

2022/2023. tanév II. félév OH

Oktatási hét	Előadás Hétfő 12-13 Szemészeti Klinika Kukán Ferenc terem	Előadás Szerda 14-16 Szemészeti Klinika Kukán Ferenc terem	Gyakorlat Szerda, Csütörtök, Péntek
1.) II. 06-10.	A vírusok általános tulajdonságai és szaporodása, antivirális terápia Dr. Virok Dezső	A vírusok szerkezete, osztályozása Dr. Virok Dezső	Munkavédelmi oktatás A sterilizálás módszerei. Sterilitási vizsgálatok. Dezinficiálás.
2. II. 13-17.	Herpesviridae I. Dr. Burián Katalin	Herpesviridae II. Dr. Burián Katalin	Szerológiai reakciók I. Precipitáció, immunkromatográfia
3. II. 20-24.	Parvovirus, Bunyavirus Dr. Burián Katalin	Papilloma és polyoma vírusok Dr. Burián Katalin	Szerológiai reakciók II. Agglutináció. ELISA Immunfluoreszcencia
4. II. 27- III. 03	Arenavirus, Filovirus Dr. Kis Zoltán	Togaviridae, adenoviridae Dr. Megyeri Klára	Viroológia I. Vírusok tenyésztése: sejttenyészetek, embrionált tojás.
5. III. 06-10.	Poxviridae, Rhabdoviridae Dr. Burián Katalin	Orthomyxoviridae, Paramyxoviridae Dr. Burián Katalin	Viroológia II. Víruszaporodás jelei. A vírusok mennyiségi meghatározása.
6. III. 13-17. 15. Nemzeti ünnep (SZERDA)	Retroviridae Dr. Megyeri Klára	SZÜNET	Viroológia III. Virusszerológia (HAG, ELISA, IF, neutralizációs próba, immunkromatográfia) Western blot
7. III. 20-24.	"Lassú" vírusok. Dr. Somogyvári Ferenc	HIV Dr. Megyeri Klára	Klinikai Mikrobiológia

Oktatási hét	Előadás Hétfő 12-13 Szemészeti Klinika Kukán Ferenc terem	Előadás Szerda 14-16 Szemészeti Klinika Kukán Ferenc terem	Gyakorlat Szerda, Csütörtök, Péntek
8. III. 27-III. 31.	Flaviviridae Dr. Spengler Gabriella	Daganatkeltő vírusok Dr. Megyeri Klára	Bakteriofágok és gyakorlati alkalmazásuk
9. IV. 03.-07. TAVASZI SZÜNET: IV. 6-11	Picornaviridae Dr. Somogyvári Ferenc	Hepatitis vírusok Dr. Burián Katalin	Klinikai minták mikrobiológiai diagnosztikája
10. IV. 10.-14. TAVASZI SZÜNET: IV. 6-11	SZÜNET	SZÜNET Reoviridae, Astroviridae, Coronaviridae Dr. Somogyvári Ferenc	DEMONSTRÁCIÓ: Virologia
11. IV. 17.-21.	A pathogenekkel szemben kialakult immunválasz sajátosságai Dr. Megyeri Klára	Fontosabb humán pathogen gombák Dr. Megyeri Klára	Molekuláris módszerek a diagnosztikában.
12. IV. 24-28.	Fontosabb humán pathogen protozoonok II. Dr. Burián Katalin	Fontosabb humán pathogen protozoonok I. Dr. Burián Katalin	Mycologia
13. V. 01-05. HÉTFŐ SZÜNNAP	SZÜNET	Fontosabb humán pathogen férgek I. Dr. Burián Katalin	Parazitológia
14. V. 08-13.	Fontosabb humán pathogen férgek II. Dr. Burián Katalin	Immunizálás, védőoltások Dr. Burián Katalin	DEMONSTRÁCIÓ: Gyakorlati vizsga

Schedule of Microbiology lectures as well as practical for 3rd year medical students
2022/2023. II. semester

Oktatási hét	Lecture: 1h Monday 10-11 Paediatric Clinic Károly Waltner classroom	Lecture 2h Tuesday 8-10 Paediatric Clinic Károly Waltner classroom	Practical (Thursday, Friday)
1.) II. 06-10.	General characteristics of viruses, viral replication, antiviral therapy Dr. Dezső Virók	Structure of viruses and classification Dr. Dezső Virók	Laboratory safety. Methods of sterilization. Sterility testing. Disinfectants.
2. II. 13-17.	Herpesviridae I Dr. Katalin Burián	Herpesviridae II Dr. Katalin Burián	Serological reactions I. (Precipitation, immunochromatographic assay)
3. II. 20-24.	Parvoviridae, Bunyaviridae Dr. Katalin Burián	Papilloma and polyoma viruses Dr. Burián Katalin	Serological reactions II. Agglutination. Immunofluorescence. ELISA
4. II. 27- III. 03	Arenaviridae, Filoviridae Dr. Zoltán Kis	Togaviridae, adenoviridae Dr. Klára Megyeri	Virology I. Cultivation of viruses.
5. III. 06-10.	Poxviridae, Rhabdoviridae Dr. Katalin Burián	Orthomyxoviridae, Paramyxoviridae Dr. Katalin Burián	Virology II. Signs of viral replication. Quantitation of viruses
6. III. 13-17. 15. Nemzeti ünnep (SZERDA)	Retroviridae Dr. Klára Megyeri	HIV Dr. Klára Megyeri	Virology III. Virus serology (HAG, ELISA, IF) Neutralization test, Western blot
7. III. 20-24.	“Slow” viruses. Dr. Ferenc Somogyvári	Oncoviruses Dr. Klára Megyeri	Clinical Microbiology

Oktatási hét	Lecture: 1h Monday 10-11 Paediatric Clinic Károly Waltner classroom	Lecture 2h Tuesday 8-10 Paediatric Clinic Károly Waltner classroom	Practicals (Thursday, Friday)
8. III. 27-IV. 31.	Flaviviridae Dr. Gabriella Spengler	Hepatitis viruses Dr. Katalin Burián	Bacteriophages
9. IV. 03.-07.	Picornaviridae Dr. Ferenc Somogyvári	Reoviridae, Astroviridae, Coronaviridae Dr. Ferenc Somogyvári	Microbiological diagnosis of clinical samples
10. IV. 10.-14. TAVASZI SZÜNET: IV. 6-11	HOLIDAY	HOLIDAY	MTO: Virology
11. IV. 17.-21.	Immune response against pathogens. Dr. Klára Megyeri	Human pathogenic fungi I. Dr. Klára Megyeri	Molecular methods in the diagnosis of infectious diseases.
12. IV. 24-28.	Human pathogenic fungi II. Dr. Klára Megyeri	Human pathogenic helminths I. Dr. Katalin Burián	Mycology
13. V. 01-05.	HOLIDAY	Human pathogenic helminths II. Dr. Katalin Burián Human pathogenic protozoa I. Dr. Katalin Burián	Parasitology
14. V. 08-12.	Human pathogenic protozoa II. Dr. Katalin Burián	Immunization, vaccines Dr. Katalin Burián	MTO: Practical exam