

**Datum:** Rijeka, 01.srpnja 2020.

**Kolegij:** Klinička medicina I - Infektologija

**Voditelj:** prof. dr. sc. Ivica Pavić, dr. med.

**Katedra:** Katedra za kliničke medicinske znanosti I

**Studij:** Preddiplomski stručni studiji - Sestrinstvo izvanredni

**Godina studija:** 2

**Akadska godina:** 2020./2021.

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

**Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):**

Kolegij obrađuje područja iz opće infektologije: etiologiju, epidemiologiju i patogenezu infektivnih bolesti te osnovne postulate dijagnostike i liječenja, preventive i kemoprofilakse. Specijalna infektologija obuhvaća infektivna stanja po sustavima: respiratorne i gastrointestinalne infekcije, infekcije hepatobilijarnog trakta, infekcije SŽS-a te osipne i vektorske bolesti, zoonoze, HIV/AIDS te intrahospitalne infekcije. Kolegij Infektologija se logično nadovezuje na brojne predkliničke kolegije te će afirmirati vertikalnu integraciju s kolegijima Fiziologija, Patofiziologija, Imunologija, Patologija, Farmakologija, Mikrobiologija.

Nastava se održava u obliku predavanja koji se održavaju u predavaonicama Fakulteta za zdravstvene studije.

**Popis obvezne ispitne literature:**

1. I. Kuzman „Infektologija“ Medicinska naklada, 2012

**Popis dopunske literature:**

1. D. Lepur „Liječenje i profilaksa infektivnih bolesti“ Medicinska naklada, 2016

2. J. Begovac, D. Božnović, M. Lisić, B. Baršić, S. Schonwald „Infektologija“ Profil International, 2006

**Nastavni plan:**

**Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):**

**P1. Etiologija, epidemiologija i patogeneza infektivnih bolesti. Dijagnostika i terapija infektivnih bolesti**

Ishod učenja:

Objasniti etiologiju, epidemiologiju i patogenetske modele infektivnih bolesti.  
 Definirati interakciju mikroorganizma (virulentnost i patogenost) te makroorganizma (imunološki sustav domaćina).  
 Procijeniti mogućnostima etiološke dijagnostike infektivnih bolesti te osnovnim postulatima simptomatske i kauzalne terapije.

**P2. Akutne infekcije gornjih dišnih putova**

**P3. Akutne infekcije donjih dišnih putova**

Ishod učenja:

Razlikovati entitete unutar infekcija respiratornog sustava.  
 Razlikovati prehladu od gripe.  
 Definirati komplikacije gripe.  
 Provesti mjere prevencije respiratornih infekcija.

**P4. Osipne bolesti**

Ishod učenja:

Definirati dječje osipne bolesti i njihove komplikacije.  
 Poznavati indeks kontagioznosti i trijažu bolesnika s osipnim bolestima.

**P5. Infekcije SŽS-a**

Ishod učenja:

Objasniti osnovna obilježja seroznih i gnojnih meningitisa (etiologija, epidemiologija klinička slika). Objasniti simptome encefalitisa.  
 Definirati osnove kemoprofilakse meningokoknog meningitisa.

**P6. Intrahospitalne infekcije**

Ishod učenja:

Razlikovati postulate prevencije intrahospitalnih infekcija (pranje ruku).  
 Objasniti etiologiju istih te povezanost mjera intenzivnog liječenja i razvoja intrahospitalnih infekcija.

**P7. Akutni virusni hepatitis**

Ishod učenja:

Objasniti epidemiologiju i kliničku sliku akutnih virusnih hepatitis.  
 Definirati mjere prevencije (opće i specifične).

**P8. AIDS**

Ishod učenja:

Razlikovati HIV infekciju i AIDS.  
 Objasniti puteve prijenosa HIV-a i mogućnosti prevencije. Objasniti dijagnostiku i mogućnost terapije.  
 Prikazati epidemiologiju ove infekcije u RH te s postojanjem Referentnog centra za AIDS RH u Zagrebu.

**P9. Crijevne infekcije**

Ishod učenja:

Definirati infektivne uzročnike akutnog infektivnog proljeva.  
 Odrediti ishranu kod infektivnih proljeva.  
 Objasniti indikacije za kauzalnu terapiju.

**P10. Preventiva i kemoprofilaksa**

Ishod učenja:

Prosuditi specifične načine profilakse infektivnih bolesti.  
Razumijeti princip imunoprofilakse.  
Razlikovati imunoprofilaksu od kemoprofilakse.  
Objasniti kalendar cijepljenja.

**P11. Bolesti prenosive vektorima**

Ishod učenja:

Objasniti najčešće vektorske bolesti i njihovu epidemiologiju i kliničku sliku.

**P12. Zoonoze**

Ishod učenja:

Definirati najčešće zoonoze u RH, njihovu epidemiologiju, kliničku sliku te načine prevencije.

