Sveučilište u Rijeci ▪ Fakultet zdravstvenih studija
University of Rijeka ▪ Faculty of Health Studies
Viktora Cara Emina 5 ▪ 51000 Rijeka ▪ CROATIA
Phone: +385 51 688 266
www.fzsri.uniri.hr

Datum: Rijeka, 2. srpnja 2025.

Kolegij: Infektologija

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

E-mail: irena.slavuljica@uniri.hr

Katedra: Katedra za kliničke medicinske znanosti I

Studij: Prijediplomski sveučilišni studij -Sestrinstvo izvanredni
Godina studija: 2

Akademska godina: 2025./2026.

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).
Objasniti mogućnosti etiološke dijagnostike infektivnih bolesti te osnovne postulate simptomatske i kauzalne terapije.

P2. **Infekcije SŽS-a**
Ishod učenja:
Objasniti osnovna obilježja seroznih i gnojnih meningitisa (etiologija, epidemiologija klinička slika).
Objasniti simptome encefalitisa.
Definirati osnove kemoprofilakse meningokoknog meningitisa.

P3. **Akutne infekcije gornjih dišnih putova**

P4. **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.

P5. **Osipne bolesti**
Ishod učenja:
Definirati dječje osipne bolesti i njihove komplikacije.
Poznavati indeks kontagioznosti i trijažu bolesnika s osipnim bolestima.

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 hepatitisi**
Ishod učenja:
Objasniti epidemiologiju i kliničku sliku akutnih virusnih hepatitisa.
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 upoznati s postojanjem Referentnog centra za AIDS RH u Zagrebu.

P9. **Crijevne infekcije**
Ishod učenja:
Definirati infektivne uzročnike akutnog infektivnog proljeva.
Objasniti indikacije za kauzalnu terapiju.

P10. **Bolesti prenosive vektorima**
Ishod učenja:
Objasniti najčešće vektorske bolesti i njihovu epidemiologiju i kliničku sliku.

P11. **Zoonoze**
Ishod učenja:
Definirati najčešće zoonoze u RH, njihovu epidemiologiju, kliničku sliku te načine prevencije.

P12. **Preventiva i kemoprofilaksa**
Ishod učenja:
Prosuditi specifične načine profilakse infektivnih bolesti.
Razumjeti princip imunoprofilakse.
Razlikovati imunoprofilaksu od kemoprofilakse.
Objasniti kalendar cijepljenja.

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 50 pitanja koji se piše 50 minuta. Studenti su položili kolegij ukoliko ostvare 25 ili više točnih odgovora odnosno ≥ 50% ispravno riješenog testa.

Konačna ocjena:

Uspjeh ostvaren na testu:			
90-100%	5	A	Izvrstan
75-89,9%	4	B	Vrlo dobar
60-74,9%	3	C	Dobar
50-59,9%	2	D	Dovoljan
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 biti će proslijeđene putem mail-a tajnici Katedre za kliničke medicinske znanosti 1 i predstavnici /ku godine. 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 .

Sveučilište u Rijeci ▪ Fakultet zdravstvenih studija
University of Rijeka ▪ Faculty of Health Studies
Viktora Cara Emina 5 ▪ 51000 Rijeka ▪ CROATIA
Phone: +385 51 688 266
www.fzsri.uniri.hr

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2025./2026. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
13.04.2026.	P1 (14,00-15,30) **Z6**			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med.
13.04.2026.	P2 (15,45-16,30) **Z6**			prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med..
13.04.2026.	P3 (16,30-17,15) **Z6**			prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med.
13.04.2026.	P4 (17,30-18,15) **Z6**			prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med
14.04.2026.	P5 (08,15-09,45) **Z6**			prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med.
14.04.2026.	P6 (10,00-10,45) **Z6**			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica dr.med.
14.04.2026.	P7 (10,45-11,30) **Z6**			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med
14.04.2026.	P8 (11,45-12,30) **Z6**			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med
14.04.2026.	P9 (12,30-13,15) **Z6**			Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med.
15.04.2026.	P10 (14,00-14,45) **Z6**			Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med.
15.04.2026.	P11 (14,45-15,30) **Z6**			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med
15.04.2026.	P12 (15,45-17,15) **Z6**			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med

Popis predavanja, seminara i vježbi:

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

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	07.05.2026.
2.	18.06.2026.
3.	02.07.2026.
4.	03.09.2026.