

**ÚSTAV FARMAKOLÓGIE  
JESSENIOVEJ LEKÁRSKEJ FAKULTY V MARTINE  
UNIVERZITY KOMENSKÉHO**

ponúka možnosť dennej formy PhD. štúdia  
v študijnom odbore **FARMAKOLÓGIA**  
(začiatok v akademickom roku 2018/19)

**Aktuálne riešené oblasti výskumu:**

Farmakologické ovplyvnenie alergickej astmy v experimentálnych podmienkach. Sledovanie ovplyvnenia obranných mechanizmov dýchacích ciest (kašeľ, bronchokonstrikcia mukociliárny klírens), stupňa prebiehajúceho zápalu (vyšetrenie zápalových cytokínov, chemokínov, regulačných proteínov) a remodelácie dýchacích ciest inovatívnym spôsobom (látkami ovplyvňujúcimi iónové kanály, špecifické receptory a intracelulárne signálne dráhy).

**Ponúkame:**

- Zaujímavú vedeckú prácu na klinicky aktuálnej problematike.
- Vynikajúce podmienky na výskumnú prácu. Laboratóriá Ústavu farmakológie sú súčasťou novo - vybudovaného biomedicínskeho centra BioMed JLF UK Martin.
- Možnosť prezentácie získaných výsledkov na zahraničných kongresoch a vedeckých pobytoch.
- Možnosť zoznámiť sa s procesmi a organizáciou práce v rámci GLP.
- Ubytovanie PhD. študentov v rámci ubytovacích kapacít JLF UK.

**Požiadavky:**

- VŠ vzdelanie lekárskeho, veterinárneho, farmaceutického alebo prírodovedeckého zamerania
- znalosť anglického jazyka

**V prípade záujmu kontaktujte:**

Doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.  
Ústav farmakológie JLF UK  
Malá Hora 4C  
03601 Martin  
e-mail.: [franova@jfmed.uniba.sk](mailto:franova@jfmed.uniba.sk)  
tel.: +421432633602

**Prihlášku je potrebné podať: do 14. mája 2018**

**Prijímacie pohovory: 7. – 8. jún 2018**

**Informácie o PhD. štúdiu nájdete zverejnené od 12. 3. 2018 na:**

<https://www.jfmed.uniba.sk/studium/doktorandske-studium/>