,

# SVEUČILIŠTEUMOSTARU–FARMACEUTSKI FAKULTET

**Kolegij**: Mikrobiologija s parazitologijom II

Voditeljkolegija:doc.dr.sc.Sanja Jakovac,dr.med.

**Studij Farmacije i Lab. biomedicine**

# Rasporednastavnihcjelina:predavanja,seminariivježbekolegija“Mikrobiologija s parazitologijom II”zaak.god.2024./2025.

**1.tjedan:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ponedjeljak**  **03.03.2025.** | **Predavanje V1 (2h):12:00-13:30doc.dr.sc.Sanja Jakovac,dr.med**  Uvod u virologiju. Kemijski sastav i građa virusa. Virusni antigeni i hemaglutinacija. Umnožavanje virusa.  **Predavanje V2 (2h): 13:30-15:00**  **doc.dr.sc.Sanja Jakovac,dr.med**  Patogeneza virusnih bolesti. Interferencija i interferon. Kemoprofilaksa i terapija virusnih bolesti. Virusna cjepiva. Prioni. | **Medicinski fakultet, predavaonica broj 5** |
|  |
| **Utorak**  **04.03.2025.** | **Predavanje V3 (2h): 12:00-13:30**  **doc.dr.sc. Sanja Jakovac,dr.med**  DNK virusi: *Parvoviridiae, Papoviridae, Adenoviridae, Poxviridae*  **Predavanje V4 (2h):13:30-15:00**  **doc.dr.sc. Sanja Jakovac,dr.med**  *Herpesviridae.* Virusi hepatitisa B,C,D. | **VježbaV1 (2h)**  **Maja Kljakić,dr.med.**  **15.30:00-17:00**  Metode izravne dijagnostike virusnih bolesti. |
| **Srijeda**  **05.03.2025.** | **Predavanje V5 (2h): 9:00-10:30**  **doc.dr.sc. Sanja Jakovac,dr.med**  RNK virusi: *Picornaviridae* (Enterovirus, Hepatovirus), *Caliciviridae, Reoviridae*. | **Vježba V2 (2h)**  **10:30-12:00**  **Doris Martinović Rizikalo, dr. med.**  Metode neizravne dijagnostike virusnih bolesti. |
| **Četvrtak**  **06.03.2025.** | **Predavanje V6 (4h): 9:00-12:00**  **Prof.dr.sc. Višnja Vasilj**  *Flaviviridae, Togaviridae, Bunyaviridae, Filoviridae, Arenaviridae.* |  |
| **Petak**  **07.03.2025.** | **Predavanje V7 (2h): 9:00-10:30**  **Doc.dr.sc. Sanja Jakovac, dr.med.**  *Orthomyxoviridae, Paramyxoviridae, Coronaviridae.*  **Predavanje V8 (2h): 10:30-12:00**  **Doc.dr.sc. Sanja Jakovac, dr.med.**  *Rhabdoviridae, Retroviridae.* |  |

**2. tjedan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ponedjeljak**  **10.03.2025.** | **Predavanje P1 (4h): 9:00-12:00**  **doc.dr.sc. Sanja Jakovac,dr.med**  Uvod u medicinsku parazitologiju. Medicinska protozoologija. Protisti krvi i tkiva – rodovi: *Toxoplasma, Plasmodium, Leishmania.* | **Vježbe P1 (5h): 12:00-15:45 (Grupa A i B)**  Doris Martinović Rizikalo, dr.med. i Maja Kljakić, dr.med.  Dijagnostika tokoplazmoze, lišmenioze i malarije |
| **Utorak**  **11.03.2025.** | **Predavanje P2 (4h): 9:00-12:00**  **doc.dr.sc. Sanja Jakovac,dr.med**  Protisti probavnog i urogenitalnog sustava – rodovi: *Giardia, Entamoeba, Cryptosporidium, Trichomonas.* | **Vježbe P1 (5h): 12:00-15:45 (Grupa C)**  Maja Kljakić, dr.med.  Dijagnostika tokoplazmoze, lišmenioze i malarije |
| **Srijeda**  **12.03.2025.** | **Predavanje P3 (4h): 9:00-12:00**  **doc.dr.sc. Sanja Jakovac,dr.med**  Valjkasti i plosnati crvi *Platyhelminthes (Taenia, Echinococcus), Nematoda (Trichinella, Trichuris, Enterobius, Ascaris)* | **Vježbe P2 (6h): 12:00-16:30 (Grupa A i B)**  Doris Martinović Rizikalo, dr.med. i Maja Kljakić, dr.med.  Dijagnostika crijevnih parazitoza. |
| **Četvrtak**  **13.03.2025.** |  | **Vježbe P2 (6h): 08:30-13:00 (Grupa C)**  Doris Martinović Rizikalo, dr.med.  Dijagnostika crijevnih parazitoza. |
| **Petak**  14.03.2025. | **Ispit** |  |

**Ispit:**

14.03.2025.

Predavanja i vježbeseodržavaju na MF i FZS Mostar

**Vježbovneskupine:3 (A, B i C)**

Skupina A-studenti Lab. biomedicine

Skupine B i C- studenti Farmacije

**Obveznaliteratura**

1. **Kalenić S.** Medicinska mikrobiologija.Zagreb:Medicinskanaklada;2013.
2. **Jakovac S isuradnici.**Medicinskamikrobiologija-praktikumzavježbezastudente medicine.Mostar. Pressum; 2022.