

FARMACIJA

SEZNAM SEMINARJEV PREDMETA – Biologija celice

za študijsko leto 2025/2026

	Datum	Ura	Naslov	Predavatelj
1	8. 10.		Uvodno srečanje: <ul style="list-style-type: none">- predstavitev načina dela pri seminarju;- študentom podam ustrezna navodila za iskanje literature, strokovnih in znanstvenih člankov ter prikažem reprezentativne vire za izdelavo seminarjev;- študente seznanim z navodili o pisanju in predstavitvi seminarja;- razdelimo teme seminarjskih nalog.	Doc. dr. Barbara Dariš
2	15. 10.		<ul style="list-style-type: none">- Organizacija evkariotske in prokariotske celice;- Patogene praživali;- Patogene glive.	Doc. dr. Barbara Dariš
3	22. 10.		<ul style="list-style-type: none">- Metode proučevanja celic; npr. tehnika RFLP;- Biološka membrana;- Transport snovi skozi membrano in nepravilnosti v transportnih procesih;	Doc. dr. Barbara Dariš
4	29. 10.		<ul style="list-style-type: none">- Cistična fibroza;- Holesterol;- Pomen glikokaliksa;- Krvne skupine;	Doc. dr. Barbara Dariš
5	5. 11.		<ul style="list-style-type: none">- Nevrotransmitorji.- Predstavitev strukture in funkcije izbranih membranskih receptorjev;- Endoplazemski retikulum- Golgijev aparat	Doc. dr. Barbara Dariš
6	12. 11.		<ul style="list-style-type: none">- Lizosomi, peroksisomi: patološka stanja.	Doc. dr. Barbara Dariš
7	19. 11.		<ul style="list-style-type: none">- Vezikularni transport, endocitoza, fagocitoza: izbrani primeri transportnih procesov v celici.	Doc. dr. Barbara Dariš
8	26. 11.		<ul style="list-style-type: none">- Energijski procesi v celici: mitohondrij.	Doc. dr. Barbara Dariš
9	3. 12.		<ul style="list-style-type: none">- Energijski procesi v celici: oksidativna	Doc. dr. Barbara

			fosforilacija in najpogostejše nepravilnosti v teh procesih.	Dariš
10	10. 12.		- Patološka stanja citoskeleta: predstavitev izbranih patoloških stanj za aktin, intermediarne filamente, mikrotubule.	Doc. dr. Barbara Dariš
11	17. 12.		- Medcelične povezave; - Stiki med celicami; - Molekule zunajceličnega matriksa in njihov pomen v tkivih.	Doc. dr. Barbara Dariš
12	24. 12.		- Jedro, kromatin; - Celični ciklus; - Mitoza, mejoza;	Doc. dr. Barbara Dariš
13	7. 1.		- Razmnoževanje in razvoj; - Kromosomske nepravilnosti; - Radioaktivnost; - Biotehnologija in kloniranje.	Doc. dr. Barbara Dariš
14	14. 1.		- Apoptoza in nekroza; - Tumorske celice (predstavitev izbranih primerov).	Doc. dr. Barbara Dariš
15	21. 1.		- Delovanje imunskega sistema in celice imunskega sistema.	Doc. dr. Barbara Dariš