

Studijní program LÉKAŘSKÁ BIOLOGIE

ANOTACE

Doktorské studium oboru „Lékařská biologie“ je zaměřeno na studium základních životních procesů na genové a molekulární úrovni. Experimentálními přístupy jsou technologie molekulární a buněčné biologie, sloužící k odhalování patogeneze chorob, účinků léčebných zásahů do organismu apod. Náplní témat je poznání molekulární podstaty chorob a přenášení poznatků základního a aplikovaného výzkumu do rozvoje nových léčebných postupů. Školitelé působící v rámci tohoto oboru jsou odborníci v řadě medicínských disciplín (molekulární hematologie, molekulární patologie, molekulární imunologie, molekulární genetika, molekulární onkologie).

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2022/23 pro studium v českém jazyce

Témata dizertačních prací řešená na školicích pracovištích:

Ústav biologie LF UP, Hněvotínská 3, Olomouc, tel.: 585 632 149

Téma 1: Studium molekulární patofyziologie hematologických chorob

1 místo v prezenční formě studia

Školitel: Doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.

Zdroj financování - 521101401/33

Ústav klinické a molekulární patologie a Laboratoř molekulární patologie LF UP, Hněvotínská 3, Olomouc, tel.: 585 632 452

Téma 2: Molekulární mechanismy progresu karcinomu prostaty

1 místo v prezenční formě

Školitel: Doc. Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.

Zdroj financování – SPP 521101371 (AZV NU20-03-00201)

Téma 3: Studium molekulárních mechanismů odpovědných za karcinogenezi hormonálně dependentních nádorů

1 místo v prezenční formě

Školitel: Mgr. Jana Steigerová, Ph.D.

Zdroj financování - SPP 91102431/31

Ústav molekulární a translační medicíny LF UP, Hněvotínská 5, Olomouc, tel.: 585 632 081

Téma 4: Buněčná fluxomická analýza pro výzkum patobiochemických procesů

1 místo v prezenční formě nebo kombinované formě

Školitel: prof. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.

Zdroj financování: AZV NU20-08-00367, LO1304

Ústav patologické fyziologie LF UP, Hněvotínská 3, Olomouc, tel.: 585 632 502

Téma 5: Molekulárně-genetická charakterizace poruch růstu

1 místo v kombinované formě

Školitel: doc. MUDr. Jana Petřková, Ph.D.

Zdroj financování: RVO, IGA UP, Enoch.

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 ke studiu: **do 13. 5. 2022**

Termín a místo přijímacího řízení: **17. 6. 2022** – začátek v 10:00 hod.
Ústav biologie LF UP, Teoretické ústavy LF
UP v Olomouci, Hněvotínská 3, Olomouc

Předpokládaný maximální počet přijímaných studentů: celkem 5 studentů

prezenční forma: 4 studenti (příp. jeden
z nich kombinovaná forma)

kombinovaná forma: 1 student

Forma zkoušky: ústní

Rámcový obsah přijímací zkoušky: vybrané kapitoly lékařské biologie týkající se předchozího studia (specializace) a vybraného tématu v rámci DSP

Kritéria hodnocení: výsledek přijímací zkoušky. Hodnotící kritérium v případě většího počtu uchazečů nad stanovený limit bude vycházet z pořadí na základě přijímací zkoušky.

Děkuji, s pozdravem,

Doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.
Předseda OR Lékařská biologie
Ústav biologie LF UP,
Olomouc