

Naziv kolegija		Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi									
Nositelj(i) kolegija		Daliborka Vukmanić, pred.									
Studijski program(i)		Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo									
Status kolegija		Izborni									
Godina	1.	Semestar	2.	ECTS				4			
Izvedba nastave (P + V + S)		10+75+0	P	V ¹						S	
			10	M	PRK	PK	PKL-M	KL	PKL		
						15	30	30			
Ciljevi kolegija											
Cilj kolegija je osigurati studentima stjecanje znanja o infekcijama povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi te upoznati sa radom tima za kontrolu i nadzor bolničkih infekcija. Studenti će se upoznati s načinima praćenja bolničkih infekcija i prikupljanja svih relevantnih podataka te postupcima i mjerama koje se provode u svrhu sprječavanja širenja patogenih mikroorganizama u bolničkoj sredini.											
Uvjeti za upis kolegija											
Nema uvjeta											
Očekivani ishodi učenja za kolegij											
Nakon uspješno završenog kolegija student će moći:											
I1: Definirati i objasniti postupke u kontroli infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi											
I2: Razlikovati i objasniti mjere prevencije širenja patogenih mikroorganizama u bolničkom okruženju											
I3: Objasniti i utvrditi postupke koji se provode u zaštiti bolesnika od infekcija povezanih sa zdravstvenih skrbi											
I4: Objasniti i utvrditi postupke koji se provode u zaštiti zdravstvenih djelatnika u procesu zdravstvenih skrbi											
Sadržaj kolegija											
1. Osnovni pojmovi (Ishod I1) Općenito o infekcijama povezanim sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi Osnovna pravila asepse, čišćenja, dezinfekcije, sterilizacije Definicija infekcije povezane sa bolničkom skrbi Organizacija sustava za prevenciju i kontrolu infekcija u zdravstvenim ustanovama Uloga medicinske sestre i tima za kontrolu bolničkih infekcija Osnovni postupci pri pojavi epidemije u zdravstvenoj ustanovi											
2. Mjere prevencije (Ishod I2) Primjena standardnih mjera zaštite i osobne zaštitne opreme Primjena pravilne higijene ruku i upotrebe rukavica (zaštitnih i sterilnih) Primjena specifičnih mjera zaštite/izolacije temeljene na načinu prijenosa (VRE, KRE, MRSA, CD, ESBL, TBC, COVID-19 i dr.)											

¹M-metodičkevježbe, PRK-pretkliničkevježbe,PK-vježbeupraktikumu, T-terenskevježbe,KL-kliničkevježbe,PKL-posebne kliničkevježbe

Multirezistentni mikroorganizmi i specifični patogeni
 Postupci pri prijemu, premještanju i otpustu bolesnika s poznatom zaraznom bolešću
 Pravilno uzimanje, čuvanje i transport uzoraka za laboratorijsku / mikrobiološku analizu

3. Zaštita bolesnika (Ishod I3)

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)

Prevenција infekcija kod imunokompromitiranih bolesnika

Prevenција infekcija u ustanovama za stare i nemoćne osobe

Prepoznavanje ranih znakova i simptoma infekcije te pravodobno poduzimanje odgovarajućih postupaka

4. Zaštita zdravstvenog djelatnika (Ishod I4)

Profesionalni rizici izlaganja biološkim štetnostima u zdravstvenoj djelatnosti

Primjena pravilne higijene ruku

Smjernice i postupci prevencije izloženosti djelatnika infekcijama koje se prenose krvlju

Postupci nakon ubodnog incidenta, kontakta krvi ili tjelesnih tekućina s oštećenom kožom i sluznicama

Prijavljivanje profesionalne izloženosti, testiranje i postekspozicijska profilaksa

Infektivni otpad

Vrste izvođenja nastave	☒ predavanja ☐ auditorne vježbe ☐ seminari i radionice ☒ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☐ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☒ vježbe
--------------------------------	---	--

Komentari	
------------------	--

Obveze studenata

Student je dužan sudjelovati u radu svih oblika nastave. Prisustvovanje nastavi odvija se prema objavljenom rasporedu i Pravilniku o studiranju VUB-a.

Ocjenjivanje, vrednovanje i praćenje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu

Ispitni rok:

	Pisani ispit	Prag	Max
I1	26%	13%	26%
I2	26%	13%	26%
I3	26%	13%	26%
I4	22%	11%	22%
Udio u ECTS	3		
Ukupno	100%	50%	100%

Student je položio kolegij ako je za svaki ishod učenja ostvario postotak bodova koji je veći i jednak definiranom pragu.

Ocjenjivanje ispita:

Raspon bodova	Ocjena ispita
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)
50,00 – 59,99	dovoljan (2)
60,00 – 74,99	dobar (3)
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)
90,00 – 100,00	izvrstan (5)

Obvezatna literatura

1. Damani NN. Priručnik o prevenciji i kontroli infekcija. Medicinska naklada, Zagreb, 2019.

Dopunska literatura

1. IFIC Basic Concepts of infection control, 3 rd Edition, 2016. Editors Candace Friedman and Ann Arbor. IFIC <https://www.theific.org/education/basic-concepts-book/>

2. IFIC BasicConceptsofinfectioncontrol, 2rd Edition, Editors Candace Friedman and William Newsom, IFIC, 2011., <https://docplayer.net/22061316-Ific-basic-concepts-of-infection-control.html>

3. CDC, GuidelinesLibrary, <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/index.html>

4. Pravilnik o uvjetima i načinu obavljanja mjera za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija (NN 85/2012.) https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2012_07_85_1949.html

5. Kuzman, I. Infektologija za visoke zdravstvene škole. Medicinska naklada, Zagreb, 2012.