

Nabídka pracovní příležitosti:

Pozice: 1) Výzkumný pracovník v molekulárně biologické laboratoři
2) Student doktorského programu (Ph.D.)

Hledáme motivované VŠ pracovníky do týmu, který se studuje problematiku poruch imunity, genové exprese a sestřihu RNA.

Náplň práce:

- pro pozici **samostatného výzkumného pracovníka**
 - genomika a funkční genomika, proteinové analýzy
 - spolupráce na výzkumných projektech
 - příprava, vedení a koordinace vlastních výzkumných projektů
 - vedení studentů
 - publikační aktivita
- pro pozici **studenta doktorského programu (PhD)**
 - zpracování biologického/klinického materiálu
 - analýza vzorků molekulárně biologickými metodami (NGS, klonování, tkáňové kultury, CRISPR-Cas9 apod.)
 - spolupráce na výzkumných projektech, dílčí výzkumné projekty, studium literatury
 - prezentace výsledků, publikační aktivita

Požadujeme:

- pro pozici **samostatného výzkumného pracovníka**
 - vzdělání v oboru molekulární biologie, biochemie, všeobecného lékařství nebo podobného zaměření
 - zkušenosti s výzkumnou prací a ukončené doktorské studium (Ph.D.)
 - schopnost samostatné práce a vedení vlastních výzkumných projektů
 - zkušenosti s metodami molekulární biologie (NGS, tkáňové kultury, CRISPR-Cas9 apod.) výhodou
 - zkušenosti s analýzou metabolických drah a s funkčními testy mutací výhodou
 - znalost AJ (úroveň B1)
- pro pozici **studenta doktorského programu (PhD)**
 - ukončené magisterské studium v oboru molekulární biologie, biochemie nebo podobném oboru
 - zkušenosti s metodami molekulární biologie výhodou
 - dobrá uživatelská znalost práce s PC
 - znalost AJ (úroveň B1)
- entuziasmus, spolehlivost, pečlivost, tvůrčí a týmový přístup

Nabízíme:

- pro pozici **samostatného výzkumného pracovníka**
 - nástup ihned
 - nadstandardní mzda v závislosti na profilu kandidáta, možnost mimořádných odměn
- pro pozici **studenta doktorského programu (Ph.D.)**
 - zahájení v letním semestru 2019/2020
 - částečný úvazek (0,5) ke stipendiu
- zázemí nemocnice v centru Brna
- vysoce odbornou práci v příjemném a moderním prostředí akreditovaného pracoviště
- zaměstnanecké výhody (příspěvek na stravování a dovolenou)

Více informací: Genetická laboratoř, Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno, Výstavní 17/19, 603 00 Brno, www.cktch.cz/genlab. Případné dotazy adresujte na doc. MUDr. Tomáše Freibergera, Ph.D. (tomas.freiberger@cktch.cz).

V případě zájmu o pracovní pozici zašlete strukturovaný životopis (včetně seznamu publikací), motivační dopis a případně doporučující dopis na personální oddělení CKTCH Brno, e-mail: ivana.klanicova@cktch.cz co nejdříve, nejlépe do **20. 10. 2019**.

Vaše osobní údaje budou použity pouze pro účely výběrového řízení, a po ukončení výběrového řízení budou skartovány.