

Allgemeine und Orale Mikrobiologie
Institut für Medizinische Mikrobiologie

Direktorin: Prof. Dóra Szabó

Tutor: Dr. Béla Kocsis

II. Jahrgang, 2020/2021 II. Semester. NET, L12, Donnerstag 13:00-14:30

Woche	Vorlesung Themen	Lehrer	Vertreter
1. Febr 18.	Einführung Arbeitsgebiete der medizinischen Mikrobiologie, Geschichte der medizinischen Mikrobiologie. Erreger der Infektionskrankheiten, Aufbau der Bakterien, Wechselbeziehungen zwischen Erreger und Wirtsorganismus.	Dr. Ostorházi	Dr. Kocsis
2. Febr 25.	Antibakterielle Chemotherapie: Mechanismen der antimikrobiellen Wirkung, Klinische Anwendung der Antibiotika, Antibiotikaresistenz. Resistenzentstehung, Resistenzübertragung, Resistenzmechanismen	Dr. Ostorházi	Dr. Kocsis
3. März 4.	Gram-positive Kokken: Streptococcus, Staphylococcus. Anaerobe Kokken. Gram-negative Kokken: Neisseria, Moraxella	Dr. Szabó	Dr. Kocsis
4. März 11.	Gram-negative Coccobacilli und Stäbchen (<i>Haemophilus, Bordetella, Legionella</i> .) Gram-positive aerobe Stäbchen (<i>Corynebacterium</i>) Gram-negative fakultative anaerobe Stäbchen (<i>Enterobacteriaceae</i>).	Dr. Kocsis	Dr. Ostorházi
5. März 18.	Gram-positive Sporenbildende Stäbchen (<i>Bacillus, Clostridien</i>). Gram-positive anaerobe Stäbchen (<i>Actinomyces, Bifidobacterium, Lactobacillus, Propionibacterium</i>). Gram-negative anaerobe Stäbchen (<i>Bacteroides, Prevotella, Porphyromonas, Fusobacterium, Leptotrichia</i>)	Dr. Ostorházi	Dr. Kocsis
6. März 25.	Mykobakterien Rickettsia Gruppe, Chlamyda Gruppe, Mykoplasma Gruppe Spirochaeten (<i>Borrelia, Leptospira, Treponema</i>).	Dr. Ostorházi	Dr. Kocsis
7. April 1.	Mykologie (Allgemeine Mykologie und Kemothérapie gegen Pilzinfektionen).	Dr. Ostorházi	Dr. Kocsis

8. April 8.	Die normale Flora der Mundhöhle und die Dentalplaque Karies und die Endodenthalkrankheiten. Paradontopathien Mundhöhle und Perioral Bakterielle und Pilzinfektionen (Tonsillitis, Pharyngitis, Gonorrhö, Diphtheria, Actinomycoose, Fusobakteriose, Syphilis, Candidose, Aspergillose, Histoplasmose)	Dr. Kocsis	Dr. Ostorházi
9. April 15.	Allgemeine Virologie, Antivirale Kemothérapie Poxviren	Dr. Szabó	Stercz
10. April 22.	Retroviren, Onkogenviren	Dr. Szabó	Stercz
11. April 29.	Hepatitis Viren (Hepatitis Virus A-E). Enterische Virus Infektionen (Calici- und Picornaviren)	Dr. Szabó	Stercz
12. Mai 6.	Virus Tröpfcheninfektionen (Adenovirus, Influenzavirus, Parainfluenzavirus, Coronavirus, Rötelnvirus, Morbillivirus, Mumpsvirus)	Dr. Szabó	Stercz
13. Mai 13.	Arbo- und Robovirus Infektionen. Rabies. Mundhöhle, Perioral und Speicheldrüse Virus Infektionen (Herpesviren, Cocksackie)	Dr. Szabó	Stercz
14. Mai 20.	Protozoen (medizinische relevante Protozoen: Entamoeba, Trichomonas, Leishmania, Malaria, Toxoplasma). Helminthen (medizinische relevante Helminthen: Fasciola, Taenia, Echinococcus, Enterobius, Ascaris, Trichinella)	Dr. Kocsis	Dr. Ostorházi