

Kurz: APLIKOVANÁ FARMAKOKINETIKA

OR 10 – Farmakologie a toxikologie

Kurz je určen především postgraduálním studentům UK v oboru Farmakologie a toxikologie, případně i dalším zájemcům o danou problematiku. Je platný pro absolvování dvou kurzů v rámci DSPB, jeho absolvování potvrzuje garant kurzu zápočtem do indexu doktoranda. Kurz je koncipován jako třídní – začíná se výkladem teorie, na kterou navazují praktické demonstrace a interaktivní nácvik probírané problematiky. Kurz je zakončen testem.

Datum a místo konání:

25. 4. 2022 – 27. 4. 2022

Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN v Praze
Albertov 4, 128 00 Praha 2

Garant kurzu:

PharmDr. Martin Šíma, Ph.D.

Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN v Praze

Kontakt:

E-mail: martin.sima@lfl.cuni.cz

Tel: 224 968 161

Program:

1. den

- Farmakokinetika – základní definice, popis farmakokinetických procesů – ADME (dr. Šíma)
- Matematický popis farmakokinetických procesů, farmakokinetické výpočty (dr. Šíma)
- Farmakokinetika biologických léčiv (prof. Slanař)

2. den

- Farmakokinetické vlastnosti vybraných léčiv (dr. Šíma)
- Individuální přístup k farmakokinetickému modelování, terapeutické monitorování léčiv, kazuistiky, využití v aplikovaném výzkumu (dr. Šíma)
- Populační přístup k farmakokinetickému modelování (dr. Michaličková)

3. den

- Farmakokinetika v klinickém hodnocení léčiv, bioekvivalenční studie (dr. Bartůněk)
- Metodologie farmakokinetických studií, statistická analýza, interpretace výsledků (dr. Bartůněk)
- Test (dr. Šíma)