

**RASPORED NASTAVE ZA SPECIJALIZANTE IZ MEDICINSKE MIKROBIOLOGIJE
NA DVOSEMESTRALNOJ NASTAVI**

Školska 2026/27. godina

Nastava se održava u učionicama Škole javnog zdravlja Medicinskog fakulteta u Beogradu

Dan	Vreme	Mesto
Ponedeljak	10:00–14:00	Učionica Škole javnog zdravlja (poslednji sprat)
Utorak	10:00–14:00	Učionica Škole javnog zdravlja (poslednji sprat)
Sreda	12:30–16:30	Kompjuterska učionica Škole javnog zdravlja
Četvrtak	10:00–14:00	Kompjuterska učionica Škole javnog zdravlja
Petak	10:00–14:00	Učionica Škole javnog zdravlja (poslednji sprat)

Oblast: PARAZITOLOGIJA I MIKOLOGIJA

PROTOZOLOGIJA

Pon 5. okt 2026.

10.00h Uvod u mikrobiologiju – opšti pojmovi, organizacija rada u mikrobiološkoj laboratoriji. Prof. Valentina Arsić Arsenijević, Prof Aleksandra Knežević

11.30h Uvod u parazitologiju. Uvod u protozoologiju. Ekologija i epidemiologija parazitskih infekcija. Prof. Aleksandar Džamić

Uto 6. okt 2026.

Principi laboratorijske dijagnoze tkivnih protozoalnih infekcija. *Leishmania*. *Trypanosoma gambiense* i *T. rhodesiense*

Prof. Ivana Čolović Čalovski

Sre 7. okt 2026.

Principi laboratorijske dijagnoze crevnih protozoalnih infekcija. *Entamoeba histolytica*, *Entamoeba dispar*, uslovno patogene amebe, *Giardia lamblia*, *Trichomonas vaginalis*.

Prof. Eleonora Dubljanin

Čet 8. okt 2026.

Principi laboratorijske dijagnoze: Kokcidije (*Cryptosporidium parvum*), *Sarcocystis* spp. *Toxoplasma gondii*, *Balantidium coli* i slobodno živeće amebe

Prof. Aleksandar Džamić

Pet 9. okt 2026.

Principi laboratorijske dijagnoze: malarije, babezije, mikrosporidije

Prof. Ivana Čolović Čalovski

Seminar iz parazitologije - *Plasmodium* Ass. Stefan Mijatović

Seminar iz parazitologije – Malarične vakcine Prof. Eleonora Dubljanin

HELMINTOLOGIJA

Pon 12. okt 2026.

Uvod u helmintologiju. Principi laboratorijske dijagnoze crevnih helmintoza. *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Enterobius vermicularis*. *Taenia solium*, *Taenia saginata*. *Strongyloides stercoralis*. *Hymenolepis nana*, *Hymenolepis diminuta*. Crevne nematode: *Anisakis* spp., *Ancylostoma duodenale* i *Necator americanus*. Crevne cestode: *Diphyllobothrium latum*, *Dipylidium caninum*

Prof. Ivana Čolović Čalovski

Uto 13. okt 2026.

Principi laboratorijske dijagnoze tkivnih helmintoza. Tkivne cestode (*Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Taenia solium*). Tkivne nematode (*Trichinella spiralis*). *Toxocara canis* - visceral larva migrans, *Spirometra* sp.

Prof. Eleonora Dubljanin

Sre 14.okt 2026.

Mehanizmi dejstva lekova za lečenje parazitoza.

Filarije: *Wuchereria bancrofti*, *Brugia malayi*, *Onchocerca volvulus*, *Loa loa* i druge)

Prof. Ivana Čolović Čalovski

Čet 15.okt 2026.

Principi laboratorijske dijagnoze: Trematode. *Schistosoma* spp., *Fasciola hepatica*. Trematode: *Fasciolopsis buski*, *Metagonimus yokogawai*, *Heterophyes heterophyes*, *Paragonimus westermani*. Trematode: *Dicrocoelium dendriticum*, *Clonorchis sinensis*, *Opisthorchis viverrini*, *Opisthorchis felinus*.

Prof. Valentina Arsić Arsenijević

Pet 16. okt 2026.

Artropode

Prof. Aleksandar Džamić

MIKOLOGIJA

Pon 19. okt 2026.

Uvod u mikologiju, Antimikotici i antimikogram

Prof. Eleonora Dubljanin

Uto 20. okt 2026.

