

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar								
206940	Infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi	Obvezni	3								
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS								
	<table><tr><td>P</td><td>S</td><td>V</td><td>E-učenje</td></tr><tr><td>15</td><td>15</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	P	S	V	E-učenje	15	15	0	0		2.5
P	S	V	E-učenje								
15	15	0	0								
Nastavnik	izv.prof.dr.sc. Tomislav Meštrović doc.dr.sc. Igor Alfirević										
Suradnik	izv.prof.dr.sc. Oliver Vasilj										
Cilj predmeta	Infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi i dalje predstavljaju problem za bolesnike hospitalizirane diljem svijeta, a rezultiraju u povećanom pobolu i smrtnosti te dodatnim troškovima. Ove su infekcije uzrokovane specifičnim uzročnicima ili njihovim produktima, a nastaju tijekom izlaganja dijagnostičkim ili terapijskim zdravstvenim postupcima. Obično su uzrokovane bakterijama, vrlo često multiplo rezistentnim. Uzimajući u obzir zdravstvene posljedice, kao i nedostatak dostatne antimikrobne terapije zbog rezistencije, jasno je da stečeno znanje i praktična primjena postupaka u sprječavanju ovih infekcija predstavljaju značajan doprinos u sigurnosti bolesnika, ali i zdravstvenog osoblja. Opći cilj kolegija je unaprijediti znanje u području nadzora i sprječavanja infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi.										
Ishodi učenja	1. Definirati specifične pojmove/terminologiju koja se vezuje uz kontrolu i prevenciju infekcija; 2. Navesti najčešće čimbenike rizika vezane uz infekcije te ih povezati sa infekcijama specifičnih anatomskih područja/organiskih sustava u čovjeka; 3. Identificirati najčešće tipove infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi; 4. Objasniti karike u Vogralikovom lancu infekcije i intervencije koje doprinose prekidu svake pojedine karike; 5. Obrazložiti postupke prevencije u smislu standardnih postupaka; 6. Objasniti važnost spoznaje i praktičke primjene higijene ruku prema Nacionalnim smjernicama; 7. Preporučiti sigurnu praksu i odlaganje oštih predmeta, u smislu zaštite bolesnika i osoblja; 8. Odrediti barijere i sredstva osobne zaštite 9. Definirati pojmove, principe i praktične postupke za čišćenje, dezinfekciju i sterilizaciju										
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Temeljna znanja iz područja mikrobiologije i parazitologije, epidemiologije i higijene										
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Seminar i radionice Samostalni zadaci	Komentari									
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi. 2,5 bodova predstavlja ukupno opterećenje studenta od 75 sati koje uključuje prisustvovanje studenta na predavanjima predviđenim nastavnim planom, te zadovoljavajuću pripremu i prezentaciju usvojenog znanja kroz kolokvije, praktični, pismeni i usmeni ispit.										
Sadržaj predmeta											
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)										
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje							
Lanac infekcije i definicije vezane uz specifične pojmove i rječnik vezan uz infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi; Zakonski propisi u RH	2	2									
Putevi prijenosa i kontrola infekcija u zdravstvenim ustanovama,	2	2									
Mikroorganizmi i bolest; razvoj bakterijske rezistencije i najčešći uzročnici bolničkih infekcija,	2	2									

Prostori različitih razina rizika u zdravstvenim ustanovama; Ventilacija; Snabdijevanje vodom,	2	2		
Vrste dezinficijensa i dezinfekcijskih postupaka; Postupci sterilizacije i njihova primjena	1	2		
Temeljni postupci u kontroli i nadzoru nad bolničkim infekcijama; standardni i specifični postupci; higijena ruku; visoko rizični postupci	2	2		
Odlaganje medicinskog otpada,	2	1		
Infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi u vanbolničkom okruženju.	2	2		

Obvezna literatura	1. Damani, N. Priručnik o prevenciji i kontroli infekcija. Medicinska naklada. Zagreb, 2015
Dopunska literatura	1. Jurić, O., Kevrić, J. Kronične rane. Naklada slap, Jastrebarsko, 2019 2. Damani, N. Manual of infection prevention and control. Oxford University Press. Oxford, 2012.
Način provjere ishoda učenja	Uključuje prisustvovanje studenta na predavanjima predviđenim nastavnim planom, te zadovoljavajuću pripremu i prezentaciju usvojenog znanja kroz kolokvije, pismeni i usmeni ispit. Kolokvij po nastavnim temama, praktični i pismeni ispit.
Završni / Diplomski rad	