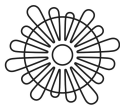




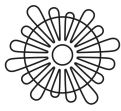
Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

Sastavnica	Sveučilište u Zadru				akad. god.	2021./2022.	
Naziv kolegija	Istraživanja i metode istraživanja				ECTS	5	
Naziv studija	SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ SESTRINSTVA						
Razina studija	<input type="checkbox"/> preddiplomski	<input checked="" type="checkbox"/> diplomski	<input type="checkbox"/> integrirani		<input type="checkbox"/> poslijediplomski		
Godina studija	<input type="checkbox"/> 1.	<input checked="" type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.		
Semestar	<input checked="" type="checkbox"/> zimski <input type="checkbox"/> ljetni	<input type="checkbox"/> I.	<input type="checkbox"/> II.	<input checked="" type="checkbox"/> III.	<input type="checkbox"/> IV.	<input type="checkbox"/> V.	<input type="checkbox"/> VI.
Status kolegija	<input checked="" type="checkbox"/> obvezni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela		Nastavničke kompetencije	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE	
Opterećenje	30	P	30	S	60	V	Mrežne stranice kolegija <input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	OB Zadar, Odjel za zdravstvene studije (<i>u slučaju pogoršanja epidemiološke situacije moguće je privremeno održati nastavu na daljinu</i>)			Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij		Hrvatski	
Početak nastave	07/10/21.			Završetak nastave		23/10/21.	
Preuvjeti za upis	Uspješno završen preddiplomski studij iz biomedicine i zdravstva						
Nositelj kolegija	Izv prof dr sc Tatjana Šimurina						
E-mail	tsimurina@unizd.hr			Konzultacije	Elektroničkom poštom		
Izvođač kolegija	Izv prof dr sc Tatjana Šimurina						
E-mail	tsimurina@unizd.hr			Konzultacije	Elektroničkom poštom		
Suradnici na kolegiju	Izv.prof. dr.sc. Ivan Bačić						
E-mail	ivan.bacic21@zd.t-com.hr			Konzultacije	Elektroničkom poštom		
Suradnici na kolegiju	Doc dr sc Nataša Skitarelić						
E-mail	nskitarelic@unizd.hr			Konzultacije	Elektroničkom poštom		
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice	<input checked="" type="checkbox"/> vježbe	<input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu	<input type="checkbox"/> terenska nastava		
	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci	<input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža	<input type="checkbox"/> laboratorij	<input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad	<input type="checkbox"/> ostalo		
Ishodi učenja kolegija	Razvijanje specifičnih kompetencija sastoji se u poznavanju cjelovitosti postupka znanstvenog istraživačkog rada od uočavanja i pristupa problemu, te planiranja istraživanja do prikaza rezultata statističke analize, kritičkog osvrta na dobivene rezultate, procjenu kliničke važnosti dobivenih rezultata, izradu poster i oralne prezentacije, pisanja kongresnog sažetka, stručnog, preglednog i znanstvenoga članka, te odabira najprikladnijeg časopisa za publiciranje.						

