

Přehled témat Oborových seminářů OCH/OBS1, OBS3 a OS5 v akademickém roce 2017/2018 - ZS

Oborový seminář OCH/OBS1 (9:45–10:29, učebna LP 1.127)

Datum	Přednáška	Vyučující
19. 9. 2017	Úvodní setkání, informační přednáška o oboru a uplatnění	Dr. Schütznerová, Dr. Brulíková, doc. Soral doc. Urban
26. 9. 2017	Návykové látky	Mgr. Šamšulová
3. 10. 2017	Přírodní látky v moderní farmacii	Dr. Cvak (Teva)
10. 10. 2017	Organická syntéza ve výzkumu léčiv	doc. Cankař
17. 10. 2017	Farmaceutický průmysl aneb s čím se setkáte v praxi	prof. Hradil
24. 10. 2017	Strategie terapeutického monitorování léčiv	Dr. Gucký
31. 10. 2017	Chemie piva	Mgr. Vanda
7. 11. 2017	Léčivá síla přírody	Mgr. Borková
14. 11. 2017	Extrakce biologicky aktivních látek z rostlin	Mgr. Kováč
21. 11. 2017	Chemické látky ve vojenství	Mgr. Kriegelstein
28. 11. 2017	Totální syntéza přírodních látek – má své místo ve 21. století?	Dr. J. Pospíšil
5. 12. 2017	Antibiotika	Mgr. Jedináková
12. 12. 2017	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Dr. Schütznerová

Oborový seminář OCH/OBS3 (13:15 - 14:00, učebna LP 1.034)

20.9.2017	Úvodní setkání	Mgr. Kriegelstein
27.9.2017	Liposomy – jejich příprava a využití	prof. Modrianský
4.10.2017	Návykové látky	Mgr. Šamšulová
11.10.2017	Nové inhibitory CDK	doc. Cankař
18.10.2017	Cytogenetické metody a jejich využití v medicíně	dr. Trojanec
25.10.2017	Reverzní polymerázová řetězová reakce v reálném čase – příklad použití pro detekci minimální residuální choroby u solidních nádorů	dr. Srovnal
1.11.2017	Studium interakcí nízkomolekulárních látek s DNA a proteiny pomocí fyzikálně chemických metod	doc. Vacek
8.11.2017	Zvyšování rozpustnosti a biodostupnosti účinných látek	doc. Stýskala
15.11.2017	Modifikované nukleosidy a oligonukleotidy	dr. Brulíková
22.11.2017	Fenylketonurie – nemoc vyvolených	dr. Cankařová
29.11.2017	Přírodní látky a jejich syntéza – aplikace divergentně orientované syntézy	dr. Pospíšil
6.12.2017	Možnosti a limitace průtokové cytometrie	MUDr. Džubák
13.12.2017	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Mgr. Kriegelstein

Oborový seminář OCH/OS5 (8.45-9.30, učebna LP 1.033)

19.9.2017	Úvodní hodina	Mgr. Šamšulová
26.9.2017	Návykové látky	Mgr. Šamšulová
3.10.2017	Vztah mezi strukturou a biologickou aktivitou	Mgr. Králová
10.10.2017	Kolik Hof(f)man(n)ů je vlastně v organické chemii?	Dr. Pospíšil
17.10.2017	Aplikace cross-coupling reakcí při syntéze léčiv	Mgr. Tomannová
24.10.2017	Kombinatoriální chemie	Doc. Soral
31.10.2017	Lupanové a eleanové triterpenoidy s protinádorovou aktivitou	Doc. Urban
7.11.2017	Purifikace a identifikace organických látek	Mgr. Šamšulová
14.11.2017	Retrosyntetická analýza	Mgr. Kriegelstein
21.11.2017	Průmysl, farmacie, školství	Prof. Hradil
28.11.2017	Vyhledávání nových léčiv	Dr. Schütznerová
5.12.2017	Základy NMR spektroskopie	Mgr. Kováč
12.12.2017	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Mgr. Šamšulová