



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

# DOKTORSKÉ (Ph.D.) STUDIUM NA FARMACEUTICKÉ FAKULTĚ UK

Jaroslav Roh

19. 3. 2021

# DOKTORSKÉ STUDIUM NA FAF UK

- **Studium otevřeno:**
  - absolventům magisterského studia FaF UK (Farmacie, Zdravotnická bioanalýtika)
  - absolventům magisterských studijních programů jiných fakult nebo vysokých škol s přírodovědným či medicínským zaměřením
- Forma **prezenční** nebo **kombinovaná**
- Standardní doba prezenčního studia: **4 roky**  
maximální doba studia: **8 let**

# DOKTORSKÉ STUDIUM NA FAF UK

- **Cílem studia:**
  - příprava na **kvalifikovanou výzkumnou práci** prostřednictvím prohloubení teoretických znalostí a praktických dovedností
  - základem je **samostatná experimentální práce** pod vedením **školitele**, jejíž **výsledky musí být publikovány** v mezinárodní odborné literatuře a shrnuty v **disertační práci**

# DOKTORSKÉ STUDIUM NA FAF UK

- Studium probíhá podle **individuálního studijního plánu**
- Část studia v zahraničí (doporučeno min. 3 měsíce)
- Podíl na výuce pregraduálních studentů
- Během studia 3 – 5 dílčích zkoušek (včetně zkoušky z anglického jazyka)
- **Státní doktorská zkouška**  
**+ obhajoba disertační práce ⇒ titul „Ph.D.“**

# DOKTORSKÉ STUDIUM NA FAF UK

- Přihláška ke studiu doktorských studijních programů se podává **do 30. dubna 2021**
- Přijímací zkoušky probíhají v **červnu 2021**
  - Náhradní termín v **červenci 2021**

# DOKTORSKÉ STUDIUM NA FAF UK

Studentům v prezenční formě studia je poskytováno **stipendium**

- základní stipendium **15 000 Kč / měsíc**
- po složení státní doktorské zkoušky:  
**+ 2 000 Kč / měsíc**
- po absolvování každé zahraniční stáže (min. 3 měsíce):  
**+ 500 Kč / měsíc**

# DOKTORSKÉ STUDIUM NA FAF UK

kromě řádného doktorandského stipendia lze získat ještě **další druhy stipendií**

- za podání grantu do Grantové agentury UK: **6 000 Kč!**
- z **grantových projektů** (např. GA UK, GAČR – řádově **několik tisíc Kč** měsíčně, především ve vyšších ročnících nejsou výjimkou ani vyšší sumy)
- za **publikační činnost** – (průměrně **20 tis. Kč** za publikaci, u které byl student hlavním autorem)
- za účast na pregraduální výuce
- cestovní stipendia (účast na konferencích)

+ Sociální výhody studenta  
(koleje, menza, ISIC, zlevněné jízdné)

## DOKTORSKÉ STUDIUM ≠ RIGORÓZNÍ ŘÍZENÍ

- **Ph.D.** za jménem
  - ≈ 4 roky
  - stipendium
  - státní doktorská zkouška
  - disertační práce
- *PharmDr. / RNDr. před jménem*
  - *kvalitní DP obhájená na výbornou nebo rigorózní práce*
  - *poplatek (až 19 tis. Kč)*
  - *rigorózní zkouška*



# DOKTORSKÉ STUDIUM NA FAF UK

- **Absolventi doktorského studia (Ph.D.):**
  - nemusí absolvovat rigorózní řízení
  - státní doktorská zkouška uznávána jako rigorózní zkouška
  - disertační práce uznávána jako rigorózní práce
    - ⇒ **PharmDr. nebo RNDr.**
  - při ukončení doktorského studia do 5 let od zahájení ⇒ **prominutí poplatku**

# DOKTORSKÉ STUDIUM NA FAF UK

- **absolventi:**
  - pokračují ve **vědecké a akademické dráze** na univerzitách v ČR i ve světě
  - **významné (vedoucí) pozice**
    - ve výzkumných institucích
    - ve farmaceutickém průmyslu
    - na klinických pracovištích

# DOKTORSKÉ STUDIUM NA FAF UK

- naši nedávní absolventi na univerzitách:



PharmDr. Jiří Mikušek, Ph.D.  
Research School of Chemistry  
Australian National University



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

PharmDr. Eliška Matoušová, Ph.D.  
Katedra organické chemie, tajemník, vedoucí skupiny  
Přírodovědecká fakulta UK



RNDr. Barbora Červinková, Ph.D.  
MRC Epidemiology Unit  
University of Cambridge



PharmDr. Daniela Číhalová, Ph.D.  
Research School of Biology  
Australian National University

# DOKTORSKÉ STUDIUM NA FAF UK

- **naši absolventi ve farmaceutickém průmyslu:**



PharmDr. Tomáš Holas, Ph.D.  
Chemical research and development  
TEVA Czech Industries, s.r.o



PharmDr. Jan Pavlík, Ph.D.  
Ředitel výzkumu a vývoje  
Cayman Pharma



PharmDr. Leoš Fuksa, Ph.D.  
*former* Market Access & HEOR Manager  
Sanofi  
*now* Director of Health Technology Assessment Department  
State Institute for Drug Control



PharmDr. Antonín Libra, Ph.D.  
zástupce ředitele  
pro výrobu a výzkum a vývoj

# DOKTORSKÉ STUDIUM NA FAF UK

- **naši absolventi na klinických pracovištích:**



doc. PharmDr. Lenka Kujovská Krčmová, Ph.D.  
Výzkumná laboratoř III. interní  
gerontometabolické kliniky

RNDr. Petr Sadílek, Ph.D.  
IV. interní hematologická klinika  
vedoucí úseku koagulace

PharmDr. Vít Šesták, Ph.D.  
Úsek klinické a forenzní toxikologie

Mgr. Barbora Honegrová, Ph.D.  
Tkáňová ústředna

- **NA FARMACEUTICKÉ FAKULTĚ UK AKREDITOVÁNO**

- **9 STUDIJNÍCH PROGRAMŮ :**

- **Bioanalytické metody**
- **Bioorganická chemie**
- **Farmaceutická analýza**
- **Farmaceutická chemie**
- **Farmaceutická technologie**
- **Farmakognosie a nutraceutika**
- **Farmakologie a toxikologie**
- **Klinická a sociální farmacie**
- **Xenobiochemie a patobiochemie**

**Vypsaná**  
**témata disertačních prací**  
**pro akademický rok 2021/2022**

**Průběžně aktualizováno na**

**<https://www.faf.cuni.cz/Prihlaseni/Doktorske-studium/Temata-disertaci/>**

# Věda a výzkum na FaF UK

- V rámci programu **Vývoj a studium léčiv - Progres Q42** - probíhá na FaF UK výzkum v rámci výzkumných skupin
  - aktuální informace o výzkumu v jednotlivých skupinách jsou na [vědeckém portálu FaF UK](#) v sekci [research groups](#)
  - prohlédněte si výsledky a úspěchy jednotlivých skupin
  - na tématu disertační práce se lze individuálně domluvit, kontaktujte vedoucího skupiny či potenciálního školitele



**Více informací na:**

**<https://www.faf.cuni.cz/Prihlaseni/Doktorske-studium/>**

**doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.**

**proděkan pro vědeckou činnost**

**Katedra organické a bioorganické chemie FaF UK**

**[rohj@faf.cuni.cz](mailto:rohj@faf.cuni.cz)**