

Studijní program LÉKAŘSKÁ GENETIKA

ANOTACE

Studium dědičných zákonitostí výskytu morfologických i psychických znaků na jedinci i v populaci, genetické poradenství u syndromologických jednotek, pre- i postnatální cytogenetika, hodnocení biochemických fetálních markerů. DNA analýza VVV a dědičných onemocnění, prenatální diagnostika, onkocytodiagnostika.

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2023/24

Témata dizertačních prací řešená na školicích pracovištích:

Ústav lékařské genetiky LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 444 463, 588 445 966

1. Prenatální genetické analýzy pomocí kvantifikace volné fetální DNA v plazmě těhotných žen s využitím technologií digitální PCR a NGS

1 místo v prezenční formě studia

Školitel: doc. Mgr. Radek Vodička, Ph.D.

Ústav molekulární a translační medicíny – Laboratoř integrity genomu, Hněvotínská 5, Olomouc, tel.: 585 632 234

2. DNA replication dynamics in human pathobiology

1 místo v prezenční formě studia

Školitel: Ing. Pavel Moudrý, Ph.D.

Laboratoř dědičných metabolických poruch LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc, tel.: 588 443 228, 588 444 231

3. Klinická lipodomika dědičných metabolických poruch

1 místo v prezenční formě studia

Školitel: doc. RNDr. David Friedecký, Ph.D.

Upozornění

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

Termín pro podání přihlášky:

do 15. 5. 2023

Termín a místo přijímacího řízení:

15. 6. 2023 - začátek v 11:00 hod.,
seminární místnost Ústavu lékařské genetiky LF UP a FNOL, I. P. Pavlova 6, Olomouc

Předpokládaný maximální počet přijímaných studentů:

prezenční forma: 3 studenti

kombinovaná forma: -

Forma zkoušky: ústní

Rámcový obsah přijímací zkoušky:

Problematika klinické genetiky se zaměřením na přihlašovanou tematiku.

Kritéria hodnocení:

prospěl/neprospěl