



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

**Staň se
farmaceutem**

**Staň se laboratorním
diagnostikem**



Staň se žádaným expertem.

Baví Tě biologie nebo chemie? Chceš znát původ nemocí a jak je léčit? Chceš vědět, jak se léčiva vyvíjejí, vyrábějí, podávají člověku a jak se sleduje jejich účinek? Zajímá Tě, proč se nějaké léčivo musí podat injekčně a jiné jako sirup, tableta, náplast, čípek, globule či lízátko? Přemýšlíš o tom, zda léky, které užíváme, jsou za všech okolností bezpečné? Proč za některé léky platíme a za některé ne?

Staň se farmaceutem!

Chceš znát původ nemocí? Bavila by Tě laboratorní diagnostika? Chceš pomáhat s léčbou lidí, ale kontakt s nemocnými Ti nevyhovuje? Nebo se chceš naučit analyzovat léčiva či jedy v biologickém materiálu, analyzovat kontaminace potravin, mikrobiologické vzorky, krevní skupiny, pracovat v transplantologii, v registru dárců kostní dřeně?

Staň se laboratorním diagnostikem!



Baví Tě práce s lidmi?

V lékárnách i nemocnicích je farmaceut často tím prvním, na koho se pacienti se svými problémy obrací. Svými poznatky můžeš mnohým pomoci.

Chceš pomáhat?

Na farmaceuty se spoléhají jak pacienti v lékárnách, tak lékaři v nemocnicích. Laboratorní diagnostik má zodpovědnost za správnou analýzu biologických vzorků. Na základě výsledků Tvé práce budou lékaři určovat léčbu pacientů.

Chceš mít jistotu zaměstnání?

Naši absolventi jsou dlouhodobě žádanými odborníky, kteří nemají problém s uplatněním v lékárnách, nemocnicích, laboratořích, farmaceutických firmách, výzkumu i ve státní správě.

Chceš studovat i v zahraničí?

Část studia můžeš absolvovat na zahraniční univerzitě v rámci programu Erasmus+, který je financován Evropskou unií. Vybírat můžeš z více než 50 měst v různých zemích. Podpora studia v zahraničí je jednou z priorit naší fakulty.

Baví Tě věda?

Farmaceutická fakulta UK patří v oblasti vědy mezi nejvýznamnější instituce v oboru. I Ty se můžeš zapojit do výzkumu, a to už od prvního ročníku studia.

S diplomem z nejlepší české univerzity se v životě neztratíš!



Univerzita Karlova

Univerzita Karlova je nejvýkonnější vědeckou institucí v ČR, největší českou univerzitou a jednou z nejstarších univerzit na světě. Založena byla v roce 1348.

Dnes patří do vybrané skupiny 1,5 % nejlepších světových univerzit. To ji řadí na první místo v České republice.

Působí v řadě mezinárodních vědeckých projektů, organizací a univerzitních sítí. V programu Erasmus+ má více než 500 partnerských vysokých škol.

UK v číslech:

- 17 fakult (14 v Praze, 2 v Hradci Králové a 1 v Plzni)
- 48 500 studentů
- 645 pregraduálních studijních programů
- 188 doktorských studijních programů
- 8 000 absolventů ročně

UK patří do skupiny 1,5 % nejlepších světových univerzit.



Hradec Králové — studentské město

Historické univerzitní město na soutoku řek Labe a Orlice, které je v současnosti centrem zdravotnického výzkumu. Velikostí je tak akorát, spojuje výhody velkoměsta s příjemnou atmosférou okolní přírody a nabízí vše pro pestrý studentský život.

Chceš při studiu sportovat? Najdeš tady zimní stadion s veřejným bruslením, koupaliště i krytý bazén, pěkné lesní cyklostezky, kam můžeš vyjet na kole, kolečkových bruslích nebo si jít zaběhat. Hradec rozhodně není betonová džungle, příroda začíná hned pár kroků od vysokoškolských kolejí.

Máš raději kulturu? Hradec nabízí divadla, muzea nebo pravidelné koncerty, ať už filharmonie nebo kapel v různých klubech. Je tu nepřeborné množství restaurací, kaváren, hospod a barů. Každé léto se Hradec mění na město hudebních a divadelních festivalů.

Hradec Králové má výbornou dopravní dostupnost. Z Prahy jsi tu za hodinu, z Brna za dvě a z Bratislavy za tři a půl.

Hradec je město studentů, najdeš tu několik vysokých škol.

Nové přátele budeš potkávat na každém kroku.

0 Farmaceutické fakultě UK

Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové je špičková vědecko-pedagogická instituce.

Od svého založení v roce 1969 patří k vědecky nejaktivnějším a nejdůležitějším součástem Univerzity Karlovy, kde v oblasti výzkumu zaujímá přední místo.

Za více než padesát let existence úspěšně dokončilo studium na naší fakultě přes osm tisíc studentů. Absolventi Farmaceutické fakulty UK vždy najdou uplatnění ve svých oborech nejen v ČR, ale i v celé Evropské unii.

Zaměstnatelnost absolventů je dlouhodobě 100 %.

Jsme škola otevřená světu, novým metodám a možnostem!





FAMOSO DOCTOR PARACELSVS

Studium u nás

Zárukou kvality a úspěšnosti Farmaceutické fakulty UK je tým špičkových pedagogů, kteří každoročně dosahují významných úspěchů a řadí tak fakultu mezi ty nejlepší.

- I 500 studentů od bakalářského až po doktorské studium
- čtvrtina našich studentů je ze Slovenska, studium v češtině je bezplatné
- široká nabídka volitelných předmětů Ti od 3. ročníku umožní odbornou specializaci podle Tvého zájmu

Jak se stát naším studentem? Máš tři možnosti:

- bez přijímacích zkoušek na základě průměru známek ze střední školy nebo úspěšného řešení olympiád a SOČ
- SCIO testy
- přijímací zkoušky z biologie a chemie

Přihlášku ke studiu můžeš podat na www.faf.cuni.cz/Prihlaseni

Chceš se na přijímačky lépe připravit?

- Zapoj se do přípravného kurzu dle aktuální nabídky.
- Chceš získat předem plusové body k přijímacím zkouškám?

Přihlas se na Jednodenní juniorskou Univerzitu Karlovu (www.faf.cuni.cz/JUK), kterou pořádáme i v rámci Dne otevřených dveří.



Studijní program Farmacie

- pětiletý program, prezenční forma
- absolvent získá titul Mgr.

Farmacie je zdravotnický studijní program o výzkumu, výrobě, účincích, distribuci, skladování a výdeji léčiv. Farmaceut je expert s nejkompexnější odbornou specializací a praktickými znalostmi o lécích.

Studium zahrnuje kromě teoretické přípravy také praktická cvičení v moderně vybavených laboratořích a šestiměsíční odbornou praxi v lékárnách.

Absolventi naší fakulty jsou v praxi velice žádanými odborníky. Své uplatnění najdeš ve veřejných nebo nemocničních lékárnách, v nemocničních laboratořích, ve výzkumných institucích (vysoké školy, Akademie věd ČR), ve farmaceutickém průmyslu (např. společnosti Zentiva, Teva) i v chemických a biologických laboratořích soukromé i státní sféry (např. Státní ústav pro kontrolu léčiv).

Zamiluj se do vědy a pojd' s námi hledat nové léky!

Co říkají o studiu absolventi?

„Bola som plná nadšenia a očakávania, keď ma pred pár rokmi prijali na Farmaceutickú fakultu Univerzity Karlovej v Hradci Králové.

Štúdium farmácie ma vždy lákalo a táto škola bola pre mňa veľkou výzvou. Päť rokov dynamického štúdia ubehlo ako voda a spätne môžem povedať, že to stálo za to, aj napriek veľkej vzdialenosti od domova. Štúdium farmácie na tejto škole bolo veľmi vzrušujúce. Okrem komplexných teoretických a praktických poznatkov z lekárskeho, prírodných a sociálnych vied mi ponúklo aj možnosť cestovať s projektom Erasmus do rôznych krajín sveta, navštíviť domáce farmaceutické firmy či podieľať sa na formulácii nového liečivého prípravku v rámci mojej diplomovej práce.

Musím povedať, že ako čerstvý absolvent oceňujem rozsah získaných poznatkov a s tým súvisiacu širokú paletu možností pracovného uplatnenia sa v lekárni, farmaceutickom priemysle, chemickom priemysle, zdravotníctve a v ďalších oblastiach tohto odboru.”

Zuzana,
absolventka programu
Farmacie



Studijní program

Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví

- tříletý program, prezenční nebo kombinovaná forma
- absolvent získá titul Bc.

Laboratorní diagnostika je zdravotnický studijní program o zpracování a analýze biologického materiálu v laboratořích. Během studia se naučíš vše od odběru až po konečné vyhodnocení vzorků. K určení správného a přesného výsledku budeš používat metody biochemické, hematologické, imunochemické, imunologické, toxikologické a mikrobiologické. Na výsledky Tvé práce budou spoléhat všichni lékaři.

Laboratorní diagnostici z naší fakulty jsou v praxi vysoce ceněni. Uplatnění najdeš v laboratořích klinických oborů, transfúzního lékařství nebo hygienické služby.

Výsledky Tvé práce budou důležité pro identifikaci onemocnění a volbu léčiva, aby terapie byla pro pacienta co nejprospěšnější.

Co říkají studenti?

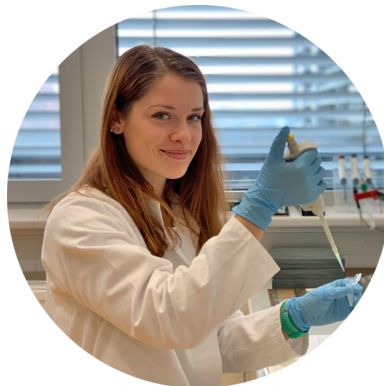
„Jsem studentka třetího ročníku bakalářského programu Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy.

Studium si nemůžu vynachválit, ať už jde o zajímavé předměty, semináře nebo laborky. Můžu si vyzkoušet řadu zajímavých metod na moderních přístrojích, které se pak používají v klinických laboratořích, což jsem si ověřila během své praxe při studiu. Líbí se mi také možnost výjezdu do zahraničí nebo zapojení do výzkumných úkolů fakulty.

Studium na Farmaceutické fakultě UK jsem si vybrala také proto, že nabízí navazující magisterské studium, ve kterém bych chtěla pokračovat.

Tak si pojd' obléct bílý plášť a přidej se k nám!”

Martina,
studentka programu
Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví



Studijní program Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví

- dvouletý magisterský program navazující na předchozí bakalářské studium, prezenční forma
- absolvent získá titul Mgr.

Bioanalytická laboratorní diagnostika je zdravotnický studijní program navazující na předchozí ukončené bakalářské studium. Rozšiřuje a prohlubuje již získané znalosti studenta, zvyšuje jeho odbornou erudovanost.

Absolvent tohoto programu je kvalifikovaným adeptem pro samostatnou práci a vedení laboratoří. Budeš partnerem a konzultantem lékaře, schopným posoudit v odpovídajícím rozsahu klinický význam laboratorních vyšetření a interpretaci výsledků.

Bioanalytický laboratorní diagnostik je v praxi tradičně vyhledávaným odborníkem. Uplatnění získáš například ve vedoucích pozicích klinických laboratoří nebo v transfúzní či hygienické službě.

Budeš partnerem a konzultantem lékaře.

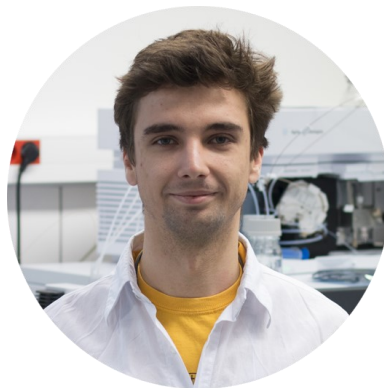
Co říkají o studiu absolventi?

„Po absolvování střední zdravotnické školy jsem si přál doplnit vzdělání a dostat tak legislativním požadavkům. Přihlásil jsem se tehdy na Farmaceutickou fakultu UK v Hradci Králové.

Tato fakulta byla jednou z mála škol, která nabízela úplné vysokoškolské vzdělání v oboru laboratorní diagnostiky.

A vyplatilo se. Dostalo se mi možnosti přijít do styku s odborníky z praxe, a tak jsem mohl načerpat spoustu dovedností, které mohu využít i v jiných oblastech, než je zdravotnictví.“

**Ondřej,
absolvent programu
Bioanalytická laboratorní diagnostika
ve zdravotnictví**



Pre uchádzačov zo Slovenska

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové je verejná vysoká škola, teda pre slovenských študentov platia rovnaké podmienky ako pre českých – nebudeš musieť platiť školné!

Navyše, medzi Čechmi a Slovákami nie je žiadna jazyková bariéra, a tak môžeš rozprávať slovensky a aj záverečnú bakalársku alebo diplomovú prácu môžeš pokojne odovzdať v slovenčine.

Vďaka veľmi dobrym dopravným spojom sa do Hradca Králové zo Slovenska dostaneš jednoducho.

Tak nás navštív, určite sa Ti naša škola zapáči. Tešíme sa na Teba!



Finance potřebné na měsíc studia

3 000 až 4 500 Kč

Tolik nejčastěji stojí postel na měsíc na dvoulůžkovém pokoji na koleji nebo privatě.

230 Kč

Měsíční jízdenka na MHD (ale v Hradci se dá všude dojet na kole nebo dojít pěšky).

80 Kč

Obvyklá cena za oběd v menze – ale najdeš i levnější nebo dražší. A někteří se během studia naučí skvěle vařit.

Získej stipendium

Prakticky každý student má nárok na ubytovací stipendium. Úspěšní studenti jsou pak odměňováni stipendii za vynikající prospěch nebo výzkumnou činnost.

Vylepšení rozpočtu

V Hradci najdeš širokou nabídku brigád vhodných pro studenty.

Studentský život, ubytování, stravování

Co s volným časem? Sportuješ? Miluješ kulturu? Baví Tě potkávat nové lidi? Pak je pro Tebe Hradec Králové jedním z nejlepších míst v republice. Ve městě festivalů, sportu a vědy se nebudeš nikdy nudit.

Naše fakulta Ti také nabízí spoustu možností. Pod záštitou studentského spolku si užiješ „Seznamovák“, různé párty, slavnosti a plesy nebo zajdeš do posilovny na Zámostí. Spolek také organizuje krátkodobé stáže a konference v zahraničí. Katedra tělesné výchovy Ti kromě běžných sportovních aktivit nabídne v zimě i v létě sportovní kurzy.

Kde budeš bydlet?

Nabízíme ubytování na dvou kolejích v docházkové vzdálenosti od školy. Další možností je bydlení v pronajatém bytě, který v Hradci bez problémů seženeš.

Kde se najíš?

Na oběd můžeš zajít do menzy Na Kotli, která získala v roce 2019 první místo v mezinárodní kuchařské soutěži. A na fakultě máme super kantýnu, kde se dá objednat hlavní jídlo, koupit si obloženou housku nebo si dát kávu.

Více informací o kolejích a menze na <https://kam.cuni.cz>



Studium v zahraničí

Chceš se zlepšit v jazycích? Chceš získat nové zkušenosti? Rád cestuješ? Láká Tě poznávání života v jiných zemích?

Díky programu Erasmus+ můžeš v průběhu studia vycestovat nejen v rámci Evropy.

„Erasmus mi přinesl super zážitky. Nikdy v životě jsem nepoznala tolik milých lidí, kteří by vám pomohli kdykoliv a s čímkoliv.“

Podpora zahraniční vzdělávací a vědecké spolupráce patří mezi naše priority. Univerzita Karlova dlouhodobě rozvíjí kontakty s mnoha prestižními zahraničními partnery.

Možnosti vycestovat v rámci programu Erasmus+ na naší fakultě využívají desítky vyjíždějících i přijíždějících studentů a jejich počet každým rokem stoupá.

Vpravo:

Západ slunce na ostrově Suomenlinna vyfotila během svého studijního pobytu

Markéta Pitrová.



Věda a výzkum

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové je špičková vědecká instituce.

Vědecké týmy se zabývají všemi aspekty vývoje a výzkumu léčiv počínaje jejich chemickou syntézou či izolací z přírodních materiálů, analytickým hodnocením čistoty a složení, studiem účinků a osudu v organismu až po jejich racionální užití v praxi. Akademiké pracovníci řeší řadu významných vědeckých grantů a projektů, včetně prestižních evropských projektů Horizont 2020 či velkých projektů spolufinancovaných Evropskou unií.

Každoročně u nás vznikají téměř dvě stovky prací publikovaných v nejvýznamnějších vědeckých časopisech. Naši akademiké pracovníci jsou autory mnoha patentů a vynálezů.

Do vědecké činnosti a výzkumu se můžeš zapojit už od prvního ročníku i Ty.

Doktorské studium

Nejvyšší stupeň vysokoškolského studia je doktorské (Ph.D.) studium.

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy nabízí doktorské studium farmaceuticky, přírodovědecky i lékařsky orientované. Doktorské studium v sobě odráží celý proces vývoje a výzkumu léčiv, od jejich designu a syntézy či izolace z přírodních materiálů, přes analytické hodnocení, interakce s transportními a biotransformačními enzymy, až k jejich účinnosti, formám podání a konečně použití v klinické praxi.

Pokud Tě bude vědecká činnost bavit a budeš chtít dále rozvíjet své znalosti a dovednosti, pak bude doktorské studium Tvá jasná volba. Práce v některém z excelentních mezinárodních vědeckých týmů fakulty je garancí úspěchu a obvykle stojí na startu úspěšné vědecké kariéry.



Studuj na Farmačce.

Bližší informace poskytne Studijní oddělení.
studijni@faf.cuni.cz | +420 495 067 426

Adresa:

Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Akademika Heyrovského 1203
500 05 Hradec Králové



www.faf.cuni.cz

www.facebook.com/UKFaF

www.instagram.com/Farmacie_UK_HK