreb, 1998			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Organizacija palijativne skrbi u stacionarnom djelu. Prepoznavanje potreba pacijenata sa palijativnom dijagnozom.		10	
2.	Prehrana i hidracija pacijenata koji trebaju palijativnom skrb. Postupci rješavanja i ublažavanja neugodnih simptoma kod bolesnika sa palijativnom dijagnozom.		10	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
3.	Prikupljanje podataka u procesu zdravstvene njege: Promatranje gerijatrijskog bolesnika Vođenje intervjua Suradnja s obitelji gerijatrijskog bolesnika		15	
4.	Primjena skala za prikupljanje podataka (skale za procjenu sklonosti dekubitusu, skale za procjenu stupnja orijentiranosti, skale za procjenu boli)		5	
5.	Učestalost problema iz pojedinih obrazaca M.Gordon kod gerijatrijskog bolesnika (analiza u odnosu na prioritete)		15	
6.	Sestrinske intervencije u zdravstvenoj njezi gerijatrijskog bolesnika		10	
7.	Upravljanje kvalitetom u području zdravstva i zadovoljavanje pacijentovih potreba		5	
8.	Neželjeni događaji u procesu zdravstvene njege, Prava pacijenta		10	
9.	Upoznavanje sa dijagnositičkim postupcima i metodama u neurologiji. Spoznaje o mogućnostima profilakse i prevencije neuroloških bolesti kao i terapijskih postupaka.		10	
10.	Edukacija o primjeni i nuspojavama kemoterapije - intervencije medicinske sestre u prevenciji i liječenju nuspojava		10	
UKUPNO SATI			100	
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Diplomski rad
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	IV
Broj ECTS bodova	8
Status kolegija	Obvezni kolegij
Nositelj kolegija	Razni mentori
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	
Suradnik	
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

Sadržaj kolegija

U koordinaciji s mentorom analiza i izrada diplomskog rada s poštivanjem načela izrade i pisanja znanstvenog rada
 Savladavanje pregledavanja i analize te korištenja literature
 Upoznavanje sa statističkom obradom podataka

Ishodi učenja kolegija

Obrana diplomskog rada i stjecanje zvanja dipl.med.tech.

NACIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)

- | | |
|--|---|
| ☒ Predavanja | ☒ Konzultacije |
| ☒ Seminari i radionice | ☒ Laboratorij |
| ☐ Vježbe | ☐ Terenska nastava |
| ☒ Samostalni zadaci | ☒ Mentorski rad |
| ☒ Multimedija i Internet | ☐ Provjere znanja |
| ☒ Obrazovanje na daljinu | |

NACIN POLAGANJA ISPITA

- | | |
|--|---------|
| ☒ Usmeni | Ostalo: |
| ☐ Pismeni | |
| ☒ Kolokvij | |

POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA

Obvezna literatura

- | | |
|----|--|
| 1. | Razna – ovisno o izboru teme diplomskog rada |
|----|--|

Izborna literatura

- | | |
|----|--|
| 1. | Razna – ovisno o izboru teme diplomskog rada |
| 2. | Handouti mentora |

OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE

Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obavezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija	Praktične vještine koncipiranja i provođenja jednostavnih deskriptivnih i inferencijalnih nacrtu istraživanja u biomedicini
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	IV
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Izborni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Narcis Hudorović, dr. med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12
e-mail		narcis.hudorovic@zg.t-com.hr	
Suradnik		Anita Prizmić, prof. psihol.	
Zgrada, kabinet			
Telefon			
e-mail		aprizmi@gmail.com	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA			
Sadržaj kolegija			
– Deskriptivni i inferencijalni nacrti istraživanja – Formulacija odgovarajućih ciljeva i pripadnih hipoteza istraživanja – Ispitivanje pretpostavki za primjenu pojedinih statističkih metoda (mjerna ljestvica, veličina uzorka, oblik distribucije podataka) – Osnove rukovanja podacima u programu SPSS – Osnove primjene jednostavnih deskriptivnih i inferencijalnih metoda u programu SPSS – Principi sažimanja podataka dobivenih primjenom statističkog programa SPSS u finalne tablice i popratni opis dobivenih rezultata – Definiranje pravilnih zaključaka istraživanja. Cilj kolegija je uvođenje i upoznavanje studenata s koncipiranjem jednostavnih deskriptivnih i inferencijalnih nacrti istraživanja u biomedicini. Poseban će se naglasak dati na odabir adekvatnih nacrti istraživanja, definiranje odgovarajućih ciljeva i pripadnih hipoteza istraživanja, te neposrednom povezivanju ciljeva i hipoteza sa statističkim metodama kojima će se hipoteze provjeriti. Studente će se praktično uvesti u provođenje jednostavnih statističkih analiza primjenom programa SPSS, te principe sumiranja tabličnog ispisa u finalne tablice koje se uvrštavaju u istraživački izvještaj. Konačno, studenti će se poučiti pravilnoj formulaciji zaključaka na temelju postavljenih ciljeva i hipoteza, a na temelju postavljenih ciljeva i hipoteza istraživanja.			
Ishodi učenja kolegija			
Nakon završenog kolegija studenti će: – Prepoznati i pravilno osmisliti jednostavne deskriptivne i inferencijalne nacрте istraživanja – Definirati odgovarajuće ciljeve i pripadne hipoteze istraživanja (sukladno odabranom nacrtu i varijablama) – Odabirati i uporabiti adekvatne statističke metode za testiranje pojedinih vrsta hipoteza – Sažeti podatke dobivene primjenom statističkog programa SPSS u finalne tablice – Znati odgovarajući opis pojedine statističke metode u istraživačkom izvještaju (stručnom ili znanstvenom članku) – Pisati zaključake istraživanja, kao direktnih odgovora na postavljene ciljeve i hipoteze			
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)			
☒ Predavanja ☒ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☐ Multimedija i Internet ☐ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja	
NAČIN POLAGANJA ISPITA			
☒ Usmeni ☒ Pismeni		Ostalo:	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
☐ Kolokvij				
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA				
Obvezna literatura				
1.	Petz, B. (2004). Osnovne statističke metode za nematematičare. Jastrebarsko: Naklada Slap.			
Izborna literatura				
1.	Sindik, J. (2014). Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu. Dubrovnik: Sveučilište u Dubrovniku.			
2.	Milas, G. (2005). Istraživačke metode u psihologiji i drugim društvenim znanostima. Jastrebarsko: Naklada Slap.			
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Deskriptivni i inferencijalni nacrti istraživanja	5		
2.	Formulacija odgovarajućih ciljeva i pripadnih hipoteza istraživanja	5		
3.	Ispitivanje pretpostavki za primjenu pojedinih statističkih metoda (mjerna ljestvica, veličina uzorka, oblik distribucije podataka)	5		
4.	Osnove rukovanja podacima u programu SPSS Osnove primjene jednostavnih deskriptivnih i inferencijalnih metoda u programu SPSS	5		
5.	Principi sažimanja podataka dobivenih primjenom statističkog programa SPSS u finalne tablice i popratni opis dobivenih rezultata	5		
6.	Definiranje pravilnih zaključaka istraživanja.	5		
UKUPNO SATI		30		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Neurodegenerativne bolesti
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	IV
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Izborni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Silva Katušić Hećimović, dipl. ing.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	silva.hecimovic@irb.hr

