



FARMACEUTICKÁ FAKULTA UK V BRATISLAVE

7 ciest k zdraviu

Zoznámte sa s prácou špičkových odborníkov

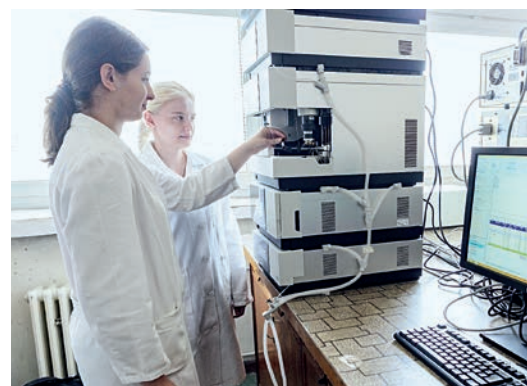
prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, dekan FaF UK



Predstavíme vám pozoruhodné príbehy, ktoré vedú k novým liekom. Odohrávajú sa v laboratóriách Farmaceutickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave. Na moderne vybavených pracoviskách Farmaceutickej fakulty UK v Bratislave sa môžete zapojiť do výskumu látok a javov, ktoré môžu ľuďom vrátiť to najcennejšie - zdravie. Zoznámime vás napríklad s využitím zlata pri liečbe zápalov, s metódami odhaľovania dopingov v športe, s hľadaním nových liekov proti Covidu či s novými látkami využívanými pri liečbe infarktu.

Pre všetkých, ktorých naše príbehy zaujmú, máme pozvánku: Podte s nami tam, kde sa rodia nové lieky. Tisíce spôsobov, ako obnoviť zdravie, začínajú u nás - tam, kde vytvárame silné zbrane proti chorobám a potom ich dávame do rúk lekárom. Kedykoľvek navštívite lekárňu, môžete si byť istí, že mnohé z výrobkov v nej vznikli vďaka nášmu výskumu.

Už od začiatku štúdia na Farmaceutickej fakulte v Bratislave sa každý môže zapojiť do aktivít, ktoré ho najviac zaujímajú, pripojiť sa k tímu špičkových odborníkov a dostupne sa



stať jedným z nich. Využívame inovatívne vzdelávacie metódy, ktoré ďalej rozvíjame. Na moderne vybavených pracoviskách Farmaceutickej fakulty UK v Bratislave prebieha nielen výučba, ale aj výskum, ku ktorému pozývame študentov od prvého momentu, keď získajú potrebné vedomosti.

V spolupráci s ďalšími vedeckými inštitúciami zo Slovenska a iných európskych krajín realizujeme širokospektrálny interdisciplinárny výskum, ktorého výsledky sú cenné pre základné poznanie a praktické aplikácie. Vyvíjame nové liečivá a látky, ktoré by mohli slúžiť ako liečivá, nové analytické metódy, kvantovo-chemické metódy určovania štruktúry látok a ich interakcií, nové spôsoby monitorovania látok v organizme.

Hľadáme aj nové spôsoby, ako zabezpečiť, aby boli lieky dostupné a správne a efektívne

používané pre všetkých pacientov, ktorí ich potrebujú. Zameriavame sa aj na metódy monitorovania kvality liekov a ich správneho používania vo veľkom rozsahu.

V našom výskume využívame najnovšie poznatky z medicínskych, prírodovedných a technických disciplín, molekularnej biológie, chémie, fyziky a matematiky a pokročilé počítačové technológie. Spolupracujeme so spoločnosťami a vládnyimi agentúrami a mnohé z našich programov sú podporované štátom. Naši absolventi majú istotu zamestna-



nia, dobrý príjem, možnosti ďalšieho rastu, spolupráce, vzdelávania a kontakty s kolegami na miestnej i celosvetovej úrovni. Kládime dôraz na celkový osobnostný rozvoj – odborný aj duševný, a v súlade so zásadou „v zdravom tele zdravý duch“ ponúkame na využitie rozsiahle športové zariadenia.

STÁŽE V ZAHRANIČÍ

Študenti Farmaceutickej fakulty UK v Bratislave majú možnosť absolvovať zahra-



ničný študijný pobyt alebo praktickú stáž v krajinách EÚ i mimo nej, na viacerých partnerských univerzitách, pričom na jednotlivých stupňoch štúdia môžu vycestovať do zahraničia na rôzne dlhý čas. Študenti, ktorí sú v zahraničí na mobilite, sú stále študentmi FaF UK v Bratislave.

V rámci podpory zahraničných ciest poskytujeme študentom, pedagógom a vedecko-administratívnym pracovníkom našej fakulty, ktorí plánujú vycestovať do zahraničia, poradenstvo a podporu v administratívnych a finančných záležitostiach. Študenti môžu realizovať svoje študijné pobyty a praktické stáže takmer po celom svete. Podporu poskytujeme aj zahraničným študentom, ktorí prichádzajú na Farmaceutickú fakultu Univerzity Komenského v Bratislave.

ZOZNÁMTE SA S PRÁCOU POPREDNÝCH SPOLOČNOSTÍ

Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave spolupracuje s viacerými kľúčovými firmami slovenského farmaceutického priemyslu, ako aj s viacerými význam-



nými zahraničnými spoločnosťami. Počas štúdia sa môžete zapojiť do výskumu a vývoja v oblasti výroby liekov alebo napríklad nových metód detekcie látok v organizme a životnom prostredí. Nechýbajú ani exkurzie a stáže vo firmách.

