

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 redovni

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. Studenti su obvezni prisustvovati nastavi.

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 sptomatskog 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.

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
≤ 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 te proslijeđene putem mail-a tajnici Katedre za kliničke medicine znanosti I.

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.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2024./2025. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
04.10.2024.	P1 (10,00-11,30) Z3			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica dr.med.
04.10.2024.	P2 (11,45-12,30) Z3			Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med.
11.10.2024.	P3 (10,00-10,45) Z3			Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med.
11.10.2024.	P4 (11,00-12,30) Z3			Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med.
18.10.2024.	P5 (10,00-10,45) Z3			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica r.med.
18.10.2024.	P6 (11,00-11,45) Z3			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med.
18.10.2024.	P7 (12,00-12,45) Z3			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med.
25.10.2024.	P8 (10,00-11,30) Z3			Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med.
25.10.2024.	P9 (11,45-12,30) Z3			Izv.prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša, dr.med.
08.11.2024.	P10 (11,00-11,45) Z3			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med
08.11.2024.	P11 (12,00-12,45) Z3			Izv.prof. dr. sc. Irena Slavuljica, dr.med
08.11.2024.	P12(13,00-13,45) Z3			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 Z3
P2	Akutne infekcije gornjih dišnih putova	1	Predavaonica Z3
P3	Akutne infekcije donjih dišnih putova	1	Predavaonica Z3
P4	Osipne bolesti	2	Predavaonica Z3
P5	Infekcije SŽS-a	1	Predavaonica Z3
P6	Akutni virusni hepatitis	1	Predavaonica Z3
P7	Intrahospitalne infekcije	1	Predavaonica Z3
P8	Preventiva i kemoprofilaksa	2	Predavaonica Z3
P9	Crijevnne infekcije	1	Predavaonica Z3
P10	AIDS	1	Predavaonica Z3
P11	Bolesti prenosive vektorima	1	Predavaonica Z3
P12	Zoonoze	1	Predavaonica Z3
	Ukupan broj sati predavanja	15	

S	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Ukupan broj sati seminara		

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Ukupan broj sati vježbi		

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	12.12.2024.
2.	09.01.2025.
3.	16.04.2025.
4.	11.06.2025.