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12
Suradnik			
Zgrada, kabinet			
Telefon			
e-mail			
DETALJNI OPIS KOLEGIJA			
Sadržaj kolegija			
Cilj predmeta je da polaznici steknu znanje o kliničkoj slici i molekularno-genetičkoj osnovi neurodegenerativnih bolesti te da se na primjerima nekoliko neurodegenerativnih oboljenja upoznaju s različitim mehanizmima bolesti te mogućnostima razvoja novih metoda liječenja i dijagnoze bolesti. Ovaj kolegij bi obrađivao slijedeće tematske cjeline: 1) Neurodegenerativne bolesti, njihove sličnosti i različitosti: ova tematska cjelina će na primjerima nekoliko neurodegenerativnih oboljenja, kao što su Huntingtonova bolest, Alzheimerova bolest, Parkinsonova bolest i "prionova" bolest, razjasniti njihove sličnosti i različitosti vezano za patologiju bolesti, morfološke promjene na mozgu te mehanizam nastanka bolesti; 2) Karakteristike i najčešći oblici demencija: ova tematska cjelina će dati posebni naglasak na demencije, njihovu kliničku sliku, promjene na mozgu i karakteristične nakupine proteina u mozgu; 3) Genetika neurodegenerativnih bolesti: ova tematska cjelina će obraditi nove spoznaje o genetici neurodegenerativnih bolesti, pri tom će se koristiti primjeri gore navedenih bolesti te će se razjasniti genetička osnova nasljednih i sporadičnih oblika neurodegenerativnih bolesti kao i razlika između monogenetskih i kompleksnih neurodegenerativnih oboljenja uključujući i metode koje se koriste za njihovog genetičko otkrivanje kao i otkrivanje još nepoznatih gena; 4) Molekularna i stanična biologija neurodegenerativnih bolesti: ova tematska cjelina će dati uvid u moguće mehanizme procesa neurodegeneracije te će na primjerima Huntingtonove, Alzheimerove i Parkinsonove bolesti razjasniti pretpostavljene hipoteze molekularne osnove nastanka bolesti, objasniti će patološke promjene na razini stanice neurona te dati uvid u funkcije ključnih proteina; 5) Dijagnosticiranje neurodegenerativnih bolesti i nove mogućnosti ranog otkrivanja bolesti; 6) Terapija neurodegenerativnih bolesti i nove mogućnosti liječenja, usporavanja ili spriječavanja bolesti.			
Ishodi učenja kolegija			
Nakon završenog kolegija studenti će – Objasniti temeljna znanja o neurodegenerativnim bolestima s naglaskom na demencije, njihovoj kliničkoj slici, dijagnostičkim testovima otkrivanja bolesti, molekularnoj osnovi i o novim radiološkim i biokemijskim metodama ranog otkrivanja bolesti te razvoja novih terapija.			
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)			
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet ☒ Obrazovanje na daljinu		☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja	
NAČIN POLAGANJA ISPITA			
☒ Usmeni ☒ Pismeni ☐ Kolokvij		Ostalo:	
POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA			

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr		Obrazac	
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU		F04-12	
Obvezna literatura				
1.	Vesna Brinar, Neurologija za medicinare. Medicinska naklada, Zagreb, 2011.			
Izborna literatura				
POPIS TEMA				
Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Pojam neurodegenerativnih bolesti, njihove sličnosti i različitosti vezano za patologiju bolesti, morfološke promjene na mozgu te mehanizam nastanka bolesti: nasljedne, kompleksne, dječje, povezane sa starosti.	2		
2.	Alzheimerova, Parkinsonova i prionova bolest - primjeri nasljednih i „sporadičnih“ oblika neurodegenerativnih bolesti, njihove sličnosti i različitosti	2		
3.	Huntingtonova bolest i Niemann-Pickova bolest tipa C – primjeri nasljednih neurodegenerativnih bolesti, njihove sličnosti i različitosti	2		
4.	Karakteristike i najčešći oblici demencija: njihova klinička slika, promjene na mozgu i karakteristične nakupine proteina u mozgu	2		
5.	Alzheimerova bolest	2		
6.	Frontotemporalna demencija	2		
7.	Genetika neurodegenerativnih bolesti: genetika nasljednih i „sporadičnih“, tj. kompleksnih neurodegenerativnih bolesti, metode za genetičko dijagnosticiranje neurodegenerativnih bolesti i otkrivanje još nepoznatih gena	2		
8.	Genetika Alzheimerove bolesti	2		
9.	Genetika Parkinsonove bolesti i frontotemporalne demencije	2		
10.	Molekularna i stanična biologija neurodegenerativnih bolesti: Alzheimerova bolest	2		
11.	Molekularna i stanična biologija neurodegenerativnih bolesti: Parkinsonova bolest	2		
12.	Dijagnosticiranje neurodegenerativnih bolesti	2		
13.	Metoda PET oslikavanja za rano otkivanje specifičnih nakupina u mozgu	2		
14.	Biomarkeri	2		
15.	Terapija neurodegenerativnih bolesti i nove mogućnosti liječenja, usporavanja ili spriječavanja bolesti – primjeri za Alzheimerovu i Parkinsonovu bolest	2		
UKUPNO SATI		30		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.		

