

Přehled témat Oborových seminářů OCH/OBS1, OBS3 a OBS5 v akademickém roce 2022/2023 - ZS

Oborový seminář OCH/OBS1 (13:15-14:00, učebna LP 1.027)		
Datum	Přednáška	Vyučující
19.9.2022	Úvodní setkání, informační přednáška o oboru a uplatnění	Dr. Brulíková, doc. Soural, Dr. Cankařová
26.9.2022	Chiralita ve vývoji léčiv	Mgr. Jana Pospíšilová
3.10.2022	Organická syntéza ve výzkumu léčiv	Doc. Petr Cankař
10.10.2022	Chemie bolesti	Mgr. Šimon Orság
17.10.2022	Přírodní látky v moderní farmacii	Dr. Vladislav Cvak
24.10.2022	Zneužití chemie během světových válek	Mgr. David Profous
31.10.2022	Barevná chemie	Mgr. Monika Tomanová
7.11.2022	Fluorescence v organické a medicíně chemii	Dr. Martin Porubský
14.11.2022	Tuberkulóza aneb problém současnosti	Mgr. Milan Dak
21.11.2022	Antibakteriální látky	Dr. Petra Jedináková
28.11.2022	Setkání s absolventem: Izotopy v organické chemii	Dr. Michal Kriegelstein
5.12.2022	Farmaceutický průmysl aneb s čím se setkáte v praxi	prof. Pavel Hradil
12.12.2022	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Dr. Naděžda Cankařová
Oborový seminář OCH/OBS3 (14:00-14:45, učebna LP 1.027)		
19.9.2022	Úvodní setkání	Mgr. Milan Dak
26.9.2022	Sportovní doping	Mgr. Jan Bachořík
3.10.2022	Nové inhibitory CDK	doc. Petr Cankař
10.10.2022	Bedaquiline a jeho analoga	Mgr. Jan Chasák
17.10.2022	Fenylketonurie – nemoc vyvolených	Dr. Naděžda Cankařová
24.10.2022	Tekuté biopsie – výzkum vs. praxe	Dr. Josef Srovnal
31.10.2022	Liposomy – jejich příprava a využití	prof. Martin Modrianský
7.11.2022	Zvyšování rozpustnosti a biodostupnosti účinných látek	doc. Jakub Stýskala
14.11.2022	Jak se chytají makromolekuly v 3D prostoru	doc. Jiří Pospíšil
21.11.2022	Chirální sloučeniny – jejich historie a význam	Mgr. Radoslav Sokol
28.11.2022	Setkání s absolventem: Registrace a life-cycle léčivých přípravků	Dr. Patricia Kriegelsteinová
5.12.2022	Pseudomonas aeruginosa – oportunní patogen	Mgr. Michal Kolařík
12.12.2022	Zakončení – zápočet, zpětné vazby	Mgr. Milan Dak
Oborový seminář OCH/OBS5 (15:00-15:45, učebna LP 1.027)		
19.9.2022	Úvodní setkání	Mgr. Monika Tomanová
26.9.2022	Průmysl, farmacie, školství	Prof. Pavel Hradil
3.10.2022	Kolik Hof(f)man(n)ů je vlastně v organické chemii?	Dr. Jiří Pospíšil
10.10.2022	Kombinatoriální chemie	Doc. Miroslav Soural
17.10.2022	Setkání s absolventem: Vývoj generických léčiv očima organického chemika – život na R&D	Mgr. Pavlína Horáková
24.10.2022	Setkání s absolventem: Neuroprotektce, nemoc modifikující terapie neurodegenerativních onemocnění	Dr. Gabriel Gonzáles
31.10.2022	Techniky pro extrakci a izolaci přírodních látek	Mgr. Jiří Hodoň
7.11.2022	Fázové katalyzátory a jejich uplatnění v syntéze	Mgr. Jan Bachořík
14.11.2022	Chemické katastrofy ve světě a u nás	Mgr. Jozef Kristek
21.11.2022	Aromatické látky v koření	Mgr. Daniel Toman
28.11.2022	Úprava spekter v programu MassLynx	Dr. Adam Příbylka
5.12.2022	2D NMR spektra	Mgr. David Profous
12.12.2022	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Mgr. Monika Tomanová