



Izvedbeni plan nastave (*syllabus*¹)

Sastavnica	Odjel za zdravstvene studije						akad. god.	2025./2026.
Naziv kolegija	Istraživanja i metode istraživanja						ECTS	5
Naziv studija	Sestrinstvo							
Razina studija	☐ prijediplomski		☒ diplomski		☐ integrirani		☐ poslijediplomski	
Godina studija	☐ 1.		☒ 2.		☐ 3.		☐ 4.	
Semestar	☒ zimski ☐ ljetni		☒ I.		☐ II.		☐ III.	
Status kolegija	☒ obvezni kolegij		☐ izborni kolegij		☐ izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela		Nastavničke kompetencije	☐ DA ☐ NE
Opterećenje	30	P	30	S	60	V	Mrežne stranice kolegija ☒ DA ☐ NE	
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	OB Zadar, predavaonica				Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij		hrvatski	
Početak nastave	/točan datum početka nastave/02.10.25.				Završetak nastave		/točan datum završetka nastave/18.10.25.	
Preduvjeti za upis	Upisana 2. 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				Konzultacije			
E-mail	mihanovic@gmail.com					E-mailom/Zoom poveznica		
Vrste izvođenja nastave	☒ predavanja ☐ samostalni zadaci		☒ seminari i radionice ☐ multimedija i mreža		☒ vježbe ☐ laboratorij		☐ obrazovanje na daljinu ☐ mentorski rad	
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	☒ pohađanje nastave	☐ priprema za nastavu	☒ domaće zadaće	☒ kontinuirana evaluacija	☒ istraživanje
	☒ praktični rad	☐ eksperimentalni rad	☒ izlaganje	☐ projekt	☒ seminar
	☐ kolokvij(i)	☒ pismeni ispit	☐ usmeni ispit	☐ ostalo:	
Uvjeti pristupanja ispitu	Odslušana predavanja, ocjenjena seminarska radnja, uspješno obavljene vježbe.				
Ispitni rokovi	☒ zimski ispitni rok		☒ ljetni ispitni rok	☒ jesenski ispitni rok	
Termini ispitnih rokova	10.01./24.01./07.02.2026.		13.06.2026.	05.09.2026.	
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)	Prof.dr.sc. T. Šimurina 2., 3., (od 16:00 h, OB Zadar); 4. 10. 2025.(8:30h, OB Zadar) 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 Izv. prof. dr .sc .N. Skitarelić 09. i 10. 10. 2025. (od 15h , utanačiti točno vrijeme i mjesto nastave u dogovoru s nastavnikom preko predstavnika studenata) 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 20.Internetski pristup izvorima dokaza. Pretraživanje medicinskih informacija na internetu 21.Vrste znanstvenih publikacija u sestrinstvu 22.Pravila pisanja znanstvenog rada u časopisu 23.Recenzija znanstvenih članaka i knjiga za objavu 24.Postupak objavljivanja znanstvenog rada u časopisu 25.Poštivanje znanstvene čestitosti u istraživanju i publiciranju Izv.prof.dr.sc. I. Bačić 11. listopada 2025. (od 8:30 h, OB Zadar) 26.Kritičko čitanje znanstvenih publikacija u sestrinstvu 27.Kliničke smjernice u sestrinstvu 28.Izrada oralne prezentacije i postera. Prezentacija znanstvenog rada na konferenciji 29.Izrada nacrt (prijava teme) za diplomski i magistarski rad i disertaciju 30.Istraživački projekti u sestrinstvu				



	Izv.prof.dr.sc. I. Bačić 16.10.2025. Seminari: Teme seminarskih radnji i način te definitivno mjesto i vrijeme prezentacija prema dogovoru s nastavnikom Vježbe: Izv prof. dr.sc. N. Skitarelić (20 sati) 17.10.2025 (mjesto i vrijeme održavanja prema dogovoru s nastavnikom) 1.CONSORT checklist, CONSORT dijagram toka 2.Odabir ključnih riječi Rječnik MeSH 3.Načini navođenja referencija 4.Odabir znanstvenih časopisa u sestrinstvu za objavljivanje znanstvenog i stručnog rada Doc dr sc J. Mihanović (20 sati) 18 .10.2025. (od 08:30 h, OB Zadar) 5.Bibliografske baze podataka – Medline /Pubmed.... 6.Pretraživanje medicinskih informacija na internetu 7.Prezentiranje rezultata istraživanja – poster 8.Oralna prezentacija rezultata istraživanja Prof dr.sc. T. Šimurina (20 sati) 18.10.2025. (od 13h OB Zadar) 9.Prijava istraživanja (znanstvenog projekta) 10.Međunarodni registar kliničkih istraživanja 11.Recenzija znanstvenog članka 12.Recenzija knjige ili priručnika <i>Napomena za vježbe: početak i mjesto definitivno prema dogovoru s nastavnikom preko predstavnika studenata ovisno o raspoloživosti predavaonica i obvezama nastavnika u bolničkom radu.</i>										
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										
	☒ završni pismeni ispit	☐ završni usmeni ispit	☐ pismeni i usmeni završni ispit	☐ praktični rad i završni ispit							
	☐ samo kolokvij/zadaće	☐ kolokvij / zadaća i završni ispit	☒ seminarski rad	☐ seminarski rad i završni ispit	☐ praktični rad	☐ drugi oblici					
Način formiranja završne ocjene (%)	Vježbe 10% Seminari 10% Pismeni ispit 80%										
Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)	<60%	% nedovoljan (1) (moguća odstupanja oko 5%)									
	60-69 %	% dovoljan (2)									
	70-79 %	% dobar (3)									
	80-89 %	% vrlo dobar (4)									
	>90%	% izvrstan (5)									
Način praćenja kvalitete	☒ studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta ☐ studentska evaluacija nastave na razini sastavnice ☐ interna evaluacija nastave ☒ tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatima studentske ankete ☐ ostalo										
Napomena / Ostalo	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“. 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:										



	- 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“. Svi oblici neetičnog ponašanja rezultirat će negativnom ocjenom u kolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povreda primjenjuje se <u>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</u>. 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. U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentima potrebni AAI računi. <i>/izbrisati po potrebi/</i>
--	---