**Popis seminara s pojašnjenjem:**

Unesite tražene podatke

**Popis vježbi s pojašnjenjem:**

Unesite tražene podatke

**Obveze studenata:**

Studenti su obvezni prisustvovati nastavi kako to propisuju akti Fakulteta

**Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):**

Završni ispit je pismeni i čini ga test sa 70 pitanja koji se piše 70 minuta. Studenti su položili kolegij ukoliko ostvare 35 ili više točnih odgovora odnosno  $\geq 50\%$  ispravno riješenog testa.

**Konačna ocjena:**

Točni odgovori na testu				
63-70	90-100%	5	A	Izvrstan
53-62	75-89,9%	4	B	Vrlo dobar
42-52	60-74,9%	3	C	Dobar
35-41	50-59,9%	2	D	Dovoljan
$\leq 34$	0-49,9%	1	F	Nedovoljan

**Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

Unesite tražene podatke

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

Sve promjene u nastavi i informacije od značaja za studente bit će oglasne na Oglasnoj ploči Katedre u predvorju Klinike za infektivne bolesti KBC Rijeka te prosljeđene putem mail-a tajnici Katedre za kliničke medicinske znanosti 1.  
 Termine za **konzultacije** sa suradnicima i nastavnicima Katedre treba student dogovoriti u izravnoj komunikaciji ili putem e-maila.  
**Tajnica Katedre** Sanja Rivetti radi za studente svakim radnim danom od 8-12, a može se kontaktirati i na broj tel. 658-271 ili putem mail-a [infektologija@kbc-rijeka.hr](mailto:infektologija@kbc-rijeka.hr).

**SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2020./2021. godinu)**

**Raspored nastave**

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
18.01.2021.	P1 (14,00-15,30) <b>Z6</b>			Prof. dr. sc. Ivica Pavić, dr. med.
18.01.2021.	P2 (15,45-16,30) <b>Z6</b>			Prof. dr.sc. Ivica Pavić, dr. med.
18.01.2021.	P3 (16,30-17,15) <b>Z6</b>			Prof. dr.sc. Ivica Pavić, dr. med.
19.01.2021.	P4 (08,15-09,45) <b>Z6</b>			Prof. dr. sc. Biserka Trošelj Vukić, dr.med.
19.01.2021.	P5 (10,00-10,45) <b>Z6</b>			Doc. dr. sc. Irena Slavuljica, dr. med.
19.01.2021.	P6 (10,45-11,30) <b>Z6</b>			Doc. dr. sc. Irena Slavuljica, dr. med.
19.01.2021.	P7 (11,45-12,30) <b>Z6</b>			Doc. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr. med.
19.01.2021.	P8 (12,30-13,15) <b>Z6</b>			Prof. dr.sc. Ivica Pavić, dr.med.
20.01.2021.	P9 (14,00-15,30) <b>Z6</b>			Prof. dr. sc. Biserka Trošelj Vukić, dr.med.
20.01.2021.	P10 (15,45-16,30) <b>Z6</b>			Prof. dr. sc. Biserka Trošelj Vukić, dr.med.
20.01.2021.	P11 (16,30-17,15) <b>Z6</b>			Doc. dr. sc. Irena Slavuljica, dr. med.
20.01.2021.	P12 (17,30-18,15) <b>Z6</b>			Doc. dr. sc. Irena Slavuljica, dr. med.

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

<b>P</b>	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
P1	Etiologija, epidemiologija i patogenezna infektivnih bolesti. Dijagnostika i terapija infektivnih bolesti	2	<b>Predavaonica Z6</b>
P2	Akutne infekcije gornjih dišnih putova	1	<b>Predavaonica Z6</b>
P3	Akutne infekcije donjih dišnih putova	1	<b>Predavaonica Z6</b>
P4	Osipne bolesti	2	<b>Predavaonica Z6</b>
P5	Infekcije SŽS-a	1	<b>Predavaonica Z6</b>
P6	Intrahospitalne infekcije	1	<b>Predavaonica Z6</b>
P7	Akutni virusni hepatitis	1	<b>Predavaonica Z6</b>
P8	AIDS	1	<b>Predavaonica Z6</b>
P9	Crijeвне infekcije	2	<b>Predavaonica Z6</b>
P10	Preventiva i kemoprofilaksa	1	<b>Predavaonica Z6</b>
P11	Bolesti prenosive vektorima	1	<b>Predavaonica Z6</b>
P12	Zoonoze	1	<b>Predavaonica Z6</b>
	<b>Ukupan broj sati predavanja</b>	<b>15</b>	

<b>S</b>	<b>SEMINARI (tema seminara)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
	<b>Ukupan broj sati seminara</b>		

<b>V</b>	<b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
	<b>Ukupan broj sati vježbi</b>		

	<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>
1.	29.01.2021.
2.	19.02.2021.
3.	25.03.2021.
4.	25.05.2021.