

**Informace pro přijímací řízení ke studiu v českém jazyce
pro akademický rok 2020/2021**

v doktorském studijním programu: **Lékařská biologie**

Kontakt na OR: prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.; *email:* rudolf@lfhk.cuni.cz

Forma studia: **prezenční**

Podmínky přijetí: absolvent magisterského studia

Podmínky pro bonifikaci: praxe: nevyžaduje se
atestace: nevyžaduje se
stručná anotace zamýšlené práce: nevyžaduje se
zaměření magisterského vzdělání: lékařské 20 bodů
přírodovědné 15 bodů

Další podmínky: předpoklady pro vědeckou práci 10 bodů
předchozí publikační zkušenosti 5 bodů
účast na odborných soutěžích (SVOČ,...) 5 bodů

Školitel: prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.,
prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

Školící pracoviště: Lékařská fakulta v Hradci Králové, Ústav lékařské biologie a genetiky

Kontakt: cervinka@lfhk.cuni.cz; rudolf@lfhk.cuni.cz

Téma práce se stanoví po dohodě uchazeče se školitelem.

Preferované okruhy témat:

- Studium biologických účinků benzimidazolových derivátů na buňkách vybraných lidských malignit
- Studium vybraných biologických vlastností u buněk maligního glioblastomu
- Experimentální navození mitotické katastrofy u maligního melanomu

Termín a způsob ověření splnění podmínek: v rámci přijímacího řízení

Složení přijímací komise: předseda: prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
členové: prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
RNDr. Věra Králová, Ph.D.

Rámcový obsah přijímací zkoušky:

Přijímací zkouška je ústní, cílem je zjistit znalosti uchazeče z buněčné a molekulární biologie (v rozsahu pregraduální vysokoškolské výuky), motivaci a předpoklady k vědecké práci. U uchazečů se předpokládá znalost anglického jazyka a práce s PC.

Kritéria pro vyhodnocení: pro přijetí 80 bodů

přijímací zkouška: 60 bodů
doplňující podmínky pro bonifikaci: 20 bodů
další podmínky: 20 bodů

Maximální počet přijímaných studentů: 2