

Izvedbeni urnik predmeta Medicinska celična biologija, Dentalna medicina; štud. I. 2023/2024

Teden	Datum predavanja (kol. leto 2023)	Teme predavanj	Seminarji/vaje	DOŠ
I. pon.	2. 10. 1 ura (13.00-14.00)	Predstavitev predmeta in režima pri MCBDM Pregled snovi in oblik pouka		
I. pet.	6. 10. 2 uri (11.00-13.00)	Zgradba celičnih membran		
II. pon.	9. 10. 2 uri (14.00-16.00)	Transporti skozi membrane	10. – 12. 10. Uvod v mikroskopiranje, klasični svetlobni mikroskop in stereoskopski mikroskop Določanje oblike in velikosti celic	
II. pet.	13. 10. 2 uri (11.00-13.00)	Povezovanje med celicami		
III. pon.	16. 10. 2 uri (14.00-16.00)	Celično signaliziranje	17. – 19. 10. Gojenje celic <i>in vitro</i> , invertni in faznokontrastni mikroskop Priprava preparatov za svetlobno mikroskopijo	
III. pet.	20. 10. 2 uri (11.00-13.00)	Citoskelet (mikrotubuli, intermediarni filamenti)		
IV. pon.	23. 10. 2 uri (14.00-16.00)	Citoskelet (aktin), mišična celica	24. – 26. 10. Histokemijske metode I Histokemijske metode II	
IV. pet.	27. 10. 2 uri (11.00-13.00)	Jedro, transport v/iz jedra		
V. pon.	30.10. 2 uri (14.00-16.00)	Transkripcija, jedrce, sinteza ribosomov		

<b>V. pet.</b>	3. 11. 2 uri (11.00-13.00)	Endoplazemski retikulum		
<b>VI. pon.</b>	6. 11. 2 uri (14.00-16.00)	Vezikularni transport, GA, eksocitoza	7. – 9. 11. Elektronska mikroskopija in plazmalema Fluorescenčni mikroskop, citoskelet in celični stiki	
<b>VI. pet.</b>	10. 11. 2 uri (11.00-13.00)	Endocitoza, lizosomi, avtofagija		
<b>VI. petek</b>	10. 11. TBK + MBF + MCB (15.00-18:30.)	<b>1. delni pisni izpit</b>		
<b>VII. pon.</b>	13. 11. 2 uri (14.00-16.00)	Mitohondriji, peroksisomi	14. – 16. 11. Celični organeli in biosintetska pot Celični organeli, endocitotska pot in avtofagija	
<b>VII. pet.</b>	17. 11. 2 uri (11.00-13.00)	Medceličnina		
<b>VIII. pon.</b>	20. 11. 2 uri (14.00-16.00)	DNA, evkromatin, heterokromatin, kromosomi	21. – 23. 11. Medceličnina Celični cikel, mitotska delitev in celična smrt	
<b>VIII. pet.</b>	24. 11. 2 uri (11.00-13.00)	Epigenetika in epigenetske modifikacije DNA in histonov		
<b>IX. pon.</b>	27. 11. 2 uri (14.00-16.00)	Kontrola celičnega ciklusa	28. 11. – 30. 11. Mejotska delitev in nerazdvajanje kromosomov Ultrastrukturne značilnosti celic s specifično funkcijo I	
<b>IX. pet.</b>	1. 12. 2 uri (11.00-13.00)	Regulacija celičnega ciklusa		
<b>X. pon.</b>	4. 12. 2 uri (14.00-16.00)	Apoptoza	5. – 7. 12. Ultrastrukturne značilnosti celic s specifično funkcijo II Celična biologija v medicini	
<b>X. pet.</b>	8. 12. 2 uri (11.00-13.00)	Regulacija mejoze, rekombinacija		

<b>XI. pon.</b>	11. 12. 2 uri (14.00-16.00)	Mutacije, popravljanje poškodb DNA	12. – 14. 12. <b>KOLOKVIJ I. Sklop – teorija</b> <b>KOLOKVIJ II. Sklop – praktični (v času vaj)</b>	
<b>XI. pet.</b>	15. 12. 2 uri (11.00-13.00)	Matične celice, Celično-biološki mehanizmi staranja		
<b>XII. pon.</b>	18. 12. 2 uri (14.00-16.00)	Rakave celice, onkogeni, tumorsupresorski geni		
<b>XII. pet.</b>	22. 12. 2 uri (11.00-13.00)			razprava o znanju in priprava na izpit
<b>XII. petek</b>	22. 12. TBK + MBF+MCB (15.00-18:30.)	<b>2. delni pisni izpit</b>		
<b>XIV.</b>	videokonf. po dogovoru z učiteljem 2 uri			