

Přehled témat Oborových seminářů OCH/OBS1, OBS3 a OBS5 v akademickém roce 2018/2019 - ZS

Oborový seminář OCH/OBS1 (11:30 - 12:15, učebna LP 1.029)		
Datum	Přednáška	Vyučující
17. 9. 2018	Úvodní setkání, informační přednáška o oboru a uplatnění	Dr. Brulíková, doc. Soral
24. 9. 2018	Chemie piva	Mgr. Vanda
1. 10. 2018	Přírodní látky v moderní farmácii	Dr. Cvak (Teva)
8. 10. 2018	Organická syntéza ve výzkumu léčiv	doc. Cankař
15. 10. 2018	Farmaceutický průmysl aneb s čím se setkáte v praxi	prof. Hradil
22. 10. 2018	Chemie každodenního života	Mgr. Zálešák
29. 10. 2018	Od dávné historie bez hrdinů po nobelové ceny	Mgr. Barbuščíková
5. 11. 2018	Léčivá síla přírody	Mgr. Borková
12. 11. 2018	Návykové látky	Mgr. Šamšulová
19. 11. 2018	Chemické látky ve vojenství	Mgr. Krieglstein
26. 11. 2018	Totální syntéza přírodních látek – má své místo ve 21. století?	Dr. J. Pospíšil
3. 12. 2018	Chemie výbušnin	Mgr. Trapani
10. 12. 2018	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Dr. Brulíková
Oborový seminář OCH/OBS3 (10:30 - 11:15, učebna LP 1.029)		
17. 9. 2018	Úvodní setkání	Mgr. Krieglstein
24. 9. 2018	Liposomy – jejich příprava a využití	prof. Modrianský
1. 10. 2018	Glykokonjugáty	Mgr. Šamšulová
8. 10. 2018	Nové inhibitory CDK	doc. Cankař
15. 10. 2018	Cytogenetické metody a jejich využití v medicíně	Dr. Trojanec
22. 10. 2018	Reverzní polymerázová řetězová reakce v reálném čase – příklad použití pro detekci minimální reziduální choroby u solidních nádorů	Dr. Srovnal
29. 10. 2018	Antituberkulotika v současné medicíně	Mgr. Šlachtová
5. 11. 2018	Zvyšování rozpustnosti a biodostupnosti účinných látek	doc. Stýskala
12. 11. 2018	Modifikované nukleosidy a oligonukleotidy	Dr. Brulíková
19. 11. 2018	Fenylketonurie – nemoc vyvolených	Dr. Cankařová
26. 11. 2018	Možnosti a limitace průtokové cytometrie	MUDr. Džubák
3. 12. 2018	Přírodní látky a jejich syntéza - aplikace divergentně orientované syntézy	Dr. Pospíšil /Mgr. Zálešák
10. 12. 2018	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Mgr. Krieglstein
Oborový seminář OCH/OBS5 (12.15 - 13.00, učebna LP 1.029)		
17. 9. 2018	Úvodní setkání	Mgr. Šamšulová
24. 9. 2018	Průmysl, farmacie, školství	prof. Hradil
1. 10. 2018	Retrosyntetická analýza	Mgr. Krieglstein
8. 10. 2018	Kolik Hof(f)man(n)ů je vlastně v organické chemii?	Dr. Pospíšil
15. 10. 2018	Purifikace a identifikace organických látek	Mgr. Šamšulová
22. 10. 2018	Kombinatoriální chemie	doc. Soral
29. 10. 2018	Chemie výbušnin	Mgr. Trapani
5. 11. 2018	Atropoisomerie ve vývoji léčiv	Mgr. Tomanová
12. 11. 2018	Syntéza modifikovaných triterpenoidů a studium jejich biologických aktivit	Mgr. Hodoň
19. 11. 2018	Puriny	Dr. Zatloukal
26. 11. 2018	Od léku k droze	Dr. Křupková
3. 12. 2018	Co je to cross-coupling?	Dr. Jedinák
10. 12. 2018	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Mgr. Šamšulová