

Doktorské studium na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové: cesta k vědě, která má smysl

Doktorské studium představuje nejvyšší stupeň vysokoškolského vzdělání nejen v České republice, ale i v celosvětovém měřítku. Jde o individuální formu studia, jehož podstatou je samostatná vědecká práce pod vedením zkušených školitelů – docentů a profesorů, kteří vedou studenty k cestě za poznáním, kritickému myšlení a vědecké preciznosti.

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové nabízí doktorské studium ve dvanácti studijních programech, se standardní dobou studia 4 roky. Tyto studijní programy pokrývají kompletní spektrum farmaceutických věd – od návrhu a syntézy léčiv, izolace přírodních látek, přes jejich analytické hodnocení a interakce s biologickými systémy, až po farmakologii, lékové formy a klinické aplikace. Nabídka programů reflektuje aktuální trendy a potřeby výzkumu, a zároveň umožňuje studentům vybrat si specializaci podle svých zájmů i budoucího profesního zaměření.

Výzkumná práce doktorandů má zásadní význam nejen pro fakultu a univerzitu, ale i pro celou společnost. Výsledky jejich bádání přinášejí nové poznatky, přístupy a objevy, které se uplatňují při vývoji moderních léčiv, inovativních způsobů jejich podání i racionální farmakoterapii. Mnozí studenti se již během prvních měsíců studia zapojují do řešení národních i mezinárodních výzkumných projektů, a to nejen v akademickém prostředí, ale i v přímé spolupráci s průmyslovými partnery.

V tomto směru je unikátní například spolupráce s biotechnologickou společností Contipro, kde mohou doktorandi realizovat část své disertační práce přímo v průmyslové praxi. Fakulta je rovněž zapojena do mezinárodního projektu The Parc, který propojuje výzkum s farmaceutickou praxí ve spolupráci se společností Zentiva.

Vysoká kvalita doktorského studia na FaF UK se dlouhodobě odráží i v číslech a srovnáních. Farmaceutická fakulta v Hradci Králové vykazuje nejvyšší úspěšnost dokončení doktorského studia v rámci Univerzity Karlovy a patří k lídrům i v celorepublikovém měřítku. Dlouhodobě drží první místo v počtu studentů v cizojazyčných programech, v počtu

absolventů, kteří studium dokončí ve standardní době, i v úspěšnosti absolvování zahraničních stáží. K dnešnímu dni na fakultě studuje na 160 doktorandů, z toho 72 ze zahraničí (bez započtení Slovenska).

Podpora studentů není pouze akademická – doktorandi mohou nad rámec pravidelných příjmů (od letošního roku stanovených zákonem ve výši minimálně 1,2 násobku minimální mzdy) získat také mimořádná stipendia za vědecké výsledky, především za publikace, jejichž výše závisí na kvalitě a významu dané práce. Publikační aktivita je tak nejen vědeckým výstupem, ale i konkrétním motivačním faktorem.

Fakulta pravidelně zaznamenává mimořádné úspěchy svých studentů a čerstvých absolventů na národní i mezinárodní úrovni. Jenom v roce 2024 získala např. RNDr. Aneta Kholová, Ph.D., prestižní Cenu Dimitrise N. Chorafase, udělovanou ve spolupráci s izraelským Weizmannovým vědeckým institutem; Samira Eissazadeh obsadila dvě první místa na 28. kongresu o ateroskleróze; významného ocenění od Grantové agentury UK se dostalo také Youssifu Budagagovi, Ph.D., za vzorné řešení projektu; Mgr. Martin Juhaščík, Ph.D., byl oceněn mimořádnou cenou rektorky Univerzity Karlovy a RNDr. Martin Novák, Ph.D., zaznamenal významný úspěch třetím místem v prestižní soutěži Cena Sanofi za farmacii.

Fakulta je na své doktorandy právem hrdá. Podporuje je v jejich práci, sleduje jejich úspěchy a pomáhá jim otevřít dveře k dalším vědeckým i profesním příležitostem. Absolventi doktorských programů nacházejí uplatnění v akademické i průmyslové sféře, ve výzkumných institucích, farmaceutických firmách i zdravotnictví – nejenom v České republice, ale i v zahraničí. Doktorské studium na FaF UK v Hradci Králové tak není jen o titulu, ale především o vědecké cestě, která má smysl.

prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.

proděkan pro vědeckou činnost a doktorské studium Univerzita Karlova

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové