



2. lékařská fakulta UNIVERZITY KARLOVY

Výroční zpráva o činnosti
2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy
za rok 2014

Obsah

Úvodní slovo děkana fakulty.....	5
Fakulta.....	7
Vedení fakulty – kolegium děkana.....	7
Akademický senát.....	8
Vědecká rada.....	9
Aktualizace dlouhodobého záměru 2. lékařské fakulty pro rok 2014.....	10
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
Akreditované magisterské a bakalářské studijní programy a obory.....	23
Doktorský studijní program v biomedicíně.....	29
Mobilita studentů.....	35
Specializační vzdělávání.....	36
Celoživotní vzdělávání.....	38
Věda a výzkum.....	41
Granty řešené na 2. lékařské fakultě v roce 2014.....	41
Vědecká konference.....	52
Publikační činnost.....	53
Úspěchy a ocenění studentů a zaměstnanců.....	55
Studentské spolky.....	57
Motolák.....	57
IMFSA CZ 2. LF UK.....	58
Asociace studentů fyzioterapie.....	59
The Association of International Medical Students.....	60
Informační služby.....	61
Události na fakultě.....	63
Hospodaření fakulty.....	65
Auditorská zpráva.....	75

Úvodní slovo děkana fakulty



V lednu 2014 završil docent MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D., osmileté období ve funkci děkana, a tak mu po zásluze patří poděkování za vše, co pro fakultu se svým týmem vykonal. Za nejvýznamnější úspěchy lze považovat dovedení naší fakulty na špičku v oblasti vědeckých aktivit i stále stoupající počet zájemců o studium všeobecného lékařství v českém i anglickém jazyce. Nové vedení fakulty pokračovalo ve snaze o maximální zkvalitnění doktorského studia a zaměřilo se především na podporu nadaných mladých vědeckých pracovníků a rozšíření mezinárodní spolupráce. K tradičnímu vrcholu života fakulty patřila dubnová Vědecká konference, kde zaznělo dvacet dva přednášek postgraduálních studentů, šest vyzvaných přednášek nových docentů a diskutovalo se o padesáti pěti posterech.

V roce 2014 jsme zahájili další etapu přestavby věkem i požárem poničených teoretických ústavů na Plzeňské a ve spolupráci s vedením FN Motol jsme vytvořili základní předpoklady pro rozsáhlou přestavbu nevyhovujících poslucháren i pro vybudování multifunkčního centra klinického výzkumu v motolském areálu. Pozitivně lze hodnotit udržení vyrovnaného rozpočtu (navzdory státnímu příspěvku nižšímu o pět milionů), úspěšnost v grantových soutěžích a získání podpory projektu v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.

Rovněž nelze opomenout prestižní ocenění přednosta Kliniky dětské hematologie a onkologie profesora MUDr. Jana Starého, DrSc., Cenou ministra za mimořádné výsledky výzkumu, experimentálního vývoje a inovací za rok 2014.

Doufám, že v naší výroční zprávě najdete všechna potřebná čísla o počtech studentů, doktorandů či publikací a že snad za nimi uvidíte desítky obětavých pracovníků děkanátu, stovky nadšených akademických pracovníků a téměř dvě tisícovky spokojených studentů fakulty. Těm všem patří mé poděkování za úspěšný rok 2014.

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



Fakulta

Vedení fakulty – kolegium děkana

Do 31. 1. 2014 zastával funkci děkana 2. LF UK doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D. Pro funkční období od 1. února 2014 do 31. ledna 2018 byl do této funkce zvolen 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

Akademický senát

Slovo předsedy akademického senátu 2. LF UK



Akademický senát 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy se v kalendářním roce 2014 zabýval především standardní agendou, která mu z jeho funkce přísluší. Mimo jiné na tento rok připadlo schvalování nové vědecké rady a senátní volby. Setkání probíhala s výjimkou letních prázdnin jednou měsíčně.

V lednu 2014 odstoupil z funkce předsedy i z celého senátu prof. Komárek, který byl zvolen děkanem. Zasedání akademického senátu však i dále pravidelně navštěvoval, byť v jiné funkci, neboť zprávy vedení fakulty byly tradičně pravidelným bodem programu setkání. Na únorovém zasedání tak nový děkan fakulty požádal senát o vyjádření ke svému pracovnímu týmu a představil své proděkany, v březnu bylo senátem schváleno i nově navržené složení vědecké rady fakulty.

Senát pracoval zejména v rámci svých komisí: ekonomické, legislativní, pedagogické a sociální. Ekonomická komise projednávala výroční finanční zprávu, návrh rozpočtu a rozdělování financí v rámci fakulty. Legislativní komise se zabývala zejména materiály z rektorátu Univerzity Karlovy a předpisy fakulty, například problematikou přechodu studentských členů akademického senátu z magisterského do postgraduálního studia.

Pedagogická komise projednávala mimo jiné počty studentů v kruzích, výuku v českém i anglickém jazyce, organizaci praktické výuky, podobu studentské ankety. Sociální komise se zabývala mobilitou studentů.

Pravidelným bodem setkání byly i zprávy ze zasedání akademického senátu UK.

**doc. MUDr. Jan Zuna, Ph.D.,
předseda akademického senátu 2. LF UK (1. 2. 2014 – 31. 1. 2015)**

Předsednictvo akademického senátu 2. LF UK od 1. 2. 2013 do 31. 1. 2014

prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc., předseda AS 2. LF UK

Dana Humlová, místopředsedkyně AS 2. LF UK

předsednictvo pedagogické komory AS 2. LF UK: prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc., doc. MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.

předsednictvo studentské komory AS 2. LF UK: Dana Humlová, Adam Jaroš

Předsednictvo akademického senátu 2. LF UK od 1. 2. 2014 do 31. 1. 2015

doc. MUDr. Jan Zuna, Ph.D., předseda AS 2. LF UK

Dana Humlová, místopředsedkyně AS 2. LF UK

předsednictvo pedagogické komory AS 2. LF UK: doc. MUDr. Jan Zuna, Ph.D.,

doc. MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.

předsednictvo studentské komory AS 2. LF UK: Dana Humlová, Adam Jaroš (do 15. 10. 2014, poté Jiří Vítek)

Členové akademického senátu 2. LF UK od 1. 2. 2013 do 31. 1. 2015

Pedagogická komora

doc. MUDr. Jiří Bronský, Ph.D. (od 16. 4. 2014)

doc. MUDr. Ondřej Cinek, Ph.D.

doc. MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.

MUDr. Jorga Fialová

doc. MUDr. Jakub Hort, Ph.D.

doc. MUDr. Zdeněk Kabelka, Ph.D. (do 16. 4. 2014)

prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc. (do 31. 1. 2014)

MUDr. Hana Maxová, Ph.D.

doc. MUDr. Michal Rygl, Ph.D.

prof. MUDr. Tomáš Seeman, CSc.

prof. MUDr. Richard Škába, CSc.

doc. MUDr. Zdeněk Šumník, Ph.D.

doc. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.

Studentská komora

Barbora Beňová

MUDr. Jana Djakow

Eva Fůrstová

Radovan Hudák

Dana Humlová

Adam Jaroš (do 15. 10. 2014)

MUDr. Matej Kohutiar

Lenka Mastíková

Jakub Medal

Daniel Suk

Libor Svoboda

Jiří Vítek

Vědecká rada

Vědecká rada 2. LF UK byla jmenována pro funkční období od 19. 3. 2014 do 31. 1. 2017.

Předseda

prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.

Interní členové

prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.
doc. MUDr. Martin Bojar, CSc.
prof. MUDr. Dagmar Dotřelová, CSc., FEBO
prof. RNDr. Václav Hampl, 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.
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. Eva Seemanová, DrSc.
prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.
prof. MUDr. Jiří Šnajdauf, DrSc.
prof. MUDr. Tomáš Trč, CSc., MBA

Externí členové

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.
prof. PhDr. Tomáš Urbánek, Ph.D.
prof. MUDr. Ondřej Viklický, CSc.

Nový děkan Vladimír Komárek, který se ujal funkce 1. 2. 2014, se zároveň stal novým předsedou vědecké rady s funkčním obdobím od 19. 3. 2014 do 31. 1. 2017 a revidoval personální složení vědecké rady. Složení se oproti předchozímu funkčnímu období z větší části nezměnilo, došlo pouze k dílčím změnám. Členové akademického senátu hlasovali o návrhu děkana na odvolání jedenácti členů vědecké rady a schválení sedmnácti nových členů vědecké rady dne 19. 3. 2014. Akademický senát návrh děkana na odvolání a jmenování členů vědecké rady 2. LF UK schválil.

Aktualizace dlouhodobého záměru 2. lékařské fakulty pro rok 2014

Aktualizace dlouhodobého záměru 2. LF UK pro rok 2014 byla schválena akademickým senátem 2. LF UK dne 18. 12. 2013 a vychází z dlouhodobého záměru 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

Vzdělávací činnost

- Pro zajištění návaznosti a zvýšení účinnosti výuky aktualizovat každoročně rozvrhy v jednotném formátu pro všechny studijní programy. Zároveň připravit ve formátu, který umožní specifickou správu pro každý kruh. Zajistit s podporou Institucionálního rozvojového programu MŠMT (dále jen IRP) lepší dostupnost materiálů a literatury pro výuku prezenční i kombinované formy studia všech nabízených studijních programů.
- 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.
- Rozšířit přístup studentů do UNIS.
- Získat dostatečný počet uchazečů o výuku v anglickém jazyce, který umožní přijetí těch nej kvalitnějších na základě výběru. Udržet motivační program pro zahraniční studenty. Zjednodušit přijímací řízení pro studium v anglickém jazyce (revize testových otázek, nábor ve vybraných zemích, SAT).
- Naplňovat program MD/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 2014 (vypracován jednotlivými specializačními oborovými radami);
 - podíl na organizování a zajišťování atestací ve vybraných ZO podle termínové listiny, schválené a vydané MZ;
 - získání akreditací pro poskytování teoretické výuky v dalších ZO.

Vědecká a výzkumná činnost

- Uspořádat fakultní vědeckou konferenci za podpory IRP MŠMT.
- Motivovat studenty k vědeckovýzkumné činnosti za pomoci stipendií (podpora IRP MŠMT).
- Prodloužit akreditaci pro habilitační a jmenovací řízení v oborech, kde v letech 2014 skončí. Analyzovat připravenost na prodloužení v oborech, ve kterých akreditace skončí 2015–16, a v oborech dosud neakreditovaných.
- Efektivně využívat nové formy institucionálního financování výzkumu (PRVOUK, IPL, aj.).
- Podpora podávání projektů se zahraniční spoluprací.

Zahraníční styky

- Pokračovat v realizaci stávajících smluvních výměnných pobytů studentů a učitelů a upravit jejich rozsah dle možností.
- Využít dle plánu d0otace IRP pro pobyty pre- i postgraduálních studentů a učitelů v zahraničí.

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.
- Rekonstrukce a aktualizace webových stránek fakulty.

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 a jeho pracovišti.
- Optimalizovat administrativní činnosti fakulty

Investiční akce

- Pokračovat v přípravě a plnění investičních záměrů dle Investičního plánu UK na roky 2011–2016 (budovy teoretických ústavů, příprava výstavby v areálu FN Motol).
- Zajistit většinu nákupů pro výuku z IRP MŠMT.
- Nákup další výpočetní techniky, kancelářské techniky (kopírky, faxy apod.) a mobiliáře pro ostatní účely.
- Pokračovat v modernizaci a obnově výukových prostor včetně audio-vizuálního vybavení za podpory IRP MŠMT.

Partnerské nemocnice 2. lékařské fakulty

Zatímco filosofická či matematická fakulta potřebuje k existenci skvělé profesory a zázemí moderních poslucháren, lékařská fakulta se – podobně jako ryba bez vody – neobejdou bez nemocnic. Naše fakulta má to štěstí, že jejím zázemím jsou hned tři významné pražské nemocnice. Naším hlavním, dalo by se říci osudovým a celoživotním partnerem je Fakultní nemocnice v Motole, kde sice v současnosti končí metro, ale zároveň každý rok začíná nový život pro tisíce vyléčených dětských i dospělých pacientů a také nová životní etapa stovek studentů. Stejně jako je pro naši fakultu důležitý „hardware“ špičkově vybavené moderní nemocnice, tak je pro nemocnici nezbytný „software“ – vysoce vzdělaný akademický živel, který je zdrojem dynamického rozvoje obou institucí. S naší motolskou nemocnicí máme třicet jedna společných pracovišť, která jsou solidním základem pro univerzitní nemocnici, jež jednou bude vlajkovou lodí českého zdravotnictví.

Jsme rádi, že se v roce 2014 podařilo s ředitelem nemocnice JUDr. Ing. Miloslavem Ludvíkem, MBA, najít společnou řeč pro investiční projekty rozvoje fakulty. Věřím, že se i v dalších letech dokážeme efektivně domluvit na společných projektech zaměřených na podporu perspektivních akademických pracovníků tak, aby z nich vyrostli špičkoví docenti, profesori či primáři, kteří budou pro pacienty jak magnetem, tak zárukou vysoce kvalitní péče na světové úrovni.

Rovněž si vážíme spolupráce s Nemocnicí Na Bulovce, kde máme tři společná pracoviště a s ředitelkou nemocnice MUDr. Andreou Vrbovskou, MBA, se shodujeme na konkrétní podpoře mladých lékařů v přípravě na habilitaci i v řadě dalších oblastí rozvoje obou institucí. V Ústřední vojenské nemocnici ve Střešovicích máme zatím jedno společné pracoviště, nicméně se postupně rozvíjí spolupráce v dalších oborech a lze předpokládat její rozšíření.

Za spolupráci v roce 2014 děkujeme nejen vedení všech tří partnerských nemocnic, ale i všem pracovníkům, kteří se podílejí na kvalitní výuce našich studentů.

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

Fakultní nemocnice v Motole

Slovo ředitele Fakultní nemocnice v Motole



Vážení přátelé,

když jsem v květnu 2000 nastoupil jako nový ředitel Fakultní nemocnice v Motole, jedno z prvních setkání, které jsem v nemocnici měl, bylo setkání s nepřehlédnutelnou osobností, a to nejen po stránce odborné, medicínské, akademické, ale především po stránce lidské. Netřeba zdůrazňovat, že tou osobností byl zakladatel dětské onkologie a tehdejší děkan 2. lékařské fakulty profesor MUDr. Josef Koutecký, DrSc. Byl jsem v té době sedmatřicetiletý manažer, který sice prošel prostředím farmaceutických firem a měl pocit, že do zdravotnictví takřkajíc „vidí“, ale s odstupem let nutno říci, že velmi nezkušený, byť plný nápadů a elánu. Byl jsem předem informován, že spolupráce mezi nemocnicí a fakultou, respektive mezi vedením nemocnice a ctihodnými akademiky je nesmírně důležitá a citlivá věc. Já byl navíc v pozici, kdy jsem většinu těchto pánů profesorů či docentů na základě částečného zaměstnaneckého úvazku u nemocnice v podstatě šéfoval. Pan profesor Koutecký mi podal pomocnou ruku a svým chápavým přístupem mi pomohl překonat období tápání v oblasti těchto vztahů. Myslím, že jsme navodili mezi 2. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnicí v Motole velmi dobré a vskutku přátelské vztahy.

Jsem nesmírně rád, že mohu s čistým svědomím říct, že stejně přátelské vztahy s velmi úzkou vazbou a intenzivní spoluprací fungují též od okamžiku zvolení profesora MUDr. Vladimíra Komárka, CSc., děkanem. Dokladem této úzké vazby je pravidelná účast náměstka pro léčebně preventivní péči, MUDr. Martina Holcáta, MBA, na jednáních kolegia děkana a reciproční účast zástupce kolegia, profesora PaedDr. Pavla Koláře, Ph.D., na poradách vedení nemocnice. Díky tomu se snadněji přenášejí informace, které jsou společným zájmem obou organizací, a jednodušeji se hledají vhodná řešení.

Již od roku 2014 jsou nejvýznamnějšími předměty společného zájmu dvě akce. Tou první je komplexní rekonstrukce poslucháren nemocnice, které pochopitelně budou sloužit především k výuce studentů, ale i nemocnici k organizaci nejrůznějších kurzů, seminářů a konferencí. Jsem přesvědčen, že projekt rekonstrukce posluchárny, který zadala fakulta a připomínkoval provozně technický úsek nemocnice, bude splňovat nejpřísnější kritéria moderního konferenčního sálu. Na jeho financování získala 2. lékařská fakulta dotační podporu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a nemocnice přislíbila finanční spoluúcast. Věřím, že rekonstrukce bude započata na podzim roku 2015.



Druhým projektem je stavba multifunkční budovy v areálu nemocnice, která bude sloužit jako fakultní základna výuková, vědecko-výzkumná i administrativní. Připravenost k realizaci tohoto projektu vyjádřila nemocnice i fakulta společným memorandem a nyní probíhá přípravná fáze ke zdárné realizaci celého záměru. Úzká spolupráce mezi námi a děkanátem neprobíhá pouze na poli stavebním, jak by se mohlo na první pohled zdát. Dochází k prolínání možností nemocnice a fakulty. Došlo např. k dohodě o provádění pracovních-lékařských prohlídek výhradně školských pracovníků Oddělení primární péče FN Motol nebo k dohodě o účasti nejméně dvou zástupců nemocnice ve výběrových řízeních na přednosty klinik či ústavů.

V neposlední řadě chci zmínit i sblížení na poli kulturním, kdy vedení nemocnice a vedení 2. lékařské fakulty společně zorganizovaly a spolufinancovaly první podzimní koncert vážné hudby v historické aule Karolina.

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



FN MOTOL

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 má 1991 zaměstnanců a disponuje 1 006 lůžky, z toho 99 lůžek na jednotce intenzivní péče a 54 lůžek je ošetrovatelských. Hospitalizovaných pacientů v roce 2013 bylo 44 600, ambulantně ošetřeno v nemocnici bylo 562 358 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 naplnujeme bezesbytku. 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, parazitárních a tropických nemocí a Oddělení soudního lékařství – jsou přímo spojené 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 přednosty 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, jací budou dnešní studenti 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 spolupracuje se všemi lékařskými fakultami Karlovy univerzity. Základ spolupráce s 2. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy tvoří Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN, a to především v oblasti vzdělávání a odborného vedení v pregraduální a postgraduální výuce. Na spolupráci se dále podílejí, byť v menší míře, i další kliniky: Interní klinika 1. LF UK a ÚVN, Ortopedická klinika 1. LF UK a ÚVN, Oční klinika 1. LF UK a ÚVN a ORL klinika 3. LF UK. V rámci pregraduálního vzdělávání absolvovalo v ÚVN v roce 2014 stáže 571 studentů 2. lékařské fakulty UK. Postgraduální vzdělávání poskytuje například Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN v oborech Chirurgie II. typu a Onkochirurgie – certifikovaný kurz I. typu, akreditovaných dle zák. č. 95/2004.

Spolupráce Ústřední vojenské nemocnice s 2. lékařskou fakultou se uskutečňuje také na bázi řešení projektu vědy a výzkumu. Od roku 2012 se Ústřední vojenská nemocnice podílí na projektu *Parametrické sledování kvality TME jako nástroj k omezení lokálních recidiv po operacích pro karcinom rekta*, kde je spoluřešitelem MUDr. Daniel Langer z Chirurgické kliniky 2. LF UK a ÚVN. Tento projekt bude v letošním roce ukončen.

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



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. 2014 měla 2. lékařská fakulta čtrnáct vlastních pracovišť a třicet šest společných pracovišť, z toho třicet dva 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

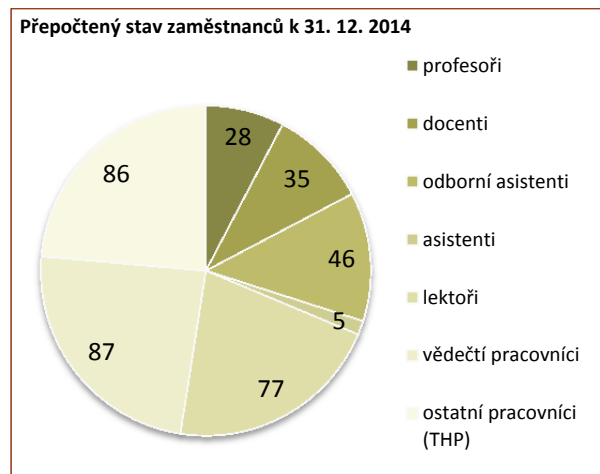
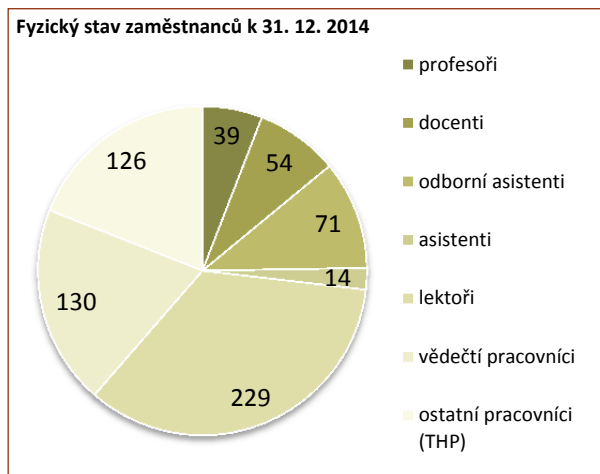
Dermatovenerologická klinika 2. LF UK a Nemocnice Na Bulovce
Dětská psychiatrická klinika 2. LF UK a FN Motol
Gynekologicko-porodnická klinika 2. LF UK a FN Motol
Chirurgická klinika 2. LF UK a FN Motol
Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN
I. infekční klinika 2. LF UK a Nemocnice Na Bulovce
Interní klinika 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 2014



Habilitační 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

Docenti jmenovaní v roce 2014

MUDr. Jiří Kozák, Ph.D. (Centrum pro léčení a výzkum bolestivých stavů při Klinice rehabilitace a tělovýchovného lékařství 2. LF UK a FN Motol)

název habilitační přednášky: *Postlaminektomický syndrom (FBSS) a neurostimulační metody v léčbě bolesti*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 17. 10. 2013

jmenován docentem: 1. 2. 2014

MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D. (Neurologická klinika 2. LF UK a FN Motol)

název habilitační přednášky: *Význam vysokofrekvenčních oscilací v patofyziologii epilepsie a jejich klinické využití*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 21. 11. 2013

jmenován docentem 1. 4. 2014

MUDr. Lucie Riedlbauchová, Ph.D. (Kardiologická klinika 2. LF UK a FN Motol)

název habilitační přednášky: *Faktory modifikující efekt srdeční resynchronizační terapie při léčbě chronického srdečního selhání*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 17. 4. 2014

jmenována docentkou: 1. 7. 2014

MUDr. Petr Hájek, Ph.D. (Kardiologická klinika 2. LF UK a FN Motol)

název habilitační přednášky: *Klinický význam plazmatického proteinu A spojeného s těhotenstvím pro diagnostiku nestabilního aterosklerotického plátu*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 17. 4. 2014

jmenován docentem: 1. 7. 2014

RNDr. Pavla Jendelová, Ph.D. (Ústav neurověd 2. LF UK a FN Motol)

název habilitační přednášky: *Využití kmenových buněk a moderních biotechnologií v léčbě poranění mozku a míchy*

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

jmenována docentkou: 1. 10. 2014

Profesoři jmenovaní v roce 2014

doc. MUDr. Jakub Hort, Ph.D. (Neurologická klinika 2. LF UK a FN Motol)

název inaugurační přednášky: *Alzheimerova choroba, současné diagnostické a léčebné možnosti*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 21. 11. 2013

datum obhajoby před VR UK: 30. 1. 2014

jmenován profesorem: 19. 9. 2014

doc. MUDr. Jiří Charvát, CSc. (Interní klinika 2. LF UK a FN Motol)

název inaugurační přednášky: *Maskovaná hypertenze u pacientů s diabetes mellitus*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 19. 12. 2013

datum obhajoby před VR UK: 24. 4. 2014

jmenován profesorem: 19. 9. 2014

doc. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D. (Ústav patologie a molekulární medicíny 2. LF UK a FN Motol)

název inaugurační přednášky: *Neuropatologie extracelulární matrix mozkových nádorů a fokálních kortikálních dysplazií*

datum obhajoby před VR 2. LF UK: 19. 12. 2013

datum obhajoby před VR UK: 24. 4. 2014

jmenován profesorem: 19. 9. 2014

Studium



2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy vede v současné době výuku ve dvou magisterských směrech a dvou bakalářských 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 (viz níže), za které student získává určitý počet kreditů. Fakulta nabízí také výuku tzv. volitelných předmětů, ze kterých je možné získat během studia 18 kreditů. Student má za povinnost tyto kredity během svého studia naplnit volbou šesti volitelných předmětů ze široké nabídky většiny oborů na fakultě. Volitelné předměty 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.

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, ošetřovatelství, 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). Časově jsou tedy předměty propojeny jak horizontálně, tak s návazností vertikálně. 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 nemocného pacienta. Výsledky pak ve formě semináře nebo přednášky demonstrují ostatním studentům ze studijní skupiny, případně z celého 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. 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.

Volba volitelných předmětů je možná od druhého ročníku studia, avšak intenzifikuje se především ve třetím až pátém ročníku. Předmět K10 je zaměřen výslovně na klinickou medicínu, proto je zařazen do pátého ročníku.

Během studia studenti také absolvují letní prázdninovou praxi v různých zdravotnických zařízeních, která si zvolí. Mají rovněž možnost výjezdu na zahraniční stáž, například v rámci programu Erasmus, nebo se mohou zúčastnit letních stáží pořádaných studentskou organizací International Federation of Medical Students' Association (IFMSA).

