



BIOMEDICAL
CENTER



Nově otevřené Ph.D. pozice

Biomedicínské centrum, Lékařská fakulta v Plzni,
Univerzita Karlova



Hledáme studenty do doktorského studijního programu Experimentální chirurgie, kteří mají zájem o následující témata pro svou doktorskou práci:

Analýza mikrostruktury tkání metodami počítačového vidění

Školitel: Miroslav Jiřík

Modelování cévního stromu prasečích jater z multidoménového CT snímkování

Školitel: Miroslav Jiřík

Analýza nekódujících RNA jako potenciálních biomarkerů u pacientů se solidními nádory

Školitel: Karolína Šeborová

Decelularizovaná prasečí játra v tkáňovém inženýrství: Asistovaná repopulace primárními buňkami

Školitel: Vladimíra Moulisová

Decelularizované prasečí cévy jako náhrady s velkým potenciálem

Školitel: Vladimíra Moulisová

Identifikace prognostických a prediktivních molekulárních biomarkerů solidních nádorů na úrovni DNA, RNA a také v podobě cirkulující nádorové DNA

Školitel: Radka Václavíková

Nové terapeutické režimy a jejich molekulární podstata působení v experimentálních modelech solidních nádorů

Školitel: Radka Václavíková

Studium biologického významu nekódujících oblastí genů s využitím bioinformatických analýz

Školitel: Pavel Dvořák

Úloha genomiky v prognóze a odpovědi na léčbu u karcinomu prsu

Školitel: Viktor Hlaváč



Uzávěrka přihlášek: **30. listopadu 2024**

Pro více informací: www.liskalab.eu, www.biomedic-plzen.cz,

www.lfp.cuni.cz

Kontakt: Barbora Stachová | barbora.stachova@lfp.cuni.cz

Tel: +420 377 593 467

Oddělení vědy a výzkumu

Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni

