

Sylabus prednášok z predmetu

Toxikológia

4. ročník, ZS 2026/27, FaF UK K102

Štvrtok: 13:00 – 14:40

Týždeň	Dátum	Názov prednášky	Prednášajúci
2	22.10.	Úvod do predmetu Toxikológia Toxikokinetika a toxikodynamika ADME toxických látok, idiosynkratické reakcie, polymorfizmus a genetické variácie, liekové interakcie, molekulové a celulárne mechanizmy toxicity. Najčastejšie toxikologické riziká počas vývoja a života.	doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD.
4	29.10.	Antidopingová toxikológia Farmakologické a toxikologické aspekty dopingových látok – terapeutické a abúzne použitie.	PharmDr. Kamila Chomaničová, PhD.
6	5.11.	Klinická toxikológia a toxikovigilancia Akútna a chronická otrava, mechanizmy toxicity, hodnotenie toxicity xenobiotík, dôvody otráv, manažment otráv	Doc. PharmDr. Blažena Cagánová, PhD.
	12.11.	Antidotá Špecifické a nešpecifické antidotá, antiséra a antitoxíny	PharmDr. Silvia Plačková, PhD., MPH
8	19.11.	Orgánová toxicita Hepatotoxicita, renálna toxicita, neurotoxicita, respiračná toxicita	Doc. PharmDr. Blažena Cagánová, PhD.
12.	26.11.	Otravy látkami rastlinného a živočíšneho pôvodu Rastlinné a živočíšne toxíny, otravy hubami, otravy hadími jedmi	PharmDr. Silvia Plačková, PhD., MPH
14.	10.12.	Náhradná prednáška 13:00 – 13:45	Doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD.

Doporučená literatúra:

LEGÁTH J a kol.: Špeciálna toxikológia, 2. preprac. vydanie, Univerzita veterinárneho lekárstva v Košiciach, 2023, ISBN 978-80-8077-783-8

LINHART I.: Toxikologie, 3. upravené a rozšírené vydanie, VŠCHT Praha, 2022, ISBN 978-80-7592-103-1

TUMOVÁ I. a kol.: Toxikológia pre farmaceutov. Herba, Bratislava, 2016. ISBN 978-80-89631-56-8

MCGACHY L. a kol.: Toxikológia a ekotoxikológia I, VŠCHT Praha, 2021, ISBN 978-80-7592-097-3

MULDER G.J.: Pharmaceutical toxicology. Pharmaceutical Press 2006

FRIEDMAN L.M. a kol.: Fundamentals of Clinical Trials, Springer 2015

doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD

Garantka predmetu

doc. PharmDr. Peter Křenek, PhD

Vedúci katedry