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. Přijatí 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 Dobronicích.

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



Magisterské a bakalářské studijní programy**Akreditované magisterské a bakalářské studijní programy a obory**

Studijní programy a.obory poskytované 2. LF UK v roce 2014						
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 2014

Přihlášení a přijatí studenti 2. LF UK v roce 2014			
	Přihlášeno	Přijato	Zapsáno
Všeobecné lékařství Mgr. studium v českém jazyce	1 827	187	175
Všeobecné lékařství Mgr. studium v anglickém jazyce	217	99	76
Specializace ve zdravotnictví NMgr. studium Fyzioterapie	274	36	30
Specializace ve zdravotnictví Bc. studium Fyzioterapie	283	38	29
Ošetřovatelství Bc. studium Všeobecná sestra	129	50	40
Celkem	2 745	410	350



Absolventi

Počet absolventů v kalendářním roce										
Studijní program	Studijní obor	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Všeobecné lékařství		122	148	109	142	173	139	126	108	140
Všeobecné lékařství (anglický jazyk)		7	7	5	6	10	23	35	25	16
Specializace ve zdravotnictví	NMgr. Fyzioterapie	0	20	20	26	21	17	25	24	28
Specializace ve zdravotnictví	Bc. Fyzioterapie	27	21	20	20	21	21	21	21	22
Specializace ve zdravotnictví	Bc. Radiologický asistent	0	5	8	17	0	0	0	0	0
Specializace ve zdravotnictví	Bc. Zdravotní laborant	0	10	14	0	0	11	12	9	14
Ošetřovatelství	Bc. Všeobecná sestra (prezenční forma)	0	30	26	16	0	0	0	0	0
Ošetřovatelství	Bc. Všeobecná sestra s rozšířenou výukou v pediatrickém ošetřovatelství (prezenční forma)	0	0	0	0	0	14	13	12	11
Celkem		156	241	202	227	225	225	232	199	231

Absolventi oborů

Všeobecné lékařství – studium v českém jazyce

The table contains three columns of redacted data. Each column has approximately 20 rows of information, with varying lengths of redacted text.

Všeobecné lékařství – studium v anglickém jazyce

The table contains two columns of redacted data. Each column has approximately 8 rows of information, with varying lengths of redacted text.

NMGr. Fyzioterapie

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Bc. Fyzioterapie

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Bc. Všeobecná sestra s rozšířenou výukou v pediatrickém ošetřovatelství

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



Cena děkana – ocenění studentů za studijní výsledky

V roce 2014 obdrželo Cenu děkana dvacet tři 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 2014			
Jméno a příjmení	Studijní program	Studijní obor	Druh studia
Klára Motlíková	Všeobecné lékařství		magisterské
Hana Doudová	Všeobecné lékařství		magisterské
Kristina Johnová	Všeobecné lékařství		magisterské
Petra Ticháková	Všeobecné lékařství		magisterské
Jana Lůžková	Všeobecné lékařství		magisterské
Daniel Rob	Všeobecné lékařství		magisterské
Lada Roubalová	Všeobecné lékařství		magisterské
Martina Hružová	Všeobecné lékařství		magisterské
Eva Vykoukalová	Všeobecné lékařství		magisterské
Edita Konopásková	Všeobecné lékařství		magisterské
Karel Musil	Všeobecné lékařství		magisterské
Michal Svoboda	Všeobecné lékařství		magisterské
Tereza Michálková Grézlová	Všeobecné lékařství		magisterské
Tereza Havlenová	Všeobecné lékařství		magisterské
Běla Jirásková	Všeobecné lékařství		magisterské
Andrej Stančák	Všeobecné lékařství		magisterské
Barbora Hájičková	Všeobecné lékařství		magisterské
Markéta Blažková	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	bakalářské
Klára Mišinová	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	bakalářské
Držitelé mimořádné Ceny děkana			
Martina Rebcová	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	bakalářské
Ludmila Chasáková	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	navazující magisterské
Adéla Světlíková	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	navazující magisterské
Jana Zelenková	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 2014**

Studijní program doktorského studia	Platnost akreditace	Předsedové oborových rad 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	31. 12. 2020	prof. MUDr. Eva Topinková, CSc.
Imunologie	31. 12. 2020	doc. RNDr. Vladimír Holáň, DrSc.
Lékařská biofyzika	31. 12. 2020	prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.
Mikrobiologie	30. 4. 2016	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 (2014)		
Studijní programy doktorského studia	Prezenční	Kombinované
Antropologie	0	4
Biochemie a patobiochemie	6	9
Biologie a patologie buňky	1	4
Biomedicínská informatika	13	4
Biomechanika	0	1
Experimentální chirurgie	14	44
Farmakologie a toxikologie	0	0
Fyziologie a patofyziologie člověka	21	53
Gerontologie	0	0
Imunologie	17	5
Lékařská biofyzika	5	6
Mikrobiologie	3	1
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	16	15
Neurovědy	30	41
Preventivní medicína	6	12
Zobrazovací metody v lékařství	0	7
Celkem	132	206

30

Počet úspěšných absolventů doktorského studia

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

Absolventi doktorského studia na 2. LF UK v roce 2014**Bouček Petr, MUDr.**

obor: Fyziologie a patofyziologie člověka
školitel: prof. MUDr. Terezie Pelikánová, DrSc.
absolvoval: 16. 1. 2014
téma disertační práce: *Vliv transplantační léčby na komplikace diabetu*

Butenko, Olena, Mgr.

obor: Neurovědy
školitelka: Ing. Miroslava Anděrová, CSc.
absolvovala: 7. 4. 2014
téma disertační práce: *Expression and functional characterization of transient receptor potential vanilloid-related channel 4 (TRPV4) in hippocampal astrocytes after ischemia/reperfusion*

Čapková, Linda, MUDr.

obor: Biologie a patologie buňky
školitel: prof. MUDr. Roman Kodet, CSc.
absolvovala: 19. 6. 2014
téma disertační práce: *Histopatologická a molekulární diagnostika nádorů plic a pleury*

Dmytrenko, Lesia, Mgr.

obor: Neurovědy
školitelka: doc. MUDr. Lýdia Vargová, Ph.D.
absolvovala: 16. 6. 2014
téma disertační práce: *Changes of the Extracellular Space Diffusion Parameters during Acute Pathological States in the Rodent Brain and the Role of AQP4 Channels in Cell Swelling*

Durilová, Marianna, MUDr.

obor: Imunologie
školitelka: doc. MUDr. Kateřina Štechová, Ph.D.
absolvovala: 6. 6. 2014
téma disertační práce: *Cytokinová polarizace u imunopatologicky podmíněných chorob*

Janoušková, Hana, Mgr.

obor: Biochemie a patobiochemie
školitel: Ing. Jan Teisinger, Csc.
absolvovala: 9. 12. 2013
téma disertační práce: *Role of $\alpha 5\beta 1$ integrin/p53 pathway in the resistance of glioma and colon cancer to therapy*

Janovská, Petra, Ing.

obor: Biochemie a patobiochemie
školitel: MUDr. Jan Kopecký, DrSc.
absolvovala: 8. 1. 2014
téma disertační práce: *Vliv ektopické syntézy mitochondriálního odpřahujícího proteinu 1 v bílé tukové tkáni na celotělový metabolismus u myši*

Kačer, Petr, MUDr.

obor: Preventivní medicína
školitelka: doc. MUDr. Věra Adámková, CSc.
absolvoval: 12. 3. 2014
téma disertační práce: *Možnosti chirurgické léčby smrtelných komplikací akutního infarktu myokardu-základ sekundární prevence ICHS*

Kaprová, Jana, MUDr.

obor: Fyziologie a patofyziologie člověka
školitel: prof. MUDr. Jan Lebl, CSc., konzultantka: doc. MUDr. Marta Šnajderová, CSc.
absolvovala: 17. 4. 2014
téma disertační práce: *Patogeneze vzniku germinálních nádorů: Využití současných poznatků ve včasné diagnostice u pacientů s poruchou pohlavního vývoje*

Kloub, Martin, MUDr.

obor: Experimentální chirurgie
školitel: doc. MUDr. Valér Džupa, CSc.
absolvoval: 22. 9. 2014
téma disertační práce: *Operační léčba zlomenin proximálního humeru úhlově stabilními hřebíky – prospektivní studie*

Konkořová, Radmila, MUDr.

obor: Preventivní medicína

školitelka: doc. MUDr. Hana Provazníková, CSc.

absolvovala: 24. 10. 2013

téma disertační práce: *Postoj pacientů dlouhodobě sledovaných pro dg. Maligní melanom k prevenci a dispenzarizaci*

Kruseová, Jarmila, MUDr.

obor: Preventivní medicína

školitel: prof. MUDr. Tomáš Eckschlager, CSc.

absolvovala: 2. 7. 2014

téma disertační práce: *Metalothioneiny a další biomarkery v terapeutickém rozhodování u dětských onkologických pacientů*

Kudr, Martin, MUDr.

obor: Neurovědy

školitel: doc. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D.

absolvoval: 23. 6. 2014

téma disertační práce: *Analýza významu funkčně zobrazovacích metod v diagnostice fokální farmakorezistentní epilepsie*

Levčík, David, Mgr.

obor: Neurovědy

školitel: MUDr. Daniel Klement, Ph.D.

absolvoval: 3. 2. 2014

téma disertační práce: *Prostorová kognice u potkanů: zpracování informace o pozici vzdálených objektů*

Macáková, Eva, Mgr.

obor: Biochemie a patobiochemie

školitelka: RNDr. Veronika Obšilová, Ph.D.

absolvovala: 5. 12. 2013

téma disertační práce: *Úloha Bmh proteinů v regulaci kvasničného enzymu neutrální trehalasy Nth1*

Magerová, Hana, MUDr.

obor: Neurovědy

školitel: doc. MUDr. Martin Bojar, CSc.

absolvovala: 22. 9. 2014

téma disertační práce: *Časná diagnostika kognitivních poruch při neurodegenerativních onemocněních mozku, zejména Alzheimerově chorobě*

Mikulášková, Marta, Mgr.

obor: Neurovědy

školitelka: PharmDr. Alena Sumová, DSc.

absolvovala: 12. 5. 2014

téma disertační práce: *Cirkadiánní systém během časně ontogeneze a jeho poruchy u animálních modelů a u člověka*

Mitrová, Katarína, MUDr.

obor: Biochemie a patobiochemie

školitel: doc. MUDr. Jiří Bronský, Ph.D.

absolvovala: 20. 5. 2014

téma disertační práce: *Nové regulační hormony mateřského mléka*

Nawrot, Magdalena, Mgr.

obor: Neurovědy

školitel: prof. MUDr. Eva Syková, DrSc.

absolvovala: 3. 3. 2014

téma disertační práce: *Astrocytic changes in a mouse model of Alzheimer's disease*

Obermannová, Barbora, MUDr.

obor: Fyziologie a patofyziologie člověka

školitel: prof. MUDr. Jan Lebl, CSc.

absolvovala: 17. 4. 2014

téma disertační práce: *Vybraná monogenně podmíněná endokrinní onemocnění v dětském věku*

Petrušková, Denisa, MUDr.

obor: Experimentální chirurgie

školitelka: prof. MUDr. Dagmar Dotřelová, CSc., FEBO

absolvovala: 13. 1. 2014

téma disertační práce: *Problematika lokálních a celkových vedlejších účinků cytostatik při jejich experimentálním intraokulárním a periokulárním podání*

Pourová, Radka, MUDr.

obor: Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie

školitel: prof. MUDr. Pavel Seeman, Ph.D.

absolvovala: 10. 6. 2014

téma disertační práce: *Molekulárně genetická vyšetření u českých pacientů a rodin s vrozenou ztrátou sluchu a bez mutací v GJB2 genu*

Pražák, Josef, MUDr.

obor: Fyziologie a patofyziologie člověka

školitel: prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., konzultant: prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.

absolvoval: 13. 2. 2014

téma disertační práce: *Intrakraniální tlak a jeho změny při léčbě akutního jaterního selhání metodou FPSA/Prometheus v chirurgickém modelu na praseti*

Profant, Oliver, MUDr.

obor: Neurovědy

školitel: prof. MUDr. Josef Syka, DrSc.

absolvoval: 29. 9. 2014

téma disertační práce: *Organizace sluchové kůry mozku a změny ve sluchovém systému u presbyakuze*

Šťastný, Eduard, MUDr.

obor: Experimentální chirurgie

školitel: prof. MUDr. Tomáš Trč, CSc., MBA

absolvoval: 29. 9. 2014

téma disertační práce: *Vývoj a hodnocení nové necementované revizní acetabulární komponenty totální endoprotézy kyčelního kloubu (typ TC)*

Tomek, Aleš, MUDr.

obor: Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie

školitel: prof. MUDr. Petr Goetz, CSc.

absolvoval: 21. 5. 2014

téma disertační práce: *Farmakogenetika warfarinu*

Trojanová, Johana, Mgr.

obor: Neurovědy

školitel: RNDr. Tureček Rostislav, Ph.D.

absolvovala: 16. 6. 2014

téma disertační práce: *Imunohistochemická analýza vlastností inhibičních glycinových a GABAB receptorů v MNTB*

Vaňousová, Daniela, MUDr.

obor: Preventivní medicína

školitelka: prof. MUDr. Jana Hercogová, CSc., konzultant: doc. MUDr. Ladislav Machala, Ph.D.

absolvovala: 20. 5. 2014

téma disertační práce: *Dermatologické projevy infekce Borrelia burgdorferi sensu lato a Anaplasma phagocytophilum*

Veisová, Dana, Mgr.

obor: Biochemie a patobiochemie

školitelka: RNDr. Veronika Obšilová, Ph.D.

absolvovala: 24. 10. 2013

téma disertační práce: *Studium faktorů ovlivňující vazebnou specifitu 14-3-3 proteinů*

Vlček, Martin, MUDr.

obor: Experimentální chirurgie

školitel: prof. MUDr. Ivan Landor, CSc.

absolvoval: 9. 6. 2014

téma disertační práce: *Optimalizace indikací léčebných metod zlomenin distální části radia dle typu a srovnání klinických výsledků s matematickým modelem*

Zieg, Jakub, MUDr.

obor: Fyziologie a patofyziologie člověka

školitel: prof. MUDr. Karel Matoušovic, DrSc., konzultantka: doc. MUDr. Květa Bláhová, CSc.

absolvoval: 13. 3. 2014

téma disertační práce: *Poruchy glomerulárních a tubulárních funkcí v dětském věku*

Kováč, Martin, Mgr.

obor: Imunologie

školitel: doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.

absolvoval: 16. 9. 2014

téma disertační práce: *Analýza plazmy kostní dřeně za cílem identifikace nových biomarkerů u dětské akutní lymfoblastické leukémie*

Vošahlíková, Šárka, MUDr.

obor: Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie

školitel: doc. RNDr. Alexandr Nemeč, Ph.D.

absolvovala: 18. 9. 2014

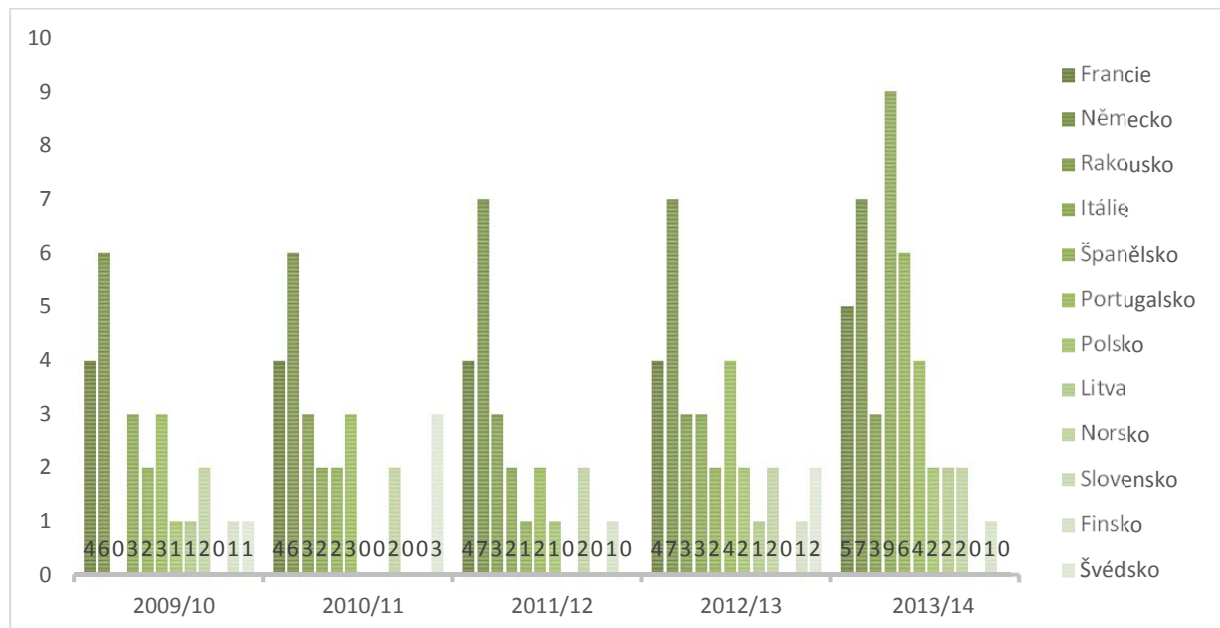
téma disertační práce: *Molekulární epidemiologie a vlastnosti bakteriálních původců infekcí plic u pacientů s cystickou fibrózou*



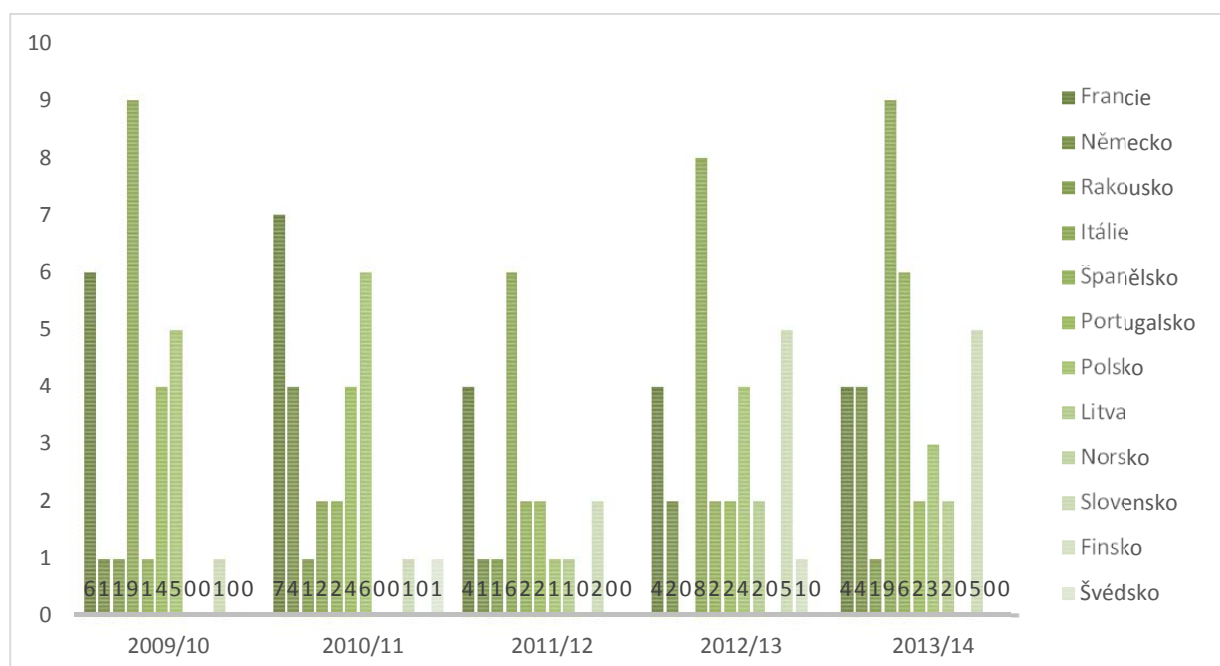
Mobilita studentů

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

Výjezdy českých studentů do zahraničí



Studenti přijíždějící ze zahraničí



Specializační vzdělávání



Oddělení specializačního vzdělávání na 2. lékařské fakultě Univerzity Karlovy zajišťuje dle zákona č. 95/2004 Sb. a souvisejících právních předpisů, kterými jsou zejména Veřejnoprávní smlouva mezi Ministerstvem zdravotnictví České republiky a Univerzitou Karlovou v Praze a vyhláška č. 185/2009 Sb. o oborech specializačního vzdělávání lékařů, zubních lékařů a farmaceutů a oborech certifikovaných kurzů, organizaci specializačního vzdělávání lékařů.

Do agendy patří činnosti související se zařazováním lékařů do základních oborů specializačního vzdělávání, organizace zkoušek po kmeni, vydávání certifikátů o absolvování kmene a organizace atestačních zkoušek. V rámci své působnosti také ve spolupráci s odbornými pracovišti fakulta pořádá kurzy specializačního vzdělávání.

V roce 2014 na 2. lékařskou fakultu připadlo v rámci pravidelné rotace mezi jednotlivými fakultami zajišťujícími specializační vzdělávání (pět lékařských fakult UK, Lékařská fakulta MU Brno a Lékařská fakulta UP Olomouc) předsednictví Koordinační oborové rady. Během uplynulého roku oddělení specializačního vzdělávání koordinovalo plánování

organizace všech povinných kurzů a atestačních zkoušek na rok 2015 pro celou Českou republiku. Začátkem roku 2015 bylo předsednictví Koordinační oborové rady předáno Lékařské fakultě UK v Plzni.

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

Atestace pořádané na 2. LF UK v roce 2014

Anesteziologie a intenzivní medicína	16. 6. – 20. 6. 2014
Dětské lékařství	2. 6. – 6. 6. 2014
Endokrinologie a diabetologie	2. 6. – 4. 6. a 10. 6. 2014
Klinická biochemie	11. 6. 2014
Vnitřní lékařství	14. 4. – 18. 4. 2014
Kardiochirurgie	20. 11. 2014
Klinická onkologie	28. 11. 2014
Lékařská genetika	8. 12. 2014
Ortopedie a traumatologie pohybového aparátu	12. 12. 2014
Pneumologie a ftizeologie	1. 12. – 3. 12. 2014
Klinická stomatologie	20. 11. 2014

Kurzy uskutečněné na 2. LF UK v roce 2014		
Obor	Název kurzu	Termín
Anesteziologie a intenzivní medicína	Kurz na ukončení základního kmene AIM	14. 4. – 16. 4. 2014
Dětské lékařství	předatestační: Dětské lékařství	12. 5. – 23. 5. 2014
	povinný: Základy dětského lékařství	3. 11. – 7. 11. 2014
Endokrinologie a diabetologie	předatestační: Diabetologie a metabolismus, Endokrinologie	12. 5. – 23. 5. 2014
	předatestační: Diabetologie a metabolismus	12. 5. – 16. 5. 2014
	předatestační: Endokrinologie	19. 5. – 23. 5. 2014
Infekční lékařství	povinný: Novinky z infekčního lékařství	10. 3. – 14. 3. 2014
Lékařská genetika	Pokroky LG	11. 11. – 12. 11. 2014
	Psychologie genetického poradenství	13. 11. 2014
Neurologie	Základy neurologie	8. 9. – 19. 9. 2014
Ortopedie a traumatologie pohybového aparátu	specializační: Ortopedie a traumatologie pohybového aparátu	20. 10. – 24. 10. 2014
Pneumologie a ftizeologie	povinný: Pneumologie a ftizeologie	6. 10. – 17. 10. 2014
Radiologie a zobrazovací metody	Novinky z radiologie	7. 4. – 11. 4. 2014
	povinný: Pediatriká radiologie	29. 9. – 30. 9. 2014
Rehabilitační a fyzikální medicína	specializační: Diagnostika a léčba bolesti v rehabilitaci	2. 4. – 4. 4. 2014
	Kinezioterapie pro lékaře	13. 10. – 16. 10. 2014
Urologie	Urodynamika	18. 9. 2014
	Onko urologie II	19. 9. 2014
Vnitřní lékařství	předatestační: Vnitřní lékařství	3. 3. – 14. 3. 2014
	Novinky z vnitřního lékařství	20. 10. – 24. 10. 2014
Povinné základní kurzy	Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí	22. 1. 2014
		4. 6. 2014
	Radiační ochrana pro aplikující odborníky	13. 10. – 17. 10. 2014
	Radiační ochrana	10. 10. 2014
	Základy lékařské etiky, komunikace, managementu a legislativy	13. 2. – 14. 2. 2014
18. 9. – 19. 9. 2014		

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 2014 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
Počet účastníků	103	85	117

Univerzita třetího věku

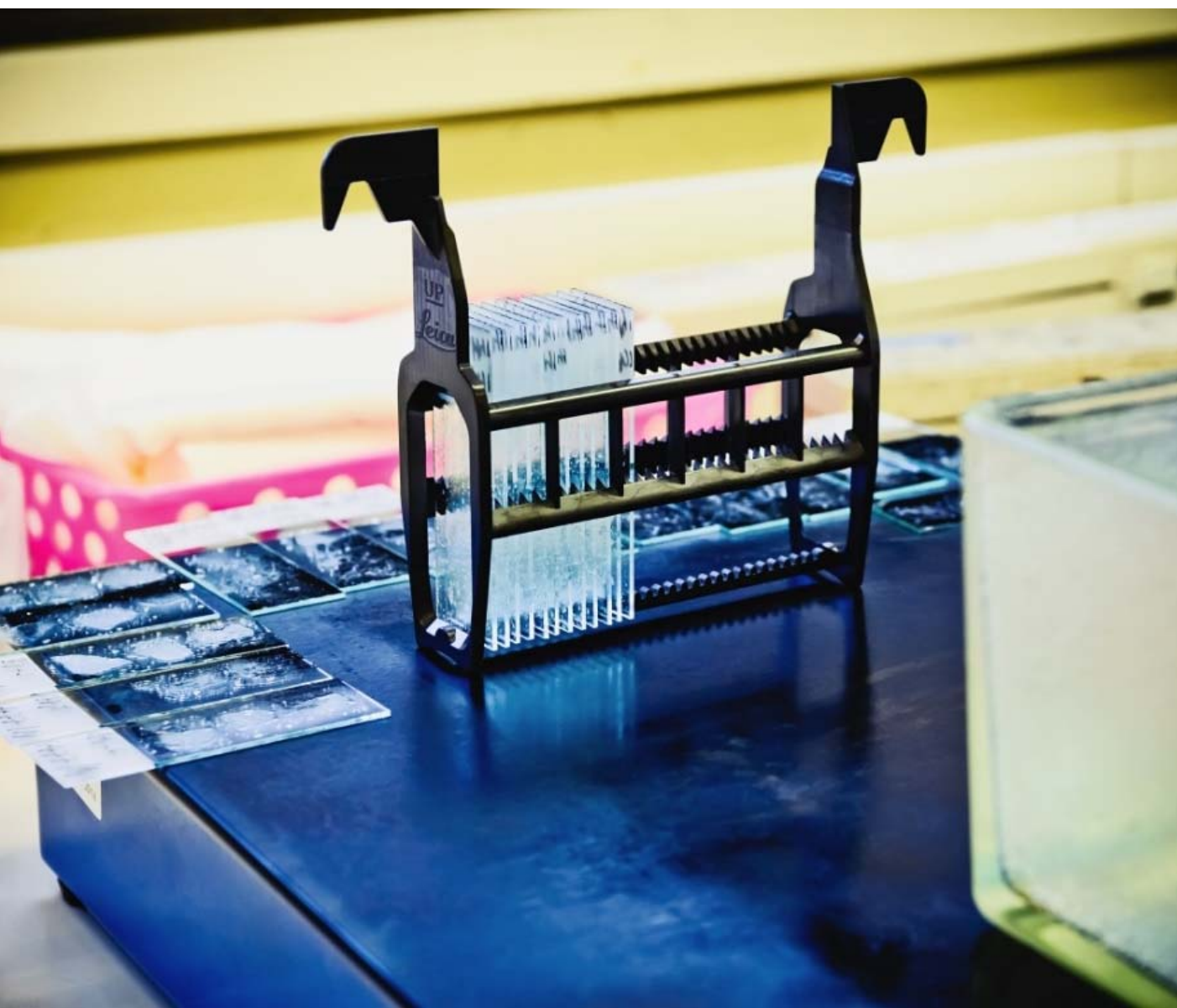
Hlavním tématem studia je význam prevence v medicíně. Studium trvá dva roky, tzn. čtyři semestry. Přednášky probíhají jednou týdně a trvají přibližně dvě hodiny. Vyučujícími jsou přední odborníci z ústavů a klinik Fakultní nemocnice v Motole. Podmínkou přijetí ke studiu je ukončení střední nebo vysoké 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 v roce 2014

Posluchači 1. ročníku	Posluchači 2. ročníku	Absolventi
91	69	6





Věda a výzkum

Granty řešené na 2. lékařské fakultě v roce 2014

Druh	Řešitel	Název projektu	Začátek řešení	Konec řešení
GAUK	Růžička Jiří	Kombinovaná léčba míšního poranění s využitím neurálních kmenových buněk a polymerních hydrogelů	2012	31. 12. 2014
GAUK	Vančurová Irena	Analýza subpopulací T lymfocytů v nádorové tkáni karcinomu ovaria	2012	31. 12. 2014
GAUK	Kužílková Daniela	Proteomické profilování buněk dětské akutní leukemie se zaměřením na hledání prognostických znaků	2012	31. 12. 2014
GAUK	Džamba Dávid	Úloha glutamátových receptorů u gliových buněk po ischemickém poškození mozku	2012	31. 12. 2014
GAUK	Rambousek Lukáš	Neuroprotektivní vlastnosti syntetických neuroaktivních steroidů v modelech poškození CNS	2012	31. 12. 2014
GAUK	Zimmermannová Olga	Vznik dětských leukémií	2012	31. 12. 2014
GAUK	Doktorová Helena	Význam hypoxie a HIF-1 α pro vznik chemorezistence u buněčných linií odvozených od neuroblastomu	2012	31. 12. 2014
GAUK	Nedelská Zuzana	Strukturální koreláty prostorové navigace a jejího selhání u starších lidí v reálném prostoru a v prostředí virtuálních PC testů	2012	31. 12. 2014
GAUK	Dědič Tomáš	Úloha dědičných faktorů v etiologii a patogenezi biliární atřezie	2012	31. 12. 2014
GAUK	Mizera Roman	Význam volných kyslíkových radikálů při vzniku a rozvoji plicní hypertenze po akutní plicní embolii	2012	31. 12. 2014
GAUK	Stuchlý Jan	Analýza populací B- a T- lymfocytů u CVID (Common Variable Immunodeficiency)	2012	31. 12. 2014
GAUK	Illner Jan	Fluorescenční produkty v erythrocytech jako biochemické markery prodromální fáze Alzheimerovy choroby	2012	31. 12. 2014
GAUK	Bakardjjeva-Mihaylova Violeta	Role genu WT1 a dalších molekulárně-biologických abnormalit u germinálních nádorů varlat	2013	31. 12. 2015
GAUK	Kalfusová 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	Roženková Klára	Molekulárně genetická analýza pacientů s perzistentní hyperinzulinemickou hypoglykemií a vztah genotyp-fenotyp	2013	31. 12. 2015
GAUK	Jíchová Šárka	Úloha intrarenální aktivity 20-	2013	31. 12. 2015

		hydroxyeikosatetraenové kyseliny v regulaci renálních funkcí a patofyziologii angiotenzin II-dependentní formy hypertenze		
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 anogenitálních 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	Heřmanová Ivana	Vliv L-asparaginázy na metabolické a signální dráhy leukemických buněk	2013	31. 12. 2014
GAUK	Kopecká Miroslava	Strukturní podstata regulace enzymu Nth1 prostřednictvím vápníku a proteinu 14-3-3	2013	31. 12. 2015
GAUK	Krausová Barbora	Studium úlohy cholesterolu v modulaci funkčních a farmakologických vlastností NMDA receptoru	2013	31. 12. 2014
GAUK	Boušová Kristýna	Lokalizace a charakterizace vazebných míst pro Ca ²⁺ vázající proteiny a fosfatidyl inositol fosfáty na intracelulárních koncích receptoru TRPM4	2013	31. 12. 2015
GAUK	Slámová Lucie	Identifikace mechanismu liniového přesmyku BCP ALL do monocytoidní linie během časné 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	Bezděková Dagmar	Chemická modifikace PVA nanovláken vedoucí ke zvýšení adheze a diferenciaci mezechymálních kmenových buněk	2012	31. 12. 2014
GAUK	Lokvenc Milan	Molekulární diagnostika a sledování minimální reziduální nemoci u maligních lymfoproliferací	2014	31. 12. 2016
GAUK	Křiška Ján	Úloha Wnt signalizační dráhy v regeneraci ischemicky poškozené nervové tkáně	2014	31. 12. 2016
GAUK	Bačáková Markéta	Kolonizace modifikovaných nanovláknenných 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	2014	31. 12. 2016

		proteksi u sekundárně imunosuprimovaných pacientů		
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	Stehlíková Mariana	Vliv rehabilitace na posturální stabilitu u pacientů s mozečkovou ataxií	2014	31. 12. 2015
GAUK	Krupičková Petra	Adekvátnost zajištění tkáňové mikrocirkulace pomocí různých druhů mechanických oběhových podpor u experimentálního prasečího modelu srdeční zástavy	2014	31. 12. 2016
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 objasnování příčin časných dědičných nesyndromových poruch sluchu u českých pacientů	2014	31. 12. 2016
GAUK	Sovková Věra	Řízené uvolňování proliferačních a diferenačních faktorů z krevních derivátů imobilizovaných na nanovláčkové struktury a jejich vliv na mezenchymální kmenové buňky in vitro	2014	31. 12. 2016
GAUK	Královič Martin	Príprava nanovláčkového 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	2014	31. 12. 2015

		v regeneraci nervové tkáně		
RP-C	Feberová Jitka	Kurzy pro studenty doktorských studijních programů a postdoktorandů – kurz „Evidence Based Medicine“, kurz statistických metod a kurz pro podporu rozvoje pedagogických dovedností studentů	1. 1. 2014	31. 12. 2014
IGA	Strnad Pavel	Možnosti detekce a význam mikrometastáz karcinomu prsu v periferní krvi	15. 9. 2010	31. 12. 2014
IGA	Šedivá Anna	Úloha vrozené imunity v rozvoji diabetu 1. typu	15. 9. 2010	31. 12. 2014
IGA	Dušek Jiří	Aktivita katepsinu B u karcinomu močového měchýře	15. 9. 2010	31. 12. 2014
IGA	Komárek Vladimír	Korelace MR traktografie, EEG analýz a počítačového zpracování řečového signálu u dětí s vývojovou dysfázií	15. 9. 2010	31. 12. 2014
IGA	Pohunek Petr	Časný projev průduškového astmatu u dětí – funkční a morfologické důsledky nemoci	15. 9. 2010	31. 12. 2014
IGA	Vlček Petr	Dlouhodobé komplexní sledování nemocných s málo pokročilým karcinomem štítné žlázy, vypracování algoritmu optimálního léčebného postupu	15. 9. 2010	31. 12. 2014
IGA	Seeman Tomáš	Multigenní etiologie dědičných chorob ledvin u dětí: polycystóza ledvin a atypický hemolyticko uremický syndrom	15. 9. 2010	31. 12. 2014
IGA	Cinek Ondřej	Vybrané pikornaviry v patogenezi ostrůvkové autoimunity a diabetu 1. typu	15. 9. 2010	31. 12. 2014
IGA	Svobodová Tamara	Primární ciliární dyskineze: nové přístupy k diagnostice a Epidemiologii	15. 9. 2010	31. 12. 2014
IGA	Bartůňková Jiřina	Fáze I/II klinické studie imunoterapie karcinomu prostaty pomocí vakcinace dendritickými buňkami	15. 9. 2010	31. 12. 2014
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	Froňková Eva	Vliv alterací transkripčního faktoru Ikaros na patogenezi a prognózu dětské akutní leukémie	1. 6. 2011	31. 12. 2014
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 erminálních nádorů varlat	1. 6. 2011	31. 12. 2015
IGA	Babjuk Marek	Využití mikroRNA, mRNA a volné DNA pro	1. 6. 2011	31. 12. 2015

		časnou neinvazivní detekci a stanovení prognózy u pacientů s karcinomem močového měchýře		
IGA	Hrušák Ondřej	Standardizovaná průtoková cytometrie jako nástroj pro rychlou a citlivou diagnostiku v hematologii – zavedení Euroflow protokolů v ČR	1. 6. 2011	31. 12. 2014
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 redukci 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-positivní 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	3D 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 Pavel	Rizikové faktory vzniku rezistence CMV vůči virostatikům u pacientů po alogenní transplantaci hematopoetických kmenových buněk	21. 4. 2012	31. 12. 2015
IGA	Lebl Jan	Genetické příčiny hypopituitarismu: průkaz původu prevalentních mutací v genu PROP1 a studium raritních genů	1. 4. 2012	31. 12. 2014

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 ovaria	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
GAČR	Hrušák Ondřej	Diferenční plasticita maligních krvetvorných buněk	1. 1. 2010	31. 12. 2014
GAČR	Šedivá Anna	Role přirozené imunity v patogenezi diabetes mellitus I. typu	1. 3. 2010	31. 12. 2014
GAČR	Syková Eva	Využití mesenchymových kmenových buněk v léčbě Alzheimerovy choroby	1. 1. 2011	31. 12. 2014
GAČR	Starková Julia	Transkripční regulace HOX genů v normální a leukemické krvetvorbě	1. 1. 2012	31. 12. 2016
GAČR	Hampl Václav	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	Kalina Tomáš	Adoptivní transfer CMV-specifických CD8+ T-lymfocytů k léčbě CMV infekce po transplantaci	1. 3. 2013	31. 12. 2015
GAČR	Forostyak Serhiy	Role perineuronálních sítí v průběhu amyotrofické laterální sklerózy	1. 1. 2014	31. 12. 2016
MZde	Kabelka Zdeněk, Jurovčík Michal	Nové metody pro výrobu, kontrolu kvality a účinků probiotických potravin	1. 3. 2012	31. 12. 2016
COST	Hrdlička Michal	Nové přístupy v časně diagnostice dětského autismu	1. 4. 2011	31. 12. 2014
COST	Dřevínek Pavel	Faktory virulence bakterií komplexu Burkholderia cepacia, které s účastí různých fází infekce u pacientů s cystickou fibrózou	1. 4. 2011	31. 12. 2014
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	Hergert Jan	Role radikálního stresu při hypoxické plicní hypertenzi	1. 4. 2014	31. 12. 2016
OPPK	Kalina Tomáš	CLIP Leukémie: buněčná analýza hmotnostní	1. 3. 2014	28. 2. 2015

		cytometrií		
OP VaVPI	Trka Jan, Malina Michal	Vývojový inkubátor funkčních analýz	1. 7. 2014	31. 12. 2015
IGA s.	Kalina Tomáš	Poruchy diferenciacie B lymfocytů u pacientů s defekty humorální imunity	15. 9. 2012	31. 12. 2014
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
GAČR s.	Homola Aleš	Kmenové buňky v léčbě amyotrofické laterální sklerózy	1. 1. 2011	31. 12. 2014
GAČR s.	Eckschlager Tomáš	Glutam atkarboxypeptidasa II a její role v růstu nádorů	1. 1. 2012	31. 12. 2014
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. UK	Eckschlager Tomáš	Studie participace specifických mechanismů poškození DNA na cytotoxicitě cytostatik vůči lidským chemosenzitivním a chemorezistentním neuroblastomům	1. 1. 2010	31. 12. 2014
GAČR s. UK	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.	Kočárek Eduard	System pro podporu vyhodnocování metody FISH	1. 1. 2011	31. 12. 2014
TAČR s.	Komárek Vladimír	Vývoj rehabilitačních a diagnostických pomůcek pro neurologii využívajících 3D analýzy pohybu		31. 12. 2016
EU	Macek Milan, jr.	Development of the European Portal of rare diseases and orphan drugs	1. 4. 2011	31. 3. 2014
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	1. 1. 2012	31. 12. 2018

		leukocytů – jejich role ve zdraví a nemocích.		
GAČR CE	Anděrová Miroslava	Projekt excelence v oblasti neurověd	1. 1. 2012	31. 12. 2018
PRVOUK	Kocourková Jana	Psychosociální aspekty kvality lidského života	2012	2015
PRVOUK	Dostálová Tatjana	Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce	2012	2015
PRVOUK	Komárek Vladimír	Dětská a vývojová neurologie	2012	2015
PRVOUK	Trka Jan	Dětská hematonekologie: molekulární základy a nové terapeutické postupy	2012	2015
PRVOUK	Herget Jan	Kardiovaskulární výzkumný program	2012	2015
PRVOUK	Kolář Pavel	Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu	2012	2015
PRVOUK	Babjuk Marek	Rozvoj moderní operační léčby a imunoterapie solidních nádorů	2012	2015
PRVOUK	Lebl Jan	Genetická podstata závažných chorob dětského věku	2012	2015
UNCE	Hrušák Ondřej	Vývoj a regulace leukocytů se zaměřením na dětský věk	2 012	31. 12. 2017

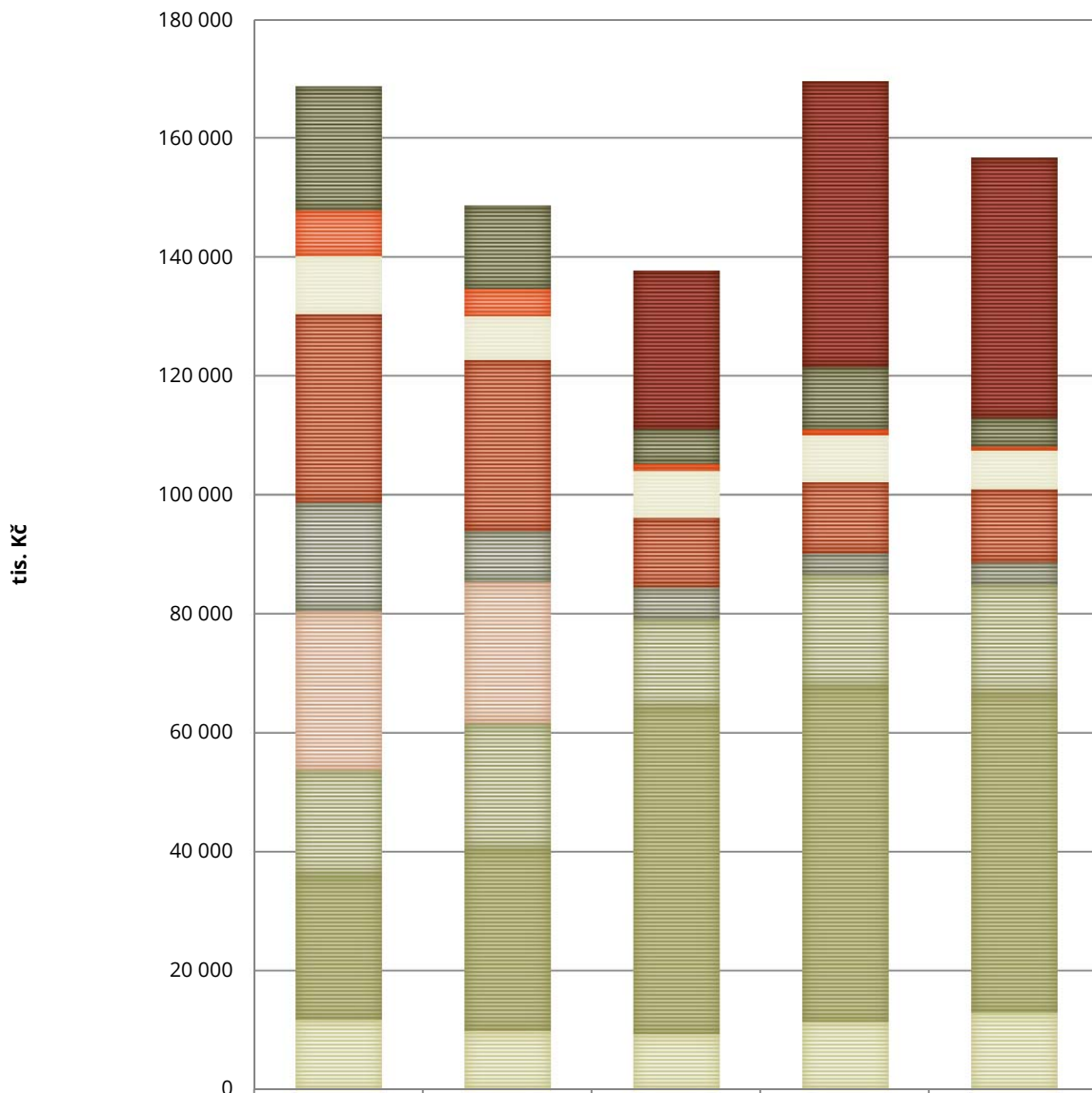
Seznam zkratk grantových schémat a agentur

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
s. UK	2. LF UK je spolupříjemcem v rámci jiné fakulty UK



Dotace na grantové projekty

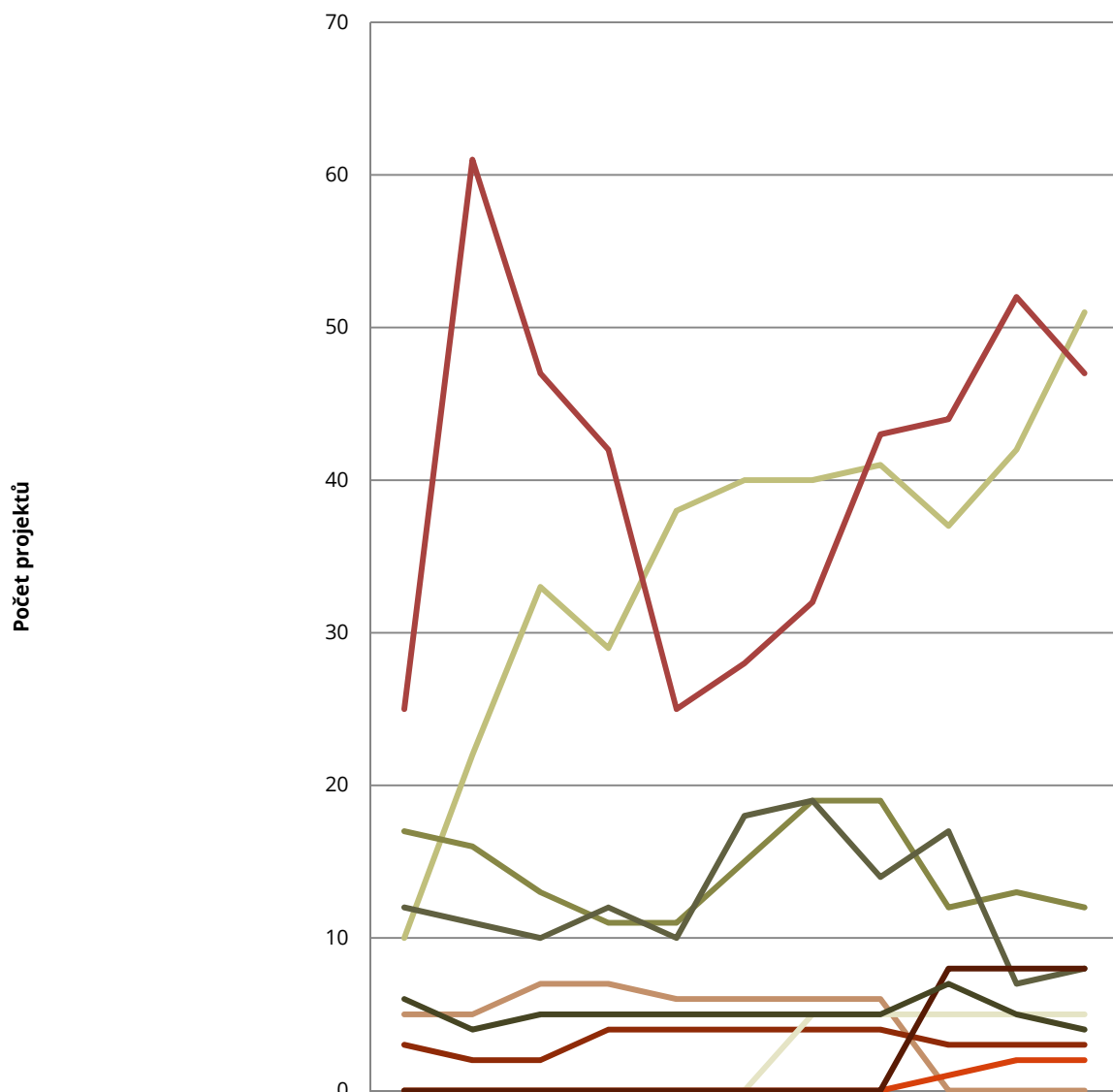
Finanční objem dotací grantových projektů 2. LF UK (bez spolupříjemců)



	2010	2011	2012	2013	2014
PRVOUK	0	0	26 716	48 067	43 916
FRVŠ, RP, IP	20 973	14 068	5 796	10 481	4 790
TAČR, NPV II a ost.	7 588	4 671	1 128	986	679
SVV	9 750	7 360	7 901	7 906	6 450
CENTRA	31 685	28 715	11 651	11 968	12 322
EU + zahr. spolupráce	18 350	8 550	5 534	3 492	3 762
VZ	26 747	23 888	0	0	0
GAČR	17 575	21 102	14 710	18 907	18 278
IGA	24 316	30 659	54 877	56 371	53 669
GAUK	11 839	9 836	9 430	11 390	13 030

Projekty řešené na 2. LF UK

Počet grantových projektů řešených na 2. LF UK v letech 2004–2014



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
GAUK	10	22	33	29	38	40	40	41	37	42	51
IGA	25	61	47	42	25	28	32	43	44	52	47
GAČR	17	16	13	11	11	15	19	19	12	13	12
VZ	5	5	7	7	6	6	6	6	0	0	0
EU + ZAHR. spolupráce, COST apod.	12	11	10	12	10	18	19	14	17	7	8
CENTRA	3	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3
SVV	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5
TAČR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
PRVOUK	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8
FRVŠ, RP, IP	6	4	5	5	5	5	5	5	7	5	4

Vědecká konference



Vědecká konference se konala 9. a 10. dubna 2014. Co na ní bylo dobré? Bezpochyby přednášky obou vyzvaných řečníků. Jozef Madžo demonstroval – kromě přehledu významu methylace obecně i v hematopoese – výsledky svého špičkového výzkumu na University of Chicago (publikované nedávno v časopise Cell Reports). Michael Kopelman předvedl vynikající přehlednou přednášku o poruchách paměti, doprovázenou zajímavými příklady, a pohladil naše uši skvělou britskou angličtinou.

Dalšími vyzvanými přednáškami byly příspěvky Štěpánky Průhové, Ondřeje Szárszoie, Přemysla Jirušky a Petra Pohunka. Výborné obsahově i provedením byly všechny. Dovolil bych si zde vyzvednout zejména přednášku doc. Průhové o genetice MODY diabetu. S původními vynikajícími výsledky, přesto přehlednou, výborně dokumentovanou a srozumitelnou.

Mezi přednášejícími se sešla celá řada zkušených lékařů – v alternativní roli doktoranda. Doplnili je jejich mladší kolegové a jediná reprezentantka pregraduálních studentů. Přednášky měly slušnou úroveň, některé výsledky byly na špičkové úrovni. Posterové komise vyhodnotily také několik vynikajících posterů, ze kterých pak vědecký výbor vybíral ten nejlepší oceněný. Odborná

úroveň konference byla souhrnně velmi dobrá.

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

Ceny udělené na Vědecké konferenci 2014

Mgr. Jan Stuchlý (Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol a CLIP)

Cena za nejlepší přednášku; na téma *Podskupina pacientů s CVID definovaná imunofenotypizací b-buněk periferní krve má typický klinický obraz a biologické vlastnosti.*

MUDr. Petr Kafka (Ústav fyziologie 2. LF UK a Klinika anesteziologie a resuscitace FNKV a 3. LF UK)

Cena za nejlepší poster; s tématem *Zvýšení fetoplacentárního cévního odporu při experimentálně vyvolaném diabetu matky u potkana*

Mgr. Lenka Kramná (Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol)

Cena proděkana pro vědu a výzkum za práci s názvem *Charakteristika viromu ve stolicích dětí z Malawi: diverzita odhalena pomocí sekvenování nové generace*

Eliška Chvátalová (studentka 2. LF UK)

Cena za nejlepší práci pregraduálního studenta, za práci *Vazba Helix aspersa na IgA jako možný biomarker závažnosti IgA nefropatie*

MUDr. Martin Elišák (Neurologická klinika 2. LF UK a FN Motol)

Cena návštěvníků konference za přednášku s názvem *Limbické encefalitidy: klinické charakteristiky.*

Libor Jelínek

Cena pozorného posluchače

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; vždýt 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 indexujících 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 číselované řádky mohou suplovat pořadová čísla článků.

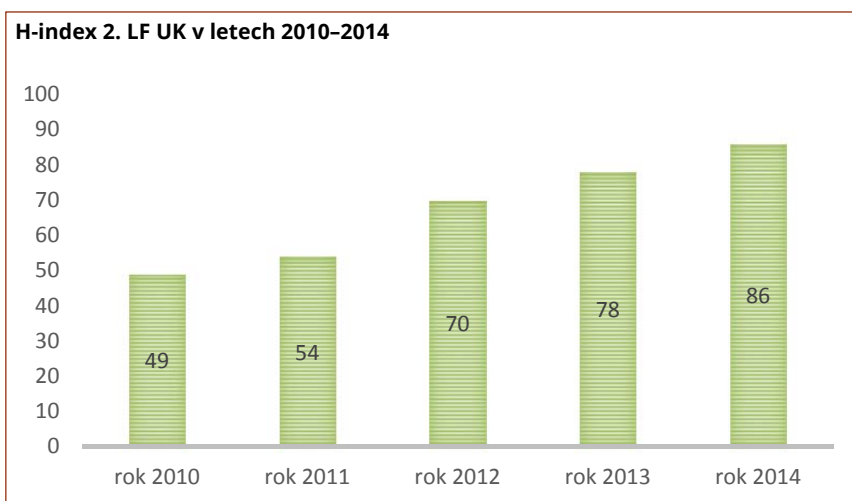
Důležitou vlastností H-indexu je postupný nárůst citací v čase. Lze to dobře ilustrovat na porovnání H-indexu, jež Hirsch uvádí ve svém článku, se současným stavem. Jako příklad nejcitovanějšího fyzika uvádí Edwarda Wittena s H-indexem 110 (nyní podle WoS 131) a v závěru práce uvádí i příklady z medicíny, 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 86, 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)

Stříbrná medaile hl. m. Prahy

Uděluje zastupitelstvo hl. m. Prahy jako zvláštní projev úcty a ocenění vědeckého přínosu a šíření mezinárodního věhlasu hlavního města Prahy ve světě

Cena J. E. Purkyně

Uděluje Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně jako nejvyšší uznání za mimořádné zásluhy o rozvoj oboru a celoživotní vědeckou tvorbu

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

Cena ministra školství, mládeže a tělovýchovy za mimořádné výsledky výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

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

Ocenění Neuron Impuls ve formě podpory projektu *Cytokiny u autoimunitních onemocnění nervového systému* od Nadačního fondu Neuron

MUDr. Michal Malina, Ph.D. (Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol)

Cena České pediatrické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně za vědeckou činnost a publikační aktivitu mladých pediatričů do 35 let, uděluje Česká pediatrická společnost České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně

MUDr. Michal Eid

Cena rektora, resp. Cena prof. MUDr. Karla Weignera pro nejlepší absolventy lékařských oborů za snahu proniknout do problematiky dětské hematookologie na Transplantační jednotce FN Motol

MUDr. Radovan Hudák

Mimořádná cena rektora za hlavní autorství učebnice *Memorix anatomie*

Tereza Cihlářová

Mimořádná cena rektora za sportovní výkony; nositelka je trojnásobnou mistryní světa a čtyřnásobnou mistryní České republiky ve sportovním aerobiku

MUDr. Lucie Slámová (CLIP a Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol)

Cena Alberta Schweitzera za projekt *B prekurzorová akutní lymfoblastická leukemie s líniovým přesmykem do monocytární linie během časné fáze léčby*, uděluje Francouzské velvyslanectví v České republice a společnost Pierre Fabre Médicament

Mgr. Hana Janoušková, 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

MUDr. Markéta Kubričanová Žaliová, 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. Jakub Honěk (Kardiologická klinika 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



Spolek Motolák sdružuje studenty 2. lékařské fakulty, kterým poskytuje možnost volnočasových aktivit, ale i podporu a motivaci při studiu. Každoročně pořádáme několik desítek projektů včetně fakultního plesu či parníku pro absolventy. Pod taktovkou našeho studijního klubu se pravidelně konají přednášky na různá témata z medicíny, dobrovolnický klub organizuje charitativní akce, např. na podporu Centra následné péče FN Motol.

Předsedou Motoláku byl po většinu roku 2014 Michael Svatoň, na Valné hromadě 13. října byl ve funkci vystřídán současným předsedou Václavem Heřmanem. Nejnáročnějším projektem byl již tradičně ples 2. lékařské fakulty, který se konal 1. března v Národním domě na Vinohradech. Mezi další větší akce patřil dubnový Majáles 2. LF UK a Motolský parník na konci školního roku. Podíleli jsme se na instalování klavíru do prostor FN Motol, účastnili jsme se Studentského jarmarku a dalších akcí Studentské unie UK a na podzim jsme měnili stanovy tak, aby byly v souladu s novým občanským zákoníkem.

Václav Heřman,
předseda Motoláku



IFMSA CZ 2. LF UK



IFMSA CZ je členskou organizací celosvětové IFMSA (International Federation of Medical Students' Association), která celosvětově sdružuje více než 1,2 milionu studentů. IFMSA CZ má pobočky na všech osmi lékařských fakultách. Mezi naše hlavní činnosti patří organizace výměnných zahraničních stáží a různých projektů.

Během roku 2014 se pobočce IFMSA CZ na 2. lékařské fakultě nevidaně dařilo. Podařilo se nám neustále vylepšovat fungující projekty, vymýšlet projekty nové a udržovat výborný standard stáží. Výsledkem snažení bylo i ocenění naší pobočky pohárem IFMSA CZ za nejlepší tuzemskou fakultu.

V rámci projektové sekce nadále probíhaly projekty jako *Nemocnice pro medvídky*, který se snaží přiblížit práci lékaře dětem v mateřských školách a zbavit je strachu z bílých plášťů. Dále je například velice úspěšný projekt *Pro život*, jenž vznikl u nás na fakultě a za cíl si klade vzdělávat veřejnost tak, aby laickou první pomoc zvládal téměř každý. Je třeba zmínit i *Světový den boje proti AIDS*, který se v letošním roce prodloužil dokonce na celý týden a rámci tohoto týdne probíhaly nejrůznější akce, například *MediCafé* s AIDS pozitivním lektorem, koncert Queenie a další. Dalším příkladem velmi úspěšného projektu je *Chirurgické šití*, které se těší mezi studenty nebyvalé oblibě. Na naší fakultě proběhlo celkem sedmáct projektů.

Za stážovou sekci IFMSA CZ 2. LF UK bych ráda vyzdvihla hlavně data, která ukazují vysokou kvalitu stážového programu. V roce 2014 na klinickou stáž na 2. lékařskou fakultu přicestovalo dvacet osm studentů z nejrůznějších zemí, na stáž výzkumnou dorazilo studentů jedenáct. Z řad studentů naší fakulty odcestovalo do celého světa třicet tři studentů na klinickou stáž a osm na vědeckou.

Anna Olšerová,
prezidentka IFMSA na 2. LF UK



Asociace studentů fyzioterapie



Asociace studentů fyzioterapie vznikla roku 2013 na půdě 2. lékařské fakulty. Sdružuje studenty fyzioterapie, pořádá pro ně společenské a vzdělávací akce a připravuje pro ně zahraniční stáže. Naší snahou je dát studentům možnost vzdělávat se v teorii i praxi nad rámec studia. Na 2. LF UK máme v současné době kolem padesáti členů. Prezidentkou spolku je již druhým rokem Klára Kučerová.

V roce 2014 jsme uspořádali celkem deset *Fyziocafé*, setkání odborníků a studentů v příjemném prostředí kavárny. Vyškolený odborník zde má přednášku a následuje diskuse mezi studenty.

Uspořádali jsme také dva *Fyziomeetings* (jaro, podzim) na půdě 2. LF UK. Součástí programu byly odborné přednášky od přednášejících z 2. LF UK i odjinud. Zorganizovali jsme jeden *Zimní Fyziokemp*, jehož náplní byly přednášky a workshopy. Zajímavými hosty, kteří v roce 2014 přijali naše pozvání, byli PhDr. Ondřej Čákr, doc. Jiří Radvanský, Mgr. Petr Bitnar, Mgr. Zdeněk Čech či Mgr. Stanislav Machač.

Ve spolupráci s ostatními studentskými spolky jsme se podíleli na pořádání seznamovacího kurzu v Dobronicích pro studenty prvních ročníků 2. LF UK. Spolu se studentským spolkem IFMSA jsme také pořádali *Světový den diabetu 2015*, akci, na které jsme seznamovali veřejnost s důležitostí pohybové aktivity.

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. V roce 2014 jsme byli velmi aktivní a uskutečnili jsme mnoho úspěšných akcí.

V únoru jsme společně se sesterskými spolky MEDSOC na 1. lékařské fakultě a Trimed na 3. lékařské fakultě uspořádali NEON Welcome Back Party v klubu Radost FX, abychom oslavili začátek roku a úspěšné složení zkoušek. Na jaře proběhl tradiční prodej mikin, které jsme nabízeli českým a zahraničním studentům fakulty. Jako poslední událost akademického roku jsme připravili přednášku pro studenty vyšších ročníků o tom, jak se ucházet o práci sekundáře ve Spojeném království.

Na uvítanou studentům vracějícím se po prázdninách jsme uspořádali každoroční Fresher's Week (Týden prváků). Tento týden, bezprostředně předcházející začátku výuky, organizujeme, abychom pomohli novým studentům aklimatizovat se v Praze, seznámit se s novými spolužáky a trochu se uvolnit. Konec Týdne prváků vyvrcholil jako vždy party Welcome Bash (Rána na uvítanou) v klubu Lávka, společnou se studenty 2. a 3. lékařské fakulty.

V průběhu podzimu jsme uspořádali různé akce včetně každoročního knižního bazaru, „Movember Moustache Dinner Party“ – benefiční akce na podporu výzkumu rakoviny prostaty a nových voleb vedení AIMS. Odstoupila Catarina Quaresma, která sdružení dlouhou dobu předsedala, novým předsedou byl zvolen Trevor Dudley a místopředsedy Rita Palma a Jose Proenca.

V prosinci jsme spolu se sesterskými fakultami uspořádali X-MASH BASH party, čímž jsme další rok aktivit na naší fakultě uzavřeli.

**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 291 hodin výuky,
- obsloužil 2 496 uživatelů,
- nabízel 26 nových e-učebnic,
- poskytl 34 144 výpůjček,
- zajistil 1 582 článků objednaných uživateli,
- nabízel pět nových iPadů a tři čtečky,
- začal se prezentovat novým webem.

