

MIKROBIOLÓGIA LABOR

2019. ősz

1-5. gyakorlat: mikroszkópizálás

- | | |
|---|--|
| 1. Sejtalkotók mikroszkópos vizsgálata
(jegyzet 11–23.) | Dr. Fekete-Kertész Ildikó
Dr. Janzsó Béla |
| 2. Mikroorganizmusok mikroszkópos és
telepmorfológiai vizsgálata I.
Egysejtű és fonalas gombák (jegyzet 48–66.) | Dr. Fekete-Kertész Ildikó
Dr. Janzsó Béla |
| 3. Mikroorganizmusok mikroszkópos
vizsgálata II.
Baktériumok, algák, protozoák (jegyzet 48–66.) | Dr. Fekete-Kertész Ildikó
Dr. Janzsó Béla |
| 4. Különleges színezések
(jegyzet 66–69.) | Dr. Fekete-Kertész Ildikó
Tolner Mária |
| 5. Mérés és számlálás mikroszkóppal
(jegyzet 23–25., 89–98.) | Dr. Fekete-Kertész Ildikó
Dr. Janzsó Béla |

ZH a közös gyakorlatok anyagából

6-10.: tenyésztéses gyakorlatok

- | | |
|---|--|
| 6. Élesztők szaporodása
(*kiadott anyag: élesztő) | Nagy Zsófia doktoráns |
| 7. Mikroorganizmusok mennyiségi
meghatározása (jegyzet 36–49., 95–123.) | Berkl Zsófia doktoráns
Janek Zsuzsanna |
| 8. Törzs-szelektálás talajból
(jegyzet 34-37., 42-47. *kiadott anyag:izolálás.doc) | Farkas Éva doktorjelölt
Németh Imre doktoráns |
| 9. Mikroorganizmusok identifikálása
(jegyzet 48-78.) | Tolner Mária, Dr. Molnár Mónika
Dr. Fekete-Kertész Ildikó, Dr. Feigl Viktória |
| 10. A 9. gyakorlat (identifikálás)
értékelése | Tolner Mária |

Jegyzet: J6-849

*kiadott anyagok az *intranet*-en olvashatók ill. onnan nyomtathatók

GYAKORLATOK BEOSZTÁSA

Gyakorlat	Kedd 13:15-17:00	Szerda 13:15-17:00	Csütörtök 9:15-13:00	Csoportok
1.	szept. 17.	szept. 18.	szept. 19.	közös
2.	szept. 24.	szept. 25.	szept. 26.	közös
3.	okt. 8.	okt. 9.	okt. 10.	közös
4.	okt. 15.	okt. 16.	okt. 17.	közös
5.	okt. 22.	okt. 30.	okt. 24.	közös
ZH	okt. 29.	nov. 6.	okt. 31.	
október 29, 31 és November 6-án ZH az 5 közös gyakorlat anyagából a labor órarendi idejében (kb. 60 perc) <i>A ZH után kiscsoportos laborgyakorlatok kezdődnek!!!</i>				

Gyakorlat					Dátum (Kedd)	Csoportok				
6.	7.	8.	9.		okt. 29.	A	B	C	D	-
7.	8.	9.	10.	6.	nov. 5.	A	B	C	D	E
8.	9.	10.	6.	7.	nov. 19.	A	B	C	D	E
9.	10.	6.	7.	8.	nov. 26.	A	B	C	D	E
10.	6.	7.	8.	9.	dec. 3.	A	B	C	D	E
-	-	-	-	10.	dec. 10.	-	-	-	-	E
pót ZH					dec. 16.					

<i>Gyakorlat</i>					<i>Dátum (Szerda)</i>	<i>Csoportok</i>				
6.	7.	8.	9.		nov. 6.	A	B	C	D	-
7.	8.	9.	10.	6.	nov. 13.	A	B	C	D	E
8.	9.	10.	6.	7.	nov. 20.	A	B	C	D	E
9.	10.	6.	7.	8.	nov. 27.	A	B	C	D	E
10.	6.	7.	8.	9.	dec. 4.	A	B	C	D	E
-	-	-	-	10.	dec. 11.	-	-	-	-	E
pót ZH					dec. 16.					

<i>Gyakorlat</i>					<i>Dátum (Csütörtök)</i>	<i>Csoportok</i>				
6.	7.	8.	9.		okt. 31.	A	B	C	D	-
7.	8.	9.	10.	6.	nov. 7.	A	B	C	D	E
8.	9.	10.	6.	7.	nov. 14.	A	B	C	D	E
9.	10.	6.	7.	8.	nov. 21.	A	B	C	D	E
10.	6.	7.	8.	9.	nov. 28.	A	B	C	D	E
-	-	-	-	10.	dec. 5.	-	-	-	-	E
pót ZH					dec. 16.					

Félévi követelmények:

Minden laborgyakorlaton kötelező a megjelenés.

ZH az első 5 közös gyakorlat anyagából: 10 kérdés, elérhető max. 50 pont. Elfogadás alsó határa 25 pont.

A 4 kiscsoportos témakörből kis ZH + munka értékelése: 0–10 pont, elérhető max. 40 pont, elfogadás alsó határa témakörönként min. 5 pont, azaz összesen 20 pont.

A félév során tehát max. 90 pont teljesíthető.

Osztályozás: 80–90 pont jeles (5)
68–79 pont jó (4)
58–67 pont közepes (3)
50–57 pont elégséges (2)

Kedd:

A		
B		
C		
D		
E		

Szerda:

A		
B		
C		
D		
E		

Csütörtök:

A		
B		
C		
D		
E		