Laboratorijska dijagnoza površnih mikoza. Dermatofiti

Izazivači superficijalnih mikoza: *Malassezia* sp., *Exophiala werneckii*, *Trichosporon beigelii*, *Piedraia hortae*.

Rhinosporidium seberi, *Scopulariopsis brevicaulis*. Izazivači micetoma: *Pseudoallescheria boydii*/ *Scedosporium*, *Madurella* sp., *Acremonium* sp.

Prof. Eleonora Dubljanin

Sre 21. okt 2026.

Ekologija i epidemiologija mikoza. *Candida* sp. *Cryptococcus* sp.

Kvasnice: *Rhodotorula* sp., *Trichosporon* sp., *Sacharomyces* sp., *Geotrichum* sp.

Zygomycetes: *Mucor*, *Rhizopus*, *Absidia*, *Rhizomucor*

Prof. Valentina Arsić Arsenijević

Čet 22. okt 2026.

Laboratorijska dijagnoza sistemskih mikoza. *Aspergillus* sp.

Gljive iz grupe hijalinih plesni: *Penicillium* sp., *Paecilomyces* sp., *Acremonium* sp., *Chrysosporium* sp.

Gljive iz grupe dematiacea: *Alternaria* sp., *Cladosporium* sp., *Fonsecaea* sp., *Aureobasidium* sp., *Exophiala* sp.

Prof. Valentina Arsić Arsenijević

Pet 23. okt 2026.

Bifazne gljive. Prof. Aleksandar Džamić

Izazivači subkutanih mikoza: hromoblastomikoze: *Phialophora*, *Fonsecea*, *Rhinocladiella* i fijalohifomikoze *Exophiala*, *Curvularia*, *Loboa lobi*.

Fusarium sp. i drugi ređi izazivači keratomikoza. Mikotoksini i mikoalergoze.

Seminar *Pneumocystis* spp. Ass. Stefan Mijatović

Od 26. oktobra do 6. novembra 2026. planiran je PRAKTIČNI deo dvosemestralne nastave u prostorijama Laboratorije za parazitologiju i mikologiju.

Raspored specijalističke nastave iz Medicinske mikrobiologije

Oblast VIRUSOLOGIJA školska 2026-2027

Mesto održavanja: Ponedjeljak, utorak i petak: učionica Škole javnog zdravlja. Sreda i četvrtak: kompjuterska učionica.

Vreme: Ponedjeljka, utorak, četvrtak i petak 10-14h; sreda 12.30-16.30h

Datum i dan	Naziv predavanja ili seminara	Broj časova	Predavač
16.11.2026. Ponedjeljak	Obeležavanje 100 godina Instituta za mikrobiologiju i imunologiju, MFUB, SANU Ovaj dan neće biti predavanja na dvosemestralnoj nastavi		
17.11.2026. Utorak 10-14h	Predavanje: Uvod u virusologiju	1	prof. dr Maja Ćupić
	Predavanje: Specifičnost virusa kao infektivnih agenasa	1	prof. dr Maja Ćupić
	Predavanje: Građa virusa (genom, kapsid, omotač)	1	prof. dr Maja Ćupić
	Predavanje: Klasifikacija virusa: taksonomski kriterijumi i pregled najnovije klasifikacije virusa	2	prof. dr Aleksandra Knežević
18.11.2026. Sreda 12.30–16.30h	Predavanje: Replikacija virusa: osnovni principi i replikacione šeme virusa značajnih za humanu medicinu I deo	2	prof. dr Aleksandra Knežević
19.11.2026. Četvrtak 10-14 h	Predavanje: Replikacija virusa: osnovni principi i replikacione šeme virusa značajnih za humanu medicinu II deo	2	prof. dr Aleksandra Knežević
	Predavanje: Pojam patogenosti i virulencije virusa. Patogeneza virusnih infekcija	2	prof. dr Aleksandra Knežević
20.11.2026. Petak 10-14 h	Predavanje: Odnos virus–ćelija. Fenomen virusne perzistencije	3	prof. dr Ana Banko
	Predavanje: Onkogeni virusi	2	prof. dr Ana Banko
Ponedjeljak 23.11.2026. 10-14 h	Predavanje: Interferoni i antivirusni efekat	1	prof. dr Maja Stanojević
	Predavanje: Osnovni principi antivirusne terapije	2	prof. dr Maja Stanojević
24.11.2026. Utorak 10-14 h	Predavanje: Genetika virusa (evolucija, antigenske varijacije i genetičke interakcije među animalnim virusima)	2	prof. dr Ivana Lazarević
	Predavanje: Virusne vakcine	2	prof. dr Ivana Lazarević
25.11.2026. Sreda 12.30–16.30h	Seminar: Uvod u laboratorijsku dijagnostiku virusnih infekcija	1	asist. dr Marko Janković
	Predavanje: Izolovanje i identifikacija virusa	3	prof. dr Ana Banko
26.11.2026. Četvrtak 10-14 h	Predavanje: Molekularna dijagnostika virusnih infekcija	3	prof. dr Ivana Lazarević