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

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



"Jedno jablko denně, dává doktora pryč." (přiložte angličtině)

[Úvod](#) [Databáze](#) [E-knihy](#) [E-časopisy](#) [EZB](#) [On-line formuláře](#) [PEZ](#) [Publikační okénko](#) [Vzdálený přístup](#) [FAQ](#)



Aktuality

Predátoři

Ušnadněte si citování s Citace PRO

Katalog E-knihy E-časopisy

Hledaný titul





Události na fakultě

6. ročník výstavy uměleckých děl studentů a zaměstnanců 2. lékařské fakulty **MotoArt**, organizovaný studentským spolkem Motolák, se uskutečnil 6. ledna 2014 a 7. ročník 8. prosince 2014 v prostorách před Velkou posluchárnou.

61. ples 2. lékařské fakulty se odehrál v Národním domě na Vinohradech v sobotu 1. března. Byla na něm vyhlášena anketa **Učitel roku** za rok 2013; jako nejlepší byli vyhodnoceni prof. Miroslav Marel, dr. Alice Skoumalová, dr. Šárka Tomová, dr. Dita Smíšková, dr. Eduard Kočárek, dr. Hundie Tesfaye a dr. Zuzana Blechová. Vystoupila taneční skupina Prdlý kosti, k tanci i poslechu zahrály orchestr B. N. Band a kapely Bek Ofis a Imperio.

9. a 10. 4. 2014 proběhla **Vědecká konference** (viz kapitola Vědecká konference) s doprovodným programem: kabaretem EKG s Igorem Malijevským, jeho hosty a tématem Láska a sex, běžeckým závodem v areálu motolské nemocnice Motolská míle a Veselým večírkem u Dr. Vojáka.

Motolská míle se uskutečnila 10. 4. V kategorii mužů do 35 let se na prvním místě umístil Jan Pokorný se skvělým časem 4:39, za ním Petr Ďurec (4:52) a David Kepřta (5:16).

V kategorii běžkyň do 35 let první místo obsadila Bára Jíšová s výbornými 5:37 a za ní v těsném závěsu Zuzana Krchová (5:45) a Monika Hrachovcová (5:52).

Nad 35 let se otevřela pouze kategorie mužská, pro vítězství si doběhl Ondřej Hrušák (7:01).

V soutěži týmů zvítězil tým T3 ve složení Jakub Medal (5:29), Daniel Glanc (5:34) a Bára Jíšová (5:37), druhý byl tým T1 (Václav Heřman, Štěpán Fojtů, Kristýna Vaněčková), třetí T2 (Stanislav Fořt, Jana Žitná, Kristýna Kuchařová).

Koncert Britten vs. Britten se uskutečnil v úterý 20. května ve Velké aule Karolina. Zahráli na něm harfenistka Kateřina Englichová a hobojista Vilém Veverka.

Motolský parník, na jehož palubě mohli čerství absolventi, další studenti a pedagogové včetně děkana a přátel 2. LF UK oslavit konec studia či školního roku, vyplul 24. června z přístaviště Na Františku.

Úvodní seznamovací pobyty studentů prvního ročníku se uskutečnily 4. a 7. září na sportovní základně Univerzity Karlovy v **Dobronicích** v jižních Čechách.

1. 12. 2014 byl spuštěn **fakultní web** v novém designu, s novým redakčním systémem a intranetem.

V roce 2014 byly zahájeny projektové práce na **přestavbě fakultních pavilonů A a B v areálu na Plzeňské**, celá stavba je financována schváleným investičním záměrem č. 133D21E000004.

Student
Uchazeč
Absolvent
Doktorand
Zaměstnanec
Veřejnost a média
Specializační vzdělávání

2. lékařská fakulta

UNIVERZITY KARLOVY

Přihlásit se

ÚVOD
AKTUALITY
FAKULTA
STUDIUM
PŘEDPISY A NÁVODY
VĚDA A VÝZKUM
SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ
KONTAKTY

Jarní fakultní koncert „Fakulta sobě“ se uskuteční v úterý 12. května v Karolinu.

Kolegium děkana po prvním roce

Pozvánka na fakultní koncert

Přijímací zkoušky se blíží

Tomáš Zima rok v čele UK

◀ **Květen 2015** ▶

P	Ú	S	Č	P	S	N
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Prohlášení rektora UK

Vydáno: 6. 5. 2015

Prohlášení rektora Univerzity Karlovy Tomáše Zimy k odmitnutí prezidenta Miloše Zemana jmenovat tři z navržených kandidátů na profesora. Děkan 2. lékařské fakulty Vladimír Komárek se s rektorovým stanoviskem ztotožňuje a vyslovuje rektorovi svou podporu.

[... číst dál](#)

Seminář Chirurgická problematika laparotomií
11. 5. 2015

SZZ z veřejného zdravotnictví pro 3. a 5. kruh
11. 5. 2015 – 12. 5. 2015

Semináře Pediatrické kliniky v akademickém roce 2014/2015



Hospodaření fakulty

Rozvaha (bilance) k 31. 12. 2014 (1)				
Jednotlivé položky se vykazují v tis. 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	191 444	198 012
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	ř. 3–9	0002	6 378	6 043
1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	0003	0	0
2. Software	013	0004	5 210	4 874
3. Ocenitelná práva	014	0005	0	0
4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	0006	1 169	1 169
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	457 902	474 857
1. Pozemky	031	0011	0	0
2. Umělecká díla, předměty a sbírky	032	0012	168	168
3. Stavby	021	0013	172 941	173 025
4. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	022	0014	265 541	264 935
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	18 932	17 920
8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	0018	0	0
9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	0019	320	18 809
10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	0020		
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	-272 836	-282 888
1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	0030		
2. Oprávky k softwaru	073	0031	-4 884	-4 690
3. Oprávky k ocenitelným právům	074	0032	0	0
4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	0033	-1 169	-1 169
5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	079	0034	0	0
6. Oprávky ke stavbám	081	0035	-18 784	-22 777
7. Oprávky k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	082	0036	-229 067	-236 333
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	-18 932	-17 920
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	0040	0	0
B. Krátkodobý majetek celkem	ř. 42 + 52 + 72 + 81	0041	150 245	157 290
I. Zásoby celkem	ř. 43–51	0042	368	300
1. Materiál na skladě	112	0043	368	300
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	7 803	27 769
1. Odběratelé	311	0053	90	542
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	126	402
5. Ostatní pohledávky	315	0057	6	4 995
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0058	95	7
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	0	14 281
13. Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samosprávných celků	348	0065		
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	329	577
18. Dohadné účty aktivní	388	0070	7 158	6 965
19. Opravná položka k pohledávkám	391	0071	0	0
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	ř. 73–80	0072	138 988	127 565
1. Pokladna	211	0073	36	95
2. Ceniny	213	0074	274	190
3. Účty v bankách	221	0075	138 678	127 280
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	3 086	1 656
1. Náklady příštích období	381	0082	2 036	1 173
2. Příjmy příštích období	385	0083	1 050	483
3. Kursové rozdíly aktivní	386	0084	0	0
Aktiva celkem	ř. 1 + 41	0085	341 689	355 302

Pasiva				
			sl. 3	sl. 4
A. Vlastní zdroje celkem	ř. 87 + 91	0086	261 764	269 252
I. Jmění celkem	ř. 88–90	0087	260 987	269 310
1. Vlastní jmění	901	0088	191 444	198 012
2. Fondy	911	0089	69 543	71 298
3. Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	0090	0	0
II. Výsledek hospodaření celkem	ř. 92–94	0091	777	-58
1. Účet výsledku hospodaření	963	0092	0	5
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0093	4	0
Zúčtování VH vnitro	930	0137	-383	-383
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0094	1 156	320
B. Cizí zdroje celkem	ř. 96 + 98 + 106 + 130	0095	79 925	86 049
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	40 690	39 552
1. Dodavatelé	321	0107	975	1 056
2. Směnky k úhradě	322	0108	0	0
3. Přijaté zálohy	324	0109	392	500
4. Ostatní závazky	325	0110	5	440
5. Zaměstnanci	331	0111	15 283	16 725
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0112	112	121

7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0113	8 783	9 487
8. Daň z příjmu	341	0114	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0115	3 484	3 893
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	1 671	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	9 286	7 006
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	z389	0128	700	324
23. Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	249	0129	0	0
IV. Jiná pasiva celkem	ř. 131–133	0130	39 235	46 497
1. Výdaje příštích období	383	0131	3	97
2. Výnosy příštích období	384	0132	39 232	46 400
3. Kursové rozdíly pasivní	387	0133	0	0
Pasiva celkem	ř. 86 + 95	0134	341 689	355 302

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

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 k 31. 12. 2014 (1)

Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč (§ 4, odst. 3)

	Účet / součet (2)	Řádek (3)	Hlavní činnost	Doplňková (hospodářská) činnost
A. Náklady				
			sl. 1	sl. 2
I. Spotřebované nákupy celkem	ř. 2–5	0001	41 014	0
1. Spotřeba materiálu	501	0002	37 400	0
2. Spotřeba energie	502	0003	3 614	0
3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	0004	0	0
4. Prodané zboží	504	0005	0	0
II. Služby celkem	ř. 7–10	0006	29 372	0
5. Opravy a udržování	511	0007	3 033	0
6. Cestovné	512	0008	7 251	0
7. Náklady na reprezentaci	513	0009	620	0
8. Ostatní služby	518	0010	18 468	0
III. Osobní náklady celkem	ř. 12–16	0011	264 126	0
9. Mzdové náklady	521	0012	195 346	0
10. Zákonné sociální pojištění	524	0013	62 367	0
11. Ostatní sociální pojištění	525	0014	0	0
12. Zákonné sociální náklady	527	0015	1 012	0
13. Ostatní sociální náklady	528	0016	5 401	0
IV. Daně a poplatky celkem	ř. 18–20	0017	33	0
14. Daň silniční	531	0018	12	0
15. Daň z nemovitosti	532	0019	0	0
16. Ostatní daně a poplatky	538	0020	21	0
V. Ostatní náklady celkem	ř. 22–29	0021	48 342	0
17. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541	0022	0	0

18. Ostatní pokuty a penále	542	0023	2	0
19. Odpis nedobytné pohledávky	543	0024	0	0
20. Úroky	544	0025	0	0
21. Kursové ztráty	545	0026	37	0
22. Dary	546	0027	8	0
23. Manka a škody	548	0028	0	0
24. Jiné ostatní náklady	549	0029	48 295	0
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem	ř. 31–36	0030	18 236	0
25. Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	551	0031	18 236	0
26. Zůstatková cena prodaného dlouh. 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. 38–39	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	401 122	0
Vnitroorganizační náklady	799	143	3 570	0
Náklady celkem včetně vnitroorganizačních nákladů	ř. 42 + 143	144	404 692	0

B. Výnosy				
I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	ř. 44 + 46	0043	65 058	189
1. Tržby za vlastní výroby	601	0044	0	0
2. Tržby z prodeje služeb	602	0045	65 058	189
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	51	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	51	0
IV. Ostatní výnosy celkem	ř. 58–64	0057	43 277	610
12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	641	0058	105	0
13. Ostatní pokuty a penále	642	0059	0	0
14. Platby za odepsané pohledávky	643	0060	0	0
15. Úroky	644	0061	692	0
16. Kursové zisky	645	0062	390	0
17. Zúčtování fondů	648	0063	10 235	610
18. Jiné ostatní výnosy	649	0064	31 855	0
V. Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a opravných položek celkem	ř. 66–72	0065	74	0
19. Tržby z prodeje dlouh. nehmotného a hmotného majetku	652	0066	74	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	209	0
26. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0074	0	0
27. Přijaté příspěvky (dary)	682	0075	209	0
28. Přijaté členské příspěvky	684	0076	0	0
VII. Provozní dotace celkem	ř. 78	0077	290 753	0
29. Provozní dotace	691	0078	290 753	0
Výnosy celkem	ř. 43 + 47 + 52 + 57 + 65 + 73 + 77	0079	399 422	799
Vnitroorganizační výnosy	899	180	3 277	0
Vnitroorganizační dotace	692	181	1 402	0
Výnosy celkem včetně vnitroorganizačních výnosů	ř. 79 + 180 + 181	182	404 101	799
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 182–144	0080	-591	799
34. Daň z příjmů	591	0081	0	203
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 80–81	0082	-591	596
			Hlavní + doplňková (hospodářská) činnost	
Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 80/1 + 80/2	0083	208	
Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 82/1 + 82/2	0084	5	

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

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 společnosti k 31.12.2014 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2014 v souladu s českými účetními předpisy.

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

Ing. Karolina Neuvirtová, jednatel a auditor
Oprávnění KAČR 511

Datum:	27-03-2015
Podpis auditora:	



Vydala 2. lékařská fakulta jako elektronickou publikaci v roce 2015.

Redakce: Petr Andreas, Tereza Kůstková.

Autory ilustračních fotografií jsou fotografové 2. LF UK Nada Krátká, Vlastimil Stárek, Lucie Galdová a Martin Vlach (s. 64); další fotografie pocházejí z archivů příslušných institucí a spolků.