

Medicinski fakultet u Rijeci

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2024/2025

Za kolegij

Infektologija

Studij:	Sanitarno inženjerstvo (R) Sveučilišni prijediplomski studij
Katedra:	Katedra za zarazne bolesti
Nositelj kolegija:	izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med.
Godina studija:	3
ECTS:	3
Stimulativni ECTS:	0 (0.00%)
Strani jezik:	Ne

Podaci o kolegiju:

Cilj kolegija - osigurati studentu stjecanje neophodnog znanja iz područja infektologije sa ciljem stjecanja kompetencije prepoznavanja i suzbijanja infekcija u populaciji. Sadržajem i oblikom izvođenja nastave primarno se teži ponuditi studentima uvid u mogućnosti integracije znanja iz medicinske mikrobiologije i parazitologije, laboratorijskih tehnika inherentnih predmetnom području u kliničku infektologiju. Navedenim se pristupom omogućuje razumijevanje nastanka, liječenja i sprječavanja širenja zaraznih bolesti te uvid u značaj, mjesto i ulogu njegovih pojedinih dijelova u kojima neposredno sudjeluju i diplomirani sanitarni inženjeri.

Sadržaj kolegija - uvod u infektologiju i opća infektologija, kolonizacija, infekcija, kliconošstvo zaraznih bolesti. Načini širenja infekcija, principi liječenja i sprječavanja infekcija. Infekcije prenosive hranom, vodom, zrakom, infekcije prenosive vektorima, bolničke infekcije, Emergentne i re-emergentne bolesti, malarija, tuberkuloza, Mb. Lyme, influenza i ostali važni infektološki sindromi. Kontrola bolničkih infekcija, sterilni uvjeti rada u zdravstvenim ustanovama, vakcinacija.

Način izvođenja nastave i usvajanje znanja - u izvođenju nastave koriste se uobičajena nastavna sredstva svojstvena kliničkim predmetima. Uz predavanja u obliku izlaganja, nastava uključuje i interaktivne oblike poput seminara i konzultacija.

Praćenje nastave, praćenje i ocjenjivanje studenata - vrednovanje kvalitete nastave odnosno rada studenata primarno se ogleda kroz činjenicu njihove sposobnosti zapažanja i razumijevanja kliničkih infektoloških sindroma i njihova sprječavanja. Po završetku nastavnog razdoblja studenti pristupaju ispitu koji uključuje provjeru razine stečenih znanja iz područja kliničke infektologije i sposobnost integracije navedenog znanja s kliničko laboratorijskim postupcima.

Popis obvezne ispitne literature:

I. Kuzman „Infektologija“ Medicinska naklada, 2012

Popis dopunske literature:

1. J. Begovac i sur. „Klinička infektologija“ Medicinska naklada, 2018
2. D. Lepur „Liječenje i profilaksa infektivnih bolesti“ Medicinska naklada, 2016
3. J.E. Bennett, R. Dolin, M.J. Blaser „Mandell, Douglas and Bennett’s principles and practice of infectious diseases“ Elsevier Inc. 2019.

Nastavni plan:

Predavanja popis (s naslovima i pojašnjenjem):

P1 Opća infektologija

upoznati se s etiologijom, patogenezom, kliničkom slikom i ishodom infektivnih bolesti. Usvojiti pojmove infekcija, kolonizacija, kliconoštvo. Upoznati se s empirijskim i etiološkim principima liječenja infektivnih bolesti.

P2 Infekcije prenosive hranom

upoznati se s najvažnijim kliničkim sindromima infekcija probavnog sustava, načinima širenja alimentarnih infekcija, mjerama liječenja i sprječavanja.

P3 Emergentne i re-emergentne bolesti

usvojiti pojmove epidemija i pandemija te se upoznati s najvažnijim mikroorganizmima koji imaju epidemijski i pandemijski potencijal. Upoznati se s mjerama sprječavanja nastanka epidemija i pandemija.

P4 HIV i AIDS

Upoznati se s etiologijom, epidemiologijom, kliničkom slikom i liječenjem HIV infekcije te usvojiti mjere zaštite i sprječavanja širenja virusa HIV-a.

P5 Osipne bolesti

upoznati se s infekcijama koje se prezentiraju febrilitetom i osipom, a koje su često vrlo kontagiozne za širu populaciju. Usvojiti mjere sprječavanja širenja febrilnih osipnih bolesti.

P6 Hepatitis

upoznati se s kliničkim sindromom hepatitisa, hepatotropnim virusima, liječenjem hepatitisa te načinima sprječavanja širenja infekcija hepatotropnim virusima.

P7 Infekcije prenosive zrakom

upoznati se s najvažnijim kliničkim sindromima infekcija gornjeg i donjeg dijela dišnog sustava, mjerama liječenja i sprječavanja respiratornih infekcija. Razlikovati epidemiološki i klinički značaj virusnih infekcija gornjeg dišnog sustava u odnosu na pneumonije

P8 Infekcije prenosive vektorima

upoznati se s vektorima, prijenosnicima infektivnih bolesti u Republici Hrvatskoj, bolestima koje prenose isti, te načinima liječenja i sprječavanja infekcija prenosivih vektorima.

P9 Bolničke infekcije i infekcije unutar zdravstvenog sustava

upoznati se s visokootpornim mikroorganizmima, intrahospitalnim patogenima. Usvojiti mjere sprječavanja širenja intrahospitalnih infekcija.

P10. Zoonoze

upoznati se s najčešćim infektivnim bolestima koje se prenose sa životinja na čovjeka i načinima njihovog sprječavanja.

Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):

S1. Salmonella -javnozdravstveni značaj

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Whiley H. i Ross K. „Salmonella and Eggs: From Production to Plate“. doi: 0.3390%2Fijerph120302543

S2. Campylobacter - javnozdravstveni značaj

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Hakeem MJ i Lu X. „Survival and Control of Campylobacter in Poultry Production Environment“. doi: 10.3389/fcimb.2020.615049

S3. Mb Lyme- javnozdravstveni značaj

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Septfons A. i sur. „Epidemiology of Lyme borreliosis through two surveillance systems: the national Sentinelles GP network and the national hospital discharge database, France, 2005 to 2016“. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2019.24.11.1800134

S4. Malaria - javnozdravstveni značaj

prikazati sadržaj rada autora Coulibaly D. i sur. „A Decline and Age Shift in Malaria Incidence in Rural Mali following Implementation of Seasonal Malaria Chemoprevention and Indoor Residual Spraying“. doi: 10.4269/ajtmh.20-0622

S5. Legionella - javnozdravstveni značaj

prikazati sadržaj znanstvenog rada Kessler MA i sur. „Hospital-acquired Legionella pneumonia outbreak at an academic medical center: Lessons learned“. doi: 10.1016/j.ajic.2021.02.013

S6. Listerija - javnozdravstveni značaj

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Toro M i sur. “ Evaluation of the Persistence and Characterization of Listeria monocytogenes in Foodservice Operations“. doi: 10.3390/foods11060886.

S7. Ubodni incident

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Alfulayw KH i sur. „Factors associated with needlestick injuries among healthcare workers: implications for prevention“. doi: 10.1186/s12913-021-07110-y

S8. Kontrola bolničkih infekcija

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Fernando SA i sur. „ Healthcare-acquired infections: prevention strategies“. doi: 10.1111/imj.13642.

S9. Sanitarni uvjeti rada u zdravstvenoj ustanovi

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Ali M. i sur. „Hospital waste management in developing countries: A mini review“ doi: 10.1177/20734242X17691344

S10. Varicela - javnozdravstveni problem

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Varela FH i sur. „Global impact of varicella vaccination programs“. doi: 10.1080/21645515.2018.1546525

S11. Rabies - javnozdravstveni značaj

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Lojkić I i sur. “Current Status of Rabies and Its Eradication in Eastern and Southeastern Europe“ doi: 10.3390/pathogens10060742

S12. Morbili - javnozdravstveni značaj

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Drenjančević I i sur. “ Measles Vaccination and Outbreaks in Croatia from 2001 to 2019; A Comparative Study to Other European Countries.“ doi: 10.3390/ijerph19074140.

S13. Visokorezistentne bakterije

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora van Prehn J i sur. “ Colonization sites in carriers of ESBL- producing Gram-negative bacteria“. doi: 10.3325/cmj.2018.59.56

S14. Neisseria meningitidis - javnozdravstveni značaj

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Mounkoro D i sur. “Neisseria meningitidis Serogroup W Meningitis Epidemic in Togo 2016“ doi: 10.1093/infdis/jiz330

S15. Pedikuloza (ušljivost) i scabies (svrab)

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Sundercotter C i sur. “Scabies: Epidemiology, Diagnosis, and Treatment“ doi: 10.3238/arztebl.m2021.0296

S16. Krpeljni meningoencefalitis - javnozdravstveni značaj

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Ilic M i sur „Tick-borne encephalitis outbreak following raw goat milk consumption in a new micro-location, Croatia, June 2019“ doi: 10.1016/j.ttbdis.2020.101513.

