



**2. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA
UNIVERZITA
KARLOVA**

**VÝROČNÍ Z PRÁVA
O ČINNOSTI
2. LÉKAŘSKÉ FAKULTY
UNIVERZITY KARLOVY
ZA ROK 2018**





Obsah

/ VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI 2. LÉKAŘSKÉ FAKULTY UNIVERZITY KARLOVY ZA ROK 2018

ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FAKULTY	5
FAKULTA	6
Vědecká rada	7
Akademický senát	8
Dlouhodobý strategický záměr	
2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy 2016—2020	
Aktualizace pro rok 2018	11
PARTNERSKÉ NEMOCNICE 2. LÉKAŘSKÉ FAKULTY	21
Fakultní nemocnice v Motole	21
Nemocnice Na Bulovce	23
Ústřední vojenská nemocnice — Vojenská fakultní nemocnice Praha	25
ORGANIZAČNÍ A PERSONÁLNÍ STRUKTURA	26
Pracoviště 2. lékařské fakulty	26
Organizační schéma fakulty	27
Zaměstnanci 2. lékařské fakulty	28
Habilitační a profesorská řízení	29
STUDIUM	30
Magisterský studijní program Všeobecné lékařství	30
Magisterské a bakalářské studijní programy / statistika	32
Uchazeči o studium / statistika	32
Absolventi / statistika	33
Držitelé Ceny děkana a Mimořádné ceny děkana	34
Doktorský studijní program v biomedicině	36
Absolventi doktorských studijních programů	38
MOBILITA ZAMĚSTNANCŮ	41
MOBILITA STUDENTŮ	42
SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ	45
CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ	48
VĚDA A VÝZKUM	51
Projekty řešené na 2. lékařské fakultě	51
Finanční objem a počty grantových projektů	62
Vědecká konference	64
Publikační činnost	67
ÚSPĚCHY A OCENĚNÍ STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ	69
STUDENTSKÉ SPOLKY	71
Motolák	71
Asociace studentů fyzioterapie	72
International Federation of Medical Students' Associations	73
The Association of International Medical Students	74
INFORMAČNÍ SLUŽBY	77
UDÁLOSTI NA FAKULTĚ	79
HOSPODAŘENÍ FAKULTY	82
Auditorská zpráva	90



Úvodní slovo děkana fakulty

/ VÁŽENÍ A MILÍ,

v roce 2018 jsme si připomínali 65. výročí osamostatnění naší fakulty a při této příležitosti byla vydána publikace dokumentující významné i úsměvné události ze života jednotlivých pracovišť. Historii motolské nemocnice i české patologie bylo věnováno studenty připravené divadelní představení, které se dočkalo dlouhých ovací od nadšených diváků v přeplněné Velké posluchárně. Skvěle se vydařil i večerní koncert v Karolinu, kde vystoupili harfenistka Kateřina Englichová a hobojista Vilém Veverka.

Za dárek k narozeninám fakulty lze považovat i posun v přípravě podkladů pro výstavbu multifunkční budovy u jižní vrátnice motolského areálu. Dohoda s nemocnicí je důkazem vzájemných dobrých vztahů a věřím, že nejen spolupráce s Fakultní nemocnicí v Motole, ale i s Nemocnicí Na Bulovce a s Ústřední vojenskou nemocnicí – Vojenskou fakultní nemocnicí Praha se bude i nadále úspěšně rozvíjet.

Mezi pozitivní události loňského roku patří i vládní rozhodnutí finančně podpořit lékařské fakulty za účelem navýšení počtu studentů (a v dalších letech absolventů) a zlepšení kvality výuky. Vedení fakulty proto vypracovalo nový projekt aktualizace kurikula i rozvoje simulační medicíny. Vedením tohoto projektu byl pověřen proděkan pro koncepci a kvalitu studia prof. Petr Marusič.

Jsem rád, že dostavba teoretických ústavů v areálu na Plzeňské (třetí etapa) úspěšně pokračuje a nové anatomické pracoviště a další ústavy budou otevřeny v plánovaném termínu. Zatím bez většího skluzu pokračuje i projekt přestavby vstupního objektu budov areálu na Plzeňské (čtvrtá etapa).

Fakultě se v jubilejním roce dařilo i po ekonomické stránce, a proto bylo možné významně navýšit tarifní mzdy, a to zejména mladším pedagogickým pracovníkům.

Potěšující je řada ocenění, která za vědecké i pedagogické úspěchy pracovníci fakulty v roce 2018 obdrželi. Za zmínku stojí zejména Cena ministra školství pro proděkana prof. Jana Trku.

