

Razpored predavanj in seminarjev za predmet Izbrane vsebine in novosti v Molekularni biologiji, 1. letnik Medicinske fakultete UM, 2023_2024

Nosilec predmeta: Prof. dr. Uroš Potočnik
uros.potocnik@uni-mb.si

Razporeditev tem glede na urnik

Datum	Dan	Ura	Tema	Prostor	Predavatelj	Št. ur
6.3.2024	Sreda	16:00 - 20:00	P1 Uvodno predavanje-ilustracija nekaterih principov v molekularni biologiji in genetiki na primerih dednega črevesnega raka (sindroma HNPCC)	1N26	Prof. Uroš Potočnik	5
20.3.2024	Sreda	16:00 - 20:00	Uporaba podatkovnih zbirk in računalniških orodij v molekularni biologiji (bioinformatika); pomoč študentom pri iskanju literature in pripravi seminarjev	1N25	Doc. Mario Gorenjak	5
27.3.2024	Sreda	16:00 - 20:00	Seminarji: 1. Telomeraze ključ do nesmrtnosti? Pomen telomeraz pri staranju in nastanku raka () 2. Biološka zdravila in rak () ali/in 3. Biološka zdravila ()	1N25	Doc. Mario Gorenjak	5
3.4.2024	Sreda	16:00 - 20:00	4. Vloga metilacije v bioloških procesih () 5. Pomen nekodirajočega dela humanega genoma-projekt ENCODE ()	1N25	Prof. Uroš Potočnik	5
10.4.2024	Sreda	16:00 - 20:00	6. Uporaba interferenčnih RNA siRNA (RNAi) v funkcijski genomiki in kot zdravilo ()	1N25	Prof. Uroš Potočnik	5

16.4.2024	Torek	17:30 - 20:30	7. Signaliziranje preko proteina G	1N24	Doc. Mario Gorenjak	4
23.4.2024	Torek	17:30 - 20:30	8. Molekularna patogeneza kompleksne bolezni-primer kronično vnetne črevesne bolezni (KVČB) ali/in 9. Molekularni mehanizmi delovanja antiTNF terapije () 10. Znanstveno neutemeljene trditve psevdomedicinskih disciplin Ali/in 11. Molekularno biološke in signalne poti osnovnih fizioloških procesov	1N25	Doc. Mario Gorenjak	4
7.5.2024	Torek	17:30 - 20:30	12. Avtofagija	1N25	Doc. Mario Gorenjak	4
15.5.2024	Sreda	16:00 - 19:00	13. Cirkadijski cikel	1N25	Doc. Mario Gorenjak	4
22.5.2024	Sreda	16:00 - 19:00	14. Humani papiloma virus in rak materničnega vratu ()	1N25	Doc. Mario Gorenjak	4