



Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

Sastavnica	Odjel za zdravstvene studije					akad. god.	2021./2022.
Naziv kolegija	Prevenција i kontrola bolničkih infekcija					ECTS	2
Naziv studija	SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ SESTRINSTVA						
Razina studija	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski		<input type="checkbox"/> diplomski		<input type="checkbox"/> integrirani		<input type="checkbox"/> poslijediplomski
Godina studija	<input type="checkbox"/> 1.		<input type="checkbox"/> 2.		<input checked="" type="checkbox"/> 3.		<input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/> 5.
Semestar	<input type="checkbox"/> zimski <input checked="" type="checkbox"/> ljetni		<input type="checkbox"/> I.		<input type="checkbox"/> II.		<input type="checkbox"/> III. <input type="checkbox"/> IV. <input type="checkbox"/> V. <input checked="" type="checkbox"/> VI.
Status kolegija	<input type="checkbox"/> obvezni kolegij		<input checked="" type="checkbox"/> izborni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela		Nastavničke kompetencije <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
Opterećenje	15	P	15	S		V	Mrežne stranice kolegija <input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	Odjel za zdravstvene studije, Splitska 1				Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij		hrvatski
Početak nastave	23.svibnja				Završetak nastave		25.svibnja
Preduvjeti za upis	nema						
Nositelj kolegija	Prof.dr.sc. Boris Dželalija						
E-mail	bdzelalija@unizd.hr boris.dzelalija@gmail.com				Konzultacije		Srijeda 13 – 15 sati
Izvođač kolegija	Prof.dr.sc. Boris Dželalija						
E-mail	bdzelalija@unizd.hr boris.dzelalija@gmail.com				Konzultacije		Srijeda 13 – 15 sati
Suradnici na kolegiju							
E-mail					Konzultacije		
Suradnici na kolegiju							
E-mail					Konzultacije		
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice		<input type="checkbox"/> vježbe		<input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu
	<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	<p>Nakon odslušanij predavanja, samostalnog učenja i položenog ispita studenti će:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 4 B, 6 C, 7 D integrirati mjere prevencije širenja bolničkih infekcija u procesu svakodnevnog rada; – 2 B planirati provedbu zdravstvene njege kod bolesnika sa stečenom bolničkom infekcijom primjenjujući temeljna načela prevencije prijenosa zaraznih bolesti; 						

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



	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); – 4 B integrirati znanje u slučaju pojavnosti epidemije; 6C, 7 D pridržavati se zakonskih propisa iz područja kontrole infekcija.				
Ishodi učenja na razini programa	1. Primijenti stečena znanja iz područja prevencije i kontrole bolničkih infekcija, te iz područja zdravstvene njege bolesnika sa stečenom infekcijom povezanom sa zdravstvenom skrbi na svim razinama zdravstvene skrbi, 2. Planirati, provoditi, nadzirati provođenje i evaluirati zdravstvenu negu bolesnika s izoliranim alernim mikroorganizmom.				
Načini praćenja studenata	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input checked="" type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input type="checkbox"/> domaće zadaće	<input type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija	<input type="checkbox"/> istraživanje
	<input 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 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 type="checkbox"/> ljetni ispitni rok		<input type="checkbox"/> jesenski ispitni rok
Termini ispitnih rokova	13.06.2022. 27.06.2022.		09.09.2022. 16.09.2022.		
Opis kolegija					
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	1. Normalna obrana čovjeka od infekcije - 1 sat 2. Bolničke infekcije – definicije i učestalost- 1 sat 3. Patogeneza infekcija i epidemiologija bolničkih infekcija - 1 sat 4. Organizacija kontrole bolničkih infekcija - 1 sat 5. Edukacija zdravstvenih djelatnika iz kontrole infekcija -1 sat 6. Praćenje bolničkih infekcija -1 sat 7. Glavne kliničke i laboratorijske značajke infekcija u bolesnika– 1 sat 8. Politika propisivanja antibiotika u bolnicama – 1 sat 9. Infekcije koje se prenose krvlju i tjelesnim tekućinama - 1 sat 10. Multiplorezistentni mikroorganizmi – 1 sat 11. Postupak u epidemiji bolničke infekcije s naglaskom na COVID 19– 1 sat 12. Prevencija bolnički stečenih infekcija kirurškog mjesta – 1 sat 13. Bolničke infekcije uzrokovane respiratornim virusima – 1 sat 14. Prevencija infekcija u Jedinici intenzivnog liječenja (bolnički stečenih pneumonija, infekcija povezanih s urinarnim kateterom, te intravaskularnim kateterima) - 1 sat 15. Prevencija infekcija u ustanovama koje pružaju socijalnu skrb – 1 sat SEMINARI				



	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mjere kontaktne izolacije kod multiplorezistentnih mikroorganizama – (MRSA, VRE, ESBL sojevi, MO rezistentni na karbapeneme) – 1 sat 2. Bolničke infekcije kao opći klinički indikator kvalitete u zdravstvu – 1 sat 3. Kontrola infekcija u bolničkim uslužnim djelatnostima (sortirnica rublja, medicinski otpad, bolnička kuhinja – 1 sat 4. Higijena ruku - 1 5. Prevencija infekcija na hemodijalizi i peritonejskoj dijalizi -1 sat 6. Prevencija infekcija povezanih s uporabom CVK -1 sat 7. Prevencija infekcija povezanih s korištenjem trajnih urinarnih katetera-1 sat 8. Prevencija bakterijemija i sepsi-1 sat 9. Prevencija infekcija kirurškog mjesta -1 sat 10. Posebni patogeni -1 sat 11. Gastrointestinalne infekcije-1 sat 12. Prevencija infekcija u imunokompromitiranih bolesnika-1 sat 13. Zdravstvene nekretnine - 1 sat 14. Prevencija infekcija u invazivnoj radiologiji i kardiologiji -1 sat 15. Prevencija infekcija prema riziku za stjecanje bolničke infekcije -1 sat 					
Obvezna literatura	Damani N, Priručnik o prevenciji i kontroli infekcija – četvrto izdanje, Medicinska naklada, Zagreb 2019.					
Dodatna literatura	<p>Damani N N, Priručnik o prevenciji i kontroli infekcija, Prijevod trećeg izdanja, Medicinska naklada, Zagreb, 2015.</p> <p>Damiani N. N. Priručnik o postupcima kontrole infekcija, Merkur A. B. D. i Referentni centar za bolničke infekcije Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske, Zagreb, 2004.</p> <p>Kuzman I., Schonwald S., Infektologija za medicinske sestre, Medicinska naklada, Zagreb, 2000.</p> <p>1)</p>					
Mrežni izvori	<p>https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/media/en/publications/Publications/healthcare-associated-infections-antimicrobial-use-PPS.pdf</p> <p>https://ecdc.europa.eu/en/healthcare-associated-infections-acute-care-hospitals</p> <p>https://ecdc.europa.eu/en/search?s=hospital+infection</p> <p>https://www.cdc.gov/</p>					
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"/> samo kolokvij/zadaci	<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	
Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)	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 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 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“. <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 račun. <i>/izbrisati po potrebi/</i></p>	