Závěrem bych rád poděkoval ředitelům našich partnerských nemocnic za úspěšnou spolupráci v rámci vzdělávacích i výzkumných aktivit, vedení rektorátu za podporu při hledání optimálního způsobu investičního rozvoje fakulty a také děkanům všech lékařských fakult za korektní a inspirativní spolupráci při řešení společných problémů.



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

Fakulta

/ VEDENÍ FAKULTY – KOLEGIUM DĚKANA

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

prof. 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 / do 31. 1. 2018

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

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

prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D., proděkan pro koncepci a kvalitu vzdělávací činnosti / od 1. 2. 2018

doc. MUDr. Štěpánka Průhová, Ph.D., proděkanka pro doktorské studium a zahraniční záležitosti / od 2. 7. 2018

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

DALŠÍ ČLENOVÉ KOLEGIA

Mgr. Petra Fabingerová, koordinátorka mezinárodních studentů

MUDr. Martin Holcát, MBA, zástupce FN Motol

PhDr. RNDr. Daniel Jirkovský, Ph.D., MBA, nelékařské studijní programy / od 1. 2. 2018

prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D., hodnocení výkonů pracovišť / do 31. 1. 2018

Ing. Martina Mudrová, Ph.D., tajemnice fakulty / do 31. 1. 2018

MUDr. Michal Pelíšek, absolventi a studentská evaluace výuky / do 31. 1. 2018

prof. MUDr. Jan Starý, DrSc., zahraniční vztahy a mobilita / do 30. 6. 2018

Mgr. Jana Šmejcká, tajemnice fakulty / od 1. 2. 2018

STÁLÝ HOST

doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D., předseda akademického senátu

Fakulta

/ VĚDECKÁ RADA

V roce 2018 pracovala vědecká rada 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v následujícím složení:

PŘESEDNA

prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.

INTERNÍ ČLENOVÉ

prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.

prof. MUDr. Marek Babjuk, 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. / do 23. 4. 2018

doc. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D. / od 24. 4. 2018

doc. MUDr. Alena Kobesová, Ph.D.

prof. MUDr. Roman Kodet, CSc.

prof. MUDr. Josef Koutecký, DrSc.

prof. MUDr. Jan Lebl, CSc.

prof. MUDr. Milan Macek, jr., DrSc.

prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D.

doc. MUDr. Jan Piňha, CSc.

doc. MUDr. Jana Prausová, Ph.D.

prof. MUDr. Richard Průša, CSc.

prof. MUDr. Miloslav Roček, CSc.

prof. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. / do 23. 4. 2018

prof. MUDr. Michal Rygl, Ph.D. / od 24. 4. 2018

prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.

prof. MUDr. Jiří Šnajdauf, DrSc. / do 23. 4. 2018

prof. MUDr. Tomáš Trč, CSc., MBA

prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.

prof. MUDr. Josef Veselka, CSc.

prof. MUDr. Petr Vlček, CSc.

doc. MUDr. Tomáš Vymazal, Ph.D., MHA / od 24. 4. 2018

EXTERNÍ ČLENOVÉ

RNDr. Běla Bendlová, CSc.

doc. Ing. Roman Čmejla, CSc.

MUDr. Aleš Herman, Ph.D.

doc. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.

prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., FEng. / od 24. 4. 2018

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. / do 23. 4. 2018

MUDr. Jaroslav Škvor, CSc.

prof. PhDr. Tomáš Urbánek, Ph.D.

prof. MUDr. Ondřej Viklický, CSc.

Fakulta / AKADEMICKÝ SENÁT

V roce 2018 se akademický senát zabýval obvyklými tématy, jako jsou hodnocení kvality výuky nebo financování lékařských fakult.

Děkan po dohodě se senátem zvýšil tarifní mzdy většiny zaměstnanců k 1. 6. 2018.

V listopadu 2018 se v Brně setkali zástupci českých a slovenských lékařských fakult; za 2. lékařskou fakultu se zúčastnil děkan, další členové vedení fakulty a předseda a místopředseda akademického senátu. Hlavním bodem setkání bylo zvýšení dotace lékařským fakultám, plánované od roku 2019, a s tím spojené výzvy, zejména udržení kvality i přes navýšení počtu studentů. Akademický senát opět apeluje na vedení fakulty, aby významná část navýšení financí byla investována opět do tarifních částí mezd. Vážíme si vstřícného postoje děkana – další navýšení tarifů naplánoval na 1. 6. 2019.

