



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

**Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)\***

<b>Naziv kolegija</b>	<b>Istraživanja i metode istraživanja</b>					<b>akad. god.</b>	2022./2023.		
<b>Naziv studija</b>	SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ SESTRINSTVA					<b>ECTS</b>	<b>5</b>		
<b>Sastavnica</b>	Sveučilište u Zadru								
<b>Razina studija</b>	<input type="checkbox"/> preddiplomski		<input checked="" type="checkbox"/> diplomski		<input type="checkbox"/> integrirani		<input type="checkbox"/> poslijediplomski		
<b>Vrsta studija</b>	<input checked="" type="checkbox"/> jednopredmetni <input type="checkbox"/> dvopredmetni		<input checked="" type="checkbox"/> sveučilišni		<input type="checkbox"/> stručni		<input type="checkbox"/> specijalistički		
<b>Godina studija</b>	<input type="checkbox"/> 1.		<input checked="" type="checkbox"/> 2.		<input type="checkbox"/> 3.		<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	
<b>Semestar</b>	<input type="checkbox"/> zimski		<input checked="" type="checkbox"/> I.		<input type="checkbox"/> II.		<input type="checkbox"/> III.	<input type="checkbox"/> IV.	<input type="checkbox"/> V.
	<input type="checkbox"/> ljetni		<input type="checkbox"/> VI.		<input type="checkbox"/> VII.		<input type="checkbox"/> VIII.	<input type="checkbox"/> IX.	<input type="checkbox"/> X.
<b>Status kolegija</b>	<input checked="" type="checkbox"/> obvezni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela		<b>Nastavničke kompetencije</b>	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE	
<b>Opterećenje</b>	30	P	30	S	6	V	<b>Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje</b>		<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
<b>Mjesto i vrijeme izvođenja nastave</b>	<b>OB Zadar, Odjel za zdravstvene studije</b>					<b>Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij</b>		Hrvatski	
<b>Početak nastave</b>	06/10/22.					<b>Završetak nastave</b>		22/10/22.	
<b>Preduvjeti za upis kolegija</b>	Uspješno završen preddiplomski studij iz biomedicine i zdravstva								
<b>Nositelj kolegija</b>	Izv prof. dr. sc. Tatjana Šimurina								
<b>E-mail</b>	tsimurina@unizd.hr					<b>Konzultacije</b>	Ponedjeljak 15-16h (e-mail)		
<b>Izvođač kolegija</b>	Izv. prof. dr. sc. Ivan Bačić								
<b>E-mail</b>	ivan.bacic21@zd.t-com.hr					<b>Konzultacije</b>	Ponedjeljak 14.-15h (e-mail)		
<b>Suradnik na kolegiju</b>	Doc dr. sc. Nataša Skitarelić								
<b>E-mail</b>	nskitarelic@unizd.hr					<b>Konzultacije</b>	Ponedjeljak 14.-15(e-mail)		
<b>Suradnik na kolegiju</b>	Dr. sc. Jakov Mihanović mihanovic@gmail.com								
<b>E-mail</b>						<b>Konzultacije</b>			
<b>Vrste izvođenja nastave</b>	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice		<input checked="" type="checkbox"/> vježbe		<input checked="" type="checkbox"/> e-učenje		<input type="checkbox"/> terenska nastava
	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci		<input type="checkbox"/> multimedija i mreža		<input type="checkbox"/> laboratorij		<input type="checkbox"/> mentorski rad		<input type="checkbox"/> ostalo
<b>Ishodi učenja kolegija</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>•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 osvrt 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.</li><li>•Svladati pretraživanje medicinskih podataka u tiskanoj medicinskoj literaturi i na internetu –pretraživanje baza podataka</li></ul>								
<b>Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi</b>	2a, 3b, 4c, 4h, 2c, 2h 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								

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



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

		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.			
<b>Načini praćenja studenata</b>	<input 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:	
<b>Uvjeti pristupanja ispitu</b>	Odslušana predavanja, ocjenjena seminarska radnja, uspješno obavljene vježbe				
<b>Ispitni rokovi</b>	<input checked="" type="checkbox"/> zimski ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> ljetni ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok
<b>Termini ispitnih rokova</b>	14.01.2023./28.01.2023./11.02.23.		17. lipnja, 2023.		08.rujna 2023.
<b>Opis kolegija</b>	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				
<b>Sadržaj kolegija (nastavne teme)</b>	<p>Izv.prof.dr.sc. T. Šimurina</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Uloga znanosti u medicini</li><li>2. Hipoteza</li><li>3. Osnovni statistički pojmovi</li><li>4. Klinička i statistička značajnost</li><li>5. Odabir statističkog testa</li><li>6. Promišljanje i planiranje kliničkih istraživanja</li><li>7. Odabir plana istraživanja</li><li>8. Znanstveni pristup kliničkim podacima</li><li>9. Prikupljanje podataka i mjerenje</li><li>10. Pohrana podataka</li><li>11. Analiza podataka</li><li>12. Interpretacija rezultata istraživanja</li><li>13. Prikaz rezultata istraživanja</li><li>14. Kako planirati i objaviti kliničko istraživanje?</li><li>15. Međunarodna registracija kliničkih pokusa</li></ol> <p>Doc dr sc N. Skitarelić</p> <ol style="list-style-type: none"><li>16. Vrste znanstvenih istraživanja u sestrinstvu</li><li>17. Istraživanja u sestrinstvu bazirana na dokazima. Hijerarhija dokaza</li><li>18. Sestrinska praksa bazirana na dokazima</li><li>19. Istraživanje u sestrinstvu: Računalna pohrana podataka</li><li>20. Internetski pristup izvorima dokaza. Pretraživanje medicinskih informacija na internetu</li><li>21. Vrste znanstvenih publikacija u sestrinstvu</li><li>22. Pravila pisanja znanstvenog rada u časopisu</li><li>23. Recenzija znanstvenih članaka i knjiga za objavu</li><li>24. Postupak objavljivanja znanstvenog rada u časopisu</li><li>25. Poštivanje znanstvene čestitosti u istraživanju i publiciranju</li></ol> <p>Izv.prof.dr.sc. I.Bačić</p> <ol style="list-style-type: none"><li>26. Kritičko čitanje znanstvenih publikacija u sestrinstvu</li><li>27. Kliničke smjernice u sestrinstvu</li><li>28. Izrada oralne prezentacije i postera. Prezentacija znanstvenog rada na konferenciji</li><li>29. Izrada nacrt (prijava teme) za diplomski rad, magistarski rad i doktorsku disertaciju</li><li>30. Istraživački projekti u sestrinstvu</li></ol> <p><i>Naslov (teme seminara) Izv.prof.dr.sc. I.Bačić</i></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kritički osvrt na odabrani znanstveni članak</li><li>2. Prijava teme kvalifikacijskog rada (magistarski rad)</li><li>3. Metode znanstvenog istraživanja</li></ol>				



## SVEUČILIŠTE U ZADRU UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Prijava kliničkog istraživanja etičkom povjerenstvu</li> <li>5. Oblikovanje upitnika</li> <li>6. Mjerne ljestvice</li> <li>7. Prednosti i ograničenja randomiziranog kontroliranog pokusa</li> <li>8. Građa znanstvenog članka</li> <li>9. Procjena kvalitete postupaka u istraživanju</li> <li>10. Putevi traženja medicinskih informacija u sestrinstvu</li> <li>11. Vrste prikaza podataka u znanstvenom radu</li> <li>12. Osnovna obilježja medicinske literature</li> <li>13. Izvori bibliografskih podataka na internetu</li> <li>14. Pisanje životopisa</li> </ol> <p><i>Vježbe</i></p> <p>Doc dr.sc. N. Skitarelić (20 sati)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CONSORT checklist, CONSORT dijagram toka</li> <li>2. Odabir ključnih riječi Rječnik MeSH</li> <li>3. Načini navođenja referencija</li> <li>4. Odabir znanstvenih časopisa u sestrinstvu za objavljivanje znanstvenog i stručnog rada</li> </ol> <p>dr sc J. Mihanović (20 sati)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Bibliografske baze podataka - Medline /Pubmed...</li> <li>6. Pretraživanje medicinskih informacija na internetu</li> <li>7. Prezentiranje rezultata istraživanja – poster</li> <li>8. Oralna prezentacija rezultata istraživanja</li> </ol> <p>Izv. prof dr.sc. T. Šimurina (20 sati)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Prijava istraživanja i međunarodni registar kliničkih istraživanja</li> <li>10. Recenzija znanstvenog članka</li> <li>11. Recenzija knjige ili priručnika</li> </ol>											
<b>Obvezna literatura</b>	Marušić M i sur. Uvod u znanstveni rad u medicini, 6.izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, 2019.											
<b>Dotatna literatura</b>	Nastavni materijali											
<b>Mrežni izvori</b>												
<b>Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)</b>	Samo završni ispit											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> završni pismeni ispit</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> završni usmeni ispit</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> seminarski rad</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> praktični rad</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> drugi oblici</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> završni pismeni ispit	<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit	<input checked="" 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"/> praktični rad			<input type="checkbox"/> seminarski rad i 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"/> 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"/> praktični rad									
		<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> drugi oblici									
<b>Način formiranja završne ocjene (%)</b>	Aktivno sudjelovanje u nastavi 5% Vježbe 25% Seminari 20% Pismeni ispit 20% Usmeni ispit 30%											
<b>Ocjenjivanje</b> /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	<60%      % nedovoljan (1)											
	60-69%    % dovoljan (2)											
	70 %-79 %    % dobar (3)											
	80 %- 89 %    % vrlo dobar (4)											
	>90%        % izvrstan (5)											
<b>Način praćenja kvalitete</b>	<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											
<b>Napomena / Ostalo</b>	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											



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

---

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 izrijeком 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 Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru.

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.

U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentima potrebni AAI računi. /izbrisati po potrebi/