PODACI O KOLEGIJU	
Naziv kolegija	Urgentna traumatologija – postupci i protokoli
Studij	Diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“
Semestar	IV
Broj ECTS bodova	3
Status kolegija	Izborni kolegij
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Marijo Bekić, dr. med.
Zgrada, kabinet	Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41
Telefon	
e-mail	marijob@bolnica-du.hr
Suradnik	
Zgrada, kabinet	
Telefon	
e-mail	
DETALJNI OPIS KOLEGIJA	
Sadržaj kolegija	
Kroz kolegij će se studenti upoznati s trauma sustavom - programom organiziranog i koordiniranog zbrinjavanja svih ozlijeđenika unutar određenog vremena kojim se pruža cjelovita zdravstvena skrb, uključujući kontinuirani nadzor provedbe i prevenciju ozljeđivanja. Glavne komponente sustava su: prehospitarna skrb, akutna bolnička skrb, rehabilitacija i javno-zdravstvene mjere. Osnovni je cilj povezati sve komponente trauma sustava putem komunikacijskih i koordinacijskih aktivnosti te stalne evaluacije postignutih rezultata u neprekinuti i čvrsti lanac skrbi nad akutnim ozlijeđenima. Temelji znanja: spašavanje ozlijeđenikovog života je primarno; ozljeda nije skup pojedinačnih dijagnoza, već predstavlja kompleksno stanje/ bolest koja uzrokuje reakciju cijelog organizma; zbog svoje kompleksnosti ozljeda zahtijeva multidisciplinarno liječenje; definitivno liječenje ozlijeđenika mora se provoditi u najbližoj kompetentnoj bolnici.	
Ishodi učenja kolegija	
Nakon završenog kolegija studenti će: – imati znanja, vještina i kompetencija nužnih za učinkovit rad u suvremenim zdravstvenim ustanovama koje se bave postupcima promptnog zbrinjavanja ozljeda. – poznavati dijagnostičko-terapijskim zahvatima – sudjelovati u prijemu traumatiziranih pacijenata, dijagnostičkim i terapijskim postupcima.	
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE (označiti aktivnost s „x“)	
☒ Predavanja ☐ Seminari i radionice ☐ Vježbe ☒ Samostalni zadaci ☒ Multimedija i Internet	☒ Konzultacije ☐ Laboratorij ☐ Terenska nastava ☒ Mentorski rad ☐ Provjere znanja

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

☒ Obrazovanje na daljinu

NAČIN POLAGANJA ISPITA

☒ Usmeni

☒ Pismeni

☐ Kolokvij

Ostalo:

POPIS LITERATURE ZA STUDIJ I POLAGANJE ISPITA

Obvezna literatura

- | | |
|----|---|
| 1. | Prpić, I. Kirurgija za medicinare, Školska knjiga Zagreb, 1995. |
| 2. | Šoša, T, Sutlić, Ž, Stanec, Z, Tonković, I. i sur. Kirurgija Naklada Ljevak, Zagreb 2007. |

Izborna literatura

- | | |
|----|---|
| 1. | Bradić, I. I sur. Kirurgija. Medicinska knjiga, Zagreb, 1995. |
| 2. | Pape, H., Stalp, M., Grinsven, M., Winberg, A., Dahiweit, M., Tscherne, H. (1999) Optimal timing for secondary surgery in polytrauma patients |
| 3. | Roberts, C.S., Pape, H., Jones, A.L., Malkani, A.L., Rodriguez, J.L., Giannoudis, P.V. (2005) Damage control orthopaedics: evolving concepts in the treatment of patients who have sustained orthopaedic trauma. |
| 4. | Scalea, T.M., Boswell, S.A., Scott, J.D., Mitchell, K.A., Kramer, M.E., Pollak, A.N. (2000) External fixation as a bridge to intramedullary nailing for patients with multiple injuries and with femur fractures: Damage control orthopedics. |

POPIS TEMA

Red. br.	NAZIV TEME	Broj sati		
		P	V	S
1.	Uvod, organizacija i ciljevi kolegija	1		
2.	Anatomija i fiziologija glave	1		
3.	Anatomija i fiziologija kralježnice	1		
4.	Anatomija i fiziologija lokomotornog sustava	1		
5.	Anatomija i fiziologija dišnog sustava	1		
6.	Anatomija i fiziologija abdomena	1		
7.	Patofiziologija rane	1		
8.	Liječenje akutne rane	1		
9.	Prijelomi – podjela i klasifikacije	1		
10.	Pristup traumatiziranom bolesniku u izvanbolničkoj službi	1		
11.	Pristup traumatiziranom bolesniku u HBP	1		
12.	Suvremeni dijagnostički pristupi kod traumatiziranog bolesnika	1		
13.	Prijelomi dugih kostiju	1		
14.	Iščašenja	1		
15.	Hitni pristup prijelomima i iščašenjima	1		
16.	Konzervativno liječenje prijeloma i iščašenja	1		
17.	Suvremene tehnike liječenja prijeloma dugih kostiju	1		
18.	Sindrom zatvorenog prostora – Compartment sy.	1		
19.	Ozljede vratne kralježnice	1		
20.	Ozljede torako-lumbalne kralježnice	1		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr			Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU			F04-12
21.	Postupnik za hitno zbrinjavanje ozljeda kralješnice	1		
22.	Ozljede zdjelice	1		
23.	Ozljede abdomena	1		
24.	Ozljede prsnog koša	1		
25.	Politrauma	1		
26.	ATLS	1		
27.	Kirurški protokoli operacijskog zbrinjavanja politraumatiziranih bolesnika	2		
28.	Trauma centri	1		
29.	Ratna trauma	1		
UKUPNO SATI		30		
OSTALE VAŽNE ČINJENICE ZA UREDNO IZVOĐENJE NASTAVE				
Nazočnost studenta na predavanjima i vježbama je obvezna. 60% na predavanjima i 70% na vježbama. Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12

MOGUĆNOST IZVOĐENJA NASTAVE NA STRANOM JEZIKU Po potrebi moguće izvoditi nastavu na engleskom jeziku.

POČETAK I ZAVRŠETAK TE SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE				
Dan	Od	Do	Kolegij	Nastavnik
Ovdje možete preuzeti satnicu izvođenja nastave za diplomski studij, prva godina				
Ovdje možete preuzeti satnicu izvođenja nastave za diplomski studij, druga godina				

ISPITNI ROKOVI		
Zimski ispitni rokovi		
Datum i sat	Kolegij	Nastavnik
Ovdje možete preuzeti ispitne rokove za diplomski studij		
Izvanredni ispitni rokovi		
Datum i sat	Kolegij	Nastavnik
Ovdje možete preuzeti ispitne rokove za diplomski studij		
Ljetni ispitni rokovi		
Datum i sat	Kolegij	Nastavnik
Ovdje možete preuzeti ispitne rokove za diplomski studij		
Jesenski ispitni rokovi		
Datum i sat	Kolegij	Nastavnik
Ovdje možete preuzeti ispitne rokove za diplomski studij		

USTROJ I NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE ZA IZVANREDNE STUDENTE (ako se na studijski program upisuju izvanredni studenti) Svi studenti upisani na diplomski specijalistički stručni studij „Kliničko sestrinstvo“ su izvanredni studenti.
--

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za stručne studije Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik, tel: (020) 445-725 e-mail: lidija.jovic@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AKADEMSKU 2018./2019. GODINU	F04-12
MJESTA IZVOĐENJA NASTAVE		
Sveučilišni kampus, Branitelja Dubrovnika 41. Vježbe se obavljaju u: Općoj Bolnica Dubrovnik, Domu zdravlja DNŽ, te u ustanovama za skrb i smještaj starijih osoba, osoba sa invaliditetom, te osoba s poteškoćama u razvoju. U sklopu kolegija „Specijalna zdravstvena njega I“ i „Specijalna zdravstvena njega II“, planiran posjet KBC Dubrava - Zavod za kardijalnu i transplantacijsku kirurgiju.		

