

SEMMELWEIS EGYETEM, ÁOK ORVOSI MIKROBIOLÓGIAI ELŐADÁSOK szerda 10:55-12:25, NET-B előadó
2020/2021. TANÉV I. FÉLÉV

Hét	Dátum	Téma	Előadó	Helyettes
1.	09.09.	- Bevezető. Az orvosi mikrobiológia tárgya, felosztása. A baktériumok sejtana, fiziológiája, genetikája. A baktériumok pathogenitása és virulenciája - Pathomechanizmus, molekuláris pathogenezis, virulencia faktorok. Fertőzés és megbetegedés. Aktív és passzív immunizálás.	Dr. Szabó D.	Dr. Ghidán
2.	09.16.	Az antibakteriális szerek hatásmechanizmusai és kölcsönhatásai	Dr. Ostorházi E.	Dr. Kocsis B.
3.	09.23.	- Az antibakteriális terápia alapelvei - A baktériumok antibakteriális szerek elleni rezisztenciájának keletkezése, mechanizmusa, indukálása, átvitele, terjedése, eliminálása és kontrollja.	Dr. Szabó D.	Dr. Kocsis B.
4.	09.30.	- Az orvosi bakteriológia rendszertana: a taxonómiai, epidemiológiai, nozológiai, pathogenetikai rendszerezés alapjai - Gram-pozitív coccusok: <i>Staphylococcus</i>, <i>Streptococcus</i> - A bőr normál baktérium flórája	Dr. Kocsis B.	Dr. Dobay O.
5.	10.07.	- Gram-pozitív pálcák: <i>Corynebacterium</i>, <i>Listeria</i>, <i>Erysipelothrix</i>, <i>Lactobacillus</i>, <i>Bacillus</i> - A hüvely normál flórája - Probiotikumok	Dr. Ghidán Á.	Dr. Szabó D.
6.	10.14.	- Gram-negatív coccusok és coccobacillusok I.: <i>Neisseriaceae</i>, <i>Pasteurellaceae</i>, <i>Bordetella</i>, - A légutak normál baktériumflórája	Dr. Szabó D.	Dr. Ghidán Á.
7.	10.21.	- Gram-negatív coccusok és coccobacillusok II.: <i>Haemophilus</i>, <i>Francisella</i>, <i>Brucella</i> - Gram-negatív nem fermentáló baktériumok: <i>Pseudomonas</i>, <i>Acinetobacter</i>, <i>Stenotrophomonas</i>, <i>Burkholderia</i>, <i>Legionella</i>	Dr. Szabó D.	
8.	10.28.	Bélbaktériumok I: <i>Escherichia</i>, <i>Klebsiella</i>, <i>Salmonella</i>, <i>Shigella</i>, <i>Proteus</i>	Dr. Kocsis B.	
9.	11.04.	- Bélbaktériumok II.: <i>Yersinia</i>, <i>Vibrio</i>, <i>Helicobacter</i>, <i>Campylobacter</i> - Az emésztőtraktus normál flórája		Dr. Szabó D.

SEMMELWEIS EGYETEM, ÁOK ORVOSI MIKROBIOLÓGIAI ELŐADÁSOK szerda 10:55-12:25, NET-B előadó
2020/2021. TANÉV I. FÉLÉV

Hét	Dátum	Téma	Előadó	Helyettes
10.	11.11.	- Obligát anaerob Gram-pozitív és Gram-negatív baktériumok - Clostridiumok	Dr. Ghidán Á.	Dr. Ongrádi J.
11.	11.18.	- Saválló baktériumok: - aerob: <i>Mycobacterium</i>, <i>Nocardia</i> - anaerob: <i>Actinomyces</i>	Dr. Nagy K.	Dr. Dobay O.
12.	11.25.	Spirochaetales: <i>Treponema</i>, <i>Borrelia</i>, <i>Leptospira</i>	Dr. Ostorházi E.	Dr. Dobay O.
13.	12.02.	Obligát intracelluláris és epicelluláris baktériumok: <i>Rickettsiales</i>, <i>Chlamydiales</i>, <i>Mycoplasmatales</i>	Dr. Ostorházi E.	Dr. Ghidán Á.
14.	12.09.	Nozokomiális (iatrogén) fertőzések • Védőoltások	Dr. Szabó D.	Dr. Kocsis B.

Budapest, 2020 augusztus 31.

Dr. Szabó Dóra
intézet igazgató

Dr. Ghidán Ágoston
ÁOK tanulmányi felelős