S17. Tetanus

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Yen MH i Thwaites CL "Tetanus" doi: 10.1016/S0140-6736(18)33131-3

S18. Influenca - javnozdravstveni značaj

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Scholz S i sur. „Epidemiology and cost of seasonal influenza in Germany – a calims data analysis” doi: 10.1186/s12889-019-7458-x

S19. Infekcije u putnika

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Scaggs Huang FA i Schlaudecker E. "Fever in the returning Traveler". doi: 10.1016/j.idc.2017.10.009

S20. Tuberkuloza - javnozdravstveni značaj

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Ota M i sur. „Analysis of 605 tuberculosis outbreaks in Japan, 1993–2015: time, place and transmission site” doi: 10.1017/S0950268821000625.

S21. Trbušni tifus - javnozdravstveni značaj

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Crump JA „Progress in Typhoid Fever Epidemiology” doi: 10.1093/cid/ciy846

S22. Botulizam

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Rosen HE i sur. „Foodborne Botulism Outbreak Associated With Commercial Nacho Cheese Sauce From a Gas Station Market” doi: 10.1093/cid/ciz479.

S23. Trihinelozna

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Barruet R. i sur. „A common source for a trichinellosis outbreak reported in France and Serbia in 2017.” doi: 10.2807/1560-7917.ES.2020.25.24.1900527.

S24. Toksoplazmoza

prikazati sadržaj znanstvenog rada autora Schumacher AC i sur. „Toxoplasmosis Outbreak Associated With Toxoplasma gondii Contaminated Venison —High Attack Rate, Unusual Clinical Presentation, and Atypical Genotype” doi: 10.1093/cid/ciaa285.

S25. Hemoragijska vrućica s bubrežnim sindromom

prikazati znanstveni rad autora Lovrić Z i sur. „ An outbreak of haemorrhagic fever with renal syndrome linked with mountain recreational activities in Zagreb, Croatia, 2017.” doi: 10.1017/S0950268818001231.

Obveze studenata:

Svi oblici nastave su obvezni. Student nije izvršio svoje obveze propisane programom ukoliko je izostao više od 30% sati svih oblika nastave (predavanje, seminari ili vježbi).

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

Tijekom nastave studenti mogu ostvariti maksimalno **50 % konačne ocjene**, a **50% na završnom ispitu**.

1. Maksimalno 40% završne ocjene studenti će moći ostvariti na pismenom kolokviju koji će biti proveden tijekom nastave. Kolokvij će trajati 40 minuta, a sastojat će se od 40 pitanja iz tema koje obuhvaćaju gradivo obrađeno u **sklopu predavanja**. Kolokvij donosi maksimalno 40% završne ocjene. Pismeni kolokvij održat će se nakon zadnjeg seminara.

2. Seminarski rad donosi maksimalno 10% završne ocjene. Temu seminarskog rada studenti izabiru iz popisa seminarskih tema od kojih svakoj pripada izvorni znanstveni članak. Studenti izlažu sadržaj navedenog znanstvenog članka u obliku Powerpoint prezentacije u trajanju 20-25 minuta. Po izlaganju rada slijedi rasprava svih studenata s voditeljem seminara. Studenti će biti ocijenjeni neposredno po izlaganju seminarskog rada.

3. Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 25% konačne ocjene imaju mogućnost pisanja popravnog kolokvija koji će se održati između I. i II. Ispitnog roka. Termin popravnog pismenog kolokvija definirati će se naknadno u dogovoru sa studentima.

Završni ispit je usmeni i donosi maksimalno **50% konačne ocjene**. Njemu pristupaju studenti koji su tijekom nastave ostvarili 25 i više %.

Max. 50%	Brojčana ocjena
45-50%	Izvrstan (5)
35-44 %	vrlo dobar (4)
30-34%	dobar (3)
25-29%	dovoljan (2)

Konačna ocjena:

