

KÖRNYEZETI MIKROBIOLÓGIA
ELŐADÁSOK
 2022/2023. tanév 2. félév
 Biológus MSc
 Hetente hétfőnként 8:15 – 9.45
 Biológiai Intézet

Hét	Dátum	Előadás tematikája	Oktató
1.	02.06.	A bioszféra kialakulása, mikroorganizmusok főbb csoportjai	Bitsánszky András
2.	02.13.	Mikroorganizmusok szaporodása és pusztulása	Bitsánszky András
3.	02.20.	Talajok mikrobiológiája	Kotroczó Zsolt (MATE)
4.	02.27.	A tenger és az édesvizek mikrobiológiája	Borsodi Andrea (ELTE)
5.	03.06.	Az atmoszféra mikrobiológiája	Magyar Donát (OKI)
6.	03.13.	Extrém élőhelyek mikrobiológiája	Bitsánszky András
7.	03.20.	Szén, nitrogén és foszfor, kén, vas, szilícium és a toxikus elemek geociklusa és mikrobiológiai transzformációjuk	Csorba Szilveszter
8.	03.27.	Biotechnológiák elterjedése és problémái. Bioreaktorok, biofilm, biokorrózió	Tózsér Dóra
9.	04.03-10.	Rektori szünet	
10.	04.17	Bioremediáció	Bíró Borbála (MATE)
11.	04.24	Szennyvíztisztítás	Bitsánszky András
12.	05.01	Munka ünnepe – Nincs előadás	
13.	05.08	Víz- és élelmiszer eredetű patogén mikrobák	Bitsánszky András
14.	05.15	Települések mikrobiológiája. Mikroorganizmusok és bioterrorizmus	Engelhardt Tekla

Budapest, 2023. február 06.

.....
 Dr. Bitsánszky András
 tantárgyfelelős