Nabídka pracovní příležitosti:

Pozice: 1) Výzkumný pracovník genetické laboratoře – skupina molekulární mikrobiologie
2) Student doktorského programu (Ph.D.) – skupina molekulární mikrobiologie

Hledáme motivované VŠ pracovníky do týmu molekulární mikrobiologie, který se zabývá aplikací a vývojem nových molekulárně biologických metod pro rychlou diagnostiku humánních infekcí a analýzu mikrobiomu.

Náplň práce:

- pro pozici **samostatného výzkumného pracovníka**
  - molekulární detekce mikroorganismů moderními postupy, klinická metagenomika, studium mikrobiomu
  - spolupráce na výzkumných projektech
  - příprava, vedení a koordinace vlastních výzkumných projektů
  - vedení studentů
  - publikační aktivita
- pro pozici **studenta doktorského programu (Ph.D.)**
  - **téma z oblasti klinické metagenomiky** (Přínos metagenomiky v klinické diagnostice infekcí CNS/infekční endokarditidy) nebo **z oblasti mikrobiomu a jeho významu pro vznik a průběh nemocí** (Vliv mikrobiomu na průběh zánětlivého onemocnění střeva s nástupem v dětském věku)
  - zpracování biologického/klinického materiálu, obsluha laboratorní techniky
  - molekulární detekce mikroorganismů moderními postupy (qPCR, NGS)
  - spolupráce na výzkumných projektech, dílčí výzkumné projekty, studium literatury
  - prezentace výsledků, publikační aktivita

Požadujeme:

- pro pozici **samostatného výzkumného pracovníka**
  - ukončené magisterské studium v oboru mikrobiologie, molekulární biologie biochemie či studium všeobecného lékařství
  - zkušenosti s výzkumnou prací a ukončené doktorské studium (Ph.D.)
  - praxe v oboru mikrobiologie a molekulární biologie výhodou
  - znalost AJ (úroveň B1)
  - organizační schopnosti a samostatnost

- pro pozici **studenta doktorského programu (Ph.D.)**
  - ukončené magisterské studium v oboru mikrobiologie, molekulární biologie či biochemie
  - praxe v oboru mikrobiologie a molekulární biologie výhodou
  - 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 doktorského studia v roce 2021
  - částečný úvazek (0,5) ke stipendiu
  - plný úvazek do doby zahájení doktorského studia
- 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 prof. 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: ivakla@cktch.cz co nejdříve, nejlépe do **16.4. 2021.**

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