

**Informace pro přijímací řízení ke studiu v českém jazyce
pro akademický rok 2019/2020**

v doktorském studijním programu: **Lékařská biologie**

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

Forma studia: **kombinovaná**

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

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 ověřování 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 uchazeče 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