

Přehled témat Oborových seminářů OCH/OBS1, OBS3 a OBS5 v akademickém roce 2021/2022 - ZS

Oborový seminář OCH/OBS1 (16:45 – 17:30, učebna LP 1.027)		
Datum	Přednáška	Vyučující
20. 9. 2021	Úvodní setkání, informační přednáška o oboru a uplatnění	Dr. Brulíková, doc. Sural, doc. Urban, Dr. Cankařová
27. 9. 2021	Asymetrická organokatalýza	Mgr. Lukáš Jedinák, Ph.D.
4. 10. 2021	Organická syntéza ve výzkumu léčiv	doc. RNDr. Petr Cankař, Ph.D.
11. 10. 2021	Terpenické látky	Mgr. Jan Bachořík
18. 10. 2021	Přírodní látky v moderní farmacii	Ing. Ladislav Cvak, Ph.D.
25. 10. 2021	Chemie piva	Mgr. David Vanda, Ph.D.
1. 11. 2021	Barevná chemie	Mgr. Monika Tomanová
8. 11. 2021	Od dávné historie bez hrdinů po nobelové ceny	Mgr. Zuzana Barbušáková
15. 11. 2021	Tuberkulóza aneb problém současnosti	Mgr. Milan Dak
22. 11. 2021	Antibakteriální látky	Mgr. Petra Jedináková, Ph.D.
29. 11. 2021	Zneužití chemie během světových válek	Mgr. David Profous
6. 12. 2021	Farmaceutický průmysl aneb s čím se setkáte v praxi	Prof. Ing. Pavel Hradil, Ph.D.
13. 12. 2021	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	RNDr. Naděžda Cankařová, Ph.D.
Oborový seminář OCH/OBS3 (15:00 - 15:45, učebna LP 1.027)		
20. 9. 2021	Úvodní setkání	Mgr. Milan Dak
27. 9. 2021	Sportovní doping	Mgr. Jan Bachořík
4. 10. 2021	Fenylketonurie – nemoc vyvolených	RNDr. Naděžda Cankařová, Ph.D.
11. 10. 2021	Bedaquiline a jeho analogy v léčbě drug rezistentní tuberkulózy	Bc. Jan Chasák
18. 10. 2021	Nové inhibitory CDK	doc. RNDr. Petr Cankař, Ph.D.
25. 10. 2021	Tekuté biopsie – výzkum vs. praxe	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.
1. 11. 2021	Liposomy – jejich příprava a využití	prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.
8. 11. 2021	Zvyšování rozpustnosti a biodostupnosti účinných látek	doc. RNDr. Jakub Stýskala, Ph.D.
15. 11. 2021	Setkání s absolventem: "Kdyby myši štíhlé byly a neměly rýmu"	Mgr. Ivana Mejdrová, Ph.D.
22. 11. 2021	Chirální sloučeniny – jejich historie a význam	Mgr. Radoslav Sokol
29. 11. 2021	Přírodní jedy a toxiny	Mgr. Vladimír Horka
6. 12. 2021	Vývoj nových reagentů pro divergentně orientovanou syntézu	doc. RNDr. Jiří Pospíšil, Ph.D.
13. 12. 2021	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Mgr. Milan Dak
Oborový seminář OCH/OBS5 (15:45 - 16:30, učebna LP 1.027)		
20. 9. 2021	Úvodní setkání	Mgr. Monika Tomanová
27. 9. 2021	Průmysl, farmacie, školství	Prof. Ing. Pavel Hradil, Ph.D.
4. 10. 2021	Kolik Hof(f)man(n)ů je vlastně v organické chemii?	Doc. RNDr. Jiří Pospíšil, Ph.D.
11. 10. 2021	Kombinatoriální chemie	Doc. RNDr. Miroslav Sural, Ph.D.
18. 10. 2021	Puriny	RNDr. Marek Zatloukal, Ph.D.
25. 10. 2021	Techniky pro extrakci a izolaci přírodních látek	Mgr. Jiří Hodoň
1. 11. 2021	Historie chemie	Mgr. Zuzana Barbušáková
8. 11. 2021	Biosyntéza pentacyklických triterpenů	Mgr. Jan Bachořík
15. 11. 2021	Atropisomerie organických sloučenin	Mgr. Lukáš Jedinák, Ph.D.
22. 11. 2021	Chemické katastrofy ve světě a u nás	Mgr. Jozef Kristek
29. 11. 2021	Setkání s absolventem: Vývoj generických léčiv očima organického chemika – život na R&D	Mgr. Pavlína Horáková
6. 12. 2021	Úprava spekter v programu Masslynx	RNDr. Adam Přibylka, Ph.D.
13. 12. 2021	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Mgr. Monika Tomanová