Pokračovaly diskuse o obměně kurikula, zejména programu Všeobecné lékařství. Pedagogická komise i zvláštní komise programu AKORD pracovaly na návrzích změn. Ty reflektovaly názory, které absolventi, pedagogové i studenti projeví v anketách. Zmíněná práce pokračuje pod novým vedením senátu.

Vedle těchto „velkých témat“ řešil senát i technické a provozní záležitosti.

V rámci tradiční Vědecké konference opět velmi zdařile proběhla Noc fakulty; jejím hlavním organizátorem byl Ondřej Hubálek.

Na podzim akademická obec zvolila senátory pro období od 1. 2. 2019.

Více podrobností o fungování akademického senátu se dozvíte z oficiálních zápisů, případně z odlehčenějších Zápisků ze senátu.



doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.
předseda akademického senátu

Fakulta

/ AKADEMICKÝ SENÁT / SLOŽENÍ

PŘEDSEDNICTVO AKADEMICKÉHO SENÁTU 2. LF UK OD 1. 2. 2017 DO 31. 1. 2019

doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D., předseda AS 2. LF UK

Adam Láznička, místopředseda AS 2. LF UK

PŘEDSEDNICTVO PEDAGOGICKÉ KOMORY AS 2. LF UK

doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D., prof. MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.

PŘEDSEDNICTVO STUDENTSKÉ KOMORY AS 2. LF UK

Adam Láznička, Ondřej Hubálek

ČLENOVÉ AKADEMICKÉHO SENÁTU 2. LF UK OD 1. 2. 2017 DO 31. 1. 2019

PEDAGOGICKÁ KOMORA

doc. MUDr. Jiří Bronský, Ph.D.

doc. PhDr. Ondřej Čáprt, Ph.D.

prof. MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.

prof. MUDr. Jakub Hort, Ph.D.

doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.

doc. MUDr. Radan Keil, Ph.D.

RNDr. Eduard Kočárek, Ph.D. / od května 2018

prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc.

doc. MUDr. Hana Maxová, Ph.D.

prof. MUDr. Michal Rygl, Ph.D. / do května 2018

MUDr. Dita Smíšková, Ph.D.

prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.

doc. MUDr. Jan Zuna, Ph.D.

STUDENTSKÁ KOMORA

Václav Heřman / do června 2018

Michaela Hronová

Ondřej Hubálek

MUDr. Radovan Hudák

MUDr. Adam Kalina

Drahomír Kolenčík / do června 2018

Adam Láznička

Bc. Jakub Novák

Bianca Schrammová

Daniel Slovák

Viktor Veselý

Barbora Vyhánková

Cedrik Horčíčka / od června 2018

Matej Pribiš / od června 2018



Fakulta

/ DLOUHODOBÝ STRATEGICKÝ ZÁMĚR 2. LF UK 2016—2020 / AKTUALIZACE PRO ROK 2018

/ VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

2. Lékařská fakulta je vyhledávanou školou, která se snaží získat kvalitní uchazeče. Akreditovány jsou tři pregraduální studijní programy:

- 1) BAKALÁŘSKÝ (Specializace ve zdravotnictví: obor Fyzioterapie, Ošetřovatelství: obor Všeobecná sestra);
- 2) NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ (Specializace ve zdravotnictví: obor Fyzioterapie);
- 3) MAGISTERSKÝ (Všeobecné lékařství); obor Všeobecné lékařství je akreditován také pro výuku v angličtině.

Již od prvního ročníku počítá kurikulum s kontaktem studentů s praktickou medicínou, pro studenty Všeobecného lékařství je zaveden systém záznamu praktických dovedností. Kreditní systém usnadňuje dostupnost na úrovni fakult, univerzit i mezinárodně. Probíhají vzdělávací aktivity v rámci celoživotního vzdělávání lékařů a Univerzity třetího věku. Fakulta je institucí kosmopolitní, vyhledávanou i zahraničními studenty a učiteli. Vzdělávání je na fakultě úzce propojeno s vědou a výzkumem, jsou při něm využívány moderní metody a technologie. Fakulta má dlouhodobě zavedený systém hodnocení kvality vzdělávací činnosti.

DÍLČÍMI CÍLI A NÁSTROJI PRO JEJICH DOSAŽENÍ V TÉTO OBLASTI JSOU ZEJMÉNA:

- » modifikace podmínek přijímacího řízení tak, aby odražely zájem fakulty o kvalitní uchazeče;
- » včasné oslovování budoucích zájemců o studium a systematická propagace
- » zvýšení podílu vysoce kvalifikovaných pedagogů ve všech studijních programech;
- » příprava a realizace kursů pedagogických dovedností pro mladé akademické pracovníky;
- » podpora moderních přístupů včetně výuky zaměřené na studenta (student-centered-learning);
- » posílení praktické části výuky a přístupu zaměřeného na konkrétní problematiku (např. předmět K10 v oboru Všeobecné lékařství a jeho obdoba v oboru Fyzioterapie);
- » posílení spolupráce s Fakultní nemocnicí v Motole při řešení aktuálních úkolů a problémů v oblasti klinické ošetřovatelské péče, při přípravě mentorů klinické ošetřovatelské praxe a v oblasti celoživotního vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků;
- » podpora vědeckých aktivit studentů v rámci vzdělávací činnosti;
- » systém oceňování vynikajících učitelů;
- » nabídka kvalitního studia zahraničním studentům;
- » dosažení co nejvyššího počtu uchazečů o studium v angličtině tak, aby byl ke studiu přijat optimální počet studentů z hlediska jejich kvality a kapacity fakulty; používat nadále oba způsoby přijímací zkoušky v angličtině (Track A: testy SAT, Track B: dvoukolové přijímací zkoušky v Praze nebo v zahraničí);
- » ve spojení s Rektoriátem Univerzity Karlovy zavedení systému nevratných záloh při přijímání uchazečů o studium v angličtině;
- » pomoc zahraničním studentům při zajišťování jejich potřeb vyplývajících ze skutečnosti, že studují v cizí zemi;
- » předložení žádosti o akreditaci studia v angličtině u California Medical Board;
- » příprava oboru Fyzioterapie v angličtině;
- » podpora mobility studentů a akademických pracovníků v rámci programů Erasmus+, Fondu mobility, výzkumných projektů, ale i dalších forem;
- » navazování a prohloubení partnerství s prestižními školami ve vzdělávací činnosti;
- » cílená propagace fakulty v zahraničí;
- » rozšíření nabídky programů celoživotního vzdělávání;
- » zkvalitňování a rozvíjení systému specializačního vzdělávání;

- » podpora moderních technologií ve vzdělávání (e-learningové prvky apod.);
- » rozvoj a podpora centrálních instalací e-learningových a databázových prostředků, podpora vzniku otevřených výukových materiálů;
- » rozšíření a zkvalitnění hodnocení výuky studenty a absolventy; efektivní, avšak nikoli nadbytečně zatěžující mechanismy hodnocení a evaluací;
- » využívání výsledků evaluace pro zpětnou vazbu na úrovni jednotlivých pracovišť, vedení fakulty i univerzity a pro trvalé zvyšování kvality výuky;
- » pravidelný vnitřní audit jednotlivých studijních oborů;
- » inovace kurikula zohledňující vývoj poznatků i trendy jednotlivých oborů;
- » zavedení hodnocení kvality celoživotního vzdělávání.

AKTUALIZACE PRO ROK 2018

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2018 PAK KONKRÉTNĚ:

- Reakreditace navazujícího magisterského studijního programu fyzioterapie v rámci institucionální akreditace UK.
- Rozvoj možností „simulační medicíny“.
- Rozšíření praktické výuky, resp. možnost absolvování K10 u Záchrané služby Hlavního města Prahy.
- Úprava/zjednodušení pre a korekvizit.
- Podpora a další rozšíření aktivit Klubu alumni.

/ DOKTORSKÉ STUDIUM

2. lékařská fakulta je atraktivním a kvalitním centrem doktorského studia, které posiluje její excelenci a mezinárodní renomé.

DÍLČÍMI CÍLI A NÁSTROJI PRO JEJICH DOSAŽENÍ V TÉTO OBLASTI JSOU ZEJMÉNA:

