

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

Školska 2025/26. godina

Oblast: PARAZITOLOGIJA I MIKOLOGIJA

**Nastava se održava u slušaonicama Škole javnog zdravlja Medicinskog fakulteta u
Beogradu (slušaonica na poslednjem spratu), sa početkom od 9h**

Petak 3. oktobar 2025.

9.00h Uvodna reč Šefa katedre za specijalističku nastavu – prof. dr Ivana Ćirković

9.30h Uvod u mikrobiologiju – opšti pojmovi, organizacija rada u mikrobiološkoj laboratoriji.
Prof. Valentina Arsić Arsenijević, Prof Aleksandra Knežević

11.30h Podela seminara iz oblasti parazitologije/mikologija – prof. dr Ivana Čolović Čalovski

PROTOZOLOGIJA

Pon 6. okt 2025.

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

Uto 7. okt 2025. Principi laboratorijske dijagnoze tkivnih protozoalnih infekcija. *Leishmania*.
Trypanosoma gambiense i *T. rhodesiense*
Prof. Ivana Čolović Čalovski

Sre 8. okt 2025. Principi laboratorijske dijagnoze crevnih protozoalnih infekcija. *Entamoeba histolytica*, *Entamoeba dispar*, uslovno patogene amebe, *Giardia lamblia*, *Trichomonas vaginalis*.
Prof. Eleonora Dubljanin

Čet 9. okt 2025. Principi laboratorijske dijagnoze: Kokcidije (*Cryptosporidium parvum*),
Sarcocystis spp. *Toxoplasma gondii*, *Balantidium coli* i slobodno živeće amebe
Prof. Aleksandar Džamić

Pet 10. okt 2025. 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 13. okt 2025. 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 14. okt 2025. 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 15.okt 2025. Mehanizmi dejstva lekova za lečenje parazitoza.
Filarije: *Wuchereria bancrofti*, *Brugia malayi*, *Onchocerca volvulus*, *Loa loa* i druge)
Prof. Ivana Čolović Čalovski

Čet 16.okt 2025. 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 17. okt 2025. Artropode
Prof. Aleksandar Džamić

MIKOLOGIJA

Pon 20. okt 2025. Uvod u mikologiju, Antimikotici i antimikogram
Prof. Eleonora Dubljanin

Uto 21. okt 2025. Laboratorijska dijagnoza površnih mikoza. Dermatofiti
Izazivači superficijalnih mikoza: *Malassezia* sp., *Exophiala werneckii*, *Trichosporon beigeli*, *Piedraia hortae*. *Rhinosporidium seberi*, *Scopulariopsis brevicaulis*. Izazivači micetoma: *Pseudoallescheria boydii*/
Scedosporium, *Madurella* sp., *Acremonium* sp.
Prof. Eleonora Dubljanin

Sre 22. okt 2025. 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 23. okt 2025. 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 24. okt 2025. Bifazne gljive. Prof. Aleksandar Džamić
Izazivači subkutanih mikoza: hromoblastomikoze: *Phialophora*, *Fonsecea*, *Rhinocladiella* i
fijalohifomikoze *Exophiala*, *Curvularia*, *Loboa lobo*.
Fusarium sp. i drugi ređi izazivači keratomikoza. Mikotoksini i mikoalergoze.
Seminar *Pneumocystis* spp. Ass. Stefan Mijatović

Od 27. oktobra do 7. novembra 2025. planiran je PRAKTIČNI deo dvosemestralne nastave u prostorijama Laboratorije za parazitologiju i mikologiju.