

Studijní program TOXIKOLOGIE

ANOTACE

Předmětem zájmu jsou procesy spojené s interakcemi cizorodých látek především s mikrosomálními enzymovými systémy, mechanismus jejich interakce, inhibice, indukce, vliv na farmakokinetiku a toxikokinetiku, podobnosti a rozdíly farmakokinetiky a toxikokinetiky cizorodých látek.

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2024/25

Témata dizertačních prací řešená na školicím pracovišti:

Ústav farmakologie LF UP, Hněvotínská 3, Olomouc, tel.: 585 632 596

1. Studium procesů spojených s interakcemi cizorodých látek s vybranými biologickými strukturami

1 místo v prezenční formě studia (určeno pro absolventa PŘF nebo LF)

Školitelka: Mgr. Alena Špičáková, Ph.D.

Upozornění

Uchazeč o studium si vybírá z vypsaných témat a kromě zvoleného doktorského studijního programu uvádí v přihlášce i vybrané téma dizertační práce.

Termín pro podání přihlášky:

do 15. 5. 2024

Termín a místo přijímacího řízení:

24. 6. 2024 – začátek v 10:00 hod.
knihovna Ústavu farmakologie LF UP,
Teoretické ústavy LF UP, Hněvotínská 3,
Olomouc

Maximální počet nově přijímaných studentů:

prezenční forma:	1 student
kombinovaná forma	-

Forma zkoušky: ústní

Rámcový obsah přijímací zkoušky: Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském nebo navazujícím magisterském studijním programu přírodovědného nebo medicínského směru. Uchazeč si připraví stručný pohovor týkající se řešení tématu disertační práce, o které se uchází, a doloží svou dosavadní odbornou praxi a publikační činnost. V přijímacím pohovoru bude ověřena úroveň vědomostí a teoretických znalostí uchazeče spolu s jeho předpoklady pro samostatnou tvůrčí odbornou činnost. Součástí přijímacího pohovoru bude také ověření znalostí z anglického jazyka. Hlavní okruhy otázek jsou: obecné principy detoxikace látek, nežádoucí účinky léčiv, metody analýzy v toxikologii; ověřena bude schopnost četby a porozumění anglickému textu.

Kritéria hodnocení:

Zodpovězení alespoň 2 otázek ze 3 položených.