

Sylabus cvičení z predmetu

Toxikológia

4 ročník, ZS 2026/27, FaF UK K337

Pondelok: 13:00 – 15:30 (2 skupiny)

Streda: 9:20 – 11: 55 (2 skupiny)

Štvrtok: 14:50 – 17:25 (2 skupiny)

Cvičenie 1 (3h) – 21.9. – 9.10.

Toxikológia xenobiotík v klinickej praxi

Praktická úloha: Riešenie kazuistík

Zodpovedný vyučujúci: doc. Mgr. Peter Vavrínek, PhD.; PharmDr. Csaba Horváth, PhD.; Príslužba: MUDr. Annamária Vančová

Po: 21.9., 28.9.; Str: 23.9., 30.9, Štv: 24.9., 1.10.

Cvičenie 2 (3h) – 19.10. – 30.10.; 23.11. – 27.11.

Teratogenita, genotoxicita, karcinogenita a imunotoxicita xenobiotík

Praktická úloha: Vyhodnotenie výsledkov testov toxicity in vitro a in vivo

Zodpovedný vyučujúci: Mgr. Ondrej Sprušanský, PhD., PharmDr. Katarína Hadová, PhD. ; Príslužba: Mgr. Parsa Shafieikazerooni

Po: 12.10., 19.10.; Str:, 14.10., 21.10.; Štv: 15.10, 22.10.

Cvičenie 3 (3h) 2.11. – 20.11.

Pesticídy a ich reziduá v potravinách, dopad na životné prostredie. Bojové chemické látky.

Praktická úloha: Testovanie aktivity butyrylcholínesterázy

Zodpovedný vyučujúci: doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD.; PharmDr. Kristína Szmiceková, PhD; Príslužba: Mgr. Parsa Shafieikazerooni

Po: 2.11., 9.11.; Str: 4.11., 11.11.; Štv: 5.11., 12.11.

Cvičenie 4 (3h) 12.10. – 16.10; 2.12. – 13.12.

Polymorfizmus a genetické variácie enzýmov metabolizujúcich xenobiotiká a ich dopad na účinnosť a bezpečnosť farmakoterapie

Praktická úloha: Vyšetrenie polymorfizmu na CYP 450

Zodpovední vyučujúci: PharmDr. Gabriel Dóka, PhD; Mgr. Lenka Bies Piváčková, PhD.; Príslužba: Mgr. Natália Krajčírová

Po: 23.11., 30.11.; Str: 25.11., 2.12.; Štv: 26.11., 3.12.

Cvičenie 5 (1h) Po: 14.12.; Str: 16.12.; Štv: 17.12.

Opakovanie učiva a konzultácia k predmetu

Zodpovedný vyučujúci: doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD

Technická príprava cvičení: Petra Jánošová Dierová

doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD

Garantka predmetu

doc. PharmDr. Peter Křenek, PhD

Vedúci katedry