

RASPORED PREDAVANJA ZA SPECIJALIZANTE IZ MEDICINSKE MIKROBIOLOGIJE

Letnji semestar 2025/2026.

Nastava iz Epidemiologije se održava u prostorijama Instituta za epidemiologiju, Višegradska 26A, od 9h.

Nastava iz Imunologije se održava u biblioteci Laboratorije za imunologiju Instituta za mikrobiologiju i imunologiju od 14h.

Nastava iz Bakteriologije se održava u seminarskoj sali Instituta za mikrobiologiju i imunologiju od 9h.

Datum	Tema	Broj časova	Predavač
EPIDEMIOLOGIJA			
09.03.2026.	Mere učestalosti poremećaja zdravlja. Standardizacija.	2	prof. dr Sandra Šipetić Grujičić
	Izvori podataka za zarazne bolesti	1	prof. dr Isidora Vujčić
	Javnozdravstveni nadzor	1	prof. dr Nataša Maksimović
10.03.2026.	Prevenција zaraznih bolesti	1	prof. dr Tatjana Gazibara
	Mere za suzbijanje poremećaja zdravlja	1	prof. dr Jadranka Maksimović
	Pravilnik o imunizaciji i zaštiti lekovima	2	prof. dr Tatjana Pekmezović
11.03.2026.	Epidemiološki nadzor nad bolničkim infekcijama. Nadzor i kontrola postupaka sterilizacije i dezinfekcije u zdravstvenim ustanovama.	2	doc. dr Vuk Marušić
	Zaštita zdravstvenih radnika od zaraznih bolesti	1	doc. dr Gorica Marić
	Značaj vakcina u prevenciji zaraznih bolesti		prof. dr Darija Kisić Tepavčević
BAKTERIOLOGIJA			
Opšta bakteriologija			
16.03.2026.	Predstavljanje kursa, izvlačenje mentora za seminarske radove i ispitivača za kolokvijume		Prof. dr Vera Mijač/Prof. dr Ivana Ćirković
	Građa bakterijske ćelije	2	doc. dr Dušan Kekić
	Fiziologija bakterijske ćelije. Regulacija deobe bakterijske ćelije.	2	prof. dr Slobodanka Đukić
	Normalna mikrobiota	2	prof. dr Irena Arandžević
17.03.2026.	Genetika bakterija	2	prof. dr Irena Arandžević
	Patogenost i virulencija bakterija. Faktori virulencije. Interakcije mikroorganizam-domaćin.	2	prof. dr Irena Arandžević
	Biofilm	1	doc. dr Dušan Kekić
18.03.2026.	Mehanizmi antibakterijskog delovanja antibiotika i hemioterapeutika. Rezistencija bakterija na antibiotike	4	prof. dr Nataša Opavski
	Bakterijske vakcine	2	prof. dr Vera Mijač

RASPORED PREDAVANJA ZA SPECIJALIZANTE IZ MEDICINSKE MIKROBIOLOGIJE

Letnji semestar 2025/2026.

Nastava iz Epidemiologije se održava u prostorijama Instituta za epidemiologiju, Višegradska 26A, od 9h.

Nastava iz Imunologije se održava u biblioteci Laboratorije za imunologiju Instituta za mikrobiologiju i imunologiju od 14h.

Nastava iz Bakteriologije se održava u seminarskoj sali Instituta za mikrobiologiju i imunologiju od 9h.

19.03.2026.	Elementi sistema upravljanja kvalitetom u laboratoriji	3	prof. dr Dragana Vuković
	Unutrašnja i spoljašnja kontrola kvaliteta u bakteriološkoj laboratoriji	2	prof. dr Irena Arandžević
Specijalna bakteriologija			
20.03.2026	<i>Staphylococcus</i> spp.	3	prof. dr Ivana Ćirković
	<i>Corynebacterium</i> spp, <i>Listeria</i> spp	2	doc. dr Dušan Kekić
23.03.2026.	<i>Streptococcus</i> spp., <i>Enterococcus</i> spp.	4	prof. dr Nataša Opavski
	<i>Neisseria</i> spp, <i>Moraxella</i> spp.	2	prof. dr Ina Gajić
24.03.2026.	<i>Nocardia</i> spp, <i>Rhodococcus</i> spp	1	prof. dr Ivana Dakić
	<i>Salmonella</i> spp, <i>Shigella</i> spp, <i>Yersinia enterocolitica</i>	3	prof. dr Ivana Dakić
25.03.2026.	<i>Enterobacterales</i> : opšte osobine i oportunističke vrste	3	prof. dr Irena Arandžević
	Gram negativni nefermentativni bacili (<i>Pseudomonas</i> spp, <i>Acinetobacter</i> spp. i drugi)	3	prof. dr Ina Gajić
26.03.2026.	<i>Mycobacteriaceae</i> . Biološka bezbednost u mikobakteriološkim laboratorijama	3	prof. dr Dragana Vuković
	Dijagnostika infekcija izazvanih mikobakterijama	3	prof. dr Dragana Vuković
27.03.2026.	<i>Haemophilus</i> spp, <i>Bordetella</i> spp, <i>Legionella</i> spp., HACEK grupa	4	prof. dr Vera Mijač
IMUNOLOGIJA			
30.03.2026.	Uvod u imunologiju. Urođena imunost.	3	prof. dr Vladimir Perović
31.03.2026.	Glavni kompleks gena tkivne podudarnosti. Struktura i funkcija MHC produkata. Prerada i prezentacija antigena T-limfocitima	3	doc. dr Irena Vuković
01.04.2026.	Osnovna svojstva antigena. Prepoznavanje antigena u stečenoj imunosti: Antitela, TCR i mehanizmi nastanka njihove raznolikosti	3	prof. dr Emina Milošević
BAKTERIOLOGIJA			
Specijalna bakteriologija			
02.04.2026.	<i>Vibrio</i> spp, <i>Campylobacter</i> spp, <i>Helicobacter</i> spp.	4	prof. dr Nataša Opavski
03.04.2026.	Anaerobne sporogene bakterije i Anaerobne asporogene bakterije	5 (3+2)	doc. dr Dušan Kekić, prof. dr Ina Gajić

RASPORED PREDAVANJA ZA SPECIJALIZANTE IZ MEDICINSKE MIKROBIOLOGIJE

Letnji semestar 2025/2026.

Nastava iz Epidemiologije se održava u prostorijama Instituta za epidemiologiju, Višegradska 26A, od 9h.

Nastava iz Imunologije se održava u biblioteci Laboratorije za imunologiju Instituta za mikrobiologiju i imunologiju od 14h.

Nastava iz Bakteriologije se održava u seminarskoj sali Instituta za mikrobiologiju i imunologiju od 9h.

06.04.2026.	Bakterije spiralnog oblika	3	prof. dr Slobodanka Đukić
	Dijagnostika infekcija izazvanih spiralnim bakterijama	3	doc. dr Irena Arandelović
07.04.2026.	<i>Mycoplasma</i> spp. Svojstva intracelularnih bakterija: <i>Chlamydia</i> spp, <i>Rickettsiaceae</i> , <i>Coxiella</i> spp, <i>Ehrlichia</i> spp, <i>Bartonella</i> spp. i dijagnostika infekcija	5	prof. dr Slobodanka Đukić
08.04.2026.	Uzročnici zoonoza: <i>Yersinia pestis</i> , <i>Brucella</i> spp., <i>Francisella tularensis</i> , <i>Bacillus</i> spp.	3 (1+2)	doc. dr Dušan Kekić, prof. Ina Gajić
IMUNOLOGIJA			
13.04.2026.	Mehanizmi odbrane od bakterijskih, virusnih, gljivičnih i parazitaranih infekcija		prof. dr Miloš Marković
BAKTERIOLOGIJA			
Praktične teme iz bakteriologije			
15.04.2026	Sterilizacija i dezinfekcija (kontrola sterilizacije)	2	prof. dr Ivana Dakić
	Uzimanje i slanje uzoraka za bakteriološki pregled i kriterijumi za prihvatanje/odbacivanje uzoraka	3	prof. dr Ivana Dakić
16.04.2026.	Mikroskopski preparati; Smernice za bojenja u bakteriologiji – podela bojenja, bojenje po Gramu, procedura i opis preparata; metil-plavo; nativni preparat, mikroskopiranje u tamnom polju, viseća kap	3	prof. dr Slobodanka Đukić
	Uslovi za rast i razmnožavanje bakterija, anaerobne kulture	2	doc. dr Dušan Kekić
17.04.2026.	Uslovi za rast i razmnožavanje bakterija, aerobne kulture, identifikacija kulture, biohemisjski testovi (Kligler, dvostruki šećer, citrat, urea, manit i dr.), oksidaza, katalaza, ONPG, PYR, satelitizam i drugi testovi	5	prof. dr Ina Gajić
20.04.2026.	Metode za ispitivanje osetljivosti bakterija na antibiotike i hemioterapeutike	2	prof. dr Vera Mijač
	Metode za ispitivanje osetljivosti bakterija na antibiotike i hemioterapeutike I i II (EUCAST)	5	prof. dr Ivana Ćirković
21.04.2026.	Molekularna epidemiologija bakterijskih infekcija	1	prof. dr Dragana Vuković
	Smernice za obradu uzoraka- respiratorni uzorci, oko, uvo	4 (3+1)	prof. dr Dragana Vuković (3) i doc. dr Dušan Kekić (1)
22.04.2026.	Smernice za obradu uzoraka - urin	2	prof. dr Nataša Opavski
	Smernice za obradu uzoraka - rane, likvor, aspirati (pleuralni, peritonealni, aspirat zglobova i dr)	3	prof. dr Vera Mijač
23.04.2026.	Smernice za obradu uzoraka – feces i drugi uzorci iz gastrointestinalnog trakta	4	prof. dr Vera Mijač

RASPORED PREDAVANJA ZA SPECIJALIZANTE IZ MEDICINSKE MIKROBIOLOGIJE

Letnji semestar 2025/2026.

Nastava iz Epidemiologije se održava u prostorijama Instituta za epidemiologiju, Višegradska 26A, od 9h.

Nastava iz Imunologije se održava u biblioteci Laboratorije za imunologiju Instituta za mikrobiologiju i imunologiju od 14h.

Nastava iz Bakteriologije se održava u seminarskoj sali Instituta za mikrobiologiju i imunologiju od 9h.

24.03.2026.	Smernice za obradu uzoraka - hemokultura, medicinska sredstva (kateteri, protreze, implatati i dr.)	5	prof. dr Ivana Ćirković
27.04.2026.	Smernice za obradu uzoraka –genitalni uzorci	3	prof. dr Slobodanka Đukić
28.04.2026.	Sanitarna mikrobiologija		Seminarski radovi