

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
	P S V E-učenje 15 15 0 0		2.5
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 multiprezistentnim. Uzimajući u obzir zdravstvene posljedice, kao i nedostatak dostačne 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 anatomskega 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 poхађање nastave i aktivnosti u nastavi. 2,5 bodova predstavlja ukupno opterećenje studenta od 75 sati koje uključuje prisustovanje 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
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 skrbu 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		