- » rozvoj mezinárodní vědecké spolupráce, zapojování doktorandů do projektů řešených ve spolupráci se zahraničními partnery;
- » vytvoření mezinárodního prostředí pro přípravu doktorandů a pro absolventy doktorského studia;
- » v maximální míře podávání žádostí o akreditaci doktorského studijního programu dvojazyčně;
- » podpora propojování jednotlivých oborů v rámci fakulty i systematická podpora mezioborovosti a internacionalizace doktorského studia ve spolupráci s jinými vysokými školami a s ústavu Akademie věd České republiky;
- » soustavné zlepšování podmínek a finančního zabezpečení studentů doktorských studijních
- » programů: zvýšení stipendií a hledání dalších forem finanční podpory doktorandů;
- » zvýšení úspěšnosti v dokončování doktorského studia při zachování vysokých standardů kvality;
- » definice minimálních standardů práce s doktorandy a vyžadování jejich plnění, vymezení požadavků na školitele garantujících jejich vysokou odbornost;
- » zlepšování organizačního zabezpečení doktorského studia;
- » udržení unikátního projektu „M.D., Ph.D. program“ ve spolupráci s FN Motol, umožňujícího zároveň vědeckou činnost i specializační přípravu

AKTUALIZACE PRO ROK 2018

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2018 PAK KONKRÉTNĚ:

- Akreditace nového doktorského studijního programu Kineziologie a rehabilitace.

/ VĚDECKÁ, VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST

Fakulta dosahuje výzkumné excelence a mezinárodní prestiže v mnoha vědeckých lékařských disciplínách, její kvalitní publikační aktivita je nadprůměrná. Je nastaven systém, který zabezpečuje dlouhodobý rozvoj vědecké činnosti. Fakulta přispívá k řešení naléhavých medicínských problémů a podporuje aplikaci výsledků vědecké činnosti.

DÍLČÍMI CÍLI A NÁSTROJI PRO JEJICH DOSAŽENÍ V TÉTO OBLASTI JSOU ZEJMÉNA:

- » modifikace podmínek přijímacího řízení tak, aby odražely zájem fakulty o kvalitní uchazeče;
- » včasné oslovování budoucích zájemců o studium a systematická propagace;
- » zvýšení podílu vysoce kvalifikovaných pedagogů ve všech studijních programech;
- » příprava a realizace kursů pedagogických dovedností pro mladé akademické pracovníky;
- » podpora moderních přístupů včetně výuky zaměřené na studenta (student-centered-learning);
- » posílení praktické části výuky a přístupu zaměřeného na konkrétní problematiku (např. předmět K10 v oboru Všeobecné lékařství a jeho obdoba v oboru Fyzioterapie)
- » posílení spolupráce s Fakultní nemocnicí v Motole při řešení aktuálních úkolů a problémů v oblasti klinické ošetrovatelské péče, při přípravě mentorů klinické ošetrovatelské praxe a v oblasti celoživotního vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků;
- » podpora vědeckých aktivit studentů v rámci vzdělávací činnosti;
- » systém oceňování vynikajících učitelů;
- » nabídka kvalitního studia zahraničním studentům;
- » dosažení co nejvyššího počtu uchazečů o studium v angličtině tak, aby byl ke studiu přijat optimální počet studentů z hlediska jejich kvality a kapacity fakulty; používat nadále oba způsoby přijímací zkoušky v angličtině (Track A: testy SAT, Track B: dvoukolové přijímací zkoušky v Praze nebo v zahraničí);
- » ve spojení s Rektoriátem Univerzity Karlovy zavedení systému nevratných záloh při přijímání uchazečů o studium v angličtině;
- » pomoc zahraničním studentům při zajišťování jejich potřeb vyplývajících ze skutečnosti, že studují v cizí zemi;
- » předložení žádosti o akreditaci studia v angličtině u California Medical Board;
- » příprava oboru Fyzioterapie v angličtině;
- » podpora mobility studentů a akademických pracovníků v rámci programů Erasmus+, Fondu mobility, výzkumných projektů, ale i dalších forem;
- » navazování a prohloubení partnerství s prestižními školami ve vzdělávací činnosti;

AKTUALIZACE PRO ROK 2018

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2018 PAK KONKRÉTNĚ:

- Akreditace nového doktorského studijního programu Kineziologie a rehabilitace.

/ TŘETÍ ROLE

Fakulta se podílí na směřování společnosti: má klíčovou roli v nastavení systému zdravotnického vzdělávání a podílí se na určování principů poskytování a standardů zdravotní péče. Takto je vnímána nejen zdravotnickou, ale i širší veřejností.

DÍLČÍMI CÍLI A NÁSTROJI PRO JEJICH DOSAŽENÍ V TÉTO OBLASTI JSOU ZEJMÉNA:

- » aktivní a významný podíl fakulty na směřování systému zdravotní péče a nastavení jejích standardů v České republice i v zahraničí;
- » formulace stanovisek k zásadním otázkám medicíny a zdravotnictví jako součást odpovědnosti fakulty za rozvoj společnosti;
- » zásadní role v systému specializačního vzdělávání lékařů v ČR;
- » aktivní podíl na další kultivaci systému specializačního vzdělávání lékařů, zubních lékařů a farmaceutů v ČR (novela zákona č. 95/2004 Sb.)
- » aktivní role při utváření zákonných norem souvisejících se systémem vzdělávání a zdravotní péče v České republice;
- » prohloubení spolupráce s Akademií věd České republiky, ostatními vysokými školami, fakultními nemocnicemi, veřejnými institucemi, samosprávami, stavovskými a odbornými společnostmi;
- » podpora přenosu vědeckých poznatků a technologií do praxe;
- » zvyšování společenského renomé fakulty;
- » informování veřejnosti o dění na fakultě, úspěších v jednotlivých oborech a aktuálních tématech; popularizace vědeckých objevů;
- » pořádání kulatých stolů, vědeckých seminářů, workshopů a konferencí k významným vědeckým a medicínským úspěchům;
- » zvýšení efektivity informační a propagační činnosti, posílení pozitivního vnímání fakulty na veřejnosti a posílení prezentace fakulty směrem do zahraničí;
- » rozvíjení komunikačních a propagačních aktivit v tradičních i nových médiích;
- » jednotný vizuální styl vedoucí k identifikaci s fakultou.

AKTUALIZACE PRO ROK 2018

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2018 PAK KONKRÉTNĚ:

- Podíl fakulty na tvorbě podzákonných norem, komunikaci lékařských fakult s MZČR a celostátní koordinaci účinku novely zákona č. 95/2004 Sb. o specializačním vzdělávání lékařů, zubních lékařů a farmaceutů.

/ ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE

Pracovníci fakulty mají dlouhodobé pracovní vztahy se zahraničními pracovišti. Univerzita Karlova uzavírá mezinárodní dohody a bilaterální smlouvy a fakulta tyto vztahy dále rozšiřuje. Probíhají mezinárodní stáže studentů i akademických pracovníků.

DÍLČÍMI CÍLI A NÁSTROJI PRO JEJICH DOSAŽENÍ V TÉTO OBLASTI JSOU ZEJMÉNA:

- » podpora mezinárodní výměny v rámci programů Univerzity Karlovy (Erasmus+, Fond mobility, přímá meziuniverzitní spolupráce) i smluvní spolupráce fakult a programu, který zajišťuje International Federation of Medical Students Associations Czech Republic (IFMSA), včetně péče o přijíždějící studenty;
- » udržení stávajících a uzavření nových bilaterálních smluv s předními evropskými univerzitami v rámci programu Erasmus+;
- » podpora výjezdu pedagogických pracovníků na výukové stáže v rámci programu Erasmus+;
- » využití dalších zdrojů pro pobyty pregraduálních i postgraduálních studentů a akademických pracovníků v zahraničí;
- » rozšíření mezinárodní spolupráce na vědeckovýzkumných projektech.

AKTUALIZACE PRO ROK 2018

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ.

/ FAKULTNÍ KOMUNITA

Na fakultě existuje otevřená komunikace a sounáležitost mezi lidmi, kteří zde působí. Fakulta zabezpečuje důstojné podmínky pro všechny zaměstnance (akademické, vědecké i další pracovníky) a pomáhá jim cílenou sociální politikou. Fakulta systematicky podporuje své studenty, oceňuje jejich výsledky a je otevřená jejich aktivitám.

DÍLČÍMI CÍLI A NÁSTROJI PRO JEJICH DOSAŽENÍ V TÉTO OBLASTI JSOU ZEJMÉNA:

- » podpora sounáležitosti studentů, zaměstnanců i absolventů s fakultou;
- » zlepšení vzájemné komunikace studentů a zaměstnanců;
- » posílení informovanosti o dění na fakultě s využitím moderních informačních technologií;
- » posílení aktivní role studentů v akademickém společenství;
- » podpora společenského života na fakultě;
- » podpora studentských spolků a další zájmové činnosti;
- » podpora a pořádání kulturních a reprezentačních akcí;
- » zvýšení prestiže zaměstnání na 2. lékařské fakultě a zlepšení ohodnocení pracovníků;
- » využívání systému zaměstnaneckých benefitů a dalších forem péče o zaměstnance;
- » podpora dalšího vzdělávání a odborného růstu pracovníků fakulty;
- » optimalizace klinických, pedagogických a vědeckých činností pracovníků, kteří jsou současně zaměstnanci nemocnice a fakulty;
- » zlepšování pracovního prostředí;
- » podpora zaměstnanců, kteří se ocitnou v mimořádně tíživé životní situaci;
- » naplňování stipendijní politiky Univerzity Karlovy; podpora a motivace studentů prostřednictvím stipendií za vynikající studijní výsledky, v odůvodněných případech podpora formou sociálních stipendií;
- » udílení stipendia sociálně slabším studentům s vynikajícími studijními výsledky
- » z Nadačního fondu Vlasty a Ervína Adamových;
- » zachování systému diferencovaného odměňování studentů doktorského programu v souladu s jejich publikačními aktivitami a plněním studijních povinností;
- » podpora studentů v zapojování do meziuniverzitních a mezinárodních soutěží a jejich úspěšné reprezentace fakulty;

