

**Datum:** Rijeka, 11. srpnja 2024.

**Kolegij:** Klinička medicina I- Infektologija

**Voditelj:** izv. prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med.

**e-mail voditelja:** irena.slavuljica@medri.uniri.hr

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

**Studij:** Prijediplomski sveučilišni studiji - Sestrinstvo izvanredni

**Godina studija:** 2

**Akadska godina:** 2024./2025.

## 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“ Medicinska naklada, 2019

## 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).

Upoznati se s mogućnostima etiološke dijagnostike infektivnih bolesti te osnovnim postulatima simptomske 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. Akutni virusni hepatitis**

##### Ishod učenja:

Objasniti epidemiologiju i kliničku sliku akutnih virusnih hepatitisa.

Definirati mjere prevencije (opće i specifične).

#### **P7. Intrahospitalne infekcije**

##### Ishod učenja:

Definirati postulate prevencije intrahospitalnih infekcija (pranje ruku).

Objasniti etiologiju istih te povezanost mjera intenzivnog liječenja i razvoja intrahospitalnih infekcija.

#### **P8. Preventiva i kemoprofilaksa**

##### Ishod učenja:

Prosuditi specifične načine profilakse infektivnih bolesti.

Razumjeti princip imunoprofilakse.

Razlikovati imunoprofilaksu od kemoprofilakse.

Objasniti kalendar cijepljenja.

## P9. Crijevne infekcije

### Ishod učenja:

Definirati infektivne uzročnike akutnog infektivnog proljeva.

Objasniti principe simptomatskog liječenja te indikacije za kauzalnu terapiju.

## P10. 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 upoznati s postojanjem Referentnog centra za AIDS RH u Zagrebu.

## P11. Bolesti prenosive vektorima

### Ishod učenja:

Objasniti najčešće vektorske bolesti i njihovu epidemiologiju te 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 prosljeđene putem mail-a tajnici Katedre za kliničke medicinske znanosti 1.

Termine za **konzultacije** s 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 2024./2025. godinu)

### Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
14.04.2025.	P1 (14,00-15,30) Z6			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med.
14.04.2025.	P2 (15,45-16,30) Z6			Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med..
14.04.2025.	P3 (16,30-17,15) Z6			Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med.
14.04.2025.	P4 (17,30-19,00) Z6			Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med
15.04.2025.	P5 (8,00-8,45) Z6			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica dr.med.
15.04.2025.	P6 (9,00-9,45) Z6			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica dr.med.
15.04.2025.	P7 (10,00-10,45) Z6			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med
15.04.2025.	P8 (11,00-12,30) Z6			Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med
16.04.2025.	P9 (14,00-14,45) Z6			Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med.
16.04.2025.	P10 (14,45-15,30) Z6			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med
16.04.2025.	P11 (15,45-16,30) Z6			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med
16.04.2025.	P12 (16,30-17,15) Z6			Izv.prof. 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 patogeneza 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	Akutni virusni hepatitis	1	<b>Predavaonica Z6</b>
P7	Intrahospitalne infekcije	1	<b>Predavaonica Z6</b>
P8	Preventiva i kemoprofilaksa	2	<b>Predavaonica Z6</b>
P9	Crijevnne infekcije	1	<b>Predavaonica Z6</b>
P10	AIDS	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>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>	
1.	07.05.2025.
2.	18.06.2025.
3.	02.07.2025.
4.	03.09.2025.