



Izvedbeni plan nastave (*syllabus*¹)

Sastavnica	Sveučilište u Zadru, Odjel za zdravstvene studije					akad. god.	2024./2025.				
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 checked="" type="checkbox"/> 1.		<input 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 checked="" type="checkbox"/> I.		<input type="checkbox"/> II.		<input 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 type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE		
Opterećenje	30	P	15	S	15	V	Mrežne stranice kolegija		<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE		
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	OB Zadar, predavaonica					Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij			hrvatski		
Početak nastave	02.10.2024.					Završetak nastave			19.10.2024.		
Preduvjeti za upis	Upisana prva godina diplomskog studija sestrinstva										
Nositelj kolegija	Prof., prim., dr. sc. Tatjana Šimurina, dr.med.										
E-mail	tsimurina@unizd.hr					Konzultacije		E-mailom/Zoom poveznica			
Izvođač kolegija	Prof., prim., dr. sc. Tatjana Šimurina, dr.med.										
E-mail	tsimurina@unizd.hr					Konzultacije		E-mailom/Zoom poveznica			
Suradnici na kolegiju	Izv prof dr sc Nataša Skitarelić										
E-mail	nskitarelic@unizd.hr					Konzultacije		E-mailom/Zoom poveznica			
Suradnici na kolegiju	Izv.prof. dr.sc. Ivan Bačić										
E-mail	ivbacic@unizd.hr					Konzultacije		E-mailom/Zoom poveznica			
Suradnici na kolegiju	Doc dr sc Jakov Mihanović										
E-mail	mihanovic@gmail.com					Konzultacije		E-mailom/Zoom poveznica			
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice		<input checked="" type="checkbox"/> vježbe		<input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu		<input type="checkbox"/> terenska nastava		
	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci		<input type="checkbox"/> multimedija i mreža		<input type="checkbox"/> laboratorij		<input type="checkbox"/> mentorski rad		<input type="checkbox"/> 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. ·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										

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



	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 i 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 type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:	
Uvjeti pristupanja ispitu	<i>Odslušana predavanja, ocjenjena 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	11.01./25.01./01.02./2025.		07.06.2025.		06.09.2025.
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)	<p>Prof.dr.sc. T. Šimurina 3., 4., listopada 2024. (P od 15:30 h, OB Zadar) (P= 10 sati); 5. 10. (od 8:30h, OB Zadar, S=5 sati, V 5 sati)</p> <p>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 Seminari (5 sati) 1. Analiza podataka 2. Interpretacija rezultata istraživanja 3. Prikaz rezultata istraživanja 4. Kako planirati i objaviti kliničko istraživanje? 5. Međunarodna registracija kliničkih pokusa</p> <p>Izv, prof. dr .sc .N. Skitarelić 10. i 11. 10. 2024. (od 15h , mjesto nastave u dogovoru s nastavnikom preko predstavnika studenata) P 10 sati 11.Vrste znanstvenih istraživanja u sestrinstvu 12.Istraživanja u sestrinstvu bazirana na dokazima. Hijerarhija dokaza 13.Sestrinska praksa bazirana na dokazima 14.Istraživanje u sestrinstvu: Računalna pohrana podataka 15.Internetski pristup izvorima dokaza 16.Vrste znanstvenih publikacija u sestrinstvu 17.Pravila pisanja znanstvenog rada u časopisu 18.Recenzija znanstvenih članaka i knjiga za objavu 19. Postupak objavljivanja znanstvenog rada u časopisu 20.Poštivanje znanstvene čestitosti u istraživanju i publiciranju Seminari (5 sati) 12.10.2014. (OB zadar) 1. Internetsko pretraživanje medicinskih informacija u sestrinstvu 2. Umjetna inteligencija (AI) u publiciranju</p> <p>Teme seminarskih radnji i način prezentacije prema konačnom dogovoru s nastavnikom.</p> <p>Izv.prof.dr.sc. I. Bačić 17. i 18. listopada 2024. (od 15 h, OB Zadar) 21.Osnovna obilježja i ustrojstvo medicinske literature u sestrinstvu 22. Kliničke smjernice u sestrinstvu 23. Izrada oralne prezentacije i postera 24. Prijava teme za diplomski i magistarski rad na studiju sestrinstva</p>				



	<p>25. Obrana kvalifikacijskog rada u sestrinstvu</p> <p>26. Istraživački projekti u sestrinstvu</p> <p>27. Provjera izvornosti znanstvenih i stručnih članaka u sestrinstvu</p> <p>28. Proces objavljivanja znanstvenog ili stručnog rada ili knjige u sestrinstvu</p> <p>29. Znanstvenoistraživačka čestitost u sestrinstvu</p> <p>30. Kako pravilno napisati životopis?</p> <p>Izv.prof.dr.sc. I. Bačić 19. listopada 2024. (od 13h, OB Zadar) S=5 sati</p> <ol style="list-style-type: none">1. Recenzija odabranog znanstvenog (stručnog) članka2. Primjeri iz literature najčešćih oblika iskrivljenja (zbunjujući čimbenici) <p><i>Seminari:</i> Teme seminarskih radnji i način prezentacije prema konačnom dogovoru s nastavnikom.</p> <p><i>Vježbe</i></p> <p>Izv prof. dr.sc. Na. Skitarelić (V 5 sati) 12.10.2024 (OB Zadar)</p> <ol style="list-style-type: none">1. CONSORT checklist, CONSORT dijagram toka, STROBE checklist2. Odabir ključnih riječi Rječnik MeSH3. Načini navođenja referencija4. Odabir znanstvenih časopisa u sestrinstvu za objavljivanje znanstvenog i stručnog rada <p>Doc dr sc J. Mihanović (V 5 sati) 19 .10.2024. (od 8 h, OB Zadar)</p> <ol style="list-style-type: none">5. Bibliografske baze podataka - Medline /Pubmed....6. Pretraživanje medicinskih informacija na internetu7. Prezentiranje rezultata istraživanja – poster8. Oralna prezentacija rezultata istraživanja <p>Prof.dr.sc. T. Šimurina (V 5sati) 05.10.2024. (od 13h OB Zadar)</p> <ol style="list-style-type: none">9. Prijava istraživanja (znanstvenog projekta)10. Međunarodni registar kliničkih istraživanja11. Recenzija znanstvenog članka12. Recenzija knjige ili priručnika <p><i>Napomena za vježbe: početak i mjesto može varirati prema dogovoru s nastavnikom preko predstavnika studenata ovisno o raspoloživosti predavaonica i obvezama nastavnika u bolničkom radu.</i></p>						
Obvezna literatura	Marušić M i sur. Uvod u znanstveni rad u medicini, 6.izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, 2019.						
Dodatna literatura	Nastavni materijali (ppt, audio snimke)						
Mrežni izvori	Merilin sučelje - e predmet						
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	Samo završni ispit						
	<input checked="" type="checkbox"/> završni pismeni ispit		<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit		<input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit		<input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit
	<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input checked="" type="checkbox"/> seminarski rad	<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici	
Način formiranja završne ocjene (%)	Vježbe 10% Seminari 10% Pismeni ispit 80%						
Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)	/postotak/ <60 %		% nedovoljan (1) (moguća odstupanja do 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. [...]</p> <p>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 elektroničkoj 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 potrebni AAI računi. <i>/izbrisati po potrebi/</i></p>