

Teme vaj 2018/19

Datum	Vaja
1. 10.	Navodila za vaji 1. in 2.
2. 10.	1. Pomen celične biologije v medicini
3. 10.	2. Uvod v mikroskopiranje, klasični svetlobni mikroskop in stereoskopski mikroskop
8. 10.	Navodila za vaji 3. in 4.
9. 10.	3. Določanje oblike in velikosti celic
10. 10.	4. Gojenje celic <i>in vitro</i> , invertni in faznokontrastni mikroskop
15. 10.	Navodila za vaji 5. in 6.
16. 10.	5. Priprava preparatov za svetlobno mikroskopijo
17. 10.	6. Histokemijske metode I
22. 10.	Navodila za vaji 7. in 8.
23. 10.	7. Histokemijske metode II
24. 10.	8. Elektronska mikroskopija in plazmalema
29. 10.	Navodila za vajo 9.
6. 11.	9. Fluorescenčni mikroskop, citoskelet in celični stiki
7. 11.	10. Celični organeli in biosintetska pot
13. 11.	11. Celični organeli, endocitotska pot in avtofagija
14. 11.	12. Medceličnina
20. 11.	13. Celični cikel in kromosomi
21. 11.	14. Mitotska delitev in celična smrt
27. 11.	15. Mejotska delitev in nerazdvajanje kromosomov
28. 11.	16. Ultrastrukturne značilnosti celic s specifično funkcijo I

4. 12. 17. Ultrastrukturalne značilnosti celic s specifično funkcijo II
5. 12. 18. Ponavljalne vaje in konzultacije
11. 12. **KOLOKVIJ I. + II. sklop**
12. 12. 19. Avtosomno dedovanje, spolno vezano dedovanje in multipli aleli
18. 12. 20. Rodovniki in vezano dedovanje
19. 12. 21. Metode proučevanja dedovanja pri človeku in določanje genske karte kromosoma
8. 1. 2019 22. Primeri kromosomskih nepravilnosti pri človeku
9. 1. 2019 23. Dinamične genske mutacije + konzultacije
15. 1. 2019 **KOLOKVIJ III. sklop**