- » udílení prestižních cen za mimořádné studijní, vědecké, sportovní a další počiny studentů fakulty;
- » zlepšování podmínek pro studenty pocházející ze socioekonomicky znevýhodněného prostředí a pro studenty se specifickými potřebami;
- » zabezpečení co nejširší přístupnosti fakultních prostor pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace;
- » rozvoj informačních, poradenských a dalších služeb zaměřených na podporu studentů, pravidelné hodnocení jejich kvality a efektivity;
- » prohloubení spolupráce s Klubem Alumni UK, spoluúčast na organizaci a propagaci jeho aktivit;
- » oslovování absolventů prostřednictvím webových stránek fakulty s cílem aktivizovat spolupráci mezi fakultou a jejími absolventy;
- » využívání odborníků z řad absolventů pro obohacení vzdělávací činnosti fakulty (včetně stáží studentů) i k pomoci novým absolventům;
- » získávání finančních prostředků k rozvoji projektů a akcí spojených s absolventy
- » a k zapojení absolventů do univerzitního dění;
- » využívání propagačních akcí k navázání partnerství v oblasti alumni;
- » vytváření podmínek pro podporu fakulty ze strany jejích absolventů a přátel (fundraising, sponzoring, donátorství).

AKTUALIZACE PRO ROK 2018

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ.

/ ZABEZPEČENÍ ČINNOSTÍ

/ EKONOMICKÁ STABILITA

Dlouhodobě vyrovnané hospodaření je základním ukazatelem ekonomické stability fakulty.

Zdravá ekonomická situace patří k významným prvkům zajišťujícím vhodné podmínky pro kvalitní výuku, dobré výsledky ve vědeckovýzkumné oblasti i plnění třetí role.

DÍLČÍMI CÍLI A NÁSTROJI PRO JEJICH DOSAŽENÍ V TÉTO OBLASTI JSOU ZEJMÉNA:

- » udržení a další zvyšování efektivity hospodaření fakulty;
- » využití všech vhodných operačních programů Evropských strukturálních a investičních fondů v III. programovém období pro dosahování cílů Dlouhodobého záměru fakulty;
- » zajištění diverzifikace zdrojového financování a posilování nezávislosti na statním rozpočtu;
- » průběžné zdokonalování pravidel pro vnitřní rozdělování prostředků;
- » zajištění zázemí pro řízení, koordinaci a administraci projektů z operačního programu
- » Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV);
- » identifikace činností, které je výhodné zajišťovat centrálně;
- » centrální nákupy a zadávání veřejných zakázek na vhodné komodity;
- » uplatňování principu střediskového hospodaření jednotlivých pracovišť fakulty, které vychází z výsledku hodnocení jednotlivých složek výkonu pracoviště;
- » vytváření motivačních stimulů ekonomického i neekonomického charakteru průběžným hodnocením pracoviště.

AKTUALIZACE PRO ROK 2018

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2018 PAK KONKRÉTNĚ:

- Zajištění diverzifikace zdrojového financování
 - využívání všech možností podávání žádostí o grantovou podporu, včetně univerzitních zdrojů (Primus, GAUK, UNCE)
- Vytváření motivačních stimulů ekonomického i neekonomického charakteru průběžným hodnocením pracoviště.
- Posouzení a úprava výše tarifních mezd v návaznosti na celospolečenskou situaci.
- Zavedení periodického hodnotícího systému pracovníků.

/ INFRASTRUKTURA A ZÁZEMÍ

2. lékařská fakulta je jedinou lékařskou fakultou, která nemá vlastní sídlo. Administrativní prostory fakultě pronajímá Fakultní nemocnice v Motole. Většina teoretických ústavů je umístěna v areálu na Plzeňské. V roce 2011 byla dokončena první etapa výstavby teoretických ústavů. Část výukových prostor umístěných ve FN Motol je v havarijním stavu.

