



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA UNIVERZITY KARLOVY

Výroční zpráva o činnosti
2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy
za rok 2015

Obsah

Úvodní slovo děkana fakulty	5
Fakulta	6
Akademický senát	7
Vědecká rada.....	8
Aktualizace dlouhodobého záměru 2. lékařské fakulty pro rok 2015	9
Partnerské nemocnice 2. lékařské fakulty.....	11
Fakultní nemocnice v Motole	12
Nemocnice Na Bulovce	14
Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha.....	15
Organizační a personální struktura	17
Pracoviště fakulty	17
Zaměstnanci 2. lékařské fakulty.....	18
Studium.....	21
Magisterské a bakalářské studijní programy.....	23
Uchazeči o studium v roce 2015	24
Absolventi	25
Doktorský studijní program v biomedicíně	29
Mobilita studentů	35
Specializační vzdělávání	36
Celoživotní vzdělávání	39
Věda a výzkum.....	42
Granty řešené na 2. lékařské fakultě v roce 2015	42
Vědecká konference	54
Publikační činnost.....	55
Úspěchy a ocenění studentů a zaměstnanců	57
Studentské spolky.....	59
Motolák.....	59
IMFSA CZ 2. LF UK	60
Asociace studentů fyzioterapie	61
The Association of International Medical Students.....	62
Informační služby.....	63
Události na fakultě.....	65
Hospodaření fakulty.....	66
Auditorská zpráva.....	76

Úvodní slovo děkana fakulty



V roce 2015 vedení fakulty pokračovalo ve snaze o maximální zkvalitnění výuky i vědeckého výzkumu a zaměřilo se především na rozšíření mezinárodních aktivit. Byla podepsána dohoda o spolupráci s jihokorejskou lékařskou fakultou v Soulu – Seoul National University College of Medicine, dále smlouva s vídeňským Open Medical Institute a bylo předjednáno memorandum s Vídeňskou lékařskou univerzitou, týkající se potenciálních úprav koncepce studia.

V rámci programů mobility studentů vyjelo 117 do zahraničí a 87 přijelo, významně se zvýšila i mobilita akademických pracovníků. Vědeckých úspěchů dosáhla fakulta nejen v rámci programů PRVOUK, ale zejména v tzv. II. pilíři, kde uspěla s excelentními výsledky.

Jedním z vrcholů života fakulty byla dubnová Vědecká konference, kde zazněly desítky přednášek postgraduálních studentů a diskutovalo se více než padesát posterových sdělení.

Tradičně nás potěšil zájem o studium na naší fakultě: přihlásilo se celkem 3 060 uchazečů, z nichž bylo vybráno 348 nejlepších. V roce 2015 studium úspěšně dokončilo 224 absolventů, habilitováno bylo šest docentů a jmenováni tři profesoři.

V rámci fakultního plesu byli na základě výsledků studentské ankety oceněni nejlepší učitelé a absolutním vítězem se stal prof. MUDr. Miloslav Marel, CSc., přednosta Pneumologické kliniky 2. LF UK a FN Motol.

Fakulta pořádala dva koncerty v Karolinu: na jarním vystoupili naši studenti a absolventi, podzimní koncert byl věnován jubileu emeritního děkana prof. MUDr. Josefa Kouteckého, DrSc.

V roce 2015 jsme pokročili s přípravou 3. etapy přestavby teoretických ústavů v areálu fakulty na Plzeňské. Nepříjemnou událostí byla rozsáhlá havárie vody, která v srpnu postihla již zrenovovanou část budovy. Ve spolupráci s vedením FN Motol jsme dospěli k dohodě o rekonstrukci poslucháren a našli reálné řešení pro vybudování multifunkčního centra klinického výzkumu v motolském areálu.

Dovolte mi, abych závěrem poděkoval všem, kteří se na úspěších roku 2015 podíleli, a popřál fakultě, aby se i do budoucna rozvíjela stejně dynamicky jako doposud.

**prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.,
děkan 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy**

Fakulta

Vedení fakulty – kolegium děkana

V roce 2015 zastával funkci děkana 2. LF UK prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.

Děkan

prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.

Proděkani

prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc., proděkan pro personální problematiku

doc. MUDr. Květa Bláhová, CSc., proděkanka pro studium klinických oborů

doc. MUDr. Vojtěch Havlas, Ph.D., proděkan pro specializační vzdělávání, celoživotní vzdělávání a vnější vztahy

doc. MUDr. Alena Kobesová, Ph.D., proděkanka pro nelékařské studijní programy

prof. MUDr. Roman Kodet, CSc., proděkan pro studium a akademické kvalifikace

prof. PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D., proděkan pro rozvoj a investice

prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D., proděkan pro vědu, výzkum a doktorské studium

Další členové kolegia

Ing. Martina Mudrová, Ph.D., tajemnice fakulty

Mgr. Petra Fabingerová, koordinátorka mezinárodních studentů

MUDr. Martin Holcát, MBA, zástupce FN Motol

doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D., příprava rozpočtu, koordinátor studia v anglickém jazyce

doc. MUDr. Petr Marusič, Ph.D., hodnocení výkonů pracovišť

MUDr. Michal Pelíšek, absolventi a studentská evaluace výuky

prof. MUDr. Jan Starý, DrSc., zahraniční vztahy a mobilita

Stálý host

doc. MUDr. Jan Zuna, Ph.D., předseda akademického senátu (do 1. 2. 2015)

prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc., předseda akademického senátu (od 1. 2. 2015).

Akademický senát

Slovo předsedy akademického senátu 2. LF UK



Akademický senát 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v kalendářním roce 2015 navázal v obnoveném složení na práci svých předchůdců. V první fázi se podařilo ustanovit, případně obnovit práci jednotlivých komisí při zachování plnění povinností, které vyplývají z legislativy. Na prvním setkání byl zvolen nový předseda senátu prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc., za místopředsedkyni pak MUC. Eva Fürstová, jakožto i předsednictvo (doc. MUDr. Hana Maxová, Ph.D., a MUC. Drahomír Kolenčík).

S potěšením můžeme popsat práci senátu jako invenční, naplněnou zájmem a často bouřlivou diskuzí. Za nejdůležitější považujeme debatu, která se rozvinula nad dostupností dat o rozpočtu a principech rozdělení prostředků, kterými fakulta disponuje.

Děkan fakulty prof. MUDr. Komárek, CSc., byl pravidelným hostem senátních jednání, vždy velmi podrobně informoval o všech důležitých aspektech provozu fakulty.

Vlastní práce senátu probíhala zejména v komisích, jmenovitě ekonomické, sociální, pedagogické, legislativní a komisi pro mediální propagaci. Z řady aktivit slouží za vyzdvižení snaha o přejmenování fakulty, diskuze nad studentskou anketou a příprava „manuálu k volbám“.

**prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc.,
předseda akademického senátu 2. LF UK (zvolen pro období 1. 2. 2015 – 31. 1. 2017)**

Předsednictvo akademického senátu 2. LF UK od 1. 2. 2015

prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc., předseda AS 2. LF UK

Eva Fürstová, místopředsedkyně AS 2. LF UK

předsednictvo pedagogické komory AS 2. LF UK: prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc., doc. MUDr. Hana Maxová, Ph.D.

předsednictvo studentské komory AS 2. LF UK: Eva Fürstová, Drahomír Kolenčík

Členové akademického senátu 2. LF UK zvoleni pro období od 1. 2. 2015 do 31. 1. 2017

Pedagogická komora

PhDr. Ondřej Čákr, Ph.D.

doc. MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.

MUDr. Barbora Fišárková, Ph.D.

prof. MUDr. Jakub Hort, Ph.D.

doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.

doc. MUDr. Radan Keil, Ph.D.

RNDr. Eduard Kočárek, Ph.D.

prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc.

doc. MUDr. Hana Maxová, Ph.D.

doc. MUDr. Michal Rygl, Ph.D.

prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.

doc. MUDr. Jan Zuna, Ph.D.

Studentská komora

MUDr. Mohamed Rahmat Abdel

Beatrice Bížová

Eva Fürstová

Václav Heřman

MUDr. Radovan Hudák

Drahomír Kolenčík

Klára Kučerová

Florian Merkle

Martin Mikeš

David Randák

Josef Štorm

Barbora Vакrmanová

Vědecká rada

Vědecká rada 2. LF UK byla jmenována pro funkční období do 31. 1. 2017.

Předseda

prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.

Interní členové

prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.
prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.
doc. MUDr. Martin Bojar, CSc.
prof. MUDr. Dagmar Dotřelová, CSc., FEBO
prof. RNDr. Václav Hampel, DrSc.
prof. MUDr. Jana Hercogová, CSc.
prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc.
prof. MUDr. Michal Hrdlička, CSc.
prof. MUDr. Jan Janoušek, Ph.D.
doc. MUDr. Alena Kobesová, Ph.D.
prof. MUDr. Roman Kodet, CSc.
prof. MUDr. Josef Koutecký, DrSc.
prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc. (do ledna 2015)
prof. MUDr. Jan Lebl, CSc.
prof. MUDr. Milan Macek, jr., DrSc.
doc. MUDr. Petr Marusič, Ph.D.
doc. MUDr. Jana Prausová, Ph.D.
prof. MUDr. Richard Průša, CSc.
prof. MUDr. Lukáš Rob, CSc.
prof. MUDr. Miloslav Roček, CSc.
prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.
prof. MUDr. Jiří Šnajdauf, DrSc.
prof. MUDr. Tomáš Trč, CSc., MBA
prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.
prof. MUDr. Josef Veselka, CSc. (od března 2015)
prof. MUDr. Petr Vlček, CSc.

Externí členové

RNDr. Běla Bendlová, CSc. (od listopadu 2015)
doc. Ing. Roman Čmejla, CSc.
MUDr. Aleš Herman, Ph.D.
doc. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.
doc. Ing. Lenka Lhotská, CSc.
prof. MUDr. Bohuslav Ošťádal, DrSc.
prof. MUDr. Terezie Pelikánová, DrSc.
prof. Ing. Rudolf Poledne, CSc.
Ing. Václav Rejholec
doc. Ing. Peter Šebo, CSc.
MUDr. Jaroslav Škvor, CSc.
prof. MUDr. Vladimír Teplan, DrSc. (do října 2015)
prof. PhDr. Tomáš Urbánek, Ph.D.
prof. MUDr. Ondřej Viklický, CSc.

V roce 2015 došlo ve složení vědecké rady ke dvěma dílčím změnám. Na členství rezignoval začátkem roku prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc., poté, co se stal členem akademického senátu. Akademický senát na návrh děkana prof. Komárka schválil v březnu 2015 novým interním členem vědecké rady prof. MUDr. Josefa Veselku, CSc. V říjnu rezignoval na členství na vlastní žádost prof. MUDr. Vladimír Teplan, DrSc. Novou externí členkou se stala RNDr. Běla Bendlová, CSc., akademický senát ji jako členku vědecké rady schválil na návrh děkana v listopadu 2015.

Aktualizace dlouhodobého záměru 2. lékařské fakulty pro rok 2015

Aktualizace dlouhodobého záměru 2. LF UK pro rok 2015 byla schválena akademickým senátem 2. LF UK dne 15. 10. 2014 a vychází z dlouhodobého záměru 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy.

Vzdělávací činnost

- Pro zajištění návaznosti a zvýšení účinnosti výuky aktualizovat každoročně rozvrhy pro všechny studijní programy. Zároveň připravit ve formátu, který umožní specifickou správu pro každý kruh.
- Zajistit s podporou Institucionálního plánu MŠMT (dále jen IP) pokračování úspěšného předmětu K10 v prezenční formě studia programu Všeobecné lékařství v českém i anglickém jazyce.
- Pokračovat ve vnitřním auditu výuky všech předmětů se snahou dále zvýšit kvalitu výuky a optimalizovat rozsah a skladbu curricula.
- Harmonizace výuky státnicových oborů ve vztahu ke specializačnímu vzdělávání, pravidelné schůzky s přednosty státnicových oborů.
- Zpřístupnění UNIS i pro nestátnicové klinické obory.
- Získat dostatečný počet uchazečů o výuku v anglickém jazyce, který umožní přijetí těch nejkvalitnějších na základě výběru. Udržet motivační program pro zahraniční studenty.
- Naplňovat program M.D./Ph.D. ve spolupráci s FN Motol.
- Pokračovat ve vyplácení prospěchových stipendií studentům, v souladu se Stipendijním řádem UK.
- Specializační vzdělávání (SV) lékařů v základních oborech:
 - registrace žadatelů do SV a zápis do základních specializačních oborů (ZO);
 - účast na zajišťování teoretické výuky v akreditovaných oborech (povinné teoretické kurzy) podle plánu vzdělávací aktivity pro rok 2015 (vypracován jednotlivými specializačními oborovými radami);
 - podíl na organizování a zajišťování atestací ve vybraných ZO podle termínové listiny, schválené a vydané MZ;
 - snaha o získání akreditací pro poskytování teoretické výuky v dalších ZO.

Vědecká a výzkumná činnost

- Uspořádat fakultní vědeckou konferenci za podpory IP MŠMT.
- Motivovat studenty k vědecko-výzkumné činnosti za pomoci stipendií (podpora IP).
- Prodloužit akreditaci pro habilitační a jmenovací řízení v oborech, kde v letech 2015 skončí. Analyzovat připravenost na prodloužení v oborech, ve kterých akreditace skončí 2016–17, a v oborech dosud neakreditovaných.
- Efektivně využívat možnosti institucionálního financování výzkumu (PRVOUK, IPL).
- Podpora podávání projektů se zahraniční spoluprací.

Zahraniční styky

- Podporovat mezinárodní výměnu v rámci programů UK (Erasmus+, Fond mobility, přímá meziuniverzitní spolupráce) i smluvní spolupráce fakult a programu IFMSA včetně péče o studenty přijíždějící k nám.
- Usilovat o udržení stávajících a uzavření nových bilaterálních smluv s předními evropskými univerzitami v rámci programu Erasmus+.
- Podpořit výjezdy pedagogických pracovníků na výukové stáže v rámci Erasmus+.
- Pokračovat v realizaci stávajících smluvních výměnných pobytů studentů a učitelů a upravit jejich rozsah dle možností.
- Využít dotace Institucionálního plánu pro pobyty pre- i postgraduálních studentů v zahraničí. Částka bude v rámci IP navýšena a rozdělena mezi projekty IFMSA a Freemovers.

Vnější vztahy, informační a poradenské služby, infrastruktura

- Zajistit multilicenci základních programů pro všechny uživatele, včetně aktualizace antivirových programů.
- Poskytovat sortiment odborné literatury podle potřeb akademické obce a možností fakulty.
- Modernizace webových stránek fakulty.
- Rozvoj využití informačních technologií na fakultě.

Organizace a personální politika

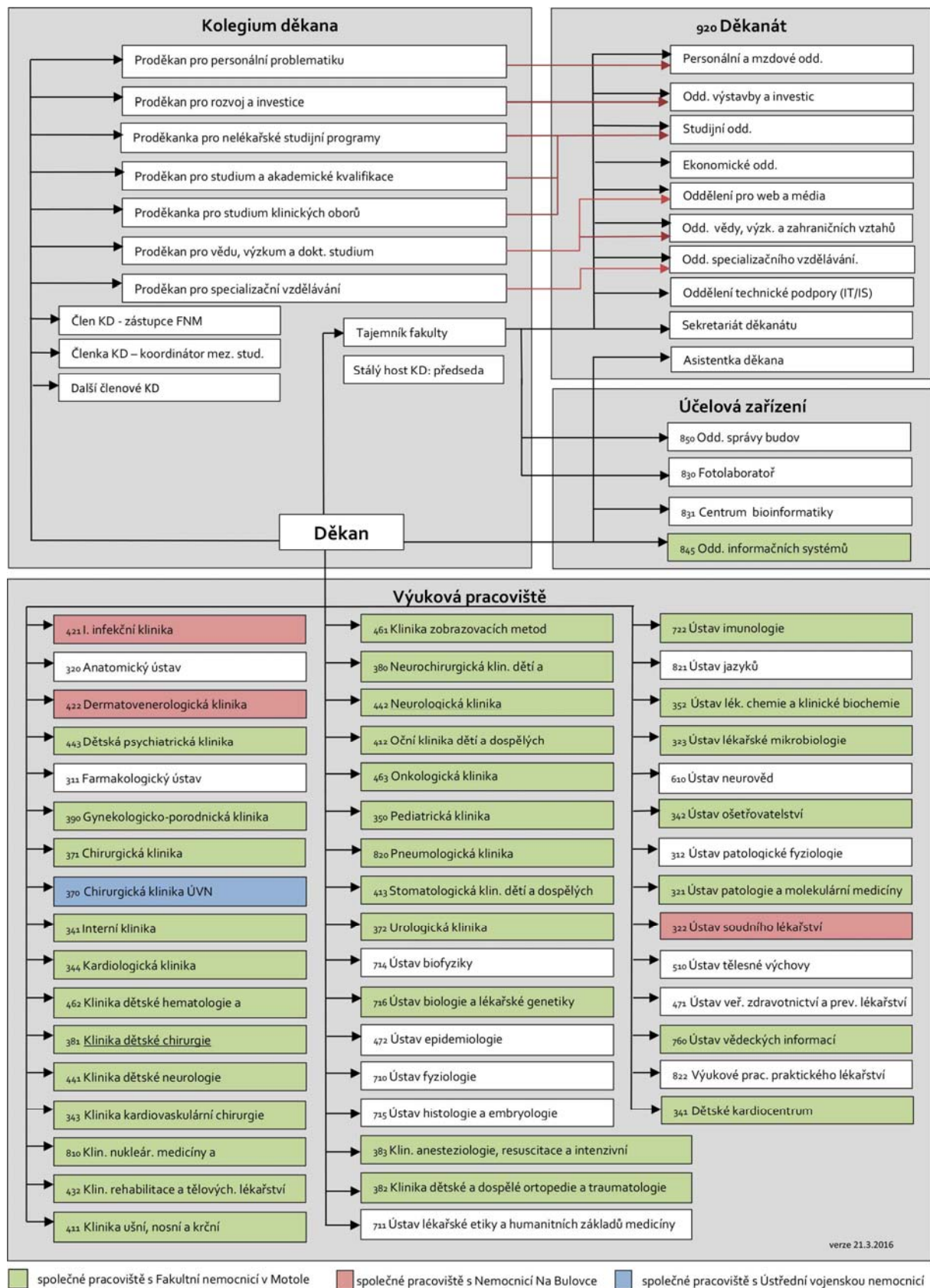
- Pokračovat ve střediskovém hospodaření podle hodnocení výkonu pracovišť; zohlednit změny ve financování fakulty.
- Nadále poskytovat finanční částku odvozenou od výše režijních prostředků a celkové přidělené částky grantů a dát ji k dispozici hlavnímu řešiteli.
- Vyhodnotit a nastavit vztahy řízení a kontroly v rámci děkanátu.
- Aktivní personální politikou posilovat kvalitu učitelského sboru fakulty.
- Podporovat osobní rozvoj jednotlivých pedagogů, včetně publikační aktivity, Ph.D. studia a pedagogických hodností.

Investice a rozvoj

- Pokračovat v přípravě a plnění investičních záměrů dle Investičního plánu UK na roky 2011–2016 (budovy teoretických ústavů, příprava výstavby v areálu FN Motol).
- Podpora nákupu modelového a přístrojového zabezpečení výuky včetně využití finančních prostředků IP MŠMT.
- Modernizace výpočetního vybavení, kancelářské techniky (kopírky, faxy apod.) a mobiliáře s využitím ve všech oblastech činnosti fakulty.
- Pokračovat v modernizaci a obnově výukových prostor.

Organizační schéma fakulty

Pozn.: Od 1. 8. 2015 se změnil název I. infekční kliniky 2. LF UK a Nemocnice Na Bulovce na název Klinika infekčních nemocí 2. LF UK a Nemocnice Na Bulovce.



Partnerské nemocnice 2. lékařské fakulty

Fakultní nemocnice v Motole

Slovo ředitele Fakultní nemocnice v Motole



Vážení přátelé,

když jsem byl osloven i v letošním roce, abych pro výroční zprávu 2. LF UK zhodnotil druhý rok spolupráce s fakultou pod vedením profesora Vladimíra Komárka, CSc., první co mě napadlo, bylo to, že intenzita spolupráce v roce 2015 se oproti minulému zvýšila. Pokračovaly úzké vazby nejen díky účasti náměstka pro léčebně preventivní péči MUDr. Martina Holcáta, MBA, na jednání kolegia děkana a reciproční účasti zástupce kolegia prof. PaedDr. Pavla Koláře na poradách vedení nemocnice, ale i díky inspirativním schůzkám ředitele nemocnice a děkana fakulty a tématům, která jsou řešena.

Plán komplexní rekonstrukce poslucháren nemocnice, které jsou součástí budovy Fakultní nemocnice v Motole, byl odsouhlasen díky významné podpoře a spoluúčasti nemocnice. Rozsah spoluúčasti a podoba projektu byla kromě pravidelných porad vedení nemocnice projednávána na celé řadě mítinků s architektky, vedených provozně technickým náměstkem MUDr. Pavlem Budinským a profesorem Pavlem Kolářem. Náročná jednání byla vedena i na MŠMT a MZČR, nicméně v současné době už můžeme konstatovat, že úspěch se dostavil v podobě schválení dotace na modernizaci poslucháren s termínem zahájení v červnu 2016 a dokončení do poloviny roku 2017.

Úzká spolupráce mezi nemocnicí a děkanátem však neprobíhá pouze na poli stavebním. Další prostor pro spolupráci je logicky i na poli odborném, a to jak při společné vědecko-výzkumné činnosti, tak v oblasti pregraduálního a postgraduálního vzdělávání. Ve FN Motol se postupně vyčlenily priority VVI v nemocnici. Jako nejsilnější směry výzkumu se ukazují pediatrické obory, zvláště pediatrie a její podobory (endokrinologie, gastroenterologie, pneumologie a další), dětská hematologie, dětské kardiocentrum i dospělá kardiologie, dětská i dospělá neurologie a imunologie.



V nemocnici pokračuje kombinovaný program M.D./Ph.D., jímž za 12 let prošlo přes 50 studentů. Aktivně je v programu zapsáno 25 studentů, tři studenti budou končit studium v novém akademickém roce 2015/2016.

V neposlední řadě se setkává vedení fakulty a vedení nemocnice při diskusích o přípravě výběrových řízení na přednosta klinik a jmenování nových docentů a profesorů.

K pokračující spolupráci dochází i na poli kulturním, kdy vedení nemocnice a vedení 2. LF UK v říjnu 2015 společně zorganizovala již druhý podzimní koncert vážné hudby v historické aule Karolinu, věnovaný tentokrát jubileu profesora Kouteckého.

JUDr. Ing. Miloslav Ludvík, MBA,
ředitel Fakultní nemocnice v Motole



Fakultní nemocnice v Motole
V Úvalu 84/1, 150 06 Praha 5



Nemocnice Na Bulovce

Slovo ředitelky Nemocnice Na Bulovce



Nemocnice Na Bulovce poskytuje dospělým i dětem ambulantní a lůžkovou základní, specializovanou a zvláště specializovanou diagnostickou a léčebnou péči, jejíž součástí jsou i nezbytná preventivní opatření.

Nemocnice Na Bulovce, akreditovaná Spojenou akreditační komisí, o. p. s., letos slaví 85. výročí svého vzniku. Stala se desátým nejvýznamnějším zaměstnavatelem v České republice ze zdravotnických zařízení. V současnosti má 2 100 zaměstnanců, z toho 370 lékařů a 790 všeobecných sester. V areálu nemocnice je 18 pavilonů, ve kterých je 36 klinik a oddělení. Nemocnice disponuje 1 001 lůžkem. Ambulantně je v nemocnici ročně ošetřeno 560 000 pacientů a hospitalizováno 45 000 pacientů. Už pátým rokem po sobě je Nemocnice Na Bulovce nejčastějším cílem, kam vozí pacienti pražští záchranáři. Za loňský rok přivezli 22 791 pacientů.

Toto jsou fakta a čísla, která z Nemocnice Na Bulovce dělají zdravotnické zařízení, které lze bez nadsázky nazvat pilířem zdravotní péče nejen v hlavním městě, ale také v celé republice. Jsme si toho vědomi a je to pro nás pro všechny jasný závazek. K jeho naplnění do budoucna však nestačí pouze

perfektně dělat svou práci při každodenní péči o pacienta, ale také otevřít nemocnici budoucím lékařkám a lékařům, tedy nynějším studentům lékařských fakult.

V tomto ohledu, ačkoliv již nejsme tzv. fakultní nemocnicí, svou misi naplňujeme v maximální možné míře. Na celkem deset klinik k nám přicházejí na stáže a za vzděláním studenti všech tří pražských lékařských fakult, z toho tři pracoviště – Dermatovenerologická klinika, Klinika infekčních nemocí a Oddělení soudního lékařství – jsou přímo spojena s 2. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy. Toto propojení je přínosné pro obě strany, ale především je to ta nejlepší zpráva pro pacienty. Dovolím si připomenout slova přednosti naší Ortopedické kliniky a všem dobře známého a věhlasného ortopeda Pavla Dunga, s kterými naprosto souhlasím: „Lékařské fakulty produkují studenty. Doktory se ale stávají až po létech praxe.“ A protože v Nemocnici Na Bulovce pracuje mnoho renomovaných odborníků ve svých lékařských specializacích, kteří chtějí své zkušenosti studentům předávat, o budoucnost a erudici budoucích lékařů, dnes studentů, nemám obavy. Je na co navazovat, je se kde a od koho učit a vzdělávat. A jsem velmi ráda, že jedním z takových míst je Nemocnice Na Bulovce. O tom, jakými se dnešní studenti stanou lékaři, ale rozhodnou už oni sami.

MUDr. Andrea Vrbovská, MBA,
ředitelka Nemocnice Na Bulovce



Nemocnice Na Bulovce
Budínova 67/2, 180 81 Praha 8



Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

Slovo ředitele Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha



Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha dlouhodobě spolupracuje se všemi lékařskými fakultami Karlovy univerzity. Je na místě zmínit, že podílení se na vzdělávání dalších kolegů lékařů, ale též dalších zdravotnických profesí považují osobně za velmi důležité. Spolupráce s 2. lékařskou fakultou UK je primárně navázána na pracoviště Chirurgické kliniky 2. LF UK a ÚVN, a to zejména v oblasti pregraduálního, ale i postgraduálního vzdělávání.

Na uvedených činnostech se však podílejí blíže též Interní klinika 1. LF UK a ÚVN, Ortopedická klinika 1. LF UK a ÚVN, Oční klinika 1. LF UK a ÚVN či Klinika otorinolaryngologie a maxilofaciální chirurgie 3. LF UK a ÚVN.

Z obecného hlediska a v reálných podmínkách však platí, že Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha je plně připravena, v rámci svých možností, podporovat nejlepší možné vzdělávání studentů 2. lékařské fakulty UK na všech svých pracovištích. V uplynulém roce tak bylo na pracovištích Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha realizováno na 400 stáží studentů 2. lékařské fakulty UK.

V neposlední řadě je třeba zmínit, že vzájemná spolupráce 2. lékařské fakulty UK a Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha se uskutečňuje také v oblasti řešení projektů vědy a výzkumu. Lze v tomto ohledu zmínit např. projekt *Parametrického sledování kvality TME jako nástroje k omezení lokálních recidiv po operacích pro karcinom rekta*.

Závěrem pak nelze než popřát všem zúčastněným stranám, ale na tomto místě zejména pracovníkům a studentům 2. lékařské fakulty, co největší úspěchy v jejich konáních, která v ideálním případě kontinuálně napomáhají rozvoji směrem ke společnému cíli nejvyššímu – špičkové péči o pacienty.

plk. prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.,
ředitel Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha



ÚVN

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

U Vojenské nemocnice 1/1200, 169 02 Praha 6





Organizační a personální struktura

Pracoviště fakulty

K 31. 12. 2015 měla 2. lékařská fakulta 18 vlastních pracovišť a 36 společných pracovišť, z toho 32 společných s Fakultní nemocnicí v Motole, tři s Nemocnicí na Bulovce a jedno s Ústřední vojenskou nemocnicí – Vojenskou fakultní nemocnicí Praha.

Samostatná pracoviště

Anatomický ústav 2. LF UK
Centrum bioinformatiky 2. LF UK
Děkanát
Farmakologický ústav 2. LF UK
Fotolaboratoř
Oddělení informačních systémů
Oddělení správy budov
Ústav biofyziky 2. LF UK
Ústav epidemiologie 2. LF UK
Ústav fyziologie 2. LF UK
Ústav histologie a embryologie 2. LF UK
Ústav jazyků 2. LF UK
Ústav lékařské etiky a humanitních základů medicíny 2. LF UK
Ústav neurověd 2. LF UK
Ústav patologické fyziologie 2. LF UK
Ústav tělesné výchovy 2. LF UK
Ústav veřejného zdravotnictví a preventivního lékařství 2. LF UK
Výukové pracoviště praktického lékařství 2. LF UK

Společná pracoviště

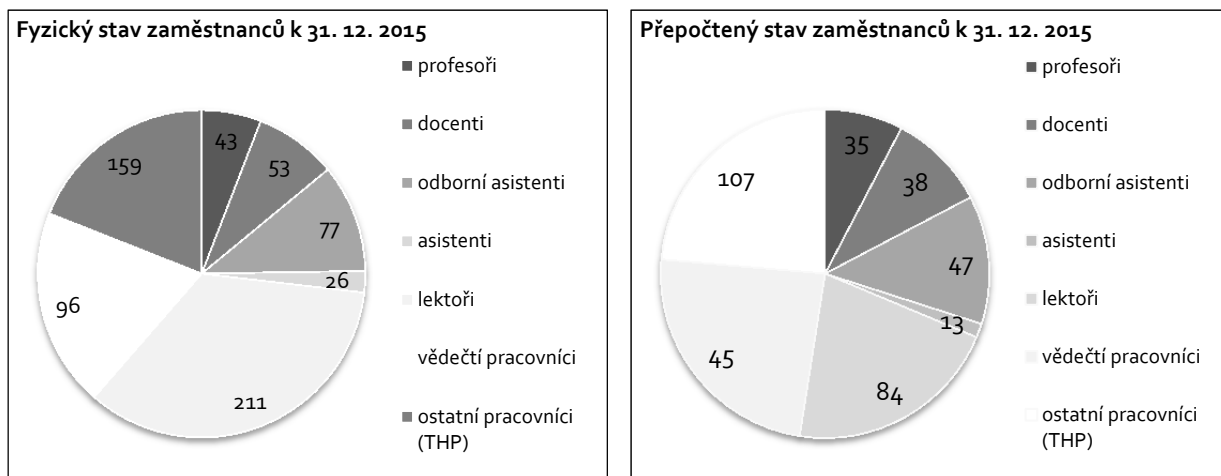
Dermatovenerologická klinika 2. LF UK a Nemocnice Na Bulovce
Dětská psychiatrická klinika 2. LF UK a FN Motol
Dětské kardiocentrum 2. LF UK a FN Motol
Gynekologicko-porodnická klinika 2. LF UK a FN Motol
Chirurgická klinika 2. LF UK a FN Motol
Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN
I. infekční klinika 2. LF UK a Nemocnice Na Bulovce (do 31. 12. 2015), Klinika infekčních nemocí 2. LF UK a Nemocnice Na Bulovce (od 1. 1. 2016)
Interní klinika 2. LF UK a FN Motol
Kardiologická klinika 2. LF UK a FN Motol
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 2. LF UK a FN Motol
Klinika dětské a dospělé ortopedie a traumatologie 2. LF UK a FN Motol
Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol
Klinika dětské chirurgie 2. LF UK a FN Motol
Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol
Klinika kardiovaskulární chirurgie 2. LF UK a FN Motol
Klinika nukleární medicíny a endokrinologie 2. LF UK a FN Motol
Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství 2. LF UK a FN Motol
Klinika ušní, nosní a krční 2. LF UK a FN Motol
Klinika zobrazovacích metod 2. LF UK a FN Motol
Neurochirurgická klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol
Neurologická klinika 2. LF UK a FN Motol
Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol
Oddělení informačních systémů 2. LF UK a FN Motol
Onkologická klinika 2. LF UK a FN Motol
Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol
Pneumologická klinika 2. LF UK a FN Motol
Stomatologická klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol
Urologická klinika 2. LF UK a FN Motol
Ústav biologie a lékařské genetiky 2. LF UK a FN Motol

Ústav imunologie 2. LF UK a FN Motol
Ústav lékařské chemie a klinické biochemie 2. LF UK a FN Motol
Ústav lékařské mikrobiologie 2. LF UK a FN Motol
Ústav ošetřovatelství 2. LF UK a FN Motol
Ústav patologie a molekulární medicíny 2. LF UK a FN Motol
Ústav soudního lékařství 2. LF UK a Nemocnice Na Bulovce
Ústav vědeckých informací 2. LF UK a FN Motol



Zaměstnanci 2. lékařské fakulty

Struktura zaměstnanců 2. LF UK v roce 2015



V roce 2015 bylo na 2. lékařské fakultě zaměstnáno celkem 1024 lidí, z toho 362 žen a 662 mužů.

Habitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na 2. LF UK

Rok	Habilitace	Řízení ke jmenování profesorem
2006	7	5
2007	9	1
2008	8	0
2009	9	3
2010	0	2
2011	2	1
2012	11	3
2013	7	0
2014	5	3
2015	6	3

Docenti jmenování v roce 2015

MUDr. Petr Bouček, Ph.D. (Centrum diabetologie IKEM)

název habilitační přednášky: *Vliv transplantace pankreatu na diabetickou neuropatii*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 19. 2. 2015

jmenován docentem: 1. 6. 2015

Ing. Karel Kotaška, Ph.D. (Ústav lékařské chemie a klinické biochemie 2. LF UK a FN Motol)

název habilitační přednášky: *Natriuretické peptidy jako biochemické markery kardiovaskulárních onemocnění*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 20. 11. 2014

jmenován docentem 1. 3. 2015

MUDr. Jan Laczó, Ph.D. (Neurologická klinika 2. LF UK a FN Motol)

název habilitační přednášky: *Postižení prostorové navigace jako časný kognitivní marker Alzheimerovy choroby*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 16. 4. 2015

jmenován docentem: 1. 7. 2015

MUDr. Jan Piřha, Ph.D. (Laboratoř pro výzkum aterosklerózy IKEM)

název habilitační přednášky: *Vliv reprodukčního věku žen na vznik kardiovaskulárních onemocnění*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 21. 5. 2015

jmenován docentem: 1. 8. 2015

MUDr. Pavel Pochop, Ph.D. (Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol)

název habilitační přednášky: *Optimalizace a racionalizace léčby nitroočních nádorů u dětských a dospělých pacientů*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 18. 12. 2014

jmenován docentem: 1. 6. 2015

MUDr. David Zemánek, Ph.D. (Kardiologická klinika 2. LF UK a FN Motol)

název habilitační přednášky: *Hypertrofická kardiomyopatie – novinky v diagnostice a léčbě*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 16. 10. 2014

jmenován docentem: 1. 1. 2015

20

Profesoři jmenování v roce 2015

doc. MUDr. Martin Bojar, CSc. (Neurologická klinika 2. LF UK a FN Motol)

název inaugurační přednášky: *Neuroinfekce - staronová 'výzva'*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 22. 5. 2014

datum obhajoby před VR UK: 30. 10. 2014

jmenován profesorem: 1. 5. 2015

doc. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D. (Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol)

název inaugurační přednášky: *Pokroky v lokalizaci epileptogenní zóny u dětí*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 19. 2. 2015

datum obhajoby před VR UK: 18. 6. 2015

jmenován profesorem: 1. 11. 2015

doc. MUDr. Petr Panzner, CSc. (Ústav imunologie a alergologie Lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice Plzeň.)

název inaugurační přednášky: *Význam alergenových komponent pro diagnostiku a terapii alergických onemocnění*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 18. 12. 2014

datum obhajoby před VR UK: 28. 5. 2015

jmenován profesorem: 1. 11. 2015

Studium



2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy vedla i v roce 2015 výuku ve dvou bakalářských směrech a dvou magisterských směrech. Jsou jimi bakalářské studium Fyzioterapie, bakalářské studium Všeobecná sestra, magisterské studium Všeobecné lékařství v českém jazyce a v angličtině pro zahraniční studenty a navazující magisterské studium Fyzioterapie.

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství je šestileté studium. Je formálně zasazeno v tzv. kreditním systému. Kreditní systém je koncipován tak, že v každém roce je v rámci studijních povinností nutné naplnit 60 kreditních bodů. Převážně jde o povinné předměty, za které student získává určitý počet kreditů. Fakulta nabízí také výuku volitelných předmětů, které umožňují studentům poznat obory nebo jejich součásti mnohem blíže než při běžné výuce daného předmětu. V rámci intenzifikace kontaktu každého studenta s klinickou medicínou byl pak nově od roku 2014 zaveden povinný klinický předmět, tzv. K10. Jde o ještě více individualizovanou formu výuky, než jaká probíhá ve volitelných předmětech. Principem je zařadit jednotlivého studenta po bok lékaře, který se stará o konkrétní nemocné a s nímž může student procházet od vizit přes indikace k různým vyšetřením až po nasazení léčby či případnou operativu a propuštění z nemocniční péče. Tato výuka probíhá v různých klinických oborech, které si daný student může zvolit, a trvá dva týdny. Zkušenosti s touto formou výuky jsou pozitivní, a to jak na straně studentů fakulty, tak na straně učitelů. Je však nutné podtrhnout, že úspěch této formy výuky je zúročením

práce předchozích let i paralelně probíhající výuky klinických předmětů v tradičním zasazení.

Základní studium je v prvních třech letech tradičně soustředěné na výuku teoretických a preklinických oborů, i když zaměření na praktickou medicínu prolíná výukou již od prvního ročníku (první pomoc, ošetrovatelství, praktické lékařství). Výuka teoretických a preklinických předmětů je vedena jako kontinuální, buď jednosemestrálních oborů (např. lékařská fyzika, latinský jazyk, imunologie), nebo častěji oborů dvousemestrálních (anatomie, histologie a embryologie, fyziologie, patologická fyziologie, biochemie, biologie, mikrobiologie, patologie, lékařská propedeutika a další obory). Uspořádání teoretických a preklinických předmětů je voleno tak, aby se základní příbuzné obory vzájemně doplňovaly (např. anatomie a histologie) nebo na sebe navazovaly (např. fyziologie a patologická fyziologie). Formy výuky se kombinují v podobě přednášek pro celý ročník, seminářů ve skupinách studentů a v podobě praktických cvičení. V řadě oborů zařazujeme i praktický laboratorní výcvik, například v oboru patologie studenti s pomocí svého skupinového asistenta diagnostikují za pomoci několika laboratorních přístupů onemocnění u vybraného pacienta. Výsledky pak ve formě semináře nebo přednášky demonstrují ostatním studentům ze studijní skupiny, případně celému ročníku (zavedeno od roku 2014).

Výuka v prvních třech letech probíhá převážně v teoretických ústavech fakulty. Ke zkvalitnění výuky významně přispělo otevření nového výukového pavilonu teoretických oborů v areálu na Plzeňské. Výuka anatomie, která vyžaduje speciální prostorové zázemí a vybavení, probíhá na Anatomickém ústavu 1. lékařské fakulty UK. Fakulta si klade za cíl pokračování výstavby areálu teoretických ústavů na Plzeňské a jedním z pracovišť bude pracoviště Ústavu anatomie. Výuka imunologie, mikrobiologie a dalších oborů probíhá již v prvních třech letech na preklinických pracovištích umístěných ve Fakultní nemocnici v Motole, patologie pak přímo v budově pro dospělé. Tím je umožněno nejen teoretické, ale i praktické prolínání preklinické vyšetřovací praxe s klinickou medicínou.

Od čtvrtého ročníku jsou zařazeny klinické obory a výuka probíhá do konce studia tzv. blokovou formou. Tento systém umožňuje praktickou výuku jednotlivých studijních skupin, které jsou ještě podle potřeby dále rozděleny do menších skupinek věnujících se praktické výuce „u lůžka“. Každý předmět vyučovaný v této formě studia je zakončen zápočtem a většinou také zkouškou. První státní zkoušku absolvují studenti z Veřejného zdravotnictví ve čtvrtém ročníku. Studium v šestém roce zakončují státnicové obory (Interní lékařství, Pediatrie, Chirurgie, Gynekologie a porodnictví). Výuka probíhá na klinikách umístěných ve Fakultní nemocnici v Motole, a to jak v dětské části, tak v části pro dospělé, a také na externích pracovištích – část Chirurgie v Ústřední vojenské nemocnici v Praze, Infekční lékařství a Dermatovenerologie a Soudní lékařství v Nemocnici Na Bulovce.

Během studia studenti také absolvují letní prázdninovou praxi v různých zdravotnických zařízeních, která si zvolí. Mají rovněž možnost výjezdů na zahraniční stáže.

Akademičtí pracovníci fakulty spolupracují i s pregraduálními studenty na poli odborné činnosti a výzkumu. Výsledky této formy dobrovolné odborné práce studentů jsou každoročně zhodnoceny ve fakultní studentské vědecké konferenci. Tato forma završení práce studentů má velký motivační efekt na probuzení zájmu nejen o studium a klinickou praxi, ale i o hlubší odborný růst.

Fakulta má propracovaný systém náplně jednotlivých předmětů v podobě tzv. sylabů, který se doplňuje a upravuje. Sylaby, resp. náplň jednotlivých oborů, jsou realizovány v podrobném rozpisu rozvrhů, kde jsou konkretizovány jednotlivé přednášky, semináře a praktická cvičení obsahově i po stránce obsazení jednotlivými učiteli. Sylaby a rozvrhy jsou také zveřejněny a aktualizovány ve Studijním informačním systému (SIS). Fakulta si zakládá na těsném vztahu mezi učiteli a studenty a kontinuálním odborném dialogu obou zúčastněných stran v procesu vzdělávání. K tomu též přispívá zpětná vazba, jednak hodnocená výsledky studentů u zkoušek, jednak v probíhající anketě studentů. Anketa je zaměřena na hodnocení výuky samotnými studenty a má příznivý dopad na udržování nebo zlepšování kvality studia.

Pro zájemce o studium na 2. lékařské fakultě jsou dostupné jak aktualizované internetové stránky fakulty, tak zejména den otevřených dveří, který probíhá každoročně kolem první poloviny ledna a je velmi hojně navštěvován. Přijetí uchazeči nastupující do prvního ročníku všech oborů studia na fakultě se pak mohou vzájemně poznat již před zahájením akademického roku na soustředění ve sportovním areálu Univerzity Karlovy v Dobručicích.

**prof. MUDr. Roman Kodet, CSc.,
proděkan pro studium a akademické kvalifikace**



Magisterské a bakalářské studijní programy

Studijní programy a obory poskytované 2. LF UK v roce 2015						
Studijní program	Studijní obor	Stupeň studia	Jazyk výuky	Délka studia	Forma	Platnost akreditace
Všeobecné lékařství		Mgr.	český	6 let	prezenční	28. 2. 2022
Všeobecné lékařství		Mgr.	anglický	6 let	prezenční	28. 2. 2022
Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	NMgr.	český	2 roky	prezenční	30. 11. 2022
Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	Bc.	český	3 roky	prezenční	31. 7. 2020
Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	Bc.	český	3 roky	kombinovaná	31. 12. 2017

Uchazeči o studium v roce 2015

	Přihlášeno	Přijato / zapsáno
Všeobecné lékařství Mgr. studium v českém jazyce	2 062	182
Všeobecné lékařství Mgr. studium v anglickém jazyce	366	72
Specializace ve zdravotnictví NMgr. studium Fyzioterapie	217	30
Specializace ve zdravotnictví Bc. studium Fyzioterapie	312	30
Ošetrovatelství Bc. studium Všeobecná sestra	103	34
Celkem	3 060	348



Absolventi

Studijní program	Studijní obor	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Všeobecné lékařství		148	109	142	173	139	126	108	140	134
Všeobecné lékařství (anglický jazyk)		7	5	6	10	23	35	25	16	16
Specializace ve zdravotnictví	NMgr. Fyzioterapie	20	20	26	21	17	25	24	28	30
Specializace ve zdravotnictví	Bc. Fyzioterapie	21	20	20	21	21	21	21	22	23
Specializace ve zdravotnictví	Bc. Radiologický asistent	5	8	17	0	0	0	0	0	0
Specializace ve zdravotnictví	Bc. Zdravotní laborant	10	14	0	0	11	12	9	14	0
Ošetřovatelství	Bc. Všeobecná sestra (prezenční forma)	30	26	16	0	0	0	0	0	0
Ošetřovatelství	Bc. Všeobecná sestra s rozšířenou výukou v pediatrickém ošetřovatelství (prezenční forma)	0	0	0	0	14	13	12	11	0
Ošetřovatelství	Bc. Všeobecná sestra (kombinovaná forma)	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Celkem		241	202	227	225	225	232	199	231	224

Absolventi oborů

Všeobecné lékařství – studium v českém jazyce

Andress Kryštof	Kevický Daniel	Schenk Jiří
Bába Vít	Kindlová Lucie	Simon Jiří
Bartoňová Lenka	Klanica Vladimír	Skálová Šárka (roz. Kašparů)
Bártová Vendula (roz. Štípková)	Klečka Martin	Sládečková Kristína
Bebjaková Barbora	Kmečová Ludmila	Slavotínková Martina
Bílá Lucie (roz. Přívratská)	Kolínská Dana	Slížek Martin
Blanárová Katarína	Kotschyová Jana	Smrž Jiří
Boček Martin	Koucký Vladimír	Smržová Jana
Burian Jan	Kozáková Aneta	Snížková Olga
Burianová Andrea	Králiková Andrea	Součková Martina
Čechovská Zuzana	Krausová Kateřina	Soukup Daniel
Činátlová Michaela (roz. Benková)	Kresáneková Lenka	Staněk Milan
Dlugošová Katarína	Lerch Ondřej	Stodolová Magdalena
Dušek Jiří	Lexová Kristýna	Svoboda Libor
Dvořák Petr	Mamiňák Miroslav	Svobodová Silvie
Farolfi Martina (roz. Čapková)	Mareček Jonáš	Šafránková Jana
Felšöová Simona	Martinko Róbert	Šebela Antonín
Flórová Marianna	Mudruňka Jan	Šoltysová Zuzana
Gombala Tomáš	Mucha Vojtěch	Špičák Jan
Grimm Filip	Murková Zuzana	Šteffek Zdeněk
Hadžegová Veronika	Mysliveček Marek	Štefková Nina
Hájek Jakub	Nerglová Lenka	Štolbová Šárka
Háková Lucie (roz. Čížková)	Nohejlová Hana	Štrejbarová Adéla
Hegerová Veronika	Nováčková Kateřina	Tavandžisová Chrysa
Hnát Tomáš	Nováková Kamila	Timková Simona
Holkup Martin	Novotná Eva	Tomášková Lenka
Honzková Alžběta	Novotná Iva	Trejbal Tomáš
Horálková Marie (roz. Kopecká)	Novotný Vojtěch	Tůma Jakub
Hornof Josef	Olešňaníková Eva (roz. Svobodová)	Václavek Lukáš
Horská Markéta	Orel Matouš	Vejmelková Marie
Hradecká Klára	Oreská Sabína	Verbeníková Andrea
Hradecká Simona	Orlová Tereza (roz. Kornienková)	Vobořil Lukáš
Hulvertová Kateřina	Palla Tomáš	Vondrušková Lenka
Humlová Dana	Pisarčík Dušan	Vopěnková Jaroslava
Hustá Eva	Polívka Natalie	Votoupal Tomáš
Huška Martin	Potužníková Kristýna	Vrba Jaroslav
Chvátalová Eliška	Prekop Miroslav	Wachtlová Markéta
Imrichová Ivana	Puna David	Wimberský Antonín
Jančíková Michaela	Purnochová Klára	Zajičková Veronika
Janský Petr	Rakýta Peter	Zámečník Jan
Kafková Marie	Reich Šimon	Zimanová Veronika
Kalina Adam	Revenda Lukáš	Zítek Hynek
Karkošková Barbara	Roland Róbert	Zůna Petr
Keprt Patrik	Řimsa Jan	Žiaková Katarína (roz. Kellnerová)
Kerekanič Martin	Sailerová Klára	

Všeobecné lékařství – studium v anglickém jazyce

Almeida Sofia Raquel Ferreira	Kundi Vedika
Brahmbhatt Krupali Rajendra	Marques de Paiva Joana Ferreira
Cardoso Miguel De Oliveira Fiel Dos Santos	Maslava Darya
Carrie Anne Marie	Mbamali Chike Richard
Fernandes Goncalo Miguel Junot Machado	Nascimento Graca Mariana Roque Carvalho
Fonseca Mara Célia Reis Da	Osinkolu Ifeoluwa
Jorge Ana Cristina Seabra Robalo Gomes	Quaresma Catarina Mendes
Kamal Mohammed Reza	Yeruva Sanjyoth Reddy

NMgr. Fyzioterapie

Arimiyawu Lenka (roz. Plháková)
Bechyňák Václav
Blažková Zuzana
Burešová Vendula
Čížková Karolína
Dařinová Jitka
Havlová Michaela
Jandová Nikola
Jánská Anna
Jínová Anna (roz. Vitvarová)

Klímová Michaela (roz. Kociánová)
Koláček Michal
Levá Helena
Májková Tereza
Markvartová Anna
Metlická Martina
Novák Jan
Obešlo Marek
Ondráčková Radka
Pechová Petra (roz. Smilová)

Pejcharová Martina
Pelánková Zuzana
Pospíšilová Anežka
Reichertová Simona (roz. Herlová)
Růžičková Julie
Smutný Michal
Velická Barbora
Yaghi Ammar
Zajíčková Jana
Zelený Matěj

Bc. Fyzioterapie

Bělohávek Jiří
Denková Lucie
Gabrielová Anna
Hodková Veronika
Holeček Pavel
Jirousková Jitka
Jordáková Adela
Keresztenyová Nikola

Kopecká Anežka
Krátká Monika
Kučerová Klára
Levínská Kateřina
Matoušková Kateřina
Mecová Marie
Nejmanová Martina
Poláková Zuzana

Rezlerová Pavlína
Simonianová Lucie
Šembera Martin
Šimon Jan
Ulrichová Michaela
Vavřínková Veronika
Závorková Silvie

Bc. Všeobecná sestra s rozšířenou výukou v pediatrikém ošetřovatelství

Bartoníčková Renata
Boštková Štěpánka
D'Ambrosca Renáta
Eremiášová Jitka
Grecmanová Jana
Hennlichová Veronika
Jirků Petra

Kadeřávková Markéta Dominika
Kočková Jana
Kolaříková Jaroslava
Krménčíková Veronika
Křečková Aneta
Křehlová Petra
Lupačová Michaela

Pelikánová Martina
Rousková Ivana
Sochrová Miriam
Strempková Lucie
Strychová Zdenka
Světová Jana
Uhlířová Jitka



Cena děkana – ocenění studentů za studijní výsledky

V roce 2015 obdrželo Cenu děkana 17 studentů, z nich čtyři obdrželi mimořádnou Cenu děkana. Cena může být udělena absolventům všech studijních programů, jestliže splní všechny studijní povinnosti dle studijního plánu, jejich státní zkoušky jsou hodnoceny známkou 1 a studijní průměr za celé studium činí nejvýše 1,25. Mimořádnou Cenu děkana udělil děkan za vynikající zpracování a prezentaci diplomové nebo bakalářské práce.

Držitelé Ceny děkana za rok 2015			
Jméno a příjmení	Studijní program	Studijní obor	Druh studia
Barbora Kusinová	Všeobecné lékařství		magisterské
Michaela Činátlová	Všeobecné lékařství		magisterské
Alžběta Honzková	Všeobecné lékařství		magisterské
Kamila Nováková	Všeobecné lékařství		magisterské
Tereza Orlová	Všeobecné lékařství		magisterské
Jakub Tůma	Všeobecné lékařství		magisterské
Andrea Burianová	Všeobecné lékařství		magisterské
Eliška Chvátalová	Všeobecné lékařství		magisterské
Iva Novotná	Všeobecné lékařství		magisterské
Zuzana Šoltysová	Všeobecné lékařství		magisterské
Lenka Vondrušková	Všeobecné lékařství		magisterské
Anežka Kopecká	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	bakalářské
Pavína Rezlerová	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	bakalářské
Držitelé mimořádné Ceny děkana			
Anežka Kopecká	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	bakalářské
Karolína Čížková	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	navazující magisterské
Nikola Jandová	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	navazující magisterské
Julie Růžičková	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	navazující magisterské

Doktorský studijní program v biomedicině

Obory doktorského studia na 2. LF UK

Seznam akreditovaných oborů doktorského studia na 2. LF UK v roce 2015		
Studijní program doktorského studia	Platnost akreditace	Předseda oborové rady UK
Antropologie	31. 8. 2021	prof. PhDr. Jan Sokol, CSc., Ph.D.
Biochemie a patobiochemie	31. 12. 2017	prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc.
Biologie a patologie buňky	31. 12. 2020	prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc.
Biomedicínská informatika	31. 12. 2020	prof. RNDr. Jana Zvárová, DrSc.
Biomechanika	1. 11. 2017	doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc.
Experimentální chirurgie	31. 12. 2020	prof. MUDr. Jaroslav Živný, DrSc.
Farmakologie a toxikologie	31. 12. 2020	doc. MUDr. Věra Klenerová, DrSc.
Fyziologie a patofyziologie člověka	31. 12. 2020	prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc.
Gerontologie	1. 3. 2017	prof. MUDr. Eva Topinková, CSc.
Imunologie	31. 12. 2020	prof. RNDr. Vladimír Holáň, DrSc.
Lékařská biofyzika	31. 12. 2020	prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.
Mikrobiologie	31. 12. 2020	doc. RNDr. Ivo Konopásek, CSc.
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	31. 12. 2020	prof. RNDr. Stanislav Zadražil, DrSc.
Neurovědy	31. 12. 2020	prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.
Preventivní medicína	31. 12. 2020	doc. MUDr. Alexander Martin Čelko, CSc.
Zobrazovací metody v lékařství	31. 12. 2016	prof. MUDr. Jan Daneš, CSc.

Počet studentů v doktorských programech

Počet studentů doktorských studijních programů biomedicíny v jednotlivých formách studia (2015)		
Studijní programy doktorského studia	Prezenční	Kombinované
Antropologie	0	4
Biochemie a patobiochemie	6	7
Biologie a patologie buňky	1	4
Biomedicínská informatika	11	6
Biomechanika	0	1
Experimentální chirurgie	24	43
Farmakologie a toxikologie	0	0
Fyziologie a patofyziologie člověka	23	50
Gerontologie	0	0
Imunologie	16	9
Lékařská biofyzika	3	7
Mikrobiologie	1	2
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	13	15
Neurovědy	31	41
Preventivní medicína	4	15
Zobrazovací metody v lékařství	1	5
Celkem	134	209

30

Počet úspěšných absolventů doktorského studia

Rok absolutoria	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Počet absolventů	21	25	26	30	15	14	27	34	33	29

Absolventi doktorského studia na 2. LF UK v roce 2015**Alblová Miroslava, RNDr.**

obor: Biochemie a patobiochemie

školitelka: RNDr. Veronika Obšilová, Ph.D.

absolvovala: 17. 9. 2015

téma disertační práce: *Molekulární mechanismus regulace funkce neutrální trehalasy Nth1***Beránková Katarína, MUDr.**

obor: Fyziologie a patofyziologie člověka

školitel: prof. MUDr. Petr Pohunek, CSc., konzultant: MUDr. Jiří Uhlík, Ph.D.

absolvovala: 18. 4. 2015

téma disertační práce: *Morfologické a funkční změny v bronchiální sliznici u dětí s časným bronchiálním astmatem***Brtnický Tomáš, MUDr.**

obor: Experimentální chirurgie

školitel: prof. MUDr. Lukáš Rob, CSc.

absolvoval: 14. 9. 2015

téma disertační práce: *Ovlivnění imunologických parametrů po radikálních operacích a experimentální konsolidační léčbě karcinomu ovarii***Havlín Jan, MUDr.**

obor: Fyziologie a patofyziologie člověka

školitel: prof. MUDr. Karel Matoušovic, DrSc.

absolvoval: 17. 9. 2015

téma disertační práce: *Vztah mezi pH a diferencí silných iontů (SID) ve vnitřním prostředí u pacientů s chronickým ledvinovým onemocněním v predialyzačním stadiu a při chronické dialýze***Heřmanová Ivana, Mgr.**

obor: Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie

školitelka: Mgr. Júlia Starková, Ph.D., konzultant: prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.

absolvovala: 22. 9. 2015

téma disertační práce: *Mechanismus účinku L-asparaginázy u dětské akutní lymfoblastické leukemie***Hlavová Marie, MUDr.**

obor: Fyziologie a patofyziologie člověka

školitelka: doc. MUDr. Miroslava Horáčková, CSc.

absolvovala: 15. 1. 2015

téma disertační práce: *Patofyziologie kardiorenálních vztahů u pacientů s diabetes mellitus 2. typu***Hlišáková, Petra, MUDr.**

obor: Antropologie

školitelka: prof. MUDr. Taťjana Dostálová, DrSc., MBA

absolvovala: 11. 12. 2015

téma disertační práce: *2D a 3D modely u pacientů s onemocněním temporomandibulárního kloubu***Holendová Blanka, Mgr.**

obor: Biochemie a patobiochemie

školitel: Ing. Jan Teisinger, CSc.

absolvovala: 25. 6. 2015

téma disertační práce: *Interakce TRP s Ca²⁺ vazebnými proteiny a PIP₂***Honsa Pavel, Mgr.**

obor: Neurovědy

školitelka: Ing. Miroslava Anděrová, CSc.

absolvoval: 22. 6. 2015

téma disertační práce: *Neurogeneze a gliogeneze v dospělém mozku po ischemickém poškození***Chlupáč Jaroslav, MUDr.**

obor: Fyziologie a patofyziologie člověka

školitelka: doc. MUDr. Lucie Bačáková, CSc.

absolvoval: 15. 10. 2015

téma disertační práce: *Role of endothelial and vascular smooth muscle cells in the origin, progression and therapy of vascular diseases*

Jůzlová Kateřina, MUDr.

obor: Preventivní medicína

školitelka: doc. MUDr. Dana Göpfertová, CSc., konzultantka: prof. MUDr. Jana Hercogová, CSc.

absolvovala: 24. 9. 2015

téma disertační práce: *Prevalence zánětlivých gastrointestinálních chorob u psoriaticů a možnosti jejich včasné diagnostiky*

Kašparová Magdaléna, MUDr.

obor: Experimentální chirurgie

školitelka: prof. MUDr. Taťjana Dostálová, DrSc., MBA

absolvovala: 30. 3. 2015

téma disertační práce: *Stomatologická péče o pacienty po předchozí chirurgické terapii vrozených nebo získaných defektů obličeje.*

Využití 3D technologií v diagnostice a terapii rozštěpových pacientů

Koubský Karel, MUDr.

obor: Experimentální chirurgie

školitel: prof. MUDr. Jan Herget, DrSc.

absolvoval: 17. 9. 2015

téma disertační práce: *Reaktivita plicních cév na hypoxii*

Míčková Andrea, Mgr.

obor: Lékařská biofyzika

školitel: prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.

absolvovala: 9. 6. 2015

téma disertační práce: *Biodegradable Nanofibers for Tissue Engineering and Targeted Drug Delivery*

Mizera Roman, MUDr.

obor: Experimentální chirurgie

školitel: prof. MUDr. Jan Herget, DrSc.

absolvoval: 7. 9. 2015

téma disertační práce: *Experimentální embolie plicního řečiště – patofyziologické mechanismy*

Ošťádal Martin, MUDr.

obor: Experimentální chirurgie

školitel: prof. MUDr. Jan Herget, DrSc.

absolvoval: 22. 6. 2015

téma disertační práce: *Pes equinovarus: Nové léčebné postupy a patogenetické mechanismy*

Paulasová Schwabová Jaroslava, MUDr.

obor: Neurovědy

školitel: prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc., konzultantka: MUDr. Alena Zumrová, Ph.D.

absolvovala: 5. 1. 2015

téma disertační práce: *Využití baropodometrie k objektivizaci neurologického nálezu u pacientů s hereditární ataxií*

Piňhová Pavlína, MUDr.

obor: Fyziologie a patofyziologie člověka

školitel: prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc., MBA

absolvovala: 24. 9. 2015

téma disertační práce: *Determinanty mikrovaskulárních a makrovaskulárních komplikací diabetes mellitus*

Plencner Martin, Mgr.

obor: Lékařská biofyzika

školitel: prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.

absolvoval: 22. 9. 2015

téma disertační práce: *Nanofiber scaffolds for incisional hernia regeneration*

Prosecká Eva, Mgr.

obor: Lékařská biofyzika

školitel: prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.

absolvovala: 9. 6. 2015

téma disertační práce: *Development of Scaffolds for Bone Defects Regeneration*

Rambousek Lukáš, Ing.

obor: Neurovědy

školitel: RNDr. Karel Valeš, Ph.D.

absolvoval: 22. 6. 2015

téma disertační práce: *Biological significance of neuroactive steroids in animal models of brain diseases*

Sečnicková Zuzana, MUDr.

obor: Preventivní medicína

školitelka: doc. MUDr. Dana Göpfertová, CSc., konzultantka: prof. MUDr. Jana Hercogová, CSc.

absolvovala: 24. 9. 2015

téma disertační práce: *Riziko zhoubných novotvarů u příjemců transplantátů srdce. Asociace mezi transplantací srdce a výskytem kožních nádorů*

Szczurowska Ewa Katarzyna, Mgr.

obor: Fyziologie a patofyziologie člověka

školitel: prof. MUDr. Pavel Mareš, DrSc.

absolvovala: 24. 9. 2015

téma disertační práce: *Developmental changes in expression levels of the chosen subunits of NMDA and AMPA receptors and action of their antagonists on physiological and epileptic phenomena*

Škapa Petr, MUDr.

obor: Experimentální chirurgie

školitel: prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.

absolvoval: 30. 3. 2015

téma disertační práce: *Patologické prognostické faktory v experimentální chirurgické léčbě zhoubných nádorů dolního pohlavního ústrojí žen (hrdlo děložní, vulva)*

Tomek Viktor, MUDr.

obor: Fyziologie a patofyziologie člověka

školitel: prof. MUDr. Bohuslav Ošťádal, DrSc.

absolvoval: 25. 5. 2015

téma disertační práce: *Analýza mechanismu vzniku poruch srdečního rytmu u plodů*

Turnovcová Karolina, MUDr.

obor: Neurovědy

školitelka: doc. RNDr. Pavla Jendelová, Ph.D.

absolvovala: 21. 9. 2015

téma disertační práce: *Využití kmenových buněk v experimentálním modelu iktu*

Vyhnálek Martin, MUDr.

obor: Neurovědy

školitel: doc. MUDr. Jaroslav Jeřábek, CSc.

absolvoval: 13. 4. 2015

téma disertační práce: *Porucha čichu a jiné biomarkery Alzheimerovy choroby a ostatních neurodegenerativních onemocnění*

Vyklický Vojtěch, RNDr.

obor: Neurovědy

školitel: doc. MUDr. Ladislav Vyklický, DrSc.

absolvoval: 21. 9. 2015

téma disertační práce: *The study of functional and molecular properties of NMDA receptors*

Žákovičová Eva, MUDr.

obor: Fyziologie a patofyziologie člověka

školitel: prof. MUDr. František Charvát, CSc.

absolvovala: 19. 2. 2015

téma disertační práce: *Srovnání metabolických parametrů, hormonálních změn a kardiovaskulárního rizika pacientek s gestačním diabetes mellitus a zdravých kontrol za použití metody mapování EKG a dalších neinvazivních kardiologických metodik*

Mobilita zaměstnanců

Zahraniční mobilita zaměstnanců v roce 2015 (konference, kongresy, sympozia, přednášky a stáže)

Výjezdy zaměstnanců do zahraničí nad 5 dnů

Země	Počet
Austrálie	1
Botswana	2
Brazílie	1
Čína	2
Dánsko	1
Finsko	1
Francie	1
Chile	1
Itálie	4
Japonsko	1
Jihoafrická rep.	1
Kanada	6
Norsko	1
Portugalsko	1
Rakousko	3
Řecko	1
Španělsko	8
Švédsko	1
Švýcarsko	2
Turecko	0
USA	23
Velká Británie	9
Celkem	71

Výjezdy zaměstnanců do zahraničí do 5 dnů

Země	Počet
Austrálie	3
Belgie	12
Bělorusko	1
Brazílie	3
Čína	1
Dánsko	10
Egypt	1
Estonsko	1
Finsko	1
Francie	15
Gruzie	1
Chorvatsko	1
Irsko	1
Itálie	10
Kanada	3
Litva	3
Lucembursko	1
Maďarsko	22
Německo	37
Nizozemsko	15
Norsko	2
Polsko	14
Portugalsko	2
Rakousko	26
Rusko	2
Slovensko	48
Slovinsko	1
Srbsko	2
Španělsko	23
Švédsko	4
Švýcarsko	10
Turecko	3
Ukrajina	1
USA	10
Velká Británie	14
Celkem	304

Mobilita studentů

Studentská mobilita na 2. lékařské fakultě je zastřešena výměnnými programy Erasmus+, IMFSA, Free Movers, Fond mobility a mezifakultními smlouvami.

Výjezdy českých studentů do zahraničí

Země	Počet studentů
Německo	18
Itálie	5
Litva	3
USA	3
Egypt	3
Portugalsko	6
Mexiko	4
Indonésie	2
Španělsko	13
Tunis	2
Kolumbie	1
Turecko	1
Brazílie	7
Chile	3
Maroko	1
Izrael	1
Tchaj-wan	3
Kanada	1
Libanon	1
Rusko	3
Švédsko	3
Chorvatsko	2
Řecko	2
Japonsko	2
Malajsie	1
Keňa	3
Indie	1
Švýcarsko	1
Velká Británie	3
Ghana	1
Francie	5
Polsko	1
Norsko	2
Rakousko	4
Belgie	2
Thajsko	2
Srbsko	1
Celkem	117

Studenti přijíždějící ze zahraničí

Země	Počet studentů
Francie	6
Itálie	8
Litva	2
Polsko	4
Norsko	2
Portugalsko	10
Rakousko	2
Německo	2
Japonsko	4
Španělsko	8
Belgie	1
Slovensko	2
Austrálie	4
Thajsko	1
Korea	1
Mexiko	1
Indonésie	1
Maďarsko	1
Bulharsko	3
Finsko	1
Brazílie	9
Chile	2
Maroko	1
Izrael	3
Tchaj-wan	2
Kanada	1
Rusko	3
Švédsko	1
Řecko	1
Celkem	87

Specializační vzdělávání



Oddělení specializačního vzdělávání na 2. lékařské fakultě Univerzity Karlovy zajišťuje dle zákona č. 95/2004 Sb. a souvisejících právních předpisů výkon činností souvisejících se zařazováním lékařů do základních oborů specializačního vzdělávání. Dále dle těchto předpisů vydává certifikáty kmene a organizuje atestační zkoušky v rámci všech základních oborů specializačního vzdělávání. V rámci své působnosti oddělení specializačního vzdělávání také ve spolupráci s odbornými pracovišti pořádá povinné kurzy specializačního vzdělávání.

V roce 2015 dle principu rotace 2. lékařská fakulta úspěšně předala předsednictví Koordinační oborové rady na další koordinující fakultu – LF UK v Plzni. Předání proběhlo v rámci pravidelné rotace mezi jednotlivými fakultami zajišťujícími specializační vzdělávání (5 lékařských fakult Univerzity Karlovy, Lékařská fakulta MU Brno a Lékařská fakulta UP Olomouc). Od ledna 2016 se mezi fakulty zajišťující specializační vzdělávání zařazuje i nejnovější z lékařských fakult – Lékařská fakulta Ostravské univerzity v Ostravě.

V uplynulém roce probíhaly další série jednání k připravované novele zákona č. 95/2004 Sb. za účasti lékařských fakult a odborných společností. Zákon byl schválen vládou ČR a v současné době je projednáván Poslaneckou sněmovnou Parlamentu ČR.

**doc. MUDr. Vojtěch Havlas, Ph.D.,
proděkan pro specializační vzdělávání, celoživotní vzdělávání a vnější vztahy**

Atestace pořádané na 2. LF UK v roce 2015	
Dětská chirurgie	23. 4. 2015 a 3. 12. 2015
Radiologie a zobrazovací metody	27. 4. – 28. 4. 2015
Radiační onkologie	8. 6. – 9. 6. 2015
Urologie	18. 6. – 19. 6. 2015
Gastroenterologie	29. 6. – 30. 6. 2015
Lékařská mikrobiologie	10. 11. 2015
Patologie	30. 11. 2015
Rehabilitační a fyzikální medicína	7. 12. – 8. 12. 2015

Kurzy uskutečněné na 2. LF UK v roce 2015		
Obor	Název kurzu	Termín
Povinný předatestační kurz pro všechny obory	Lékařská první pomoc	3. 3. – 5. 3. 2015
Povinný předatestační kurz pro všechny obory	Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí	17. 3. 2015
Povinný předatestační kurz pro všechny obory	Základy lékařské etiky, komunikace, managementu a legislativy	19. 3. – 20. 3. 2015
Povinný předatestační kurz pro všechny obory	Radiační ochrana	26. 3. 2015
Rehabilitace a fyzikální medicína	Diagnostika a léčba bolesti v rehabilitaci	1. 4. – 3. 4. 2015
Radiační onkologie	Radiační onkologie, předatestační kurz	20. 4. – 30. 4. 2015
Gastroenterologie	Gastroenterologie, předatestační	11. 5. – 29. 5. 2015
Ortopedie a traumatologie pohybového aparátu	Ortopedie, test na ukončení kmene	4. 6. 2015
Povinný předatestační kurz pro všechny obory	Základy lékařské etiky, komunikace, managementu a legislativy	10. 9. – 11. 9. 2015
Urologie	Urodynamika	17. 9. 2015
Urologie	Onkourologie II.	18. 9. 2015
Gynekologie a porodnictví	Novinky z gynekologie	22. – 26. 9. 2015
Rehabilitace a fyzikální medicína	Kinezioterapie pro lékaře	28. 9. – 1. 10. 2015
Povinný předatestační kurz pro všechny obory	Prevence škodlivého užívání návykových látek	29. 9. 2015
Radiační onkologie	Cytotoxická chemoterapie, biologická a hormonální terapie	5. 10. 2015
Patologie	Základy patologie	5. 10. – 9. 10. 2015
Povinný předatestační kurz pro všechny obory	Lékařská první pomoc	6. 10. – 8. 10. 2015
Patologie	Předatestační stáž z patologie	12. 10. – 27. 11. 2015
Povinný předatestační kurz pro všechny obory	Radiační ochrana	22. 10. 2015
Rehabilitace a fyzikální medicína	Předatestační kurz RFM	26. 10. – 5. 11. 2015
Radiologie a zobrazovací metody	Radiační ochrana pro aplikující odborníky.	2. 11. – 6. 11. 2015

Dětské lékařství	Základy dětského lékařství	2. 11. – 6. 11. 2015
Anesteziologie a intenzivní medicína	Základy anesteziologie a intenzivní medicíny	2. 11. – 6. 11. 2015
Radiologie a zobrazovací metody	Novinky v radiologii	9. 11. – 13. 11. 2015
Ortopedie a traumatologie pohybového aparátu	Ortopedie, test na ukončení kmene	26. 11. 2015

Celoživotní vzdělávání**Přípravný kurz k přijímacímu řízení z biologie, chemie a fyziky – e-learningové kurzy**

Pro uchazeče o studium – zájemce zejména z řad maturantů nabízela 2. LF UK i v roce 2015 Přípravný kurz k přijímacímu řízení z biologie, chemie a fyziky. Přípravný kurz probíhá ryze e-learningovou formou, osobní přítomnost v Praze-Motole pro absolvování kurzu není potřeba. Kurz je proto vhodný pro zájemce o studium na lékařských fakultách, kteří se nemohou zúčastnit prezenčních kurzů, a to nejen z České republiky, ale i ze zahraničí, zejména ze Slovenska (výuka probíhá v češtině). Výuka každého ze třech předmětů sestává z 12 lekcí tematicky odpovídajících okruhům otázek v přijímacím řízení. Každá lekce trvá 90 minut a její součástí je studijní materiál a procvičovací test k probranému tématu. Během celé lekce je možné komunikovat s vyučujícím prostřednictvím diskusního fóra. Opakování látky formou procvičovacích testů je umožněno na modelových otázkách – úspěšnost testu je automaticky kontrolována a vyhodnocována webovou aplikací, která také testy s náhodně vybranými otázkami opakovaně generuje. Nultý týden kurzu je věnován testování přístupu do výukového systému, návodu k práci s kurzem, vyplnění profilu uživatele atd. V poslední lekci si účastníci mohou vyzkoušet přijímací zkoušky nanečisto. Vše je přístupné od svého uvedení (studijní materiály minimálně 24 hodin před začátkem dané lekce, procvičovací testy během lekce) po celý zbytek kurzu, včetně více než 2 týdnů mezi poslední lekcí a přijímacími zkouškami.

Počty účastníků e-learningových kurzů				
	2012	2013	2014	2015
Počet účastníků	103	85	117	140

Univerzita třetího věku

Hlavním tématem studia je význam prevence v medicíně. Studium trvá dva roky, tzn. čtyři semestry. Přednášky probíhají jednou týdně a trvají přibližně dvě hodiny. Vyučujícími jsou přední odborníci z ústavů a klinik Fakultní nemocnice v Motole. Podmínkou přijetí ke studiu je ukončení střední nebo vysoké školy a dosažení důchodového věku. Prověření získaných znalostí se provádí koncem každého školního roku napsáním krátké práce na dané téma. Příznivé zhodnocení práce je podmínkou postupu do dalšího ročníku. Témata přednášek jsou velmi různorodá a často jsou zaměřena na problémy spojené s vyšším věkem, např. *Srdce a krevní oběh, Vysoký krevní tlak a jeho následky, Osteoporóza, Zdraví a tělesná aktivita, Současný stav transplantací orgánů, Kožní změny ve vyšším věku* atd. Po úspěšném ukončení celého studia obdrží posluchači osvědčení o absolvování Univerzity 3. věku na slavnostním zasedání v Karolinu.

Garantem Univerzity 3. věku je prof. MUDr. Jaroslav Fajstavr, DrSc.

Počty posluchačů a absolventů Univerzity třetího věku

	Posluchači 1. ročníku	Posluchači 2. ročníku	Absolventi
2014	91	69	66
2015	83	70	50





Věda a výzkum

Projekty řešené na 2. lékařské fakultě v roce 2015

Druh	Řešitel	Název projektu	Začátek řešení	Konec řešení
GAUK	Bakardjjeva-Mihaylova Violeta	Role genu WT1 a dalších molekulárně-biologických abnormalit u germinálních nádorů varlat	2013	31. 12. 2015
GAUK	Kalfusová Augustiňáková Alena	Molekulární charakteristika a diagnostika gastrointestinálních stromálních nádorů	2013	31. 12. 2015
GAUK	Chmátalová Zuzana	Analýza biochemických markerů Alzheimerovy choroby v mozkomíšním moku a krvi a jejich využití pro diagnostiku	2013	31. 12. 2015
GAUK	Roženkova Klára	Molekulárně genetická analýza pacientů s perzistentní hyperinzulinemickou hypoglykemií a vztah genotyp-fenotyp	2013	31. 12. 2015
GAUK	Jíchová (Varcabová) Šárka	Úloha intrarenální aktivity 20-hydroxyeikosatetraenové kyseliny v regulaci renálních funkcí a patofyziologii angiotenzin II-dependentní formy hypertenze	2013	31. 12. 2015
GAUK	Vocetková Karolína	Příprava nano- a mikrosystémů pro řízené dodávání bioaktivních látek v léčbě vitiliga	2013	31. 12. 2015
GAUK	Hoňková Lenka	Mechanismy a znaky přestavby dýchacích cest u průduškového astmatu a jiných obstrukčních respiračních onemocnění.	2013	31. 12. 2015
GAUK	Kramná Lenka	Vliv antibiotické terapie na plicní mikrobiom pacientů s cystickou fibrózou. Pilotní studie s použitím sekvenování nové generace	2013	31. 12. 2015
GAUK	Benešová Jana	Nanovláknenný nosič pro řízenou diferenciaci mezenchymálních kmenových buněk s využitím trombocytů.	2013	31. 12. 2015
GAUK	Rob Filip	Prevalence a shoda typů onogentálních HPV u heterosexuálních partnerů žen s prokázanou HPV infekcí.	2013	31. 12. 2015
GAUK	Gažová Ivana	Vliv genetických faktorů na prostorovou orientaci u starší populace	2013	31. 12. 2015
GAUK	Kopecká Miroslava	Strukturní podstata regulace enzymu Nth1 prostřednictvím vápníku a proteinu 14-3-3	2013	31. 12. 2015
GAUK	Boušová Kristýna	Lokalizace a charakterizace vazebných míst pro Ca ²⁺ vázající proteiny a fosfatidyl inositol fosfáty na intracelulárních koncích receptoru TRPM ₄	2013	31. 12. 2015
GAUK	Nováková Michaela	Identifikace mechanismu liniového přesmyku BCP ALL do monocytoidní linie během časně fáze léčby za využití celogenomových technik	2013	31. 12. 2015

GAUK	Rejlová Kateřina	Regulace exprese HOX genů v hematopoéze a leukemogenezi	2013	31. 12. 2015
GAUK	Lokvenc Milan	Molekulární diagnostika a sledování minimální reziduální nemoci u maligních lymfoproliferací.	2014	31. 12. 2016
GAUK	Křiška Ján	Úloha Wnt signální dráhy v regeneraci ischemicky poškozené nervové tkáně	2014	31. 12. 2016
GAUK	Bačáková Markéta	Kolonizace modifikovaných nanovláčkových membrán kožními buňkami	2014	31. 12. 2016
GAUK	Olejníková Lucie	Úloha glukokortikoidů v mechanismu mateřské synchronizace cirkadiálních hodin v suprachiasmatických jádrech	2014	31. 12. 2016
GAUK	Pelák Ondřej	Určení kvalitativních charakteristik CMV-specifických T-lymfocytů zajišťujících imunitní protekci u sekundárně imunosuprimovaných pacientů.	2014	31. 12. 2016
GAUK	Kotrová Michaela	Sledování rekonstituce imunity po chemoterapii stanovené pomocí masivně-paralelního sekvenování	2014	31. 12. 2016
GAUK	Hovorková Lenka	Biologie a monitorování BCR/ABL pozitivních leukémií	2014	31. 12. 2016
GAUK	Kalferstová Lucie	Identifikace faktorů virulence u vybraných druhů bakterií komplexu Burkholderia cepacia, které jsou asociovány se septickým stavem u pacientů s cystickou fibrózou	2014	31. 12. 2016
GAUK	Truxová Iva	Charakterizace imunogenní buněčné smrti indukované vysokým hydrostatickým tlakem	2014	31. 12. 2016
GAUK	Zimmermannová Olga	Mechanismy rezistence na tyrozin kinázové inhibitory u TEL/ABL pozitivní ALL	2014	31. 12. 2015
GAUK	Nováková Michaela	Úloha T lymfocytů v patogenezi poruch krvetvorby	2014	31. 12. 2016
GAUK	Pospíšilová (Stehlíková) Mariana	Vliv rehabilitace na posturální stabilitu u pacientů s mozečkovou ataxií	2014	31. 12. 2015
GAUK	Vávrová Kateřina	Adoptivní transfer tumor specifických lymfocytů v léčbě pacientů s karcinomem prostaty	2014	31. 12. 2016
GAUK	Mokrišová Ivana	Poruchy zrakové percepce a subjektivní kognitivní obtíže jako časný marker Alzheimerovy choroby	2014	31. 12. 2016
GAUK	Marková Simona	Využití masivně paralelních sekvenačních technologií pro objasňování příčin časných dědičných nesyndromových poruch sluchu u českých pacientů	2014	31. 12. 2016

GAUK	Sovková Věra	Řízené uvolňování proliferačních a diferenciačních faktorů z krevních derivátů imobilizovaných na nanovláknenné struktury a jejich vliv na mezenchymální kmenové buňky in vitro	2014	31. 12. 2016
GAUK	Královič Martin	Príprava nanovláknenného PVA nosiča pre osteogénnu regeneráciu s kontrolovaným rozpadom s pomocou matrix metaloproteináz	2014	31. 12. 2016
GAUK	Lukáš Pavel	Role tromboelastometrie (ROTEM) v managementu perioperační hemostázy a její vztah k běžným standardním koagulačním testům u dospělých pacientů v intenzivní péči.	2014	31. 12. 2016
GAUK	Šimánková Naděžda	Polyomavirus BKV u dětí po transplantaci ledviny. Kvantitativní hodnocení přítomnosti BKV-specifických T-lymfocytů u BKV pozitivních dětských pacientů.	2014	31. 12. 2015
GAUK	Kočí Zuzana	Vývoj kombinovaného 3D scaffoldu na bázi kmenových buněk a extracelulární matrix v regeneraci nervové tkáně	2014	31. 12. 2015
GAUK	Pištíková Adéla	Vliv zvýšeného příjmu soli (NaCl) a hypertenze na neurogenezi v hipokampu u sůl-rezistentních a sůl-senzitivních potkanů kmene Dahl	2015	31. 12. 2016
GAUK	Koucký Václav	Korelace parametrů funkce plic s morfológickými změnami tracheobronchiálního stromu u dětí s chronickým plicním onemocněním.	2015	31. 12. 2017
GAUK	Fábera Petr	Následky perinatálního infarktu v excitabilitě mozku a účincích inhibičních systémů u laboratorního potkana	2015	31. 12. 2017
GAUK	Karásková Eliška	Studium genetických variant u pacientů s autismem	2015	31. 12. 2017
GAUK	Klocperk Adam	Odras poruchy funkce thymu na imunitní systém u pacientů se syndromem diGeorge	2015	31. 12. 2017
GAUK	Dáňová Klára	Možnosti terapeutického ovlivnění autoimunitní reakce tolerogenními dendritickými buňkami	2015	31. 12. 2016
GAUK	Beňová Barbora	Časná lokalizace epileptogenní zóny u dětí s tuberózní sklerózou	2015	31. 12. 2017
GAUK	Valný Martin	Role NG2 gliových buněk během stárnutí a Alzheimerovy choroby	2015	31. 12. 2017
GAUK	Marková Hana	Neuropsychologické koreláty a klinická charakteristika subjektivního kognitivního poklesu coby preklinického stádia Alzheimerovy nemoci	2015	31. 12. 2017
GAUK	Mamiňák Miroslav	Kalprotektin jako prediktor pro úspěšné navození remise pomocí výhradní enterální výživy	2015	31. 12. 2017

GAUK	Frýbová Barbora	Regenerace vrozeně poškozeného střeva u novorozenců s gastroschízou v závislosti na chirurgické technice	2015	31. 12. 2017
GAUK	Sabová Jana	Molekulárně genetická diagnostika vzácných syndromů asociovaných s hluchoslepotou – Usherův a Sticklerův syndrom v ČR.	2015	31. 12. 2017
GAUK	Táborská Pavla	Příprava modelu CD34+-derivovaných dendritických buněk pro buněčnou imunoterapii karcinomu prostaty	2015	31. 12. 2017
GAUK	Elišák Martin	Autoimunitní limbická encefalitida jako příčina epilepsie temporálního laloku	2015	31. 12. 2016
GAUK	Cipro Šimon	Identifikace prognosticky významných microRNA u ependymomů dětského věku	2015	31. 12. 2016
GAUK	Karnišová Lucia	Molekulární a epidemiologické faktory vzniku těžkých forem D+HUS	2015	31. 12. 2017
GAUK	Bezděková Dagmar	3D nosiče produkované odstředivým zvlákněním s využitím hMSC k regeneraci chrupavky a kosti	2015	31. 12. 2017
GAUK	Radostová Dominika	Vliv adultní neurogenese v gyrus dentatus na vytvoření asociací mezi časově oddělenými podněty	2015	31. 12. 2016
IGA	Průhová Štěpánka	Vyšetření genů způsobujících monogenní diabetes ve skupině českých pacientů s diabetem a hodnocení vlivu nalezené mutace na klinický stav pacientů, jejich léčbu a kvalitu života	15. 9. 2010	31. 12. 2015
IGA	Melter Otakar	Molekulární průkaz a analýza invazivních kmenů small colony variants (SCV) a rezistentních kmenů S. aureus od pacientů s cystickou fibrózou	1. 6. 2011	31. 12. 2015
IGA	Hercogová Jana	Distribuce rizikových faktorů melanomu v české populaci a jejich aplikace do primární prevence	1. 6. 2011	31. 12. 2015
IGA	Špišek Radek	Fáze I/II klinické studie imunoterapie ovariálního karcinomu pomocí vakcinace dendritickými buňkami	1. 6. 2011	31. 12. 2015
IGA	Dřevínek Pavel	Studium patogeneze smrtelné infekční komplikace způsobené bakterií Burkholderia cenocepacia u pacientů s cystickou fibrózou	1. 6. 2011	31. 12. 2015
IGA	Boublíková Ludmila	Význam genu WT1 a dalších molekulárně-biologických abnormalit jako potenciálních prognostických a prediktivních faktorů u germinálních nádorů varlat	1. 6. 2011	31. 12. 2015
IGA	Babjuk Marek	Využití mikroRNA, mRNA a volné DNA pro časnou neinvazivní detekci a stanovení prognózy u pacientů s karcinomem močového měchýře	1. 6. 2011	31. 12. 2015
IGA	Zuna Jan	Původ dětských leukemií	1. 6. 2011	31. 12. 2015

IGA	Starková Julia	Mechanismy citlivosti a resistance leukemických buněk na L-Asparaginázu	1. 6. 2011	31. 12. 2015
IGA	Rob Lukáš	Význam lymfatického mapování k individualizaci a redukcí radikality chirurgické léčby časných stádií karcinomu děložního hrdla.	21. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA	Robová Helena	Optimalizace diagnosticko-terapeutického managementu kondylomat, prekanceróz a karcinomů vulvy.	1. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA	Kubričanová - Žaliová Markéta	Biologie a léčba vysoce rizikové TEL/ABL- pozitivní dětské akutní lymfoblastické leukemie	1. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA	Kalina Tomáš	Fenotypizace T- a B-lymfocytů u imunodeficientních pacientů	1. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA	Šmerhovský Zdeněk	Rizikové faktory komorbidit psoriázy využitelné v sekundární prevenci	21. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA	Dostálová Tatjana	3- D rekonstrukce tvrdých a měkkých zubních tkání u hendikepovaných pacientů – stabilita léčby	1. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA	Kršek Pavel	Detekce markerů epileptogenicity u tuberózní sklerózy a optimalizace epileptochirurgie	1. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA	Herget Jan	Radikálové poškození cév při hypoxické plicní hypertenzi	1. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA	Mejstříková Ester	Optimalizace imunoterapie a monitorace minimální reziduální nemoci pomocí průtokové cytometrie u rezistentní akutní lymfoblastické leukémie	1. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA	Jiráková Anna	Vliv lokální terapie na kvalitu života pacientů s atopickou dermatitidou	21. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA	Pícha Dušan	Neuroinfekce přenášené klíšťaty – klinické projevy a diagnostika	21. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA	Veselý Štěpán	Vytvoření sérové banky dlouhodobě sledovaných pacientů s karcinomem prostaty s možností ověření spojitosti nově identifikovaných onkomarkerů s prognózou onemocnění.	1. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA	Hubáček Petr	Rizikové faktory vzniku rezistence CMV vůči virostatikům u pacientů po alogenní transplantaci hematopoetických kmenových buněk.	21. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA	Sedláček Zdeněk	Identifikace genetických defektů v rodinách pacientů s autismem	1. 5. 2013	31. 12. 2015
IGA	Hercogová Jana	Incidence novotvarů u pacientů po transplantaci srdce - identifikace významných faktorů pro užití v sekundární prevenci	1. 5. 2013	31. 12. 2015
IGA	Froňková Eva	Sekvenování nové generace pro analýzu přestaveb receptorů pro antigeny a jeho využití v hodnocení patologických stavů imunity	1. 5. 2013	31. 12. 2015

IGA	Seeman Pavel	Využití nových sekvenčních a genotypizačních metod DNA analýzy pro efektivní diagnostiku méně častých a nových typů dědičné neuropatie Charcot-Marie-Tooth.	1. 5. 2013	31. 12. 2015
IGA	Zuna Jan	Patogeneze hyperdiploidních leukemií	1. 5. 2013	31. 12. 2015
IGA	Halaška Michael	Význam přítomnosti protinádorové imunity a nádorových buněk v periferní krvi pro klinický průběh karcinomu ovária.	1. 5. 2013	31. 12. 2015
IGA	Mejstříková Ester	Úloha průtokové cytometrie a nových molekulárních metod v diagnostice dětských forem selhání kostní dřeně	1. 5. 2013	31. 12. 2015
AZV ČR	Starý Jan	Analýza interakcí nádorových buněk s mikroprostředím metodami hmotnostní cytometrie a proteinových arrays	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Šmerhovský Zdeněk	Incidence kožních nádorů u příjemců transplantátů ledvin v transplantačním centru Institutu Klinické a Experimentální Medicíny (IKEM).	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Dřevínek Pavel	Účinek nových antimikrobních látek proti Burkholderia cenocepacia: studium genomu a transkriptomu s ohledem na bakteriální evoluci v lidském hostiteli	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Dřevínek Pavel	Včasná detekce mikrobiálních agens způsobujících zvláště závažné infekční stavy pomocí nejnovějších molekulárně mikrobiologických technologií	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Mejstříková Ester	Fenotypová plasticita leukemických buněk a její genetický podklad - vztah k terapii a detekci minimální reziduální nemoci	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Kalina Tomáš	Dysregulace imunitního systému: vlastnosti lymfocytů u pacientů s imunodeficiencí a autoimunitními projevy	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Starková Júlia	Zvýšení citlivosti leukemických pacientů na léčbu L- asparaginázou ovlivněním metabolických drah	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Cinek Ondřej	Lidský střevní virom, viry v krvi a rozvoj ostrůvkové autoimunity ve dvou severských novorozeneckých kohortách s vysokým rizikem diabetu 1. typu	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Marusič Petr	Analýza funkční organizace epileptogenních sítí s využitím teorie grafů: význam pro předoperační diagnostiku pacientů s neokortikální epilepsií.	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Kršek Pavel	Prevence motorických deficitů po epileptochirurgických výkonech u dětí	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Trka Jan	Extenzivní genomické profilování pro personalisovanou diagnostiku a léčbu poruch krvetvorby u dětí	1. 5. 2015	31. 12. 2019

AZV ČR	Cinek Ondřej	Dětský diabetes v subsaharské Africe: genetické a virologické nálezy a jejich srovnání s evropskými populacemi	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Seeman Tomáš	Nové diagnostické metody vzácných nefropatií u dětí umožňující individualizaci léčby na základě molekulární patofyziologie choroby	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Šafka Brožková Dana	Dědičná recesivní onemocnění u českých Romů – zefektivnění a rozšíření diagnostiky s využitím homozygotního mapování a celoexomového sekvenování.	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Seeman Pavel	Využití masivně paralelního sekvenování panelu genů spojených s dětskou epilepsií a epileptickou encefalopatií pro diagnostiku příčin epilepsie v ČR	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Handl Milan	Vývoj inovativních biotribologických prostředků pro obnovení mezní lubrikace.	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Veselý Štěpán	Laboratorní a klinické testování kandidátních onkomarkerů karcinomu prostaty s využitím komplexní kryobanky vzorků dlouhodobě sledovaných pacientů.	1. 5. 2015	31. 12. 2018
GAČR	Starková Julia	Transkripční regulace HOX genů v normální a leukemické krvetvorbě	1. 1. 2012	31. 12. 2016
GAČR	Hامل Václav (od 1. 4. 14) Herget Jan (do 31. 3. 14)	Reaktivita plicních cév při plicní hypertenzi	1. 2. 2013	31. 12. 2017
GAČR	Vargová Lýdia	Úloha spojovacích proteinů v mozku ve vytváření a udržování perineurálních sítí	1. 2. 2013	31. 12. 2015
GAČR	Forostyak Serhiy	Role perineuronálních sítí v průběhu amyotrofické laterální sklerózy	1. 1. 2014	31. 12. 2016
GAČR	Kubričanová Žaliová Markéta	Funkční charakterizace aberantního proteinu ERG v hematopoeze a u leukémií	1. 1. 2015	31. 12. 2017
GAČR	Vargová Lýdia	Úloha aquaporinových kanálů AQP ₄ v rozvoji cytotoxického edému vyvolaného mozkovou ischemií/reperfúzí	1. 1. 2015	31. 12. 2017
MZde	Jurovčík, Michal	Nové metody pro výrobu, kontrolu kvality a účinků probiotických potravin	1. 3. 2012	31. 12. 2016
COST	Macek Milan jr.	Zavedení sekvenování nové generace do klinické praxe v ČR: etická a klinicko-genetická indikační problematika	1. 4. 2014	31. 12. 2017
COST	Herget Jan	Role radikálového stresu při hypoxické plicní hypertenzi	1. 4. 2014	31. 12. 2016
OPPK	Kalina Tomáš	CLIP Leukémie: buněčná analýza hmotnostní cytometrií	1. 3. 2014	28. 2. 2015

OP VaVpl	Trka Jan	Vývojový inkubátor funkčních analýz 2. LF UK (VIAL)	1. 7. 2014	31. 12. 2015
OPPK	Kalina Tomáš	Hyperspektrální cytometr	1. 3. 2015	30. 9. 2015
IGA s.	Trka Jan	Observační studie pro nově diagnostikované pacienty s lymfomem z plášťových buněk (mantle cell lymphoma, MCL) nevhodné k vysokodávkované podle protokolu alternujícího R-CHOP a R-AraC (3 + 3 cykly)	21. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA s.	Kalina Tomáš	Regulace imunity u syndromu DiGeorge	1. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA s.	Marešová Vilma	Klinicky manifestní příušnice v očkované populaci - genotypizace původce a sérologický profil pacienta	1. 5. 2013	31. 12. 2015
IGA s.	Marusič Petr	Pochopení funkční organizace neuronálních okruhů epilepsie temporálního laloku za účelem zkvalitnění předoperační diagnostiky a predikce výsledku chirurgické léčby	1. 5. 2013	31. 12. 2015
AZV ČR s.	Zuna Jan	Molekulární detekce chronické myeloidní leukémie pomocí klonálně specifické fúze BCR-ABL1 genu: dopad na efektivitu léčby	1. 5. 2015	31. 12. 2018
GAČR s.	Vargová Lýdia	Léčba chronického míšního poranění pomocí kmenových buněk a enzymů v kombinaci s polymerními nosiči	1. 2. 2013	31. 12. 2016
GAČR s.	Homola Aleš	Intratekální a intramuskulární aplikace mesenchymálních kmenových buněk a jejich sekretomu v léčbě amyotrofické laterální sklerózy	1. 1. 2015	31. 12. 2017
GAUK s.	Vocetková Karolína, Královič Martin	In vitro testování nosičových systémů na bázi nanovláken pro léčbu vitiliga	1. 1. 2014	31. 12. 2016
GAUK s.	Buzgo Matej, Vocetková Karolína	Chemická modifikace nanovláčenného PVA nosiče pomocí peptidů za účelem cílené diferenciaci mezenchymálních kmenových buněk pro osteochondrální regeneraci	1. 1. 2013	31. 12. 2015
GAUK s.	Pišťíková Adéla	Vliv adultní neurogenese v gyrus dentatus na vytvoření asociací mezi časově oddělenými podněty	1. 1. 2015	31. 12. 2016
GAČR s.	Eckschlager Tomáš	Vývoj nanočástic obsahujících cytostatika a enzymy pro zlepšení chemoterapie lidských neuroblastomů a studium mechanismu jejich působení	1. 1. 2014	31. 12. 2016
TAČR s.	Komárek Vladimír	Vývoj rehabilitačních a diagnostických pomůcek pro neurologii využívajících 3D analýzy pohybu	1. 1. 2013	31. 12. 2016
EU	Macek Milan jr.	RD CONNECT: An integrated platform connecting registries, biobanks and clinical bioinformatics for rare disease research	1. 1. 2012	30. 10. 2018

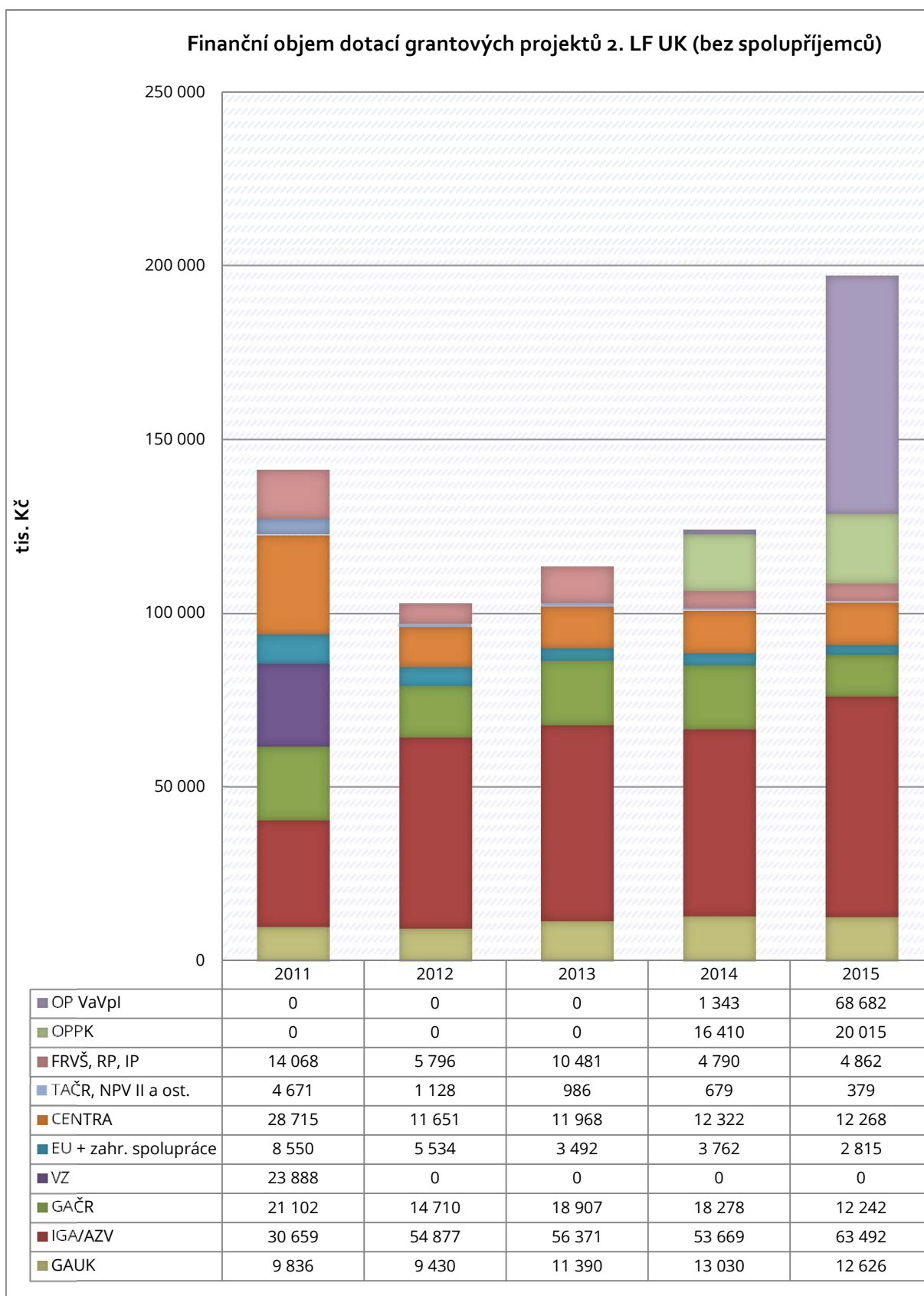
EU	Marusič Petr	E-PILEPSY " – A pilot network of reference centres in refractory epilepsy surgery	1. 1. 2014	31. 12. 2016
EU	Sedláček Zdeněk	MEDGEN: "Developing Medical Genetics Education through Curriculum Reforms and Establishment of Postgraduate Training Programs"	1. 12. 2013	30. 11. 2016
GAČR CE	Trka Jan	Molekulární mechanismy signalizace receptory leukocytů - jejich role ve zdraví a nemocích.	1. 1. 2012	31. 12. 2018
GAČR CE	Anděrová Miroslava	Projekt excelence v oblasti neurověd	1. 1. 2012	31. 12. 2018
PRVOUK	Kocourková Jana	Psychosociální aspekty kvality lidského života	2012	31. 1. 2016
PRVOUK	Dostálová Tatjana	Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce	2012	31. 1. 2016
PRVOUK	Komárek Vladimír	Dětská a vývojová neurologie	2012	31. 1. 2016
PRVOUK	Trka Jan	Dětská hematologie: molekulární základy a nové terapeutické postupy	2012	31. 1. 2016
PRVOUK	Herget Jan	Kardiovaskulární výzkumný program	2012	31. 1. 2016
PRVOUK	Kolář Pavel	Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu	2012	31. 1. 2016
PRVOUK	Babjuk Marek	Rozvoj moderní operační léčby a imunoterapie solidních nádorů	2012	31. 1. 2016
PRVOUK	Lebl Jan	Genetická podstata závažných chorob dětského věku	2012	31. 1. 2016
UNCE	Hrušák Ondřej	Vývoj a regulace leukocytů se zaměřením na dětský věk	2012	31. 12. 2017

Seznam zkratk grantových schémat a agentur

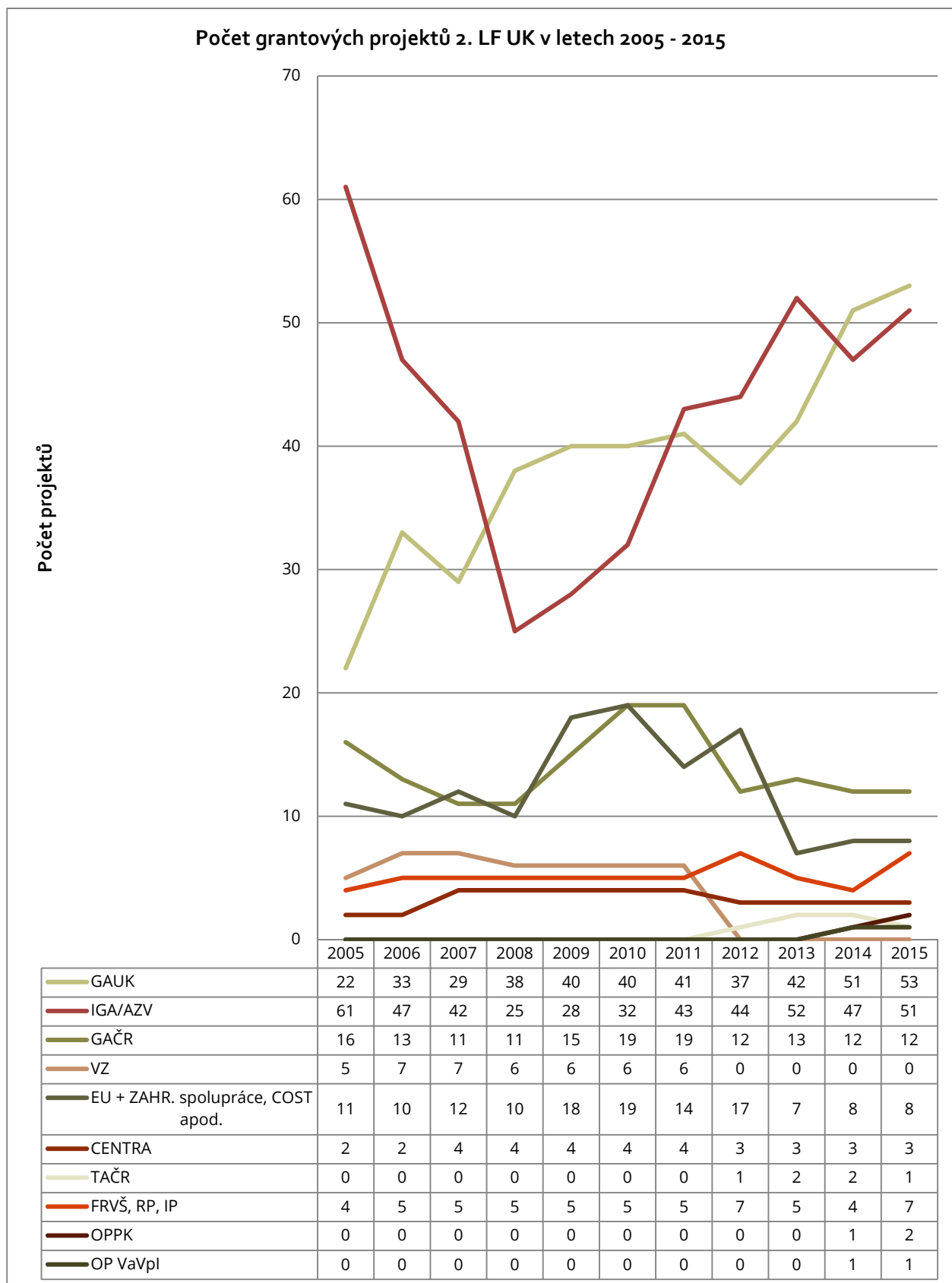
VZ	Výzkumné záměry Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT)
FRVŠ	Fond rozvoje vysokých škol
CENTRA	Centra základního výzkumu MŠMT, Centra aplikovaného výzkumu MŠMT, Centra excelence GAČR (viz i níže)
GAUK	Grantová agentura Univerzity Karlovy
IGA	Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví České republiky
GAČR	Grantová agentura České republiky
MZde	Ministerstvo zemědělství České republiky
COST	MŠMT – program zahraniční spolupráce
OPPK	Operační program Praha – Konkurenceschopnost
OP VaVPI	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
IGA	Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví České republiky
TAČR	Technologická agentura České republiky
EU	Projekty hrazené z Evropské unie
GAČR CE	Grantová agentura České republiky – Centra excelence
PRVOUK	Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově
UNCE	Univerzitní výzkumná centra
SVV	Specifický vysokoškolský výzkum

RP	Rozvojové programy
IP	Institucionální plán
NPV II	Národní program výzkumu II
s.	2. LF UK je spolupříjemcem, nikoli hlavním příjemcem

Dotace na grantové projekty



Projekty řešené na 2. LF UK



Vědecká konference



Další ročník Vědecké konference 2. LF UK se konal 22. a 23. 4. 2015. Velká posluchárna byla zcela zaplněná, což částečně způsobovala přítomnost kartonových verzí lékařů a vědců ve všech možných podobách. Po úvodu děkana prof. Vladimíra Komárka a hlavního organizátora konference prof. Jana Trky převzal slovo charismatický prof. Robert Lischke se svojí přednáškou o transplantaci plic, a tím začala „4ohodinová jarní party“. Co všechno jsme mohli první den zažít? Jeden z vrcholů dne bylo nepochybně již tradiční vystoupení Jaroslava Rudiše a Igora Malijevského, tentokrát navíc s Ester Kočičkovou, nazvané EKG – O Lásce a Krizi. Kromě autorského čtení obou hlavních protagonistů a písní Ester Kočičkové mohli ti odvážnější z publika ochutnat i Malijevského vlastní kulinářský výtvar „knedloust“.

Druhý den odstartoval doc. Vojtěch Melenovský, kardiolog z IKEM, se svojí přednáškou o srdečním selhání. Během čtvrtka se sice posluchárna pomalu vyprazdňovala, ale to vůbec neznamenalo, že byla konference méně zajímavá. Velký zájem vzbudila panelová diskuse o financování vědy s prof. Josefem Veselkou, přednostou Kardiologické kliniky naší fakulty, prorektorem pro vědu a výzkum UK doc. Janem Konvalinkou a prof. Štěpánem Jurajdou, ekonomem z CERGE.

Přednášky i postery studentů pregraduálního a postgraduálního studia měly vesměs velmi dobrou úroveň.

prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.,
proděkan pro vědu a výzkum

Barbora Vagrmanová,
studentka Všeobecného lékařství

Ceny udělené na Vědecké konferenci 2015

Vítěze Vědecké konference vyhlásili předseda vědeckého výboru VK doc. MUDr. Jan Zuna, Ph.D., a předseda organizačního výboru VK prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.

Ceny za nejlepší přednášku

MUDr. Klára Roženková (Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol)
Genetická a funkční analýza českého souboru pacientů s vrozeným hyperinzulinismem

MUDr. Olga Zimmermannová (Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol)
Modelování rezistence k tyrozin-kinázovým inhibitorům u TEL/ABL+ akutní lymfoblastické leukémie

Cena proděkana pro vědu a výzkum

Mgr. Barbora Krausová (studentka 4. ročníku doktorského studia oboru Neurovědy na 2. LF UK)
Identifikace aminokyselinových zbytků na NMDA receptoru podílejících se na inhibičním působení neurosteroidů

Ceny za nejlepší poster

Mgr. Lenka Kletečková (studentka doktorského studia 2. LF UK)
Neuroprotektivní efekt $3\alpha 5\beta$ -pregnanolon glutamátu v animálním modelu fokální cerebrální ischemie nezralého mozku

Mgr. Jana Labiková (Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol)
Pozitivita autoprotilátek proti ostrůvkovým autoantigenům u nedibetických dětí není spojena se změnami frekvence Th1, Th17 a Treg lymfocytů

Ceny diváků

Mgr. Ondřej Pelák (Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol)
Protektivní znaky kontroly a rizikové faktory CMV reaktivace u pacientů po transplantaci hematopoetických buněk

MUDr. Michaela Kotrová (Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol)
Predikce relapsu dětské akutní lymfoblastické leukémie na základě detekce minimální reziduální nemoci sekvenováním nové generace

Publikační činnost

H-index 2. LF UK

H-index je v současnosti pečlivě sledovaný a široce využívaný scientometrický ukazatel. Může se tak jevit, že se používá „odjakživa“, ve skutečnosti však jeho zrod je záležitostí nedávnou, navíc působící spíše jako shoda šťastných okolností než cílený proces; vždyť již sám jeho tvůrce patří mezi ty nemnohé osobnosti, jež ačkoliv věnovaly celý život usilovné, soustavné a úspěšné práci v jedné určité oblasti, dosáhly nakonec nečekaně opravdu průlomového úspěchu v oboru, jímž se do té doby nezabývaly.

