

## Teme za kolokvijum Mikrobiologija II školska 2021/2022. godina

### I termin

#### Bakteriologija

- Osobine i medicinski značaj bakterija rodova *Mycoplasma* i *Ureaplasma*
- Bakteriološka dijagnostika infekcija bakterijama rodova *Chlamydia*, *Mycoplasma* i *Ureaplasma*
- Osobine i medicinski značaj spiralnih bakterija (*Treponema*, *Borrelia* i *Leptospira*)
- Rezistencija bakterija – globalni problem

#### Parazitologija i mikologija

- Principi laboratorijske dijagnostike crevnih parazitoza
- Principi laboratorijske dijagnostike krvnih i tkivnih parazitoza
- *Entamoeba histolytica*
- *Giardia lamblia*
- *Cryptosporidium* spp.
- *Trichomonas vaginalis*
- *Plasmodium* spp.
- *Leishmania donovani*
- *Toxoplasma gondii*
- *Ascaris lumbricoides*
- *Enterobius vermicularis*
- *Strongyloides stercoralis*
- *Taenia* spp.
- *Echinococcus granulosus*
- *Trichinella spiralis*
- Principi laboratorijske dijagnostike površinskih mikoza
- Principi laboratorijske dijagnostike invazivnih (sistemskih) mikoza
- Dermatofiti
- *Candida* spp.
- *Aspergillus* spp.

## **II termin**

**Sve teme iz I termina uz dodatak sledećih tema iz virusologije:**

- Uvod u virusologiju
- Građa i struktura virusa - virusni genom, kapsid i spoljašnji omotač
- Taksonomski kriterijumi za klasifikaciju virusa