

<b>Naziv predmeta</b>		<b>Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi</b>													
<b>Nositelj(i) predmeta</b>		Daliborka Vukmanić, pred.													
<b>Studijski program(i)</b>		Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo													
<b>Status predmeta</b>		Izborni													
<b>Godina</b>	1.	<b>Semestar</b>	2.	<b>ECTS</b>		3									
<b>Izvedba nastave (P + V + S)</b>		10+75+0		P	<b>V<sup>1</sup></b>			S							
				10	M	PRK	PK	PKL-M	KL	PKL					
<b>Ciljevi predmeta</b>															
Cilj predmeta je osigurati studentima stjecanje znanja o infekcijama povezanim 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.															
<b>Uvjeti za upis predmeta</b>															
Nema uvjeta															
<b>Očekivani ishodi učenja za predmet</b>															
Nakon uspješno završenog predmeta 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															
<b>Sadržaj predmeta</b>															
<b>1. Osnovni pojmovi (Ishod I1 )</b>															
Općenito o infekcijama povezanim sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi															
Osnovna pravila asepse, čišćenja, dezinfekcije, sterilizacije															
Definicija infekcije povezane sa bolničkom skrbi															

<sup>1</sup>M-metodičkeveježbe, PRK-pretkliničkeveježbe,PK-vježbeupraktikumu, T-terenskeveježbe, KL-kliničkeveježbe,PKL-posebne kliničkeveježbe

**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.)

Multirezistentni mikroorganizmi i specifični patogeni

Pravilno uzimanje, čuvanje i transport uzorka 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)

Prevencija infekcija kod imunokompromitiranih bolesnika

Prevencija infekcija u ustanovama za stare i nemoćne osobe

**4. Zaštita zdravstvenog djelatnika (Ishod I4)**

Primjena standardnih mjera zaštite i osobne zaštitne opreme

Primjena pravilne higijene ruku

Smjernice i postupci prevencije izloženosti djelatnika infekcijama koje se prenose krvlju

Infektivni otpad

Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> auditorne vježbe <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> vježbe																												
Komentari																														
<b>Obveze studenata</b>																														
Student je dužan sudjelovati u radu svih oblika nastave. Prisustvovanje nastavi odvija se prema objavljenom rasporedu i Pravilniku o studiranju VUB-a.																														
<b>Ocenjivanje, vrednovanje i praćenje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitу</b>																														
<b>Ispitni rok:</b>																														
<table><thead><tr><th></th><th>Pisani ispit</th><th>Prag</th><th>Max</th></tr></thead><tbody><tr><td>I1</td><td>26%</td><td>13%</td><td>26%</td></tr><tr><td>I2</td><td>26%</td><td>13%</td><td>26%</td></tr><tr><td>I3</td><td>26%</td><td>13%</td><td>26%</td></tr><tr><td>I4</td><td>22%</td><td>11%</td><td>22%</td></tr><tr><td>Udio u ECTS</td><td>3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ukupno</td><td>100%</td><td>50%</td><td>100%</td></tr></tbody></table>				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%
	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 predmet ako je za svaki ishod učenja ostvario postotak bodova koji je veći i jednak definiranom pragu.

**Ocjenvivanje 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, 2nd 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](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2012_07_85_1949.html)
5. Kuzman, I. Infektologija za visoke zdravstvene škole. Medicinska naklada, Zagreb, 2012.