

## Přehled témat Oborových seminářů OCH/OBS1, OBS3 a OBS5 v akademickém roce 2023/2024 – zimní semestr

<b>Oborový seminář OCH/OBS1 (12:15-13:00, učebna LP 1.026)</b>		
Datum	Přednáška	Vyučující
18.9.2023	Úvodní setkání, informační přednáška o oboru a uplatnění	Doc. Miroslav Sural, Doc. Lucie Brulíková, Dr. Naděžda Cankařová
25.9.2023	Chiralita ve vývoji léčiv	Mgr. Jana Pospíšilová
2.10.2023	Organická syntéza ve výzkumu léčiv	Doc. Petr Cankař
9.10.2023	Chemie bolesti	Mgr. Šimon Orság
16.10.2023	Přírodní látky v moderní farmacii	Dr. Vladislav Cvak
23.10.2023	Chemie kolem nás	Mgr. Denisa Vysloužilová
30.10.2023	Barevná chemie	Mgr. Monika Tomanová
6.11.2023	Organická syntéza z pohledu akademické a soukromé sféry – setkání s absolventem	Dr. David Vanda
13.11.2023	Tuberkulóza aneb problém současnosti	Mgr. Milan Dak
20.11.2023	Antibakteriální látky	Dr. Petra Jedináková
27.11.2023	Izotopy v organické chemii – setkání s absolventem	Dr. Michal Kriegelstein
4.12.2023	Farmaceutický průmysl aneb s čím se setkáte v praxi	Prof. Pavel Hradil
11.12.2023	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Dr. Naděžda Cankařová
<b>Oborový seminář OCH/OBS3 (13:15-14:00, učebna LP 1.026)</b>		
18.9.2023	Úvodní setkání	Mgr. Milan Dak
25.9.2023	Těžký život RVO	Dr. Jan Pokorný
2.10.2023	Bedaquiline a jeho analoga	Mgr. Jan Chasák
9.10.2023	Nové inhibitory CDK	Doc. Petr Cankař
16.10.2023	Fenylketonurie – nemoc vyvolených	Dr. Naděžda Cankařová
23.10.2023	Tekuté biopsie – výzkum vs. praxe	Dr. Josef Srovnal
30.10.2023	Liposomy – jejich příprava a využití	Prof. Martin Modrianský
6.11.2023	Zvyšování rozpustnosti a biodostupnosti účinných látek	Doc. Jakub Stýskala
13.11.2023	Jak se chytají makromolekuly v 3D prostoru	Doc. Jiří Pospíšil
20.11.2023	Chemie v potravinách aneb co vlastně jíme?	Mgr. Radoslav Sokol
27.11.2023	Vývoj a aplikace bioortogonálních reakcí – setkání s absolventem	Dr. Veronika Šlachťová
4.12.2023	High-throughput screening	Dr. Jiří Řehulka
11.12.2023	Zakončení – zápočet, zpětné vazby	Mgr. Milan Dak
<b>Oborový seminář OCH/OBS5 (14:00-14:45, učebna LP 1.026)</b>		
18.9.2023	Úvodní setkání	Mgr. Monika Tomanová
25.9.2023	Zelená energie a chemický průmysl	Prof. Pavel Hradil
2.10.2023	Úprava spekter v programu MassLynx	Dr. Adam Příbylka
9.10.2023	Od chemických reakcí v reakčních baňkách k selektivním reakcím v živých systémech – setkání s absolventem	Dr. Athanasios Markos
16.10.2023	Kolik Hof(f)man(n)ů je vlastně v organické chemii?	Doc. Jiří Pospíšil
23.10.2023	Neuroprotektce, nemoc modifikující terapie neurodegenerativních onemocnění – setkání s absolventem	Dr. Gabriel Gonzáles
30.10.2023	Kombinatoriální chemie	Doc. Miroslav Sural
6.11.2023	Fázové katalyzátory a jejich uplatnění v syntéze	Mgr. Jan Bachořík
13.11.2023	Chemické katastrofy ve světě a u nás	Mgr. Jozef Kristek
20.11.2023	Přírodní produkty jako zdroj nových léčiv	Dr. Ondřej Kováč
27.11.2023	Management kvality a provoz zdravotnických laboratoří – setkání s absolventem	Mgr. Veronika Šidová
4.12.2023	2D NMR spektra	Mgr. David Profous
11.12.2023	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Mgr. Monika Tomanová