

DENTALNA MEDICINA

SEZNAM SEMINARJEV PREDMETA – Biologija celice

za študijsko leto 2025/2026

	Datum	Ura	Naslov	Predavatelj
1	1.10. 13:30- 15:00		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 seminarških nalog.	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
2	9.10.		<ul style="list-style-type: none">- Organizacija evkariotske in prokariotske celice;- Patogene praživali;- Patogene glive.	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
3	16.10.		<ul style="list-style-type: none">- Metode proučevanja celic; npr. tehnika RFLP;- Biološka membrana;- Transport snovi skozi membrano in nepravilnosti v transportnih procesih;	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
4	23.10.		<ul style="list-style-type: none">- Cistična fibroza;- Holesterol;- Pomen glikokaliksa;- Krvne skupine;	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
5	30.10.		<ul style="list-style-type: none">- Nevrotransmitorji.- Predstavitev strukture in funkcije izbranih membranskih receptorjev;- Endoplazemski retikulum- Golgijev aparat	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
6	6.11.		<ul style="list-style-type: none">- Lizosomi, peroksisomi: patološka stanja.	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
7	13.11.		<ul style="list-style-type: none">- Vezikularni transport, endocitoza, fagocitoza: izbrani primeri transportnih procesov v celici.	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
8	20.11.		<ul style="list-style-type: none">- Energijski procesi v celici: mitohondrij.	izr. prof. dr. Saška Lipovšek

9	27.11.		<ul style="list-style-type: none"> - Energijski procesi v celici: oksidativna fosforilacija in najpogostejše nepravilnosti v teh procesih. 	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
10	4.12.		<ul style="list-style-type: none"> - Patološka stanja citoskeleta: predstavitev izbranih patoloških stanj za aktin, intermediarne filamente, mikrotubule. 	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
11	11.12.		<ul style="list-style-type: none"> - Medcelične povezave; - Stiki med celicami; - Molekule zunajceličnega matriksa in njihov pomen v tkivih. 	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
12	18.12.		<ul style="list-style-type: none"> - Jedro, kromatin; - Celični ciklus; - Mitoza, mejoza; 	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
13	8.1.		<ul style="list-style-type: none"> - Razmnoževanje in razvoj; - Kromosomske nepravilnosti; - Radioaktivnost; - Biotehnologija in kloniranje. 	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
14	15.1.		<ul style="list-style-type: none"> - Apoptoza in nekroza; - Tumorske celice (predstavitev izbranih primerov). 	izr. prof. dr. Saška Lipovšek
15	22.1.		<ul style="list-style-type: none"> - Delovanje imunskega sistema in celice imunskega sistema. 	izr. prof. dr. Saška Lipovšek