Onou osobností je profesor fyziky na Kalifornské univerzitě v San Diegu Jorge E. Hirsch (nar. 1953). Hirsch přichází s vlastním řešením hodnocení autorů a navrhuje index h , určený jako počet článků s počtem citací \geq než je pořadové číslo článku; pořadí určuje sestupné seřazení podle citovanosti. Výhodou „indexu h “ je především to, že jej lze snadno a rychle zjistit: stačí v databázi indexující citace (Hirsch hovoří o Web of Science, dnes i Scopus) seřadit publikace podle počtu citací a v seznamu najít článek, jehož pořadí je ještě větší nebo rovno počtu citací. Dnes obě jmenované databáze obsahují specializovaná rozhraní k výpočtu a grafickému znázornění H-indexu, lze se však obejít i bez nich a využít k utřídění např. MS Excel, jehož číslované řádky mohou suplovat pořadová čísla článků.

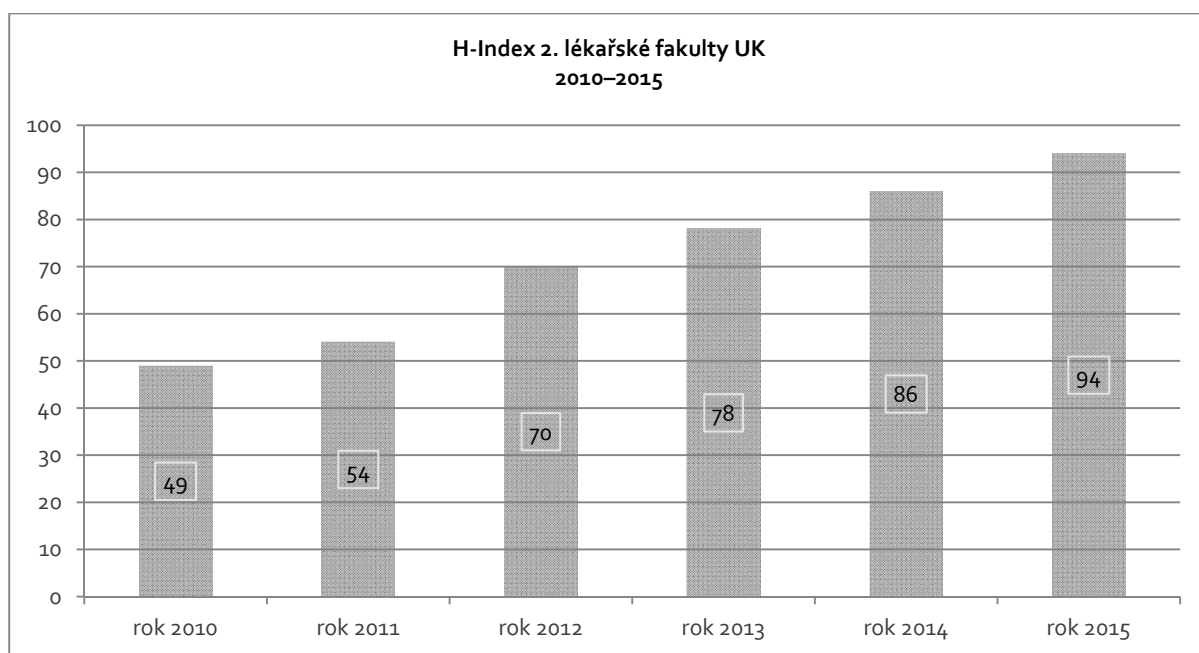
Důležitou vlastností H-indexu je postupný nárůst citací v čase. Lze to dobře ilustrovat na porovnání H-indexu, jež Hirsch uvádí ve svém článku, se současným stavem. Jako příklad nejcitovanějšího fyzika uvádí Edwarda Wittena s H-indexem 110 (nyní podle WoS 131) a v závěru práce uvádí i příklady z medicíny, nejcitovanějším autorem je dle jeho zjištění Solomon H. Snyder s H-indexem 191 (nyní podle Web of Science 212). Nárůst H-indexu Hirsch předpokládal a jeho rychlost považoval za jeden z ukazatelů významu konkrétního vědce.

Uvedení H-indexů obou autorů z rozdílných oborových skupin naznačuje další důležitou vlastnost H-indexu – jeho výše závisí na oboru; odlišné citační zvyklosti a velikosti autorských kolektivů způsobují, že různé oborové skupiny mají různé vysoké H-indexy. A při bližším pohledu dále zjistíme, že nejenže nelze porovnávat H-index chemika s historikem (tj. zcela odlišné oborové skupiny), ale panují i značné rozdíly uvnitř oborových skupin samotných, kdy např. autoři z chirurgie a onkologie mají odlišné výše H-indexu.

Jednoduchost výpočtu spolu se skutečností, že H-index začaly používat databáze Web of Science a Scopus, stojí za jeho expanzí, úspěchem; ostatně již Hirsch jej považoval za vhodný ukazatel i pro autory z ostatních oborů. U toho však nezůstalo a dnes se využívá pro hodnocení celých organizací, Google Scholar používá jeho pětiletou variantu k hodnocení časopisů; konečně, zdomácněl i v českém systému vědy a výzkumu, požadavek H-indexu se stal běžnou součástí grantových přihlášek, akreditací apod.

Od roku 2010 je H-index sledován i na 2. lékařské fakultě. Je určován z publikací uveřejněných na Web of Science, z citací nynější „Core Collection“, dříve pouze Web of Science. Započítávány jsou publikace, v nichž alespoň jeden autor uvedl v afiliaci 2. LF UK, případně uvedl Univerzitu Karlovu či Fakultní nemocnici v Motole a byl následně identifikován jako autor náležející též 2. lékařské fakultě.

Současný H-index 2. LF UK má hodnotu 94, jak je patrné z grafu.





Úspěchy a ocenění studentů a zaměstnanců

prof. MUDr. Josef Koutecký, DrSc. (Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol)

Cena Neuron za přínos světové vědě

Bc. Klára Kučerová

Cena rektora, resp. Cena prof. MUDr. Karla Weignera pro nejlepší absolventy lékařských oborů

MUDr. Ester Mejstříková, Ph.D. (Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol)

Cena Discovery, uděluje společností Novartis výzkumníkům do 40 let, kteří se zasloužili o výjimečný posun na poli výzkumu v medicíně a farmacii

MUDr. Klára Roženková (Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol)

Cena Alberta Schweitzera, uděluje Francouzské velvyslanectví v České republice a společnost Pierre Fabre Médicament

MUDr. Olga Zimmermannová (Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol)

Cena Alberta Schweitzera, uděluje Francouzské velvyslanectví v České republice a společnost Pierre Fabre Médicament

Mgr. Marta Mikulášková, Ph.D.

Cena Josefa Hlávky pro nejlepší studenty a absolventy za výjimečné schopnosti a tvůrčí myšlení ve svém oboru, do 33 let věku, uděluje Nadání Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových

RNDr. Karolina Škvárová Kramarzová, Ph.D. (Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol)

Cena Vlasty Adamové za vynikající práci v oboru onkologie a hematologie, uděluje děkan 2. LF UK

MUDr. Petra Laššuthová, Ph.D. (Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol)

Cena Ervína Adama za vynikající práci preventivního významu pro zdraví populace, uděluje děkan 2. LF UK



Studentské spolky

Motolák

Podporovat studenty ve volnočasových, ale i studijních aktivitách – to je hlavním účelem a smyslem existence studentského spolku Motolák. V roce 2015 jsme se tomuto příslibu snažili dostát ze všech sil, čemuž odpovídá přes 40 projektů, které jsme za tu dobu uspořádali. Největší z nich se odehrál hned začátkem března a zúčastnilo se ho kolem tisícovky hostů – řeč je o fakultním plesu, který ve spolupráci s děkanátem každoročně organizujeme. V krásném prostředí Národního domu na Vinohradech čekal i tentokrát návštěvníky nevšední kulturní zážitek, nabitý doprovodný program a bohatá tombola. Z dalších akcí stojí za zmínku zvláště Motolský parník pro čerstvé absolventy, seznamovací soustředění pro nové studenty – Prvácké Dobronice anebo druhý ročník projektu Týden čtení, který se dostal i do hlavní zpravodajské relace České televize. Pod záštitou organizace Celé Česko čte dětem navštěvovali dobrovolníci z řad studentů dětské pacienty a přímo v nemocničních pokojích jim předčítali oblíbené knihy, skládali s nimi origami či kreslili obrázky. Celkově nám uplynulý rok přinesl mnoho krásných momentů, překvapení, nápadů a elánu do další činnosti.

Václav Heřman,
předseda Motoláku



IMFSA CZ 2. LF UK

Rok 2015 byl velice produktivní a úspěšný rok pro IMFSA CZ 2. LF. Podíleli jsme se celkově na 19 projektech (národních i lokálních). Zájem o naše projekty nevidaně vzrostl, ať už ze strany mediků, tak ze strany veřejnosti, pro kterou jsme dozajista cenným přínosem ve zlepšování povědomí o zdraví.

Za projektovou sekci se třeba zmínit projekt *Pro Život*, který prošel několika organizačními změnami a stále patří mezi velice oblíbené; v roce 2015 získal nového garanta KARIM VFN. Bylo navíc možné získat i nové figuríny na výuku. Tradičně se IMFSA CZ 2. LF zúčastnila přípravy *Světového dne zdraví* a *Světového dne diabetu*. Zájem neustával také o *Nemocnice pro medvídky*.

Sekce pro vzdělávání mediků se v roce 2015 těšila obrovskému zájmu a rozvíjela se nevidaným tempem. V současnosti se stará o devět projektů a další jsou v procesu příprav. Dále se pokračuje v Kurzu chirurgického šití, kde bylo vyškoleny již 90 studentů. Stálíci SCOME sekce je *MediCafé*, za rok 2015 proběhlo pět přednášek na rozmanitá témata. *Co dál, doktoři* je přednáška pro studenty všeobecného lékařství všech ročníků na 2. LF, jejímž hlavním tématem je uplatnění absolventů, specializační vzdělávání a pomoc při prvních krocích po ukončení studia. Novinkou v této sekci jsou *Životní příběhy*. Jde o cyklus přednášek významných lékařů, kteří jsou nějakým způsobem spjatí s naší fakultou nebo s Fakultní nemocnicí v Motole. Hlavním cílem těchto přednášek je inspirovat budoucí lékaře, aby pokračovali v tom, co dělají, ujistit je, že to má smysl, i když je to někdy obtížné, a že jejich starší kolegové si prošli něčím podobným. Přednášky nejsou odborné, ale týkají se především života přednášejících.

S vidinou celkového pozvednutí vzdělání studentů v teoretickém i v praktickém směru chirurgie na vysoké škole odstartovaly v červnu přípravy na projekt *Laparoskopické šití*. Díky laparoskopickým nástrojům získaným od Urologické kliniky 2. LF UK a FNM, Kliniky transplantační chirurgie IKEM, FN Ostrava, Nemocnice Frýdek-Místek a finanční podpoře SmartUp O2 se podařilo sestrojít tři laparoskopické trenažery.

Dalšími novinkami jsou projekty *Cesta na lékařskou fakultu* a *Anatomické doučování*, které bylo spuštěno i pro studenty studující v anglickém jazyce. Myšlenkou projektu *Cesta na lékařskou fakultu* je podělit se s budoucími mediky (především studenty 3. a 4. ročníků gymnázií, kteří uvažují o studiu na lékařské fakultě) o zkušenosti spojené s přípravou na přijímací zkoušky a následné studium medicíny.

Pokračoval cyklus přednášek *Lékaři bez hranic*. V roce 2015 proběhla na 2. lékařské fakultě beseda s dr. Radkou Čapkovou, která se účastnila misí v Arménii, Keni, Jižním Súdáně a na Srí Lance. Paní doktorka hovořila především o práci v uprchlických táborech. Mezinárodní den lidských práv se v roce 2015 konal na téma schizofrenie.

Nelze zapomenout ani na práci sekce zajišťující stáže, která se jako vždy postarala o studenty přijíždějící z celého světa a také poskytla možnost vyjet studentům z naší fakulty. Koordinátorům stáží patří také veliká pochvala za zvládnutí organizace Národního jazykového testu, kterého se zúčastnilo 82 studentů, i následného elektronického rozdělení stáží. Naši studenti v rámci IMFSA CZ stáží vyjeli do následujících zemí: Tchaj-wan, Izrael, Portugalsko, Maroko, Brazílie, Chile, Chorvatsko, Švédsko, Německo, Turecko, Rusko, Kolumbie, Tunis, Indonésie, Litva, Španělsko, Katalánsko, Mexiko, Egypt, Libanon, Itálie, Spojené státy americké, Kanada, Srbsko a další.

Naše pobočka na 2. lékařské fakultě vděčí za velikou podporu vedení fakulty, především panu děkanovi prof. Vladimíru Komárkovi a paní tajemnici dr. Martině Mudrové, našim partnerům a sponzorům. Dále děkujeme za spolupráci všem ostatním pobočkám.

Anna Olšerová,
prezidentka IMFSA na 2. LF UK



Asociace studentů fyzioterapie



Asociace studentů fyzioterapie je studentský spolek, který na 2. lékařské fakultě vznikl roku 2013.

V roce 2015 jsme uspořádali celkem devět *Fyziocafé*. Jedná se o setkání odborníků a studentů v příjemném prostředí kavárny. Vyškolený odborník zde má přednášku a následuje diskuse mezi studenty. Zajímavými hosty z 2. lékařské fakulty byli doc. PaedDr. Libuše Smolíková, Ph.D., nebo prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.

Na 2. lékařské fakultě jsme také uspořádali dva *Fyziomeetings* (jaro, podzim). Součástí programu byly odborné přednášky od přednášejících z fakulty i odjinud. Zorganizovali jsme *Letní* a *Zimní Fyziokemp*.

Ve spolupráci s ostatními studentskými spolky jsme se podíleli na pořádání seznamovacího kurzu v Dobronicích pro studenty prvních ročníků 2. lékařské fakulty. Spolu se studentským spolkem IFMSA jsme také pořádali *Světový den diabetu 2015*, akci, na které jsme seznamovali veřejnost s důležitostí pohybové aktivity. Podařilo se nám také poprvé zorganizovat letní zahraniční stáž do Německa pro tři naše studenty.

Klára Kučerová,
prezidentka Asociace studentů fyzioterapie



The Association of International Medical Students



Sdružení mezinárodních studentů medicíny (The Association of International Medical Students – AIMS) vzniklo 18. května 2008, aby pořádalo aktivity obohacující život mezinárodních studentů na 2. lékařské fakultě a hájilo jejich zájmy. Každoročně nabízíme množství akademických i volnočasových akcí a snažíme se tak zlepšit život studentů.

Trevor Dudley,
předseda AIMS

Informační služby

Informační služby pro 2. lékařskou fakultu zajišťuje Ústav vědeckých informací, jenž je společným pracovištěm 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v Motole.

V roce 2014 Ústav vědeckých informací

- zajistil 250 hodin výuky,
- obsloužil 11 536 uživatelů,
- nabízel 48 nových e-učebnic,
- poskytl 28 594 výpůjček,
- zajistil 2 337 článků objednaných uživateli,
- vyhotovil 740 rešerší,
- realizoval virtuální prohlídku ústavu.

Adresa webové prezentace ÚVI je <http://knihovna.lf2.cuni.cz>.

ÚVI ÚSTAV VĚDECKÝCH INFORMACÍ
2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze

tel: 22443 5842
Po-Čt 9:00 – 16:00, Pá 9:00 – 14:00

Výpůjční protokol

Provozní doba:
Po-Čt 9:00 – 16:00, Pá 9:00 – 14:30

Ústav vědeckých informací UK 2. LF a FN Motol
V Úvalu 84
150 06 Praha 5 – Motol

tel: +420 22443 5842

Služby knihovny:

- Rešeršní služby
- Objednávky článků / MVS
- Publikační činnost

Výpůjční protokol

- Provozní doba: Po-Čt 9:00 – 16:00, Pá 9:00 – 14:30
- vypujcky.uvi@lfmotol.cuni.cz
- zde si můžete zapůjčit studijní lékařskou literaturu a další odbornou literaturu pomocí ISIC karty
- Možnost zapůjčení čteček domů

web

Ústav vědeckých informací



Události na fakultě

Minivýstava lékařských nástrojů z první poloviny minulého století byla nainstalována ve vitríně v zelené odpočinkové místnosti v prvním patře „Žižaly“ (areál Plzeňská) v lednu 2015. K vidění byly nástroje dochované na Klinice ušní, nosní a krční, sada chirurgických nástrojů, kterou musel vlastnit každý student na konci 40. let, a prvorepublikové předpisy a návody k použití léků.

Laboratoř hmotnostní cytometrie byla otevřena v pondělí 9. února v „Žižale“ v areálu teoretických ústavů za přítomnosti rektora UK prof. Tomáše Zimy, děkana 2. LF UK prof. Vladimíra Komárka a prof. Jana Starého, přednosta Kliniky dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol. Po prohlídce laboratoře přednášel specialista na cytometrii Andrius Serva na téma „Understanding biological heterogeneity through mass cytometry with the CyTOF® 2 System“.

Reprezentační ples 2. lékařské fakulty, pořádaný studentským spolkem Motolák, se konal v sobotu 7. března v Národním domě na Vinohradech. Jako předtančení různé taneční styly předvedli Olga Kalinová a Martin Štumar, celý večer hrál v Majakovského sále taneční orchestr B. N. Band, jenž byl po půlnoci vystřídán DJ Jirkou Vítkem. V Raisově sále bylo možné se roztančit v rytmu etno-latin-funky-gipsy za doprovodu skupiny Imperio, kterou po půlnoci vystřídala Juicy Freak. Vystoupila taneční skupina Prdlý kosti. Anketu **Učitel roku** vyhráli prof. Miloslav Mareš, dr. Alice Skoumalová, prof. Roman Kodet, prof. Josef Zámečník, dr. Pavlína Piňhová, dr. Šárka Tomová a dr. Matej Kohutiar.

Koncert klasické hudby **Na vlnách inspirace** se uskutečnil 20. dubna v Českém muzeu hudby. Zastoupeny byly různé nástroje, účinkovali studenti 2. LF UK napříč ročníky.

Vědecká konference 2. LF UK se uskutečnila 22.–23. dubna. První cenu získala dr. Klára Roženková z Pediatrické kliniky 2. LF UK a FN Motol za práci *Genetics and functional analysis of Czech patients with congenital hyperinsulinism (Genetická a funkční analýza českého souboru pacientů s vrozeným hyperinzulinismem.)* V běžecké soutěži **Motolská míle** v mužské kategorii do 35 let zvítězil David Kepřta s vynikajícím časem 5:22, v kategorii nad 60 let Jiří Juříčka s časem 7:11. Mezi ženami do 35 let zazářila s časem 5:51 Barbora Jiřová. V týmech udělaly čest svému jménu Trosky (Barbora Jiřová, Filip Klement a Adam Chadima) s celkovým časem 17:49.

ItiboFest, benefiční festival na podporu české humanitární nemocnice v keňském Itibu, se uskutečnil 6. května v klubu Dr. Voják. Dokumentaristka Olga Špátová představila svůj dokument o itibské klinice *Daleko za sluncem*. Bylo pokřtěno nové CD kapely Crewtones, vystoupil Ondřej Galuška a kapely Zelená konev a Zpět.

Jarní koncert fakulty, který připravili studenti a absolventi, se uskutečnil 12. května ve Velké aule Karolina. Vystoupili klavíristé Michal Svoboda a Pavla Tichá a Belle Trio.

5. června předal děkan fakulty prof. Komárek dekret hostujícího profesora doc. **Rossu Andelovi** z University of South Florida, School of Aging Studies, USA.

5. července byla detekována **havárie vody v „Žižale“ na Plzeňské**. Nejvíce byly postiženy učebna č. 110 a mikroskopický sál a laboratoř ve 2. patře, naštěstí nedošlo k žádnému zranění osob. Opravy v 3. a 4. nadzemním podlaží pokračovaly do poloviny října, 1. a 2. nadzemní podlaží byla v novém akademickém roce díky úsilí všech zúčastněných kompletně připravena k použití.

Podzimní fakultní koncert se uskutečnil 30. září ve Velké aule Karolina. Vystoupilo komorní uskupení M. Nostitz Quartet: Petr Bernášek, Václav Vacek, Pavel Hořejší, Martin Havelík a Pavel Nejtek.

20. října byla **vytopena Pelouchova posluchárna** a její zařízení. Byly zasaženy audiovizuální technologie posluchárny, nábytek a osvětlení. Provoz byl omezen.

Týden čtení probíhal 30. listopadu – 4. prosince v dětské části FN Motol. Četlo celkem 78 studentů v čele s Karolínou Šancovou a Terezou Brannou, kteří se vydávali za dětskými pacienty různého věku a stížnými různými neduhy.

7. prosince proběhla vernisáž děl **MotolArt 2015**. Fotografie, kresby, malby i jiná díla vystavilo 14 autorů. Zaspívala Jana Blažková doprovázená na kytaru Ondřejem Válkem. Poté k pianu zasedl Štěpán Holub, který dodal hudební pozadí na zbývající část večera. Letošní ročník měl původně jednu novinku – obdivovatelé umění mohli dát v anketě hlas svému oblíbenému dílu ve dvou kategoriích, Fotografie a Malba.

10. prosince se uskutečnilo slavnostní otevření nově zrekonstruovaných prostor v rámci **projektu Laboratoř VIAL**. Nové unikátní interdisciplinární pracoviště vzniklo díky dotaci ministerstva školství (projekt OP VaVpl). Jeho součástí je nejmodernější vybavení pro experimenty zlepšující diagnostiku vzácných život ohrožujících geneticky podmíněných chorob, dětských nádorů nebo leukemií. Cílem projektu nebylo stavět výzkumné centrum nově na zelené louce, ale navázat na úspěchy vědeckých týmů 2. LF UK, které úzce spolupracují s klinickými pracovišti Fakultní nemocnice v Motole.

Hospodaření fakulty

Rozvaha (balance) k 31. 12. 2015 (1)				
Příloha č. 1 k vyhlášce č. 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů				
Jednotlivé položky se vykazují v tisících Kč (§ 4, odst. 3)	účet / součet (2)	řádek (3)	stav k 1. 1.	stav k 31. 12.
Aktiva				
			sl. 1	sl. 2
A. Dlouhodobý majetek celkem	ř. 2 + 10 + 21 + 29	0001	198 012	263 413
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	ř. 3–9	0002	6 043	5 226
1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	0003	4 874	4 399
2. Software	013	0004	0	0
3. Ocenitelná práva	014	0005	0	0
4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	0006	1 169	826
5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	0007	0	0
6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	0008	0	0
7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	0009	0	0
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem	ř. 11– 20	0010	474 857	547 300
1. Pozemky	031	0011	0	0
2. Umělecká díla, předměty a sbírky	032	0012	168	168
3. Stavby	021	0013	173 025	176 146
4. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	022	0014	264 935	352 955
5. Pěstitelské celky trvalých porostů	025	0015	0	0
6. Základní stádo a tažná zvířata	026	0016	0	0
7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	0017	17 920	15 356
8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	0018	0	0
9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	0019	18 809	2 674
10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	0020	0	0
III. Dlouhodobý finanční majetek celkem	ř. 22–28	0021	0	0
1. Podíly v ovládaných a řízených osobách	061	0022	0	0
2. Podíly v osobách pod podstatným vlivem	062	0023	0	0
3. Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	063	0024	0	0
4. Půjčky organizačním složkám	066	0025	0	0

5. Ostatní dlouhodobé půjčky	067	0026	0	0
6. Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	0027	0	0
7. Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	043	0028	0	0
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	ř. 30–40	0029	-282 888	-289 113
1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	0030	0	0
2. Oprávky k softwaru	073	0031	-4 690	-4 154
3. Oprávky k ocenitelným právům	074	0032	0	0
4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	0033	-1 169	-826
5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	079	0034	0	0
6. Oprávky ke stavbám	081	0035	-22 777	-26 789
7. Oprávky k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	082	0036	-236 333	-241 988
8. Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	0037	0	0
9. Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	086	0038	0	0
10. Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	0039	-17 920	-15 356
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	0040	0	0
B. Krátkodobý majetek celkem	ř. 42 + 52 + 72 + 81	0041	157 290	168 175
I. Zásoby celkem	ř. 43–51	0042	300	270
1. Materiál na skladě	112	0043	300	270
2. Materiál na cestě	119	0044	0	0
3. Nedokončená výroba	121	0045	0	0
4. Polotovary vlastní výroby	122	0046	0	0
5. Výrobky	123	0047	0	0
6. Zvířata	124	0048	0	0
7. Zboží na skladě a v prodejnách	132	0049	0	0
8. Zboží na cestě	139	0050	0	0
9. Poskytnuté zálohy na zásoby	Z 314	0051	0	0
II. Pohledávky celkem	ř. 53–71	0052	27 769	47 212
1. Odběratelé	311	0053	542	212
2. Směnky k inkasu	312	0054	0	0
3. Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	0055	0	0
4. Poskytnuté provozní zálohy	Z 314	0056	402	636

5. Ostatní pohledávky	315	0057	4 995	11 430
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0058	7	8
7. Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0059	0	0
8. Daň z příjmů	341	0060	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0061	0	0
10. Daň z přidané hodnoty	343	0062	0	0
11. Ostatní daně a poplatky	345	0063	0	0
12. Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	346	0064	14 281	30 612
13. Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samosprávních celků	348	0065	0	0
14. Pohledávky za účastníky sdružení	358	0066	0	0
15. Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0067	0	0
16. Pohledávky z vydaných dluhopisů	375	0068	0	0
17. Jiné pohledávky	378	0069	577	804
18. Dohadné účty aktivní	388	0070	6 965	3 509
19. Opravná položka k pohledávkám	391	0071	0	0
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	ř. 73–80	0072	127 565	118 661
1. Pokladna	211	0073	95	55
2. Ceniny	213	0074	190	338
3. Účty v bankách	221	0075	127 280	118 267
4. Majetkové cenné papíry k obchodování	251	0076	0	0
5. Dluhové cenné papíry k obchodování	253	0077	0	0
6. Ostatní cenné papíry	256	0078	0	0
7. Pořizovaný krátkodobý finanční majetek	259	0079	0	0
8. Peníze na cestě	261	0080	0	0
IV. Jiná aktiva celkem	ř. 82–84	0081	1 656	2 034
1. Náklady příštích období	381	0082	1 173	1 724
2. Příjmy příštích období	385	0083	483	310
3. Kursové rozdíly aktivní	386	0084	0	0
Aktiva celkem	ř. 1 + 41	0085	355 302	431 588

Pasiva				
			sl. 3	sl. 4
A. Vlastní zdroje celkem	ř. 87 + 91	0086	269 252	333 704
I. Jmění celkem	ř. 88–90	0087	269 310	334 007
1. Vlastní jmění	901	0088	198 012	263 413
2. Fondy	911	0089	71 298	70 594
3. Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	0090	0	0
II. Výsledek hospodaření celkem	ř. 92–94	0091	-58	-303
1. Účet výsledku hospodaření	963	0092	0	5,30327
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0093	5	0
Zúčtování VH vnitro	930	0137	-383	-383
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0094	320	75
B. Cizí zdroje celkem	ř. 96 + 98 + 106 + 130	0095	86 049	97 884
I. Rezervy celkem	ř. 97	0096	0	0
1. Rezervy	941	0097	0	0
II. Dlouhodobé závazky celkem	ř. 99–105	0098	0	0
1. Dlouhodobé bankovní úvěry	951	0099	0	0
2. Vydané dluhopisy	953	0100	0	0
3. Závazky z pronájmu	954	0101	0	0
4. Přijaté dlouhodobé zálohy	955	0102	0	0
5. Dlouhodobé směnky k úhradě	958	0103	0	0
6. Dohadné účty pasivní	z389	0104	0	0
7. Ostatní dlouhodobé závazky	959	0105	0	0
III. Krátkodobé závazky celkem	ř. 107–129	0106	39 552	47 451
1. Dodavatelé	321	0107	1 056	1 757
2. Směnky k úhradě	322	0108	0	0
3. Přijaté zálohy	324	0109	500	399
4. Ostatní závazky	325	0110	440	366
5. Zaměstnanci	331	0111	16 725	22 873
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0112	121	82
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0113	9 487	13 568
8. Daň z příjmu	341	0114	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0115	3 893	5 848

10. Daň z přidané hodnoty	343	0116	0	0
11. Ostatní daně a poplatky	345	0117	0	0
12. Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu	346	0118	0	0
13. Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávných celků	348	0119	0	0
14. Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	367	0120	0	0
15. Závazky k účastníkům sdružení	368	0121	0	0
16. Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0122	0	0
17. Jiné závazky	379	0123	7 006	2 905
18. Krátkodobé bankovní úvěry	231	0124	0	0
19. Eskontní úvěry	232	0125	0	0
20. Vydané krátkodobé dluhopisy	241	0126	0	0
21. Vlastní dluhopisy	255	0127	0	0
22. Dohadné účty pasivní	2389	0128	324	-346
23. Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	249	0129	0	0
IV. Jiná pasiva celkem	ř. 131–133	0130	46 497	50 432
1. Výdaje příštích období	383	0131	97	193
2. Výnosy příštích období	384	0132	46 400	50 239
3. Kursové rozdíly pasivní	387	0133	0	0
Pasiva celkem	ř. 86 + 95	0134	355 302	431 588

Poznámky

(1) Zpracování „Rozvahy“ se řídí § 5 a §§ 7–25 Vyhlášky 504/2002 Sb.

(2) Vyhláškou je dáno pouze označení a členění textů; čísla příslušných účtů jsou doplněna pro lepší orientaci ve výkazu.

(3) Číslování řádků a sloupců je závazné pro datové vstupní věty formátu F-JASU pro zpracování výkazů v MÚZO Praha, s. r. o.

Výkaz zisku a ztráty (1)

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč (§ 4, odst. 3)	Účet / součet (2)	Řádek (3)	Hlavní činnost	Doplňková (hospodářs ká) činnost
A. Náklady				
			sl. 1	sl. 2
I. Spotřebované nákupy celkem	ř. 2–5	0001	46 518	0
1. Spotřeba materiálu	501	0002	42 425	0
2. Spotřeba energie	502	0003	4 093	0
3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	0004	0	0
4. Prodané zboží	504	0005	0	0
II. Služby celkem	ř. 7–10	0006	38 628	0
5. Opravy a udržování	511	0007	10 499	0
6. Cestovné	512	0008	6 952	0
7. Náklady na reprezentaci	513	0009	688	0
8. Ostatní služby	518	0010	20 489	0
III. Osobní náklady celkem	ř. 12–16	0011	271 405	0
9. Mzdové náklady	521	0012	201 050	0
10. Zákonné sociální pojištění	524	0013	63 852	0
11. Ostatní sociální pojištění	525	0014	0	0
12. Zákonné sociální náklady	527	0015	1 133	0
13. Ostatní sociální náklady	528	0016	5 371	0
IV. Daně a poplatky celkem	ř. 18–20	0017	16	0
14. Daň silniční	531	0018	11	0
15. Daň z nemovitosti	532	0019	0	0

16. Ostatní daně a poplatky	538	0020	5	0
V. Ostatní náklady celkem	ř. 22–29	0021	49 198	0
17. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541	0022	0	0
18. Ostatní pokuty a penále	542	0023	38	0
19. Odpis nedobytné pohledávky	543	0024	0	0
20. Úroky	544	0025	0	0
21. Kursové ztráty	545	0026	200	0
22. Dary	546	0027	8	0
23. Manka a škody	548	0028	0	0
24. Jiné ostatní náklady	549	0029	48 952	0
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem	ř. 31–36	0030	19 797	0
25. Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	551	0031	19 797	0
26. Zůstatková cena prodaného dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	552	0032	0	0
27. Prodané cenné papíry a podíly	553	0033	0	0
28. Prodaný materiál	554	0034	0	0
29. Tvorba rezerv	556	0035	0	0
30. Tvorba opravných položek	559	0036	0	0
VII. Poskytnuté příspěvky celkem	ř. 38 a 39	0037	0	0
31. Poskytnuté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581	0038	0	0
32. Poskytnuté členské příspěvky	582	0039	0	0
VIII. Daň z příjmů celkem	ř. 41	0040	0	0
33. Dodatečné odvody daně z příjmů	595	0041	0	0
Náklady celkem	ř. 1 + 6 + 11 + 17 + 21 + 30 + 37 + 40	0042	425 561	0
Vnitroorganizační náklady	799	143	3 418	0
Náklady celkem včetně vnitroorganizačních nákladů	ř. 42 + 143	144	428 979	0

B. Výnosy				
I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	ř. 44–46	0043	70 272	128
1. Tržby za vlastní výroby	601	0044	0	0
2. Tržby z prodeje služeb	602	0045	70 272	128
3. Tržby za prodané zboží	604	0046	0	0
II. Změny stavu vnitroorganizačních zásob celkem	ř. 48–51	0047	0	0
4. Změna stavu zásob nedokončené výroby	611	0048	0	0
5. Změna stavu zásob polotovarů	612	0049	0	0
6. Změna stavu zásob výrobků	613	0050	0	0
7. Změna stavu zvířat	614	0051	0	0
III. Aktivace celkem	ř. 53–56	0052	152	0
8. Aktivace materiálu a zboží	621	0053	0	0
9. Aktivace vnitroorganizačních služeb	622	0054	0	0
10. Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	623	0055	0	0
11. Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	624	0056	152	0
IV. Ostatní výnosy celkem	ř. 58–64	0057	54 898	0
12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	641	0058	115	0
13. Ostatní pokuty a penále	642	0059	0	0
14. Platby za odepsané pohledávky	643	0060	0	0
15. Úroky	644	0061	89	0
16. Kursové zisky	645	0062	679	0
17. Zúčtování fondů	648	0063	12 290	0
18. Jiné ostatní výnosy	649	0064	41 725	0
V. Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a opravných položek celkem	ř. 66–72	0065	0	0
19. Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	652	0066	0	0
20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0067	0	0

21. Tržby z prodeje materiálu	654	0068	0	0
22. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0069	0	0
23. Zúčtování rezerv	656	0070	0	0
24. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0071	0	0
25. Zúčtování opravných položek	659	0072	0	0
VI. Přijaté příspěvky celkem	ř. 74–76	0073	7	0
26. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0074	0	0
27. Přijaté příspěvky (dary)	682	0075	7	0
28. Přijaté členské příspěvky	684	0076	0	0
VII. Provozní dotace celkem	ř. 78	0077	298 973	0
29. Provozní dotace	691	0078	298 973	0
Výnosy celkem	ř. 43 + 47 + 52 + 57 + 65 + 73 + 77	0079	424 302	128
Vnitroorganizační výnosy	899	180	3 907	0
Vnitroorganizační dotace	692	181	984	0
Výnosy celkem včetně vnitroorganizačních výnosů	ř. 79 + 180 + 181	182	429 193	128
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 182–144	0080	214	128
34. Daň z příjmů	591	0081	0	337
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 80–81	0082	214	-209
			hlavní + doplňková (hospodářská) činnost	
Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 80 / 1 + 80 / 2	0083	342	
Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 82 / 1 + 82 / 2	0084	5	

Poznámky

(1) Zpracování „Výkazu zisku a ztráty“ se řídí § 6 a §§ 26–28 Vyhlášky 504/2002 Sb.

(2) Vyhláškou je dáno pouze označení a členění textů; čísla příslušných účtů jsou doplněna pro lepší orientaci ve výkazu.

(3) Číslování řádků a sloupců je závazné pro datové vstupní věty formátu F-JASU pro zpracování výkazů v MÚZO Praha, s. r. o.

Auditorská zpráva

Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní výkaz ve všech významných (materiálních) ohledech podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnost k 31.12.2015 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2015 v souladu s českými účetními předpisy.

Ostatní informace

Za ostatní informace se považují informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá děkan fakulty veřejné vysoké školy.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje, ani k nim nevydáváme žádný zvláštní výrok. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a zvážení, zda ostatní informace uvedené ve výroční zprávě nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Pokud na základě provedených prací zjistíme, že tomu tak není, jsme povinni zjištěné skutečnosti uvést v naší zprávě.

V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích nic takového nezjistili.

INTEREXPERT neziskový sektor s.r.o.
Mikulandská 2, 110 00 Praha 1
Oprávnění KAČR 511

Ing. Karolina Neuvirtová, jednatel a auditor
Oprávnění KAČR 2176

76

Datum:	21-04-2016
Podpis auditora:	



Vydala 2. lékařská fakulta jako elektronickou publikaci v roce 2016.

Redakce: Petr Andreas, Tereza Kůstková.

Autory ilustračních fotografií jsou fotografové 2. LF UK Naďa Krátká, Vlastimil Stárek, Lucie Galdová. Letecký snímek na s. 12 laskavě poskytla FN Motol. Autorem fotografie na s. 56 je Lukáš Bíba (NEURON). Další fotografie pocházejí z archivů příslušných institucí a spolků.