

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar								
133490	Osnove prevencije i kontrole bolničkih infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi	Izborni	1								
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS								
Stručni	<table><tr><td>P</td><td>S</td><td>V</td><td>E-učenje</td></tr><tr><td>15</td><td>0</td><td>15</td><td>0</td></tr></table>	P	S	V	E-učenje	15	0	15	0	15	2
P	S	V	E-učenje								
15	0	15	0								
Nastavnik	dr.sc. Mihaela Kranjčević- Ščurić viši predavač										
Suradnik											
Cilj predmeta	- student uspješno, samostalno i na pravilan način primjenjuje stečene kompetencije procjenjujući potrebu, odabir i izvođenje postupaka prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi te promoviraju važnost prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenim ustanovama i zajednici - student uspješno samostalno i na pravilan način izvodi postupke vezane uz pravilno uzimanje i postupanje s uzorcima za mikrobiološku obradu te kritički procjenjuju osnovnih načela prevencije rezistencije mikroorganizama na antibiotike u vidu edukacije o njihovoj pravilnoj primjeni - student uspješno samostalno i na pravilan način primjenjuju stečene kompetencije procjenjujući potrebu, odabir i izvođenje postupaka prevencije različitih infekcija povezanih s upotrebom invazivnih postupaka, procedura i uređaja, primjenjuje pravila asepse (rutinske/standardne i kirurške) te provodi osnovne postupke dezinfekcije kao i pripreme, provjere te pohranjivanje sterilnog materijala ovisno o pojedinom načinu sterilizacije - student uspješno samostalno i na pravilan način primjenjuju stečene kompetencije procjenjujući potrebu, odabir i izvođenje postupaka prevencije i kontrole infekcija povezanih s visoko otpornim mikroorganizmima i onima velikog potencijala širenja (KPC, OXA-48, VRE, COVID-19, scabies, norovirus i dr.) kao i dezinfekcije zone pacijenta te rukovanja infektivnim i oštrim medicinskim otpadom										
Ishodi učenja	1. - procijeniti potrebu te prema tome upotrijebiti osnovna pravila ponašanja i zaštitnu opremu standardnih mjera zaštite 2. - primijeniti pravilno postupke pri rukovanju i odlaganju infektivnog i oštrog medicinskog otpada kao i postupke prevencije infekcija koje se prenose krvlju 3. - demonstrirati pravilno mjere ovisno o načinu prijenosa uzročnika infekcije/kolonizacije, korištenje i zbrinjavanje odabranih zaštitnih sredstava 4. - procijeniti politiku, pravila i praksu smještaja, izolacije i premještaja pacijenta (kontaktna izolacija, kapljična izolacija, izolacija pri širenju zrakom) 5. - procijeniti rizik za mogućnost nastanka infekcije 6. - demonstrirati osnovna pravila asepse, čišćenja, dezinfekcije i sterilizacije, osnovna pravila i protokole za sprečavanje nastanka infekcija povezanih sa: intravaskularnim kateterima, urinarnim kateterima, stečenim infekcijama respiratornog trakta (VAP) te infekcijama kirurškog mjesta te demonstrirati pravilno uzimanje, čuvanje i transport mikrobioloških uzoraka										
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Nema uvjeta										
Vrste izvođenja predmeta	Kliničke vježbe Predavanja Vježbe u praktikumu Samostalni zadaci	Komentari									
Obveze studenata	Prisutnost na nastavi prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta Sjever (članak 31. i članak 32.). te 100% - tna prisutnost na vježbovnoj nastavi.										
Sadržaj predmeta											
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)										
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje							
- Općenito o infekcijama povezanim sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi	2	0	2	0							

- Primjena standardnih mjera zaštite i osobne zaštitne opreme	2	0	2	0
- Primjena pravilne higijene ruku i upotrebe rukavica (zaštitnih i sterilnih)	2	0	2	0
- Primjena specifičnih mjera zaštite/izolacije temeljene na načinu prijenosa (VRE, KRE, MRSA, CD, ESBL, TBC, COVID-19 i dr.)	2	0	2	0
- Osnovna pravila asepse, čišćenja, dezinfekcije, sterilizacije	2	0	2	0
- Pravilno uzimanje, čuvanje i transport uzoraka za laboratorijsku / mikrobiološku analizu	2	0	2	0
- Intervencije i strategije sprečavanja infekcija povezanih sa primjenom invazivnih postupaka, procedura i uređaja (povezanih sa urinarnim kateterima, intravaskularnim kateterima, infekcijama respiratornog trakta i kirurškim infekcijama)	2	0	2	0
- Smjernice i postupci prevencije izloženosti djelatnika infekcijama koje se prenose krvlju	1	0	1	0

Obvezna literatura	1. Kranjčević-Ščurić, M., Nastavni tekstovi, Sveučilište Sjever, 2019. 2. Damani, N. Priručnik o prevenciji i kontroli infekcija, Medicinska naklada, Zagreb, 2019.
Dopunska literatura	1. IFIC Basic Concepts of infection control, 3rd Edition, 2016. Editors Candace Friedman and Ann Arbor. IFIC https://www.theifc.org/education/basic-concepts-book/ 2. IFIC Basic Concepts of infection control, 2nd Edition, Editors Candace Friedman and William Newsom, IFIC, 2011., https://docplayer.net/22061316-Ific-basic-concepts-of-infection-control.html 3. CDC, Guidelines Library, https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/index.html 4. Pravilnik o uvjetima i načinu obavljanja mjera za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija (Narodne novine broj 60/92, 26/93 i 29/94) 5. Kuzman, I. Infektologija za visoke zdravstvene škole. Medicinska naklada, Zagreb, 2012.
Način provjere ishoda učenja	pismeni i usmeni ispit Evaluacija vježbovne nastave u Knjižicu za praćenje rada studenata Pismena evaluacija nastave /studenti.
Završni / Diplomski rad	Da