DÍLČÍMI CÍLI A NÁSTROJI PRO JEJICH DOSAŽENÍ V TÉTO OBLASTI JSOU ZEJMÉNA:

- » příprava a realizace dílčích investičních akcí:
 - » přestavba teoretických ústavů na Plzeňské v rámci stávajícího investičního záměru (3. etapa);
 - » dokončení přestavby areálu na Plzeňské z prostředků programu OP VVV nebo v rámci investičního záměru (4. etapa);
 - » projektová příprava a výstavba multifunkční budovy fakulty v areálu FN Motol (v právním režimu „právo stavby“);
- » rekonstrukce poslucháren využívaných fakultou v budově FN Motol;
- » zajištění náhradních výukových a pracovních prostor po dobu rekonstrukcí a přestavby;
- » modernizace přístrojového a dalšího vybavení (laboratoře, posluchárny, knihovny aj.);
- » efektivní využívání objektů a fakultní infrastruktury;
- » rozvíjení korektních a rovnocenných vztahů se všemi nemocnicemi, které tvoří klíčovou základnu pro hlavní činnosti fakulty v rámci společných pracovišť (klinik a ústavů), přičemž hlavní klinickou základnou fakulty je FN Motol;
- » vyhledávání možností získání zázemí v dalších nemocnicích pro potřeby klinické výuky oboru Všeobecné lékařství;
- » realizace projektu interdisciplinární simulační laboratoře pro chirurgické a intervenční obory medicíny.

AKTUALIZACE PRO ROK 2018

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2018 PAK KONKRÉTNĚ:

- Posílení realizačního týmu pro investiční akce.
- Pokračovat ve využití náhradních prostor pro výuku, zejména ČVUT.
- Přestavba teoretických ústavů na Plzeňské (3. etapa). Dodržení harmonogramu výstavby.
- Přestavba vstupního objektu budov areálu na Plzeňské (4. etapa) – další stupně projektové dokumentace. Další administrace žádosti v programu OP VVV.
- Modernizace přístrojového a dalšího vybavení (laboratoře, posluchárny, knihovny aj.). Využití aktuálních možností financování modernizace vybavení (IP, FRM, zapojení do Programu 133 21E – Rozvoj a obnova materiálně technické základny UK). Důraz na pořizování přístrojů umožňujících simulační metody výuky.
- Příprava projektu vlastního simulačního centra 2. LF UK pro pregraduální výuku.
- Příprava projektu interdisciplinární simulační laboratoře pro chirurgické a intervenční obory medicíny v rámci postgraduální výuky.
- Realizace společného záměru 2. LF UK a Záchrané služby Hlavního města Prahy vybudování centra nácviku praktických dovedností.
- Projektová příprava výstavby multifunkční budovy fakulty v areálu FN Motol (v právním režimu „právo stavby“ – dokončení jednání o pozemku).

/ OBLAST ORGANIZAČNÍHO A ADMINISTRATIVNÍHO ZAJIŠTĚNÍ FAKULTY

K zajištění hlavních úkolů v oblasti vzdělávání, vědecké a výzkumné činnosti i společenské role využívá fakulta kvalitní administrativní oporu. Efektivní práce zaměstnanců děkanátu a dalších technicko-hospodářských pracovníků umožňuje akademickým a vědeckým pracovníkům naplňovat hlavní činnosti fakulty včetně třetí role.

DÍLČÍMI CÍLI A NÁSTROJI PRO JEJICH DOSAŽENÍ V TÉTO OBLASTI JSOU ZEJMÉNA:

- » podpora kvalifikace a dalšího odborného růstu technicko-hospodářských a administrativních zaměstnanců fakulty;
- » efektivní využívání nástrojů informačních a komunikačních technologií a moderních metod a systémů řízení;
- » průběžné udržování souladu systému vnitřních dokumentů fakulty v souladu s dokumenty nadřízených institucí;
- » elektronická evidence klíčových dokumentů na úrovni fakulty; funkční řešení archivace digitálních dokumentů;
- » průběžné vyhodnocování kvality jednotlivých prvků vnitřních systémů a snaha o její zvýšení;
- » zefektivnění komunikace s RUK;
- » modernizace a průběžná obnova materiálního a technického vybavení administrativního aparátu;
- » podpora efektivní a přátelské komunikace.

AKTUALIZACE PRO ROK 2018

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2018 PAK KONKRÉTNĚ:

- Elektronická evidence klