
Věda a výzkum

Věda a výzkum představují společně se vzdělávací činností základní prioritu fakulty. Vědecko-výzkumné aktivity zahrnují všechny základní obory biomedicíny. Vedle základního výzkumu fakulta rozvíjí aplikovaný výzkum včetně přenosu poznatků a technologií do komerční sféry.

Na LF HK se ročně realizuje kolem 70 projektů VaV, většina z nich je aplikovaných ve smyslu dopadů výsledků projektů do zdravotní péče, a to ve formě zlepšení diagnostiky, inovace a optimalizace léčebných postupů nebo vývoje účinných látek nových léčiv.

Organizační a tematická struktura vědecko-výzkumné činnosti je formována především jednotlivými katedrami, ústavami a klinikami. Vedle integrující spolupráce vnitrofacultní je významná vnější spolupráce s ústavem FNHK, Farmaceutickou fakultou UK, Univerzitou Hradec Králové, Univerzitou obrany, resortními ústavy, podniky a zahraničními institucemi.

Studenti magisterských studijních programů mají možnost připravovat se již od začátku studia k vědecko-výzkumné práci v rámci curricula. S výsledky svých pokusů každoročně soutěží na [konferencích SVOČ](#).

Výsledky vědecké a výzkumné činnosti jsou prezentovány na řadě pravidelných vědeckých setkání.

- [Vědecké konference Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice v Hradci Králové](#) jsou součástí oponentního řízení grantů některých grantových agentur.
- Výzkumné aktivity studentů doktorského studia jsou navíc prezentovány na konferencích studentů DSP. Každoročně vzrůstající prestiž má [Mezinárodní konference studentů DSP](#) (International Medical Postgraduate Conference Hradec Kralove s podtitulem New Frontiers in the Research of PhD Students), pořádané již od roku 2005.

S komerčním uplatněním výzkumů pomáhá studentům [Inovační skaut](#).

Rozsvitíme vědu v KrálovéVědeckém kraji

Hlavním cílem projektu Královéhradeckého kraje a CIRI je propojit aktivity krajských subjektů působících v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, které přispívají k rozvoji krajského inovačního systému a z pozice Královéhradeckého kraje aktivně řešit identifikované problémy, které brání zvyšování konkurenceschopnosti regionu.

Prof. MUDr. Lenka Borská, Ph.D., přednostka Ústavu preventivního lékařství, se stala ambasadorkou projektu v oblasti Biomedicíny. Video s jejím profilem můžete zhlédnout níže.

Více o projektu naleznete [zde](#).

Přehled výzkumných aktivit

[Přehled výzkumných aktivit](#)

Vědecko-popularizační akce

- [Mezinárodní den žen a dívek ve vědě](#)

U příležitosti Mezinárodního dne žen a dívek ve vědě (11. 2.) Lékařská fakulta v Hradci Králové představuje například formou článků a rozhovorů zajímavé lékařky z LF HK a FN HK, které se věnují vědecké činnosti.

- [Týden mozku](#)

Lékařská fakulta v Hradci Králové se pravidelně zapojuje do festivalu Akademie věd ČR s názvem Týden mozku, který se tradičně koná v březnu, a to pořádáním přednášek a diskuzí pro širokou veřejnost na témata spojená s výzkumem mozku a neurovědami.

- Noc vědců

Lékařská fakulta v Hradci Králové se každoročně zapojuje do zářijové vědecko-popularizační akce Noc vědců. Pro veřejnost tradičně chystá jak prezenční program, tak i online vysílání na fakultní YouTube kanál.