Datum i dan	Naziv predavanja ili seminara	Broj časova	Predavač
27.11.2026. Petak 10-14 h	Predavanje: Serološka dijagnostika virusnih infekcija Predavanje: Poxviridae	3 1	prof. dr Ana Banko prof. dr Ana Banko
30.11.2026. Ponedjeljak 10-14 h	Predavanje: Herpesviridae (HSV1, HSV2, VZV) Predavanje: Herpesviridae (EBV, HHV8)	3 2	prof. dr Maja Čupić prof. dr Ana Banko
01.12.2026. Utorak 10-14 h	Predavanje: Herpesviridae (CMV, HHV6, HHV7)	3	prof. dr Maja Čupić
	Predavanje: Coronaviridae, Togaviridae (Rubella virus)	2	prof. dr Maja Čupić
03.12.2026. Četvrtak 10-14 h	Predavanje: Parvoviridae, Papillomaviridae, Adenoviridae	3	prof. dr Aleksandra Knežević
	Predavanje: Polyomaviridae	1	doc. dr Danijela Miljanović
04.12.2026. Petak 10-14 h	Predavanje: Picornaviridae (enterovirusi: poliovirus, Coxsackievirus, ECHO virusi, rinovirusi) Predavanje: Paramyxoviridae i Pneumoviridae	3 2	prof. dr Maja Čupić prof. dr Ivana Lazarević
07.12.2026. Ponedjeljak 10-14 h	Predavanje: Orthomyxoviridae	2	doc. dr Danijela Miljanović
	Predavanje: Virusi izazivači infekcija gastrointestinalnog trakta: Reoviridae, Astroviridae, Caliciviridae	2	doc. dr Danijela Miljanović
08.12.2026. Utorak	Obeležavanje 100 godina Instituta za mikrobiologiju i imunologiju u okviru Stremljenja u medicine, Dekanat MFUB Ovaj dan neće biti predavanja na dvosemestralnoj nastavi		
09.12.2026. Sreda 12.30–16.30h	Predavanje: Virusne infekcije kod imunokompromitovanih pacijenata	2	doc. dr Danijela Miljanović
	Predavanje: Virusne infekcije kod transplantiranih pacijenata	1	prof. dr Maja Čupić
	Predavanje: Protokoli za praćenje virusnih infekcija u transplantacionoj medicini	1	prof. dr Maja Čupić
Četvrtak 10.12.2026. 10-14 h	Predavanje: Virusi uzročnici hepatitisa (zajedničke odlike i razlike). Virusni hepatitis koji se prenose feko oralnim putem (HAV, HEV)	1	prof. dr Ivana Lazarević
	Predavanje: Virusni hepatitis koji se prenose parenteralnim putem (HBV, HCV, HDV, HGV)	3	prof. dr Ivana Lazarević
Petak 11.12.2026. 10-14 h	Predavanje: Laboratorijska dijagnostika virusnih hepatitisa	3	prof. dr Ivana Lazarević
14.12.2026. Ponedjeljak 10-14 h	Predavanje: Arbovirusne infekcije (Togaviridae, Flaviviridae, Bunyavirales)	3	prof. dr Aleksandra Knežević
15.12.2026.	Predavanje: Virusne zoonoze (Rhabdoviridae, Arenaviridae, Filoviridae)	3	prof. dr Aleksandra Knežević

Datum i dan	Naziv predavanja ili seminara	Broj časova	Predavač
Utorak 10-14 h	Predavanje: Retroviridae	2	prof. dr Maja Stanojević
Sreda 16.12.2026. 12.30–16.30h	Predavanje: Patogeneza, dijagnostika i molekularna epidemiologija HIV infekcije	2	prof. dr Maja Stanojević
	Predavanje: Virusi koji se prenose krvlju i nivoi zaštite u virusološkoj laboratoriji	1	doc. dr Danijela Miljanović
Četvrtak 17.12.2026. 10-14h	Predavanje: Prioni i prionske bolesti	1	prof. dr Maja Stanojević
	Predavanje: Virusi i trudnoća	2	prof. dr Maja Stanojević
Petak 18.12.2026. 10-14h	Predavanje: Virusne infekcije po sistemima	1	prof. dr Maja Stanojević
	Predavanje: Tumačenje nalaza u virusološkoj dijagnostici	2	prof. dr Maja Stanojević
Ponedjeljak 21.12.2026 10-14h	Predavanje: Upravljanje kvalitetom u virusološkoj laboratoriji	2	prof. dr Maja Stanojević
	Obrana seminarkih radovi x 2		prof. dr Maja Stanojević

	Prezime i ime specijalizanta	Kontakt email	Mentor	Seminarska tema i datum odbrane
1.	Gromović Marija, 19-MP-08	maja.the.mis@gmail.com	Prof. dr Maja Čupić Email: maja.cupic@med.bg.ac.rs	Neonatalni herpes -laboratorijska dijagnostika, prevencija i terapija. 4.12. 2026.
2.	Lukić Ana, 22-MP-11	anamatic074@gmail.com	Prof. dr Maja Čupić Email: maja.cupic@med.bg.ac.rs	CMV kod primalaca transplantata/ izazovi dijagnostike, monitoring, prevencija i terapija. 7.12. 2026.
3.	Tanasijević Nevena, 23-MP-03	nevena.colovic@gmail.com	Prof. dr Aleksandra Knežević Email: aleksandra.knezevic@med.bg.ac.rs	Denga virus, 14.12.2026.
4.	Radovanović Stefana, 23-MP-05	stefanaradovanoviczv@gmail.com	Prof. dr Aleksandra Knežević Email: aleksandra.knezevic@med.bg.ac.rs	Hantavirusi, 15.12.2026.
5.	Đokić Danka, 24-MP-03	dankajacimovic@gmail.com	Prof. dr Ivana Lazarević Email: ivana.lazarevic@med.bg.ac.rs	Nove strategije u prevenciji RSV infekcije – 04.12.2026.
6.	Lijeskić Olivera, 24-MP-04	oliveralijeskic@gmail.com	Prof. dr Ivana Lazarević Email: ivana.lazarevic@med.bg.ac.rs	Mogućnosti primene novih biomarkera u hroničnoj HBV infekciji – 11.12.2026.
7.	Đurković Sanja, 24-MP-05	sanjadjurkovic321@gmail.com	Prof. dr Maja Stanojević Email: maja.stanojevic@med.bg.ac.rs	PCR u realnom vremenu – princip i primena u kliničkoj virusologiji 21.12.2026.
8.	Božović Ana, 24-MP-06	miloseviceva259@gmail.com	Prof. dr Maja Stanojević Email: maja.stanojevic@med.bg.ac.rs	Validacija, verifikacija, merna nesigurnost u kliničkoj virusologiji 21.12.2026.
9.	Milanovic	marina_milanovic@yahoo.com	Prof. dr Ana Banko	Poxviridae 27.11.2026.

	Marina, 24-MP-07		Email: ana.banko@med.bg.ac.rs	
10.	Nikolić (Mihaljčić) Sara, 24-MP-08	saranikolic291@yahoo.com	Prof. dr Ana Banko Email: ana.banko@med.bg.ac.rs	Izolovanje virusa na kulturama ćelija 25.11.2026.
11.	Stanojević Vojin, 24-MP-09	vstanojevic2112@gmail.com	Doc. dr Danijela Miljanović Email: danijela.karalic@med.bg.ac.rs	Norovirusi, 07.12.2026.
12.	Čvorović Hana, 24-MP-10	hana.nurkovic@live.com	Doc. dr Danijela Miljanović Email: danijela.karalic@med.bg.ac.rs	Virusne infekcije kod imunokompromitovanih 09.12.2026.

NAPOMENA: Seminarski rad se brani u formi PowerPoint prezentacije pred mentorom i kolegama specijalizantima, prema unapred utvrđenom rasporedu. Pre početka izrade rada, važno je da se specijalizant konsultuje sa mentorom i dogovori o temi, sadržaju i strukturi prezentacije, kao i o njenom obimu i predviđenom trajanju. Na taj način prezentacija može da se pripremi u skladu sa preporukama mentora i zahtevima teme. Završenu prezentaciju potrebno je poslati mentoru najmanje 5 dana pre zakazanog termina odbrane, kako bi bilo dovoljno vremena za eventualne sugestije i korekcije.