

Přehled témat Oborových seminářů OCH/OBS1, OBS3 a OBS5 v akademickém roce 2019/2020 - ZS

Oborový seminář OCH/OBS1 (15:00 - 15:45, učebna LP 1.035)

| Datum | Přednáška | Vyučující |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 23. 9. 2019 | Úvodní setkání, informační přednáška o oboru a uplatnění | Dr. Brulíková, doc. Sural, doc. Urban, Dr. Schütznerová |
| 30. 9. 2019 | Chemie piva | Mgr. Vanda |
| 7. 10. 2019 | Přírodní látky v moderní farmácii | Dr. Cvak (Teva) |
| 14. 10. 2019 | Organická syntéza ve výzkumu léčiv | doc. Cankař |
| 21. 10. 2019 | Farmaceutický průmysl aneb s čím se setkáte v praxi | prof. Hradil |
| 28. 10. 2019 | Státní svátek | - |
| 4. 11. 2019 | Extrakce biologicky aktivních látek z rostlin | Mgr. Kováč |
| 11. 11. 2019 | Léčivá síla přírody | Dr. Borková |
| 18. 11. 2019 | Chemický prostor a biologicky aktivní látky aneb Jak hledat jehlu v kupce sena | Dr. J. Pospíšil |
| 25. 11. 2019 | Chemické zajímavosti ze světa hub rodu Russula | Mgr. Toman |
| 2. 12. 2019 | Totální syntéza přírodních látek – má své místo ve 21. století? | Dr. J. Pospíšil |
| 9. 12. 2019 | Chemie v kosmetice | Mgr. Pospíšilová |
| 16. 12. 2019 | Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet | Dr. Schütznerová |

Oborový seminář OCH/OBS3 (12:15 - 13:00, učebna LP 3.016)

| | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 25. 09. 2019 | Úvodní setkání | Dr. Brulíková |
| 02. 10. 2019 | Modifikované nukleosidy a oligonukleotidy | Dr. Brulíková |
| 09. 10. 2019 | Glykokonjugáty | Mgr. Šamšulová |
| 16. 10. 2019 | Nové inhibitory CDK | doc. Cankař |
| 23. 10. 2019 | Cytogenetické metody a jejich využití v medicíně | Dr. Trojanec |
| 30. 10. 2019 | Reverzní polymerázová řetězová reakce v reálném čase – příklad použití pro detekci minimální residuální choroby u solidních nádorů | Dr. Srovnal |
| 06. 11. 2019 | Liposomy – jejich příprava a využití | prof. Modrianský |
| 13. 11. 2019 | Zvyšování rozpustnosti a biodostupnosti účinných látek | doc. Stýskala |
| 20. 11. 2019 | Sportovní doping | Mgr. Bachořík |
| 27. 11. 2019 | Fenylketonurie – nemoc vyvolených | Dr. Cankařová |
| 04. 12. 2019 | Možnosti a limitace průtokové cytometrie | MUDr. Džubák |
| 11. 12. 2019 | Vývoj nových reagentů pro divergentně orientovanou syntézu | Dr. Pospíšil |
| 18. 12. 2019 | Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet | Dr. Brulíková |

Oborový seminář OCH/OBS5 (13.15 - 14.00, učebna LP 3.016)

| | | |
|--------------|----------------------------------------------------|------------------|
| 25. 09. 2019 | Úvodní setkání | Dr. Brulíková |
| 02. 10. 2019 | Průmysl, farmacie, školství | prof. Hradil |
| 09. 10. 2019 | Kolik Hof(f)man(n)ů je vlastně v organické chemii? | Dr. Pospíšil |
| 16. 10. 2019 | Kombinatoriální chemie | doc. Sural |
| 23. 10. 2019 | Purifikace a identifikace organických látek | Mgr. Šamšulová |
| 30. 10. 2019 | Chiralita a léčiva | Mgr. Tomanová |
| 06. 11. 2019 | Konopí- rostlina dvou tváří | Mgr. Hodoň |
| 13. 11. 2019 | Puriny | Dr. Zatloukal |
| 20. 11. 2019 | Od léku k droze | Dr. Křupková |
| 27. 11. 2019 | Atropoisomerie organických sloučenin | Dr. Jedinák |
| 04. 12. 2019 | Historie chemie | Mgr. Barbušáková |
| 11. 12. 2019 | Chemie v kosmetice | Mgr. Pospíšilová |
| 18. 12. 2019 | Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet | Dr. Brulíková |