

Medicinski fakultet u Rijeci

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2024/2025

Za kolegij

# Infektologija s kliničkom mikrobiologijom

Studij:	<b>Medicina (R)</b> Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij
Katedra:	<b>Katedra za zarazne bolesti</b>
Nositelj kolegija:	<b>prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med.</b>
Godina studija:	<b>4</b>
ECTS:	<b>8</b>
Stimulativni ECTS:	<b>0 (0.00%)</b>
Strani jezik:	<b>Ne</b>

## Podaci o kolegiju:

Kolegij obrađuje područja iz opće infektologije: uvjeti nastanka i karakteristike infektivnih bolesti (specifična etiologija, epidemiološke osobitosti, patomorfološke i patofiziološke promjene, kliničke osobina, specifični imunološki procesi), te dijagnostika i terapija infekcijskih bolesti. Specijalna infektologija obuhvaća infektivna stanja po sustavima: respiratorne i gastrointestinalne infekcije, infekcije hepatobilijarnog trakta, infekcije SŽS-a, infekcije mokraćnog sustava, krvi, kardiovaskularnog i limforetikularnog sustava, lokomotornog sustava i kože. Obrađuju se osipne bolesti, infekcije uzrokovane herpes virusima, sepse i vrućice nepoznatog uzroka, spirohetoze, zoonoze, parazitarne i tropske bolesti, anaerobne infekcije, HIV bolest, infekcije u imunokompromitiranih, hospitalne infekcije. Posebno se obrađuje tema imunoprofilakse i kalendara cijepljenja.

Kolegij Infektologija s kliničkom mikrobiologijom se logično nadovezuje na brojne predkliničke kolegije te će afirmirati vertikalnu integraciju s kolegijima Fiziologija, Patofiziologija, Imunologija, Patologija, Farmakologija, Mikrobiologija.

Nastava u obliku predavanja, seminara i vježbi se međusobno nadopunjuje i komplementarna je te se cjelokupna "slika" kolegija može dobiti tek, i jedino, nakon odslušana sva tri oblika nastave.

Kroz seminare se ostvaruje integrirana nastava s kliničkom mikrobiologijom. Seminari predstavljaju tematske cjeline. U prvom dijelu nastavu izvode mikrobiolozi i obrađuju patogenetske mehanizme nastanka bolesti, faktore virulentnosti i patogenosti pojedinih mikroorganizama te elemente imunološkog odgovora domaćina (čovjeka) koji se aktiviraju nakon "susreta" s patogenom. U drugom dijelu infektolozi pokazuju praktičnu primjenjivost spoznaja iz prvog dijela seminara, bilo na pacijentu ili "case-report"-u. Studenti će dobiti sinopsise predavanja odnosno preslike slajdova koji su prikazani.

Predavanja i seminari se izvode u Velikoj predavaonici KBC Rijeka. Vježbe se održavaju u Klinici za infektivne bolesti. Studenti su obvezni prisustvovati svim oblicima nastave, kako to propisuju akti Medicinskog fakulteta.

U aplikaciji INP medri i na Merlinu objavljeni su izvedbeni nastavni planovi te se od studenata očekuje da se pripreme za seminare i vježbe.

## Popis obvezne ispitne literature:

1. Begovac i sur. Klinička infektologija, Medicinska naklada, Zagreb 2019. - [Posudi u Knjižnici](#)
2. Jawetz, Melnick, Adelberg. Medicinska mikrobiologija, prvo hrvatsko izdanje, Placebo d.o.o, Split, 2015 - [Posudi u Knjižnici](#)

## Popis dopunske literature:

1. Mandell i sur. Principles and Practice of Infectious Diseases, Churchill, Livingstone, 2019. - [Online udžbenik](#)
2. Vrhovac B. Interna medicina (Izabrana poglavlja iz infektologije). Zagreb: Naklada Ljevak, 2008. - [Posudi u Knjižnici](#)
3. Begovac J, Božinović D, Lisić M, Barišić B, S. Schonwald. Infektologija, Profil International Zagreb, 2006 - [Posudi u Knjižnici](#)
4. Kuzman I. Pneumonije - uzročnici, dijagnostika, liječenje. Zagreb: Medicinska naklada, 1999. - [Posudi u Knjižnici](#)

## **Nastavni plan:**

### **Predavanja popis (s naslovima i pojašnjenjem):**

#### **P1. Opća infektologija**

Upoznati se i usvojiti znanja o osnovnim načelima razvoja kliničkih karakteristika infektivnih bolesti. Upoznati se s interakcijom mikroorganizma i znati razlučiti evoluciju i tijek infektivnih bolesti; tumačiti opće i specijalne simptome. Znati mjere preveniranja infektivnih bolesti (opće i specijalne: kemoprofilaksa i imunoprofilaksa)

#### **P2. Dijagnostika infekcijskih bolesti**

Znati uzorkovati materijale za mikrobiološku dijagnostiku, njihovo pohranjivanje i odgovarajući transport u laboratorij. Znati odabrati odgovarajuću dijagnostičku metodu ovisno o predmnijevanoj bolesti i vremenu od početka bolesti. Znati principe serologije i molekularne dijagnostike u otkrivanju etiologije infektivne bolesti. Prepoznati tipične promjene u krvnoj slici ovisno o etiologiji infektivne bolesti.

#### **P3. Terapija infekcijskih bolesti**

Znati načela antimikrobnog liječenja, farmakokinetiku i farmakodinamiku antimikrobnih lijekova, nuspojave i interakcije. Znati sve skupine antibiotika, mehanizme djelovanja te indikacije za korištenje. Razviti kritičnost u propisivanju antimikrobika. Znati indikacije za primjenu antivirusnih lijekova. Poznavati lijekove za liječenje parazitarnih i gljivičnih infekcija.

#### **P4. Gastrointestinalne infekcije**

Znati etiologiju, patogenezu, epidemiologiju, kliničku sliku, dijagnostiku, terapiju (simptomatsku i kauzalnu) i prevenciju gastrointestinalnih infekcija. Znati različite neinfektivne diferencijalno dijagnostičke mogućnosti dijarejalnog sindroma.

#### **P5. Virusni hepatitis**

Razlikovati etiologiju sindroma akutnog hepatitisa (infektivnu i neinfektivnu); znati za reaktivni hepatitis; poznavati sve infekcije uzrokovane primarno hepatotropnim virusima (etiologija, patogenezu, epidemiologija, klinička slika, dijagnostika i terapija istih). Upoznati se s liječenjem kroničnih hepatitisa B i C. Znati pre i postekspozicijsku profilaksu hepatitisa B. Znati mjere za sprječavanje virusnih hepatitisa (opće i specifične)

#### **P6. Respiratorne infekcije**

Znati etiologiju, patogenezu, epidemiologiju, kliničku sliku, dijagnostiku, terapiju i prevenciju infekcija gornjeg i donjeg respiratornog sustava. Znati razlikovati tipične od atipičnih pneumonija te ih odgovarajuće liječiti. Upoznati se s novim virusima SARS-CoV i MERS-CoV. Znati tipove mutacija virusa gripe

#### **P7. Streptokokne infekcije i sindrom angine**

Znati etiologiju sindroma angine te se upoznati sa svim streptokoknim infekcijama. Znati patogenezu, kliničku sliku, dijagnostiku i terapiju streptokoknih infekcija.

#### **P8. Stafilokokne infekcije i sindrom toksičnog šoka**

Znati patogenezu, kliničke slike, dijagnostiku i terapiju stafilokoknih infekcija i sindroma toksičnog šoka. Znati antistafilokokne lijekove i uzroke razvoja rezistencije.

#### **P9. Infekcije SŽS-a**

Znati etiologiju, patogenezu, epidemiologiju, kliničku sliku, dijagnostiku, terapiju (simptomatsku i kauzalnu) i prevenciju infekcija SŽS. Razlikovati meningizam od meningitisa. Znati indikacije za lumbalnu punkciju. Poznavati lijekove za kemoprofilaksu gnojnih meningitisa.

#### **P10. Osipne bolesti**

Usvojiti etiologiju, patogenezu, epidemiologiju, kliničku sliku, dijagnostiku, terapiju te komplikacije dječjih osipnih bolesti. Poznavati i razlikovati različite eflorescencije te njihovu distribuciju i evoluciju u svakoj od ovih bolesti.

#### **P11. Imunoprofilaksa i kalendar cijepljenja**

Znati mehanizme imunoprofilakse. Upoznati se s aktualnim kalendarom cijepljenja u RH. Upoznati se s postojanjem fakultativnih cjepiva.

### **P12. Infekcije uzrokovane herpes virusima**

Znati sve viruse koji pripadaju ovoj porodici, njihove zajedničke biološke osobine te epidemiologiju, kliničku sliku, dijagnostiku, terapiju i prevenciju infekcija uzrokovanih HHV 1-8. Znati prirodan tijek infekcije te moguće komplikacije u tijeku i nakon infekcije.

### **P13. Sindrom sepse i vrućica nepoznatog podrijetla**

Usvojiti definicije sepse, teške sepse, MOF-a, MODS-a, SIRS-a. Znati etiologiju vanbolničkih i bolničkih sepsa, njihovu dijagnostiku i terapiju (simptomatsku, suportivnu, empirijsku, kauzalnu, imunološku). Usvojiti definiciju FUO te se upoznati s entitetima koji dovode do vrućice nepoznata podrijetla.

### **P14. Spirohezoze (sifilis, leptospiroza, Lyme borelioz)**

Znati etiologiju, patogenezu, epidemiologiju, kliničku sliku, dijagnostiku i terapiju leptospiroza i Lajmske bolesti. Upoznati se s epidemiologijom, kliničkom slikom, dijagnostikom i terapijom sifilisa te njegovom evolucijom od primarnog stadija.

### **P15. Zoonoze**

Upoznati se sa značajem i proširenošću zoonoza. Znati etiologiju, patogenezu, epidemiologiju, kliničku sliku i terapiju ovih bolesti. Upoznati se s epidemijama zoonoza u RH.

### **P16. Urinarne infekcije**

Znati etiologiju, patogenezu, kliničku sliku, dijagnostiku i terapiju urinarnih infekcija: vanbolničkih i bolničkih. Razlikovati asimptomatsku bakteriuriju od uroinfekcije.

### **P17. Parazitarne i tropske bolesti**

Upoznati se sa značajem i geografskom proširenošću ovih bolesti. Ukazati na značaj njihova poznavanja u našoj regiji, respektirajući radne i turističke migracije. Znati epidemiologiju, kliničku sliku i dijagnostiku malarije. Upoznati se s najčešćim parazitarne infekcijama i tropskim bolestima.

### **P18. Anaerobne infekcije**

Znati etiologiju, patogenezu, kliničku sliku, dijagnostiku i terapiju anaerobnih infekcija. Prepoznati ove infekcije u pojedinim organima odn. organskim sustavima. Znati epidemiologiju, kliničku sliku, dijagnostiku i terapiju tetanusa i botulizma. Znati mehanizme sprječavanja ovih bolesti. Usvojiti postupke preekspozicijske i postekspozicijske profilakse tetanusa.

### **P19. HIV bolest**

Znati epidemiologiju, biologiju HIV-a, kliničku sliku, dijagnostiku HIV/AIDS-a te osnovne postulate antiretrovirusne terapije. Razlikovati HIV infekciju i AIDS. Znati o glavnim putevima prijenosa HIV-a u RH te mogućnostima liječenja. Imati informaciju o Referentnom centru za AIDS RH u Zagrebu

### **P20. Infekcije u imunokompromitiranih**

Znati elemente specifične i nespecifične imunosti koji se aktiviraju u kontaktu s različitim patogenima. Upoznati se s bolestima koje rezultiraju imunoneдостatnošću kao i s jatrogenim izazivanjem slabljenja imunosti. Znati povezanost splenektomije s nekim bakterijskim infekcijama te mogućnosti specifične imunoprofilakse

## **Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):**

### **S1. Osnovni principi patogeneze i dijagnoza zaraznih bolesti**

Principi patogeneze i dijagnoza zaraznih bolesti

### **S2. Praktični primjeri u dijagnostici infektivnih bolesti**

Znati patogenetske modele infektivnih bolesti te principe etiološke dijagnostike. Znati uzorkovati mikrobiološke materijale. Upoznati se s pravilima pohranjivanja i transporta u laboratorij. Definirati promjene u laboratorijskim nalazima ovisno o etiologiji i samoj bolesti. Znati prednosti PCR dijagnostike nad serološkom. Znati tumačiti nalaze i

antibiogram.

### **S3. Infekcije gastrointestinalnog sustava i usne šupljine**

Infekcije gastrointestinalnog sustava i usne šupljine

### **S4. Prikaz bolesnika s gastrointestinalnom infekcijom**

Znati patogenezu i epidemiologiju crijevnih infekcija, diferencijalnu dijagnostiku dijarejalnog sindroma (neinfektivni uzročnici). Znati uzeti epidemiološku anamnezu bolesnika s gastrointestinalnom infekcijom, tumačiti promjene u KKS i biokemijskim nalazima u ovih bolesnika. Prepoznati, razlikovati i tretirati dehidraciju. Odrediti dijeteske mjere ishrane.

### **S5. Bolesti hepatobilijarnog trakta**

Bolesti hepatobilijarnog trakta

### **S6. Prikaz bolesnik s infektivnim bolestima hepatobilijarnog trakta**

Znati etiologiju sindroma akutnog hepatitisa. Prepoznati tipične promjene u lab. nalazima. Znati principe serološke i PCR dijagnostike. Znati mjere prevencije. Tumačenje UZV nalaza hepatobilijarnog trakta. Razlikovati internističku podlogu bolesti od infektivne

### **S7. Infekcije respiratornog sustava**

Infekcije respiratornog sustava

### **S8. Prikaz bolesnika s infekcijom respiratornog sustava**

Znati etiologiju i patogenezu respiratornih infekcija, njihovu dijagnostiku i liječenje. Znati razlikovati tipičnu od atipičnih pneumonija poznavanjem kliničke slike, radiološkog nalaza i epidemiološke anamneze. Razlikovati prehladu od gripe. Poznavati komplikacije gripe.

### **S9. Infekcije lokomotornog sustava i kože**

Infekcije lokomotornog sustava i kože

### **S10. Prikaz bolesnika s infekcijom lokomotornog sustava i kože**

Znati etiologiju, patogenezu i kliničku sliku najčešćih infekcija lokomotornog sustava i kože. Upoznati se s aparaturnim dijagnostikama. Znati dif. dg. bolova u kralježnici. Znati tumačiti lab. nalaze u procesu dijagnostike ovih infekcija.

### **S11. Infekcije SŽS-a**

Infekcije SŽS-a

### **S12. Prikaz bolesnika s infekcijom SŽS-a**

Znati etiologiju gnojnih meningitisa ovisno o dobi bolesnika. Upoznati se s patogenezom ovih bolesti. Razlikovati para- i post-infektivne encefalitise. Prepoznati specijalne simptome afekcije SŽS-a. Znati osnove empirijske terapije gnojnih meningitisa. Naučiti etiologiju meningizma i razlikovati ga od meningitisa. Znati razliku citoloških i biokemijskih nalaza normalnog i patološkog cerebrospinalnog likvora

### **S13. Kongenitalne i neonatalne infekcije**

Kongenitalne i neonatalne infekcije

### **S14. Prikaz bolesnika s kongenitalnom i neonatalnom infekcijom**

Znati etiologiju, patogenezu i dijagnostiku kongenitalnih (TORCH) i neonatalnih infekcija. Upoznati se s odgovarajućim skriningom trudnica radi izbjegavanja ovih infekcija

### **S15. Infekcije urinarnog sustava i spolno prenosive bolesti**

Infekcije urinarnog sustava i spolno prenosive bolesti

### **S16. Prikaz bolesnika s infekcijom urinarnog sustava i spolno prenosivom bolesti**

Znati etiologiju vanbolničkih uroinfekcija, njihovu kliničku sliku, dijagnostiku i terapiju. Znati tumačiti nalaz preglednog urina, urinokulture te antibiograma. Znati etiologiju spolno prenosivih infekcija, patogenezu, kliničku sliku i terapiju. Poznavati mjere prevencije istih.

### **S17. Infekcije krvi, kardiovaskularnog i limforetikularnog sustava**

## **Infekcije krvi, kardiovaskularnog i limforetikularnog sustava**

### **S18. Prikaz bolesnika s infekcijom krvi, kardiovaskularnog i limforetikularnog sustava**

Upoznati se s etiologijom, epidemiologijom, kliničkom slikom, dijagnostikom i terapijom ovih infekcija. Znati dif. dg. sindroma infekciozne mononukleoze i moguće komplikacije. Znati kriterije po Duke u dijagnostici infektivnog endokarditisa te se upoznati s empirijskom terapijom istog.

### **S19. Intrahospitalne infekcije**

#### **Intrahospitalne infekcije**

### **S20. Prikaz bolesnika s intrahospitalnom infekcijom**

Upoznati se s najčešćim intrahospitalnim infekcijama. Poznavati mjere za sprječavanje nastanka intrahospitalnih infekcija te s njihovim rješavanjem. Upoznati se s nacionalnim praćenjem rezistencije bakterija. Znati i razumijeti razvoj rezistencije pojedinih bakterija (MRSA, ESBL sojevi, VRE itd.)

## **Vježbe popis (s naslovima i pojašnjenjem):**

### **V1. Infektološki pristup odraslom bolesniku i malom djetetu (anamneza, epidemiološka anamneza, klinički status)**

Uzeti potpunu anamnezu (uključivši i epidemiološku) bolesti, napraviti cjelokupni klinički status. Znati doprinos epidemiološke anamneze u postavljanju dijagnoze infektivne bolesti. Naučiti ispitivati meningealne znakove. Usvojiti preporuke detaljnog pregleda usne šupljine i statusa kože. Naučiti posebnosti infektološkog pristupa malom djetetu (od anamneze trudnoće, poroda, vitalnosti, psiho-motornog napredovanja, cijepjenja, pregleda itd).

### **V2. Uzorkovanje materijala za mikrobiološku analizu, interperetacija nalaza: rad u Laboratoriju za kliničku mikrobiologiju.**

Znati u potpunosti pregledati usnu šupljinu i uočiti patologiju. Razlikovati virusnu od bakterijske angine; herpanginu od herpetične. Znati dijagnosticirati i liječiti streptokoknu anginu i razlikovati kolonizaciju od infekcije. Znati pravilno uzeti bris ždrijela i nazofarinksa te interpretirati mikrobiološki nalaz.

### **V3. Osobitosti neurološkog pregleda u infektološkog bolesnika s posebnim osvrtom na meningealne znakove.**

Znati ispitati meningealne znakove i neurološki status. Prepoznati specifične simptome afekcije SŽS-a. Upoznati se s postupkom lumbalne punkcije i odgovarajućom pripremom kože za punkciju. Interpretirati nalaz cerebrospinalnog likvora (citološki, biokemijski i mikrobiološki). Znati etiologiju seroznih i gnojnih meningitisa te njihovu kliničku sliku.

### **V4. Klinička obrada bolesnika s infekcijama respiratornog trakta.**

Znati fizikalni i auskultacijski pregled srca i pluća. Znati pregledati bolesnika s respiratornom simptomatologijom, postaviti radnu dijagnozu te odrediti početnu lab. dijagnostiku. Prepoznati upalnoinfiltrativne procese na radiogramu. Znati važnost epidemiološke anamneze u respiratornim infekcijama.

### **V5. Klinička obrada bolesnika s infekcijama kardiovaskularnog sustava.**

Znati indikacije za uzimanje hemokultura, njihov transport i interpretaciju mikrobioloških nalaza. Interpretacija hematoloških nalaza s posebnim osvrtom na «bakterijsku» i «nebakterijsku» krvnu sliku. Znati etiologiju infektivnih endokarditisa te velike u male dijagnostičke znakove po Duke-u.

### **V6. Klinička obrada bolesnika s gastrointestinalnim infekcijama.**

Znati tipična obilježja pojedinih gastrointestinalnih sindroma. Upoznati se s makroskopskim i mikroskopskim pregledom stolice. Znati interpretirati mikrobiološke i citološke nalaze stolice u virusnih, bakterijskih, gljivičnih i parazitaranih bolesti gastrointestinalnog trakta. Znati dif. dg. dijarejalnog sindroma, uključivši neinfektivnu etiologiju. Znati simptomatsku terapiju crijevnih infekcija. Znati indikacije za antimikrobno liječenje ovih infekcija.

### **V7. Klinička obrada bolesnika s infekcijskom bolesti jetre i žučnih puteva**

Znati simptomatologiju ovih infekcija. Znati interpretirati biokemijske i serološke nalaze virusnih hepatitisa. Znati diferencijalnu dijagnozu sindroma ikterusa. Znati mjere prevencije virusnih hepatitisa te njihovu epidemiologiju.

## **V8. Klinička obrada bolesnika s infekcijama limfnog aparata.**

Znati pregledati limfni status bolesnika. Upoznati se sa značajem citološke punkcije limfnog čvora. Znati diferencijalnu dijagnozu limfadenitisa.

## **V9. Klinička obrada bolesnika s infekcijama uropoetskog sustava.**

znati pravilno uzorkovati urin za mikrobiološku analizu. Upoznati se s uzimanjem eksprimataprostate. Znati interpretirati citološke i mikrobiološke nalaze urina. Upoznati se s uzimanjem brisa uretre. Znati kliničke manifestacije ovisno o zahvaćenom dijelu urotrakta

## **V10. Repeticije**

Repeticije

## **Obveze studenata:**

Svi oblici nastave su obavezni! Tko izostane više od 30% pojedinog oblika nastave (predavanja, seminari i vježbe) neće moći izaći na završni ispit jer nije obavljen nastavni program. To znači da se mora ponavljati kolegij. Studenti koji izostanu do 30% vježbi ili seminara, moraju iste nadoknaditi ili seminare kolokvirati.

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

1. Ocjenjivanje uspjeha studenata bit će sukladno Pravilnicima Sveučilišta u Rijeci i Medicinskog fakulteta.

2. Studenti tijekom nastave mogu ostvariti maks.60%, a na završnom ispitu maks. 40 % konačne ocjene.

Postoji tijekom nastave:

Maksimalno 60 % konačne ocjene studenti će moći ostvariti na pismenim kolokvijima, kojih ima 2 i bit će provedeni tijekom nastave. Kolokvij će trajati po 60 minuta, a sastojat će se od 5 "esejskih" pitanja koji ukupno donose maksimalno 30 % konačne ocjene.

3. Studenti, koji tijekom nastave ostvare  $\geq 30\%$  mogu pristupiti završnom ispitu.

Maks. 40% Brojčana ocjena

35-40% Izvrstan (5)

30-34 % vrlo dobar (4)

25-29% dobar (3)

20 -24 % dovoljan (2)

Završni ispit se sastoji od praktičnog i usmenog dijela i moguće je ostvariti maks. 40%

4. Studenti koji tijekom nastave ostvare manje od 30% završe ocjene ne mogu izaći na završni ispit i moraju ponavljati kolegij.

5. Svi oblici nastave su obavezni! Tko izostane više od 30 % seminara i vježbi neće moći izaći na završni ispit jer nije obavljen nastavni program. To znači da se mora ponavljati kolegij.

6. Studenti koji izostanu do 30 % seminara i vježbi moraju iste nadoknaditi ili seminare kolokvirati.

## **7. Teme prvog kolokvija su opća infektologija, dijagnostika i terapija infekcijskih bolesti te imunoprofilaksa i kalendar cijepljenja.**

Kolokvij 1 će se održati **12.05.2025.** od 08:00 do 11:30 sati u Velikoj predavaonici KBC Rijeka

## **8. Teme drugog kolokvija su respiratorne infekcije, gastrointestinalne infekcije, virusni hepatitis, streptokokoze i stafilokokoze.**

Kolokvij 2 će se održati **02.06.2025.** od 16:00 do 19:30 h u Velikoj predavaonici KBC Rijeka.

9. „Popravni“ ispit iz kolokvija će se održati između prva dva ispitna roka (termin će se odrediti dogovorno sa studentima) za one studente koji su tijekom nastave ostvarili do 30% te nemaju pravo izlaska na završni ispit i za one koji su bili opravdano spriječeni (bolest) u predviđenom terminu kolokvija. Od dva kolokvija, na popravnom kolokviju se piše onaj na kojem je postignut slabiji rezultat.

Piše se samo jedan „popravni“ kolokvij. Oni studenti koji i nakon popravnog kolokvija nisu sakupili ukupno 30 ili više % ocjene neće moći pristupiti završnom ispitu.

10. Termini završnih ispita već su ranije definirani na Vijeću 4. godine Studija i nalaze se na mrežnim stranicama Fakulteta.

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

Sve promjene u nastavi i informacije od značaja za studente bit će oglašene na Merlinu i u INP medri aplikaciji. 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 h, 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 2024/2025

Infektologija s kliničkom mikrobiologijom

<b>Predavanja</b> (mjesto i vrijeme / grupa)	<b>Vježbe</b> (mjesto i vrijeme / grupa)	<b>Seminari</b> (mjesto i vrijeme / grupa)
<b>28.04.2025</b>		
<p>P1. Opća infektologija:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (08:00 - 10:15) [174]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul> <p>P2. Dijagnostika infekcijskih bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (10:15 - 12:30) [153]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul>		<p>S1. Osnovni principi patogeneze i dijagnoza zaraznih bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (13:30 - 15:45) [153]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul> <p>S2. Praktični primjeri u dijagnostici infektivnih bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (15:45 - 17:15) [174]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul>
prof. dr. sc. Abram Maja, dr. med. [153] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174]		
<b>29.04.2025</b>		
<p>P3. Terapija infekcijskih bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (08:00 - 10:15) [289]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul> <p>P4. Gastrointestinalne infekcije:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (10:15 - 12:30) [289]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul>		<p>S3. Infekcije gastrointestinalnog sustava i usne šupljine:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (13:30 - 15:45) [244]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul> <p>S4. Prikaz bolesnika s gastrointestinalnom infekcijom:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (15:45 - 17:15) [174]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul>
prof. dr. sc. Bubonja Šonje Marina, dr. med. [244] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]		
<b>30.04.2025</b>		
<p>P5. Virusni hepatitis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (08:00 - 10:15) [289]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul> <p>P6. Respiratorne infekcije:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (10:15 - 12:30) [174]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul>		<p>S5. Bolesti hepatobilijarnog trakta:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (13:30 - 15:45) [249]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul> <p>S6. Prikaz bolesnika s infektivnim bolestima hepatobilijarnog trakta:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (15:45 - 17:15) [288]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul>
izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174] · doc. dr. sc. Peruč Dolores, dr. med. [249] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]		
<b>02.05.2025</b>		
<p>P7. Streptokokne infekcije i sindrom angine:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (12:45 - 15:00) [288]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul> <p>P8. Stafilokokne infekcije i sindrom toksičnog šoka:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (15:00 - 17:15) [288]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul>		<p>S7. Infekcije respiratornog sustava:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (08:00 - 10:15) [251]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul> <p>S8. Prikaz bolesnika s infekcijom respiratornog sustava:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P11 - KBC RI (10:15 - 11:45) [174]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ KI</li></ul></li></ul>
izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174] · prof. dr. sc. Tićac Brigita, dr. med. [251]		

<b>05.05.2025</b>		
<p>P9. Infekcije SŽS-a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (12:45 - 15:00) [174] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul> <p>P10. Osipne bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (15:00 - 17:15) [288] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul>		<p>S9. Infekcije lokomotornog sustava i kože:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (08:00 - 10:15) [249] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul> <p>S10. Prikaz bolesnika s infekcijom lokomotornog sustava i kože:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (10:15 - 11:45) [289] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul>
izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174] · doc. dr. sc. Peruč Dolores, dr. med. [249] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]		
<b>06.05.2025</b>		
<p>P11. Imunoprofilaksa i kalendar cijepljenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (08:00 - 09:30) [288] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul> <p>P12. Infekcije uzrokovane herpes virusima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (09:30 - 11:00) [289] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul>		<p>S11. Infekcije SŽS-a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (12:00 - 14:15) [251] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul> <p>S12. Prikaz bolesnika s infekcijom SŽS-a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (14:15 - 15:45) [174] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul>
izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289] · prof. dr. sc. Tićac Brigita, dr. med. [251]		
<b>07.05.2025</b>		
<p>P13. Sindrom sepse i vrućica nepoznatog podrijetla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (08:00 - 09:30) [289] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul> <p>P14. Spirohetoze (sifilis, leptospiroza, Lyme borelijoza):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (09:30 - 11:00) [174] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul>		<p>S13. Kongenitalne i neonatalne infekcije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (12:00 - 14:15) [153] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul> <p>S14. Prikaz bolesnika s kongenitalnom i neonatalnom infekcijom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (14:15 - 15:45) [289] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul>
prof. dr. sc. Abram Maja, dr. med. [153] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]		
<b>08.05.2025</b>		
<p>P15. Zoonoze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (08:00 - 09:30) [288] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul> <p>P16. Urinarne infekcije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (09:30 - 11:00) [289] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul> <p>P17. Parazitarne i tropske bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (11:00 - 12:30) [288] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul>		<p>S15. Infekcije urinarnog sustava i spolno prenosive bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (13:30 - 15:45) [249] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul> <p>S16. Prikaz bolesnika s infekcijom urinarnog sustava i spolno prenosivom bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P11 - KBC RI (15:45 - 17:15) [289] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KI</li> </ul> </li> </ul>

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288] · doc. dr. sc. Peruč Dolores, dr. med. [249] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]

### 09.05.2025

#### P18. Anaerobne infekcije:

- P11 - KBC RI (08:00 - 09:30) [174]
  - KI

#### P19. HIV bolest:

- P11 - KBC RI (09:30 - 11:00) [174]
  - KI

#### P20. Infekcije u

#### imunokompromitiranih:

- P11 - KBC RI (11:00 - 12:30) [174]
  - KI

#### S17. Infekcije krvi, kardiovaskularnog i limforetikularnog sustava:

- P11 - KBC RI (13:30 - 15:45) [244]
  - KI

#### S18. Prikaz bolesnika s infekcijom krvi, kardiovaskularnog i limforetikularnog sustava:

- P11 - KBC RI (15:45 - 17:15) [289]
  - KI

prof. dr. sc. Bubonja Šonje Marina, dr. med. [244] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]

### 12.05.2025

#### S19. Intrahospitalne infekcije:

- P11 - KBC RI (12:00 - 14:15) [249]
  - KI

#### S20. Prikaz bolesnika s intrahospitalnom infekcijom:

- P11 - KBC RI (14:15 - 15:45) [289]
  - KI

doc. dr. sc. Peruč Dolores, dr. med. [249] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]

### 13.05.2025

#### V1. Infektološki pristup odraslom bolesniku i malom djetetu (anamneza, epidemiološka anamneza, klinički status):

- Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) [174] [291] [288]
  - A3
  - A2
  - A1
- Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) [174] [291] [288]
  - B3
  - B2
  - B1
- Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) [174] [291] [288]
  - C3
  - C2
  - C1

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288] · Livajić Marija, dr. med. [291] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174]

### 14.05.2025

	<p>V1. Infektološki pristup odraslom bolesniku i malom djetetu (anamneza, epidemiološka anamneza, klinički status):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) [289] [291] [290] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A6</li> <li>◦ A5</li> <li>◦ A4</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) [289] [291] [290] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ B6</li> <li>◦ B5</li> <li>◦ B4</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) [289] [291] [290] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C6</li> <li>◦ C5</li> <li>◦ C4</li> </ul> </li> </ul>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Livajić Marija, dr. med. [291] · Rončević Filipović Mari, dr. med. [290] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]

### 15.05.2025

	<p>V2. Uzorkovanje materijala za mikrobiološku analizu, interpretacija nalaza: rad u Laboratoriju za kliničku mikrobiologiju.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) [174] [291] [288] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A3</li> <li>◦ A2</li> <li>◦ A1</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) [174] [291] [288] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ B3</li> <li>◦ B2</li> <li>◦ B1</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) [174] [291] [288] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C3</li> <li>◦ C2</li> <li>◦ C1</li> </ul> </li> </ul>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288] · Livajić Marija, dr. med. [291] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174]

### 16.05.2025

	<p>V2. Uzorkovanje materijala za mikrobiološku analizu, interpretacija nalaza: rad u Laboratoriju za kliničku mikrobiologiju.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) [289] [291] [290] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A6</li> <li>◦ A5</li> <li>◦ A4</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) [289] [291] [290] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ B6</li> <li>◦ B5</li> <li>◦ B4</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) [289] [291] [290] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C6</li> <li>◦ C5</li> <li>◦ C4</li> </ul> </li> </ul>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

### 19.05.2025

	<p>V3. Osobitosti neurološkog pregleda u infektološkog bolesnika s posebnim osvrtom na meningealne znakove.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Klinika za infektivne bolesti (10:30 - 13:30) [174] [291] [288]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ A3</li><li>◦ A2</li><li>◦ A1</li></ul></li></ul>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288] · Livajić Marija, dr. med. [291] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174]

### 20.05.2025

	<p>V3. Osobitosti neurološkog pregleda u infektološkog bolesnika s posebnim osvrtom na meningealne znakove.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Klinika za infektivne bolesti (12:30 - 15:30) [174] [291] [288]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ B3</li><li>◦ B2</li><li>◦ B1</li></ul></li><li>• Klinika za infektivne bolesti (15:30 - 18:30) [289] [291] [290]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ B6</li><li>◦ B5</li><li>◦ B4</li></ul></li></ul>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288] · Livajić Marija, dr. med. [291] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174] · Rončević Filipović Mari, dr. med. [290] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]

### 21.05.2025

	<p>V3. Osobitosti neurološkog pregleda u infektološkog bolesnika s posebnim osvrtom na meningealne znakove.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) [174] [291] [288]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ C3</li><li>◦ C2</li><li>◦ C1</li></ul></li><li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) [289] [291] [290]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ C6</li><li>◦ C5</li><li>◦ C4</li></ul></li><li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) [289] [291] [290]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ A6</li><li>◦ A5</li><li>◦ A4</li></ul></li></ul>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288] · Livajić Marija, dr. med. [291] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174] · Rončević Filipović Mari, dr. med. [290] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]

### 22.05.2025

	<p>V4. Klinička obrada bolesnika s infekcijama respiratornog trakta.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) <sup>[174]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[288]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A3</li> <li>◦ A2</li> <li>◦ A1</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) <sup>[174]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[288]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ B3</li> <li>◦ B2</li> <li>◦ B1</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) <sup>[289]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[290]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A6</li> <li>◦ A5</li> <li>◦ A4</li> </ul> </li> </ul>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. <sup>[288]</sup> · Livajić Marija, dr. med. <sup>[291]</sup> · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. <sup>[174]</sup> · Rončević Filipović Mari, dr. med. <sup>[290]</sup> · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. <sup>[289]</sup>

### 23.05.2025

	<p>V4. Klinička obrada bolesnika s infekcijama respiratornog trakta.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) <sup>[174]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[288]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C3</li> <li>◦ C2</li> <li>◦ C1</li> </ul> </li> </ul> <p>V5. Klinička obrada bolesnika s infekcijama kardiovaskularnog sustava.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) <sup>[174]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[288]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A3</li> <li>◦ A2</li> <li>◦ A1</li> </ul> </li> </ul>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. <sup>[288]</sup> · Livajić Marija, dr. med. <sup>[291]</sup> · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. <sup>[174]</sup>

### 26.05.2025

	<p>V5. Klinička obrada bolesnika s infekcijama kardiovaskularnog sustava.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) <sup>[289]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[290]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A6</li> <li>◦ A5</li> <li>◦ A4</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) <sup>[174]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[288]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C3</li> <li>◦ C2</li> <li>◦ C1</li> </ul> </li> </ul> <p>V4. Klinička obrada bolesnika s infekcijama respiratornog trakta.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) <sup>[289]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[290]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C6</li> <li>◦ C5</li> <li>◦ C4</li> </ul> </li> </ul>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## 27.05.2025

	<p>V4. Klinička obrada bolesnika s infekcijama respiratornog trakta.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) [289] [291] [290]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ B6</li><li>◦ B5</li><li>◦ B4</li></ul></li></ul> <p>V5. Klinička obrada bolesnika s infekcijama kardiovaskularnog sustava.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) [174] [291] [288]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ B3</li><li>◦ B2</li><li>◦ B1</li></ul></li></ul> <p>V6. Klinička obrada bolesnika s gastrointestinalnim infekcijama.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) [174] [291] [288]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ A3</li><li>◦ A2</li><li>◦ A1</li></ul></li></ul>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## 28.05.2025

	<p>V6. Klinička obrada bolesnika s gastrointestinalnim infekcijama.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) [289] [291] [290]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ A6</li><li>◦ A5</li><li>◦ A4</li></ul></li><li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) [174] [291] [288]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ B3</li><li>◦ B2</li><li>◦ B1</li></ul></li></ul> <p>V5. Klinička obrada bolesnika s infekcijama kardiovaskularnog sustava.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) [289] [291] [290]<ul style="list-style-type: none"><li>◦ B6</li><li>◦ B5</li><li>◦ B4</li></ul></li></ul>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## 29.05.2025

	<p>V5. Klinička obrada bolesnika s infekcijama kardiovaskularnog sustava.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) [289] [291] [290] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C6</li> <li>◦ C5</li> <li>◦ C4</li> </ul> </li> </ul> <p>V6. Klinička obrada bolesnika s gastrointestinalnim infekcijama.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (13:30 - 16:30) [174] [291] [288] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C3</li> <li>◦ C2</li> <li>◦ C1</li> </ul> </li> </ul>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288] · Livajić Marija, dr. med. [291] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174] · Rončević Filipović Mari, dr. med. [290] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]

### 03.06.2025

	<p>V6. Klinička obrada bolesnika s gastrointestinalnim infekcijama.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) [289] [291] [290] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C6</li> <li>◦ C5</li> <li>◦ C4</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) [289] [291] [290] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ B6</li> <li>◦ B5</li> <li>◦ B4</li> </ul> </li> </ul> <p>V7. Klinička obrada bolesnika s infekcijskom bolesti jetre i žučnih puteva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) [174] [291] [288] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ B3</li> <li>◦ B2</li> <li>◦ B1</li> </ul> </li> </ul>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288] · Livajić Marija, dr. med. [291] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174] · Rončević Filipović Mari, dr. med. [290] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]

### 04.06.2025

	<p>V7. Klinička obrada bolesnika s infekcijskom bolesti jetre i žučnih puteva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (10:30 - 13:30) [174] [291] [288] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A3</li> <li>◦ A2</li> <li>◦ A1</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (13:30 - 16:30) [174] [291] [288] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C3</li> <li>◦ C2</li> <li>◦ C1</li> </ul> </li> </ul>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288] · Livajić Marija, dr. med. [291] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174]

### 05.06.2025



	<p>V7. Klinička obrada bolesnika s infekcijskom bolesti jetre i žučnih puteva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (10:30 - 13:30) [289] [291] [290] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C6</li> <li>◦ C5</li> <li>◦ C4</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (13:30 - 16:30) [289] [291] [290] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A6</li> <li>◦ A5</li> <li>◦ A4</li> </ul> </li> </ul>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Livajić Marija, dr. med. [291] · Rončević Filipović Mari, dr. med. [290] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]

#### 06.06.2025

	<p>V8. Klinička obrada bolesnika s infekcijama limfnog aparata.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) [174] [291] [288] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A3</li> <li>◦ A2</li> <li>◦ A1</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) [174] [291] [288] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C3</li> <li>◦ C2</li> <li>◦ C1</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) [289] [291] [290] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A6</li> <li>◦ A5</li> <li>◦ A4</li> </ul> </li> </ul>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288] · Livajić Marija, dr. med. [291] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174] · Rončević Filipović Mari, dr. med. [290] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]

#### 09.06.2025

	<p>V9. Klinička obrada bolesnika s infekcijama urološkog sustava.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) [174] [291] [288] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A3</li> <li>◦ A2</li> <li>◦ A1</li> </ul> </li> </ul> <p>V8. Klinička obrada bolesnika s infekcijama limfnog aparata.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) [289] [291] [290] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C6</li> <li>◦ C5</li> <li>◦ C4</li> </ul> </li> </ul>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288] · Livajić Marija, dr. med. [291] · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174] · Rončević Filipović Mari, dr. med. [290] · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]

#### 10.06.2025

	<p>V10. Repeticije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) <sup>[174]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[288]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A3</li> <li>◦ A2</li> <li>◦ A1</li> </ul> </li> </ul> <p>V7. Klinička obrada bolesnika s infekcijskom bolesti jetre i žučnih puteva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) <sup>[289]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[290]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ B6</li> <li>◦ B5</li> <li>◦ B4</li> </ul> </li> </ul> <p>V8. Klinička obrada bolesnika s infekcijama limfnog aparata.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) <sup>[174]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[288]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ B3</li> <li>◦ B2</li> <li>◦ B1</li> </ul> </li> </ul>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. <sup>[288]</sup> · Livajić Marija, dr. med. <sup>[291]</sup> · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. <sup>[174]</sup> · Rončević Filipović Mari, dr. med. <sup>[290]</sup> · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. <sup>[289]</sup>

#### 11.06.2025

	<p>V9. Klinička obrada bolesnika s infekcijama uropoetskog sustava.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) <sup>[289]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[290]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C6</li> <li>◦ C5</li> <li>◦ C4</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) <sup>[289]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[290]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A6</li> <li>◦ A5</li> <li>◦ A4</li> </ul> </li> </ul> <p>V8. Klinička obrada bolesnika s infekcijama limfnog aparata.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) <sup>[289]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[290]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ B6</li> <li>◦ B5</li> <li>◦ B4</li> </ul> </li> </ul>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Livajić Marija, dr. med. <sup>[291]</sup> · Rončević Filipović Mari, dr. med. <sup>[290]</sup> · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. <sup>[289]</sup>

#### 12.06.2025

	<p>V9. Klinička obrada bolesnika s infekcijama urološkog sustava.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) <sup>[174]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[288]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C3</li> <li>◦ C2</li> <li>◦ C1</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) <sup>[174]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[288]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ B3</li> <li>◦ B2</li> <li>◦ B1</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) <sup>[289]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[290]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ B6</li> <li>◦ B5</li> <li>◦ B4</li> </ul> </li> </ul>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. <sup>[288]</sup> · Livajić Marija, dr. med. <sup>[291]</sup> · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. <sup>[174]</sup> · Rončević Filipović Mari, dr. med. <sup>[290]</sup> · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. <sup>[289]</sup>

### 13.06.2025

	<p>V10. Repetitive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) <sup>[174]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[288]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ B3</li> <li>◦ B2</li> <li>◦ B1</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) <sup>[174]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[288]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C3</li> <li>◦ C2</li> <li>◦ C1</li> </ul> </li> </ul>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. <sup>[288]</sup> · Livajić Marija, dr. med. <sup>[291]</sup> · prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. <sup>[174]</sup>

### 17.06.2025

	<p>V10. Repetitive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinika za infektivne bolesti (08:00 - 11:00) <sup>[289]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[290]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A6</li> <li>◦ A5</li> <li>◦ A4</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (11:00 - 14:00) <sup>[289]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[290]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ B6</li> <li>◦ B5</li> <li>◦ B4</li> </ul> </li> <li>• Klinika za infektivne bolesti (14:00 - 17:00) <sup>[289]</sup> <sup>[291]</sup> <sup>[290]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ C6</li> <li>◦ C5</li> <li>◦ C4</li> </ul> </li> </ul>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Livajić Marija, dr. med. <sup>[291]</sup> · Rončević Filipović Mari, dr. med. <sup>[290]</sup> · izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. <sup>[289]</sup>

### Popis predavanja, seminara i vježbi:

PREDAVANJA (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
P1. Opća infektologija	3	P11 - KBC RI
P2. Dijagnostika infektivnih bolesti	3	P11 - KBC RI

P3. Terapija infektivnih bolesti	3	P11 - KBC RI
P4. Gastrointestinalne infekcije	3	P11 - KBC RI
P5. Virusni hepatitis	3	P11 - KBC RI
P6. Respiratorne infekcije	3	P11 - KBC RI
P7. Streptokokne infekcije i sindrom angine	3	P11 - KBC RI
P8. Stafilokokne infekcije i sindrom toksičnog šoka	3	P11 - KBC RI
P9. Infekcije SZS-a	3	P11 - KBC RI
P10. Osipne bolesti	3	P11 - KBC RI
P11. Imunoprofilaksa i kalendar cijepljenja	2	P11 - KBC RI
P12. Infekcije uzrokovane herpes virusima	2	P11 - KBC RI
P13. Sindrom sepse i vrućica nepoznatog podrijetla	2	P11 - KBC RI
P14. Spirohetoze (sifilis, leptospiroza, Lyme boreliozna)	2	P11 - KBC RI
P15. Zoonoze	2	P11 - KBC RI
P16. Urinarne infekcije	2	P11 - KBC RI
P17. Parazitarne i tropske bolesti	2	P11 - KBC RI
P18. Anaerobne infekcije	2	P11 - KBC RI
P19. HIV bolest	2	P11 - KBC RI
P20. Infekcije u imunokompromitiranih	2	P11 - KBC RI

<b>VJEŽBE (TEMA)</b>	<b>Broj sati</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
V1. Infektološki pristup odraslom bolesniku i malom djetetu (anamneza, epidemiološka anamneza, klinički status)	4	Klinika za infektivne bolesti
V2. Uzorkovanje materijala za mikrobiološku analizu, interpretacija nalaza: rad u Laboratoriju za kliničku mikrobiologiju.	4	Klinika za infektivne bolesti
V3. Osobitosti neurološkog pregleda u infektološkog bolesnika s posebnim osvrtom na meningealne znakove.	4	Klinika za infektivne bolesti
V4. Klinička obrada bolesnika s infekcijama respiratornog trakta.	4	Klinika za infektivne bolesti
V5. Klinička obrada bolesnika s infekcijama kardiovaskularnog sustava.	4	Klinika za infektivne bolesti
V6. Klinička obrada bolesnika s gastrointestinalnim infekcijama.	4	Klinika za infektivne bolesti
V7. Klinička obrada bolesnika s infektivnom bolesti jetre i žučnih puteva	4	Klinika za infektivne bolesti
V8. Klinička obrada bolesnika s infekcijama limfnog aparata.	4	Klinika za infektivne bolesti
V9. Klinička obrada bolesnika s infekcijama urogenitalnog sustava.	4	Klinika za infektivne bolesti
V10. Repetitive	4	Klinika za infektivne bolesti

<b>SEMINARI (TEMA)</b>	<b>Broj sati</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
S1. Osnovni principi patogeneze i dijagnoza zaraznih bolesti	3	P11 - KBC RI
S2. Praktični primjeri u dijagnostici infektivnih bolesti	2	P11 - KBC RI
S3. Infekcije gastrointestinalnog sustava i usne šupljine	3	P11 - KBC RI
S4. Prikaz bolesnika s gastrointestinalnom infekcijom	2	P11 - KBC RI
S5. Bolesti hepatobilijarnog trakta	3	P11 - KBC RI
S6. Prikaz bolesnik s infektivnim bolestima hepatobilijarnog trakta	2	P11 - KBC RI

S7. Infekcije respiratornog sustava	3	P11 - KBC RI
S8. Prikaz bolesnika s infekcijom respiratornog sustava	2	P11 - KBC RI
S9. Infekcije lokomotornog sustava i kože	3	P11 - KBC RI
S10. Prikaz bolesnika s infekcijom lokomotornog sustava i kože	2	P11 - KBC RI
S11. Infekcije SŽS-a	3	P11 - KBC RI
S12. Prikaz bolesnika s infekcijom SŽS-a	2	P11 - KBC RI
S13. Kongenitalne i neonatalne infekcije	3	P11 - KBC RI
S14. Prikaz bolesnika s kongenitalnom i neonatalnom infekcijom	2	P11 - KBC RI
S15. Infekcije urinarnog sustava i spolno prenosive bolesti	3	P11 - KBC RI
S16. Prikaz bolesnika s infekcijom urinarnog sustava i spolno prenosivom bolesti	2	P11 - KBC RI
S17. Infekcije krvi, kardiovaskularnog i limforetikularnog sustava	3	P11 - KBC RI
S18. Prikaz bolesnika s infekcijom krvi, kardiovaskularnog i limforetikularnog sustava	2	P11 - KBC RI
S19. Intrahospitalne infekcije	3	P11 - KBC RI
S20. Prikaz bolesnika s intrahospitalnom infekcijom	2	P11 - KBC RI

**ISPITNI TERMINI (završni ispit):**

1.	24.06.2025.
2.	08.07.2025.
3.	05.09.2025.
4.	19.09.2025.