

DATUMSKI RAZPORED PREDAVANJ IN SEMINARJEV ZA PREDMET IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V MOLEKULARNI BIOLOGIJI

Nosilec predmeta: Prof. dr. Uroš Potočnik
uros.potocnik@um.si

Datum	Dan	Ura	Tema	Prostor	Predavatelj	Št. ur
6.3.2019	Sreda	15:30 - 19:30	P1 Uvodno predavanje-ilustracija nekaterih principov v molekularni biologiji in genetiki na primerih dednega črevesnega raka (sindroma HNPCC)	P18	Red.prof.dr. Uroš Potočnik	5
13.3.2019	Sreda	15:30 - 19:30	P2 Uporaba podatkovnih zbirk in računalniških orodij v molekularni biologiji (bioinformatika); pomoč študentom pri iskanju literature in pripravi seminarjev	1N25	Doc.dr. Mario Gorenjak	5
20.3.2019	Sreda	15:30 - 19:30	P2 Uporaba podatkovnih zbirk in računalniških orodij v molekularni biologiji (bioinformatika); pomoč študentom pri iskanju literature in pripravi seminarjev	1N25	Doc.dr. Katja Repnik	5
3.4.2019	Sreda	15:30 - 19:30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Telomeraze ključ do nesmrtnosti? Pomen telomeraz pri staranju in nastanku raka () 2. Biološka zdravila in rak () 3. Biološka zdravila () 	1N25	Doc.dr. Katja Repnik	5
17.4.2019	Sreda	15:30 - 19:30	<ol style="list-style-type: none"> 4. Imunogenost terapevtskih proteinov () 5. Vloga metilacije v bioloških procesih () 6. Pomen nekodirajočega dela humanega genoma-projekt ENCODE () 	1N25	Doc.dr. Katja Repnik (3), Doc.dr. Mario Gorenjak (2)	5
8.5.2019	Sreda	15:30 - 19:30	<ol style="list-style-type: none"> 7. Uporaba inteferenčnih RNA siRNA (RNAi) v funkcijski genomiki in kot zdravilo () 8. Transgene miši in živalski modeli z izbitim genom (»knock-out«) () 	1N24	Red.prof. dr.Uroš Potočnik	5

15.5.2019	Sreda	15:30 - 19:30	<p>9. Signaliziranje preko proteina G ()</p> <p>10. Molekularna patogeneza kompleksne bolezni-primer kronično vnetne črevesne bolezni ()</p> <p>11. Znanstveno neutemeljene trditve psevdomedicinskih disciplin</p>	1N25	Red.prof.dr. Uroš Potočnik	5
22.5.2019	Sreda	15:30 - 19:30	<p>12. Molekularno biološke in signalne poti osnovnih fizioloških procesov</p> <p>13. Avtofagija</p> <p>14. Cirkadijski ciklus</p>	1N25	Red.prof.dr. Uroš Potočnik	5
29.5.2019	Sreda	15:30 - 19:30	<p>15. Molekularni mehanizmi delovanja antiTNF terapije ()</p> <p>16. Virus HIV in AIDS ()</p> <p>17. Humani papiloma virus in rak materničnega vratu ()</p>	1N25	Red.prof. dr.Uroš Potočnik (4), doc.dr.Mario Gorenjak (1)	5