¹ Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



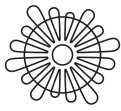
	•Svladati pretraživanje medicinskih podataka u tiskanoj medicinskoj literaturi i na internetu – pretraživanje baza podataka				
Ishodi učenja na razini programa	Razvijanje općih kompetencija sastoji se u usvajanju znanstvenog načina razmišljanja, poznavanje smisla i svrhe medicine temeljene na dokazima kao načina znanstvenog mišljenja i zaključivanja, poznavanje vrsta znanstvenog istraživanja, određivanje poslova i zadataka medicinske sestre u kliničkom istraživanju, svrsishodno i objektivno prilaženje istraživačkom i praktičnom problemu te razvijanje kritičkog pristupa vlastitim podacima, njihovom prikupljanju, obradi i prikazu rezultata istraživanja.				
Načini praćenja studenata	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input checked="" type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input checked="" type="checkbox"/> domaće zadaće	<input checked="" type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija	<input checked="" type="checkbox"/> istraživanje
	<input checked="" type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> eksperimentalni rad	<input checked="" type="checkbox"/> izlaganje	<input type="checkbox"/> projekt	<input checked="" type="checkbox"/> seminar
	<input type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:	
Uvjeti pristupanja ispitu	<i>Odslušana predavanja, prezentirana i ocijenjena seminarska radnja, uspješno obavljene vježbe</i>				
Ispitni rokovi	<input checked="" type="checkbox"/> zimski ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> ljetni ispitni rok	<input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok	
Termini ispitnih rokova	15.01.2022./29.01.2022./12.02.22		18. lipnja, 2022.	10.rujna, 2022.	
Opis kolegija	M1 Znanost i znanstveni način mišljenja; Hipoteza; Uzorak i populacija M2 Vrste istraživanja; Planiranje istraživanja M3 Prikupljanje podataka i mjerenje; Pohranjivanje podataka; Obrada podataka; Tumačenje rezultata M4 Prikaz rezultata istraživanja; Znanstvene publikacije; Pretraživanje medicinske literature dostupne na internetu; Kritičko čitanje znanstvene literature				
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	PREDAVANJA Izv.prof.dr.sc. T. Šimurina 07.-09.-10.21. 1.Uloga znanosti u medicini 2.Hipoteza 3.Osnovni statistički pojmovi 4.Klinička i statistička značajnost 5.Odabir statističkog testa 6.Promišljanje i planiranje kliničkih istraživanja 7.Odabir plana istraživanja 8.Znanstveni pristup kliničkim podacima 9.Prikupljanje podataka i mjerenje 10.Pohrana podataka 11.Analiza podataka 12.Interpretacija rezultata istraživanja 13.Prikaz rezultata istraživanja 14.Kako planirati i objaviti kliničko istraživanje? 15.Međunarodna registracija kliničkih pokusa Doc dr sc N. Skitarelić 14.-15.10.21. 16.Vrste znanstvenih istraživanja u sestrinstvu 17.Istraživanja u sestrinstvu bazirana na dokazima. Hijerarhija dokaza 18.Sestrinska praksa bazirana na dokazima 19.Istraživanje u sestrinstvu: Računalna pohrana podataka				



	<p>20. Internetski pristup izvorima dokaza. Pretraživanje medicinskih informacija na internetu</p> <p>21. Vrste znanstvenih publikacija u sestrinstvu</p> <p>22. Pravila pisanja znanstvenog rada u časopisu</p> <p>23. Recenzija znanstvenih članaka i knjiga za objavu</p> <p>24. Postupak objavljivanja znanstvenog rada u časopisu</p> <p>25. Poštivanje znanstvene čestitosti u istraživanju i publiciranju</p> <p>Izv.prof.dr.sc. I.Bačić 16.10.21.</p> <p>26. Kritičko čitanje znanstvenih publikacija u sestrinstvu</p> <p>27. Kliničke smjernice u sestrinstvu</p> <p>28. Izrada oralne prezentacije i postera. Prezentacija znanstvenog rada na konferenciji</p> <p>29. Izrada nacrt (prijava teme) za diplomski rad, magistarski rad i doktorsku disertaciju</p> <p>30. Istraživački projekti u sestrinstvu</p> <p>SEMINARI 21. - 22.10.21. Naslov (teme seminara) Izv.prof.dr.sc. I.Bačić, naslovni asistent: dr.sc Mihanović, dr.med. (30 sati)</p> <p>1. Kritički osvrt na odabrani znanstveni članak</p> <p>2. Prijava teme kvalifikacijskog rada (magistarski rad, diplomski)</p> <p>3. Kako postaviti hipotezu?</p> <p>4. Metode znanstvenog istraživanja</p> <p>5. Primjena statističkih metoda u istraživanju</p> <p>6. Kako postaviti znanstveno istraživanje ?</p> <p>7. Prijava kliničkog istraživanja etičkom povjerenstvu</p> <p>8. Anketno istraživanje u sestrinstvu: oblikovanje upitnika, vođenje razgovora</p> <p>9. Mjerne ljestvice</p> <p>10. Postupci prikupljanja podataka u istraživanju</p> <p>11. Prednosti i ograničenja randomiziranog kontroliranog pokusa</p> <p>12. Pristranosti (iskrivljenje) u istraživanju</p> <p>13. Građa znanstvenog članka</p> <p>14. Izvješće o rezultatima istraživanja</p> <p>15. Procjena kvalitete postupaka u istraživanju</p> <p>16. Tehnike prikupljanja podataka u istraživanju</p> <p>17. Kreiranje vlastite baze prikupljenih podataka u istraživanju</p> <p>18. Putevi traženja medicinskih informacija u sestrinstvu</p> <p>19. Vrste prikaza podataka u znanstvenom radu</p> <p>20. Osnovna obilježja medicinske literature</p> <p>21. Izvori bibliografskih podataka na internetu</p> <p>22. Kako registrirati randomizirani kontrolirani pokus i zašto?</p> <p>23. Prijava znanstvenih projekata</p> <p>24. Kako napisati životopis?</p> <p>25. Kako uspješno prezentirati rad na kongresu?</p> <p><i>... (na početku kolegija studentima će se dodijeliti jedna od navedenih ili naknadno dostavljenih tema za seminare te ih treba prezentirati uz pomoć pptx. a seminar predati na ocjenu voditelju seminara najkasnije do 15.12.21.)</i></p> <p>VJEŽBE 23.10.21. (prema dogovoru s nastavnicima)</p> <p>Doc dr.sc. N. Skitarelić (20 sati)</p> <p>1. CONSORT checklist, CONSORT dijagram toka</p> <p>2. Odabir ključnih riječi Rječnik MeSH</p> <p>3. Načini navođenja referencija</p> <p>4. Odabir znanstvenih časopisa u sestrinstvu za objavljivanje znanstvenog i stručnog rada</p>
--	---



	<p>Izv.prof.dr.sc. I.Bačić, dr sc J. Mihanović (20 sati) 5.Bibliografske baze podataka u sestrinstvu 6.Pretraživanje medicinskih informacija na internetu 7.Prezentiranje rezultata istraživanja – poster 8.Oralna prezentacija rezultata istraživanja</p> <p>Izv. prof dr.sc. T. Šimurina (20 sati) 9.Prijava istraživanja i međunarodni registar kliničkih istraživanja 10.Recenzija znanstvenog članka 11.Recenzija knjige ili priručnika</p>					
Obvezna literatura	Marušić M i sur. Uvod u znanstveni rad u medicini, 6.izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, 2019.					
Dodatna literatura	Sindik J. Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu. Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik, 2014. http://www.unidu.hr					
Mrežni izvori	Nastavni materijali i webinar (snimljena predavanja) na Merilinu					
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	Samo završni ispit					
	<input type="checkbox"/> završni pismeni ispit		<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit		<input checked="" type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit	
	<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarski rad	<input checked="" type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici
Način formiranja završne ocjene (%)	npr. 10% vježbe, 40% seminarski rad, 50% završni ispit					
Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)	<60%	% nedovoljan (1) moguća odstupanja ± 5%				
	60-69%	% dovoljan (2)				
	70 %-79 %	% dobar (3)				
	80 %- 89 %	% vrlo dobar (4)				
	>90%	% izvrstan (5)				
Način praćenja kvalitete	<input checked="" type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta <input type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini sastavnice <input type="checkbox"/> interna evaluacija nastave <input checked="" type="checkbox"/> tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatima studentske ankete <input type="checkbox"/> ostalo					
Napomena / Ostalo	<p>Sukladno čl. 6. <i>Etičkog kodeksa</i> Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju, „od studenta se očekuje da pošteno i etično ispunjava svoje obveze, da mu je temeljni cilj akademska izvrsnost, da se ponaša civilizirano, s poštovanjem i bez predrasuda“.</p> <p>Prema čl. 14. <i>Etičkog kodeksa</i> Sveučilišta u Zadru, od studenata se očekuje „odgovorno i savjesno ispunjavanje obveza. [...] Dužnost je studenata/studentica čuvati ugled i dostojanstvo svih članova/članica sveučilišne zajednice i Sveučilišta u Zadru u cjelini, promovirati moralne i akademske vrijednosti i načela. [...] Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povredu akademskog poštenja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razne oblike prijevare kao što su uporaba ili posjedovanje knjiga, bilježaka, podataka, elektroničkih naprava ili drugih pomagala za vrijeme ispita, osim u slučajevima kada je to izrijekom dopušteno; - razne oblike krivotvorenja kao što su uporaba ili posjedovanje neautorizirana materijala tijekom ispita; lažno predstavljanje i nazočnost ispitima u ime drugih studenata; lažiranje dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvorenje rezultata ispita“. 					



	<p>Svi oblici neetičnog ponašanja rezultirat će negativnom ocjenom u kolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povreda primjenjuje se <u><i>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</i></u>.</p> <p>U elektronskoj komunikaciji bit će odgovarano samo na poruke koje dolaze s poznatih adresa s imenom i prezimenom, te koje su napisane hrvatskim standardom i primjerenim akademskim stilom.</p> <p>U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentima/cama potrebni AAI računali.</p>
--	---