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

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

-

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2024/2025

Infektologija

Predavanja (mjesto i vrijeme / grupa)	Seminari (mjesto i vrijeme / grupa)
16.04.2025	
<p>P1 Opća infektologija:</p> <ul style="list-style-type: none">• P10 - INFEKTOLOGIJA (12:00 - 14:00) [288]<ul style="list-style-type: none">◦ I_715 <p>P2 Infekcije prenosive hranom:</p> <ul style="list-style-type: none">• P10 - INFEKTOLOGIJA (14:00 - 16:00) [288]<ul style="list-style-type: none">◦ I_715	
izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288]	
17.04.2025	
<p>P3 Emergentne i re-emergentne bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none">• P10 - INFEKTOLOGIJA (12:00 - 14:00) [174]<ul style="list-style-type: none">◦ I_715 <p>P4 HIV i AIDS:</p> <ul style="list-style-type: none">• P10 - INFEKTOLOGIJA (14:00 - 16:00) [174]<ul style="list-style-type: none">◦ I_715	
prof. dr. sc. Pavić Ivica, dr. med. [174]	
18.04.2025	
<p>P5 Osipne bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none">• P10 - INFEKTOLOGIJA (12:00 - 14:00) [289]<ul style="list-style-type: none">◦ I_715 <p>P6 Hepatitis:</p> <ul style="list-style-type: none">• P10 - INFEKTOLOGIJA (14:00 - 16:00) [289]<ul style="list-style-type: none">◦ I_715	
izv. prof. dr. sc. Slavuljica Irena, dr. med. [289]	
22.04.2025	
<p>P7 Infekcije prenosive zrakom:</p> <ul style="list-style-type: none">• P10 - INFEKTOLOGIJA (12:00 - 14:00) [288]<ul style="list-style-type: none">◦ I_715 <p>P8 Infekcije prenosive vektorima:</p> <ul style="list-style-type: none">• P10 - INFEKTOLOGIJA (14:00 - 16:00) [288]<ul style="list-style-type: none">◦ I_715	
izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288]	
23.04.2025	
<p>P9 Bolničke infekcije i infekcije unutar zdravstvenog sustava:</p> <ul style="list-style-type: none">• P13 - ORL (otorinolaringologija) (12:00 - 14:00) [288]<ul style="list-style-type: none">◦ I_715 <p>P10. Zoonoze:</p> <ul style="list-style-type: none">• P13 - ORL (otorinolaringologija) (14:00 - 16:00) [288]<ul style="list-style-type: none">◦ I_715	
izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288]	
24.04.2025	

- S1. Salmonella –javnozdravstveni značaj:
- P10 - INFEKTOLOGIJA (12:00 - 13:00) [288]
 - I_715
- S2. Campylobacter – javnozdravstveni značaj:
- P10 - INFEKTOLOGIJA (13:00 - 14:00) [288]
 - I_715
- S3. Mb Lyme– javnozdravstveni značaj:
- P10 - INFEKTOLOGIJA (14:00 - 15:00) [288]
 - I_715
- S4. Malaria – javnozdravstveni značaj:
- P10 - INFEKTOLOGIJA (15:00 - 16:00) [288]
 - I_715

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288]

25.04.2025

- S5. Legionella – javnozdravstveni značaj:
- P10 - INFEKTOLOGIJA (12:00 - 13:00) [288]
 - I_715
- S6. Listerija – javnozdravstveni značaj:
- P10 - INFEKTOLOGIJA (13:00 - 14:00) [288]
 - I_715
- S7. Ubodni incident:
- P10 - INFEKTOLOGIJA (14:00 - 15:00) [288]
 - I_715
- S8. Kontrola bolničkih infekcija:
- P10 - INFEKTOLOGIJA (15:00 - 16:00) [288]
 - I_715

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288]

28.04.2025

- S9. Sanitarni uvjeti rada u zdravstvenoj ustanovi:
- P13 - ORL (otorinolaringologija) (12:00 - 13:00) [288]
 - I_715
- S10. Varicela – javnozdravstveni problem:
- P13 - ORL (otorinolaringologija) (13:00 - 14:00) [288]
 - I_715
- S11. Rabies – javnozdravstveni značaj:
- P13 - ORL (otorinolaringologija) (14:00 - 15:00) [288]
 - I_715
- S12. Morbili – javnozdravstveni značaj:
- P13 - ORL (otorinolaringologija) (15:00 - 16:00) [288]
 - I_715

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288]

29.04.2025

	<p>S13. Visokorezistentne bakterije:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P10 - INFEKTOLOGIJA (12:00 - 13:00) [288] <ul style="list-style-type: none"> ◦ I_715 <p>S14. Neisseria meningitidis - javnozdravstveni značaj:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P10 - INFEKTOLOGIJA (13:00 - 14:00) [288] <ul style="list-style-type: none"> ◦ I_715 <p>S15. Pedikuloza (ušljivost) i scabies (svrab):</p> <ul style="list-style-type: none"> • P10 - INFEKTOLOGIJA (14:00 - 15:00) [288] <ul style="list-style-type: none"> ◦ I_715 <p>S16. Krpeljni meningoencefalitis - javnozdravstveni značaj:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P10 - INFEKTOLOGIJA (15:00 - 16:00) [288] <ul style="list-style-type: none"> ◦ I_715
--	---

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288]

30.04.2025

	<p>S17. Tetanus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P10 - INFEKTOLOGIJA (12:00 - 13:00) [288] <ul style="list-style-type: none"> ◦ I_715 <p>S18. Influenca - javnozdravstveni značaj:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P10 - INFEKTOLOGIJA (13:00 - 14:00) [288] <ul style="list-style-type: none"> ◦ I_715 <p>S19. Infekcije u putnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P10 - INFEKTOLOGIJA (14:00 - 15:00) [288] <ul style="list-style-type: none"> ◦ I_715 <p>S20. Tuberkuloza - javnozdravstveni značaj:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P10 - INFEKTOLOGIJA (15:00 - 16:00) [288] <ul style="list-style-type: none"> ◦ I_715
--	---

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288]

02.05.2025

	<p>S21. Trbušni tifus - javnozdravstveni značaj:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P10 - INFEKTOLOGIJA (13:00 - 14:00) [288] <ul style="list-style-type: none"> ◦ I_715 <p>S22. Botulizam:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P10 - INFEKTOLOGIJA (14:00 - 15:00) [288] <ul style="list-style-type: none"> ◦ I_715 <p>S23. Trihinelozna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P10 - INFEKTOLOGIJA (15:00 - 16:00) [288] <ul style="list-style-type: none"> ◦ I_715 <p>S24. Toksoplazmoza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P10 - INFEKTOLOGIJA (16:00 - 17:00) [288] <ul style="list-style-type: none"> ◦ I_715 <p>S25. Hemoragijska vrućica s bubrežnim sindromom:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P10 - INFEKTOLOGIJA (17:00 - 18:00) [288] <ul style="list-style-type: none"> ◦ I_715
--	---

izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med. [288]

Popis predavanja, seminara i vježbi:

PREDAVANJA (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
P1 Opća infektologija	2	P10 - INFEKTOLOGIJA
P2 Infekcije prenosive hranom	2	P10 - INFEKTOLOGIJA

P3 Emergentne i re-emergentne bolesti	2	P10 - INFEKTOLOGIJA
P4 HIV i AIDS	2	P10 - INFEKTOLOGIJA
P5 Osipne bolesti	2	P10 - INFEKTOLOGIJA
P6 Hepatitis	2	P10 - INFEKTOLOGIJA
P7 Infekcije prenosive zrakom	2	P10 - INFEKTOLOGIJA
P8 Infekcije prenosive vektorima	2	P10 - INFEKTOLOGIJA
P9 Bolničke infekcije i infekcije unutar zdravstvenog sustava	2	P13 - ORL (otorinolaringologija)
P10. Zoonoze	2	P13 - ORL (otorinolaringologija)

SEMINARI (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
S1. Salmonella -javnozdravstveni značaj	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S2. Campylobacter - javnozdravstveni značaj	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S3. Mb Lyme- javnozdravstveni značaj	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S4. Malaria - javnozdravstveni značaj	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S5. Legionella - javnozdravstveni značaj	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S6. Listerija - javnozdravstveni značaj	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S7. Ubodni incident	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S8. Kontrola bolničkih infekcija	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S9. Sanitarni uvjeti rada u zdravstvenoj ustanovi	1	P13 - ORL (otorinolaringologija)
S10. Varicela - javnozdravstveni problem	1	P13 - ORL (otorinolaringologija)
S11. Rabies - javnozdravstveni značaj	1	P13 - ORL (otorinolaringologija)
S12. Morbili - javnozdravstveni značaj	1	P13 - ORL (otorinolaringologija)
S13. Visokorezistentne bakterije	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S14. Neisseria meningitidis - javnozdravstveni značaj	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S15. Pedikuloza (ušljivost) i scabies (svrab)	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S16. Krpeljni meningoencefalitis - javnozdravstveni značaj	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S17. Tetanus	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S18. Influenca - javnozdravstveni značaj	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S19. Infekcije u putnika	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S20. Tuberkuloza - javnozdravstveni značaj	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S21. Trbušni tifus - javnozdravstveni značaj	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S22. Botulizam	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S23. Trihineloz	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S24. Toksoplazmoza	1	P10 - INFEKTOLOGIJA
S25. Hemoragijska vrućica s bubrežnim sindromom	1	P10 - INFEKTOLOGIJA

ISPITNI TERMINI (završni ispit):

1.	13.05.2025.
2.	10.06.2025.
3.	10.09.2025.
4.	24.09.2025.