



**Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)<sup>\*</sup>**

<b>Naziv kolegija</b>	<b>Prevencija i kontrola bolničkih infekcija</b>					<b>akad. god.</b>	2022./2023.	
<b>Naziv studija</b>	<b>SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ SESTRINSTVA</b>					<b>ECTS</b>	<b>2</b>	
<b>Sastavnica</b>	<b>Odjel za zdravstvene studije</b>							
<b>Razina studija</b>	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski		<input 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 type="checkbox"/> sveučilišni		<input type="checkbox"/> stručni		<input type="checkbox"/> specijalistički	
<b>Godina studija</b>	<input type="checkbox"/> 1.		<input type="checkbox"/> 2.		<input checked="" type="checkbox"/> 3.		<input type="checkbox"/> 4.	
<b>Semestar</b>	<input type="checkbox"/> zimski		<input type="checkbox"/> I.		<input type="checkbox"/> II.		<input type="checkbox"/> III.	
	<input checked="" type="checkbox"/> ljetni		<input checked="" type="checkbox"/> VI.		<input type="checkbox"/> VII.		<input type="checkbox"/> VIII.	
<b>Status kolegija</b>	<input type="checkbox"/> obvezni kolegij		<input checked="" type="checkbox"/> izborni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela		<b>Nastavničke kompetencije</b>	<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
<b>Opterećenje</b>	P	S	V	<b>Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje</b>				
<b>Mjesto i vrijeme izvođenja nastave</b>	<b>Odjel za zdravstvene studije, Splitska 1</b>					<b>Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij</b>		hrvatski
<b>Početak nastave</b>	22.05.2023.					<b>Završetak nastave</b>		24.05.2023.
<b>Preduvjeti za upis kolegija</b>	nema							
<hr/>								
<b>Nositelj kolegija</b>	Prof.dr.sc. Boris Dželalija							
<b>E-mail</b>	bdzelalija@unizd.hr					<b>Konzultacija</b>	Srijeda 13 – 15 sati	
<hr/>								
<b>Izvođač kolegija</b>	Prof.dr.sc. Boris Dželalija							
<b>E-mail</b>	bdzelalija@unizd.hr					<b>Konzultacija</b>	Srijeda 13 – 15 sati	
<hr/>								
<b>Suradnik na kolegiju</b>	Dr.med. Vedrana Terkeš, infektolog, naslovni asistent							
<b>E-mail</b>	Vedrana Terkeš <vedranafalak@yahoo.com>					<b>Konzultacija</b>	Srijeda 09 – 11 sati	
<hr/>								
<b>Suradnik na kolegiju</b>								
<b>E-mail</b>						<b>Konzultacija</b>		
<hr/>								
<b>Vrste izvođenja nastave</b>	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice		<input type="checkbox"/> vježbe		<input 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>			Nakon odslušanih predavanja, samostalnog učenja i položenog ispita studenti će:					

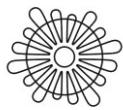
\* Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



	<ul style="list-style-type: none"><li>- 4 B, 6 C, 7 D integrirati mjere prevencije širenja bolničkih infekcija u procesu svakodnevnog rada;</li><li>- 2 B planirati provedbu zdravstvene njegе kod bolesnika sa stećenom bolničkom infekcijom primjenjujući temeljna načela prevencije prijenosa zaraznih bolesti;</li><li>- 4 B integrirati temeljna znanja kod prepoznavanja pojavnosti multiplorezistentnih mikroorganizama, a sukladno kompetencijama medicinskih sestara prvostupnica sestrinstva u procesu rada, na svim razinama zdravstvene zaštite (primarne, sekundarne i tercijalne razine);</li><li>- 4 B integrirati znanje u slučaju pojavnosti epidemije;</li><li>- 6C, 7 D pridržavati se zakonskih propisa iz područja kontrole infekcija.</li></ul>						
Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Primjenti stečena znanja iz područja prevencije i kontrole bolničkih infekcija, te iz područja zdravstvene njegе bolesnika sa stećenom infekcijom povezanom sa zdravstvenom skrbi na svim razinama zdravstvene skrbi,</li><li>2. Planirati, provoditi, nadzirati provođenje i evaluirati zdravstvenu njegу bolesnika s izoliranim alertnim mikroorganizmom.</li></ol>						
Načini praćenja studenata	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input type="checkbox"/> domaće zadaće	<input checked="" type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija	<input type="checkbox"/> istraživanje		
	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> eksperimentalni rad	<input type="checkbox"/> izlaganje	<input type="checkbox"/> projekt	<input type="checkbox"/> seminar		
	<input type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input type="checkbox"/> pismeni ispit	<input type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:			
Uvjeti pristupanja ispitu	Položen ispit iz infektologije						
Ispitni rokovi	<input type="checkbox"/> zimski ispitni rok	<input checked="" type="checkbox"/> ljetni ispitni rok	<input type="checkbox"/> jesenski ispitni rok				
Termini ispitnih rokova	12.06.2023. 26.06.2023.		04.09.2023. 18.09.2023.				
Opis kolegija							
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<b>PREDAVANJA:</b> 1. Normalna obrana čovjeka od infekcije - 1 sat						



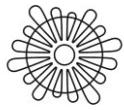
	<ol style="list-style-type: none"><li>2. Bolničke infekcije – definicije i učestalost - 1 sat</li><li>3. Patogeneza infekcija i epidemiologija bolničkih infekcija - 1 sat</li><li>4. Organizacija kontrole bolničkih infekcija - 1 sat</li><li>5. Edukacija zdravstvenih djelatnika iz kontrole infekcija -1 sat</li><li>6. Praćenje bolničkih infekcija -1 sat</li><li>7. Glavne kliničke i laboratorijske značajke infekcija u bolesnika – 1 sat</li><li>8. Politika propisivanja antibiotika u bolnicama – 1 sat</li><li>9. Infekcije koje se prenose krvlj u i tjelesnim tekućinama - 1 sat</li><li>10. Multiplorezistentni mikroorganizmi – 1 sat</li><li>11. Postupak u epidemiji bolničke infekcije s naglaskom na COVID 19 – 1 sat</li><li>12. Prevencija bolnički stečenih infekcija kirurškog mjesta – 1 sat</li><li>13. Bolničke infekcije uzrokovane respiratornim virusima – 1 sat</li><li>14. Prevencija infekcija u Jedinici intenzivnog liječenja (bolnički stečenih pneumonija, infekcija povezanih s urinarnim kateterom, te intravaskularnim kateterima) - 1 sat</li><li>15. Prevencija infekcija u ustanovama koje pružaju socijalnu skrb – 1 sat</li></ol>
	<b>SEMINARI</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mjere kontaktne izolacije kod multiplorezistentnih mikroorganizama – (MRSA, VRE, ESBL sojevi, MO rezistentni na karbapeneme) – 1 sat</li><li>2. Bolničke infekcije kao opći klinički indikator kvalitete u zdravstvu – 1 sat</li><li>3. Kontrola infekcija u bolničkim uslužnim djelatnostima (sortirnica rublja, medicinski otpad, bolnička kuhinja – 1 sat</li><li>4. Higijena ruku - 1</li><li>5. Prevencija infekcija na hemodializi i peritonejskoj dijalizi -1 sat</li><li>6. Prevencija infekcija povezanih s uporabom CVK -1 sat</li><li>7. Prevencija infekcija povezanih s korištenjem trajnih urinarnih katetera-1 sat</li><li>8. Prevencija bakterijemija i sepsi-1 sat</li><li>9. Prevencija infekcija kirurškog mjesta -1 sat</li><li>10. Posebni patogeni -1 sat</li><li>11. Gastrointestinalne infekcije-1 sat</li><li>12. Prevencija infekcija u imunokompromitiranih bolesnika-1 sat</li><li>13. Zdravstvene nekretnine - 1 sat</li><li>14. Prevencija infekcija u invazivnoj radiologiji i kardiologiji -1 sat</li><li>15. Prevencija infekcija prema riziku za stjecanje bolničke infekcije -1 sat</li></ol> <p>(po potrebi dodati seminare i vježbe)</p>
Obvezna literatura	Damiani N N, Priručnik o prevenciji i kontroli infekcija, Prijevod trećeg izdanja, Medicinska naklada, Zagreb, 2015
Dodatna literatura	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Damiani N. N. Priručnik o postupcima kontrole infekcija, Merkur A. B. D. i Referentni centar za bolničke infekcije Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske, Zagreb, 2004.</li><li>2) Šepc S. Standardizirani postupci u zdravstvenoj njezi, HKMS, Zagreb, 2010.</li></ol>



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

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

	<p>3) Kuzman I., Schonwald S., Infektologija za medicinske sestre, Medicinska naklada, Zagreb, 2000.</p> <p>4) Tehnički priručnik Higijena ruku –Svjetska zdravstvena organizacija/Kampanja za pranje ruku prijevod, , Referentni centar za bolničke infekcije, Klinički bolnički centar Zagreb, Zagreb, 2012.</p>																							
Mrežni izvori	<p><a href="https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/media/en/publications/Publications/healthcare-associated-infections-antimicrobial-use-PPS.pdf">https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/media/en/publications/Publications/healthcare-associated-infections-antimicrobial-use-PPS.pdf</a></p> <p><a href="https://ecdc.europa.eu/en/healthcare-associated-infections-acute-care-hospitals">https://ecdc.europa.eu/en/healthcare-associated-infections-acute-care-hospitals</a></p> <p><a href="https://ecdc.europa.eu/en/search?s=hospital+infection">https://ecdc.europa.eu/en/search?s=hospital+infection</a></p> <p><a href="https://www.cdc.gov/">https://www.cdc.gov/</a></p>																							
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Samo završni ispit</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <th><input checked="" type="checkbox"/> završni pismeni ispit</th> <th><input type="checkbox"/> završni usmeni ispit</th> <th><input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit</th> <th colspan="3"><input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadáce</td> <td><input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit</td> <td><input type="checkbox"/> seminarski rad</td> <td><input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit</td> <td><input type="checkbox"/> praktični rad</td> <td><input type="checkbox"/> drugi oblici</td> </tr> </tbody> </table>						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/zadáce	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarski rad	<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici
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/zadáce	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input 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 (%)	100% završni ispit																							
Ocenjivanje /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	0-51	% nedovoljan (1)																						
	52-60	% dovoljan (2)																						
	61-75	% dobar (3)																						
	76-88	% vrlo dobar (4)																						
	89-100	% 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 akademска 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 cijelini, promovirati moralne i akademske vrijednosti i načela. [...] Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povrijedu akademskog poštjenja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> </ul>																							



**SVEUČILIŠTE U ZADRU**  
**UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA**  
**Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)**

---

	<p>- 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; krivotvorene rezultata ispita“.</p> <p>Svi oblici neetičnog ponašanja rezultirat će negativnom ocjenom u kolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povreda primjenjuje se <i>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</i>.</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 potrebni AAI računi. <i>/izbrisati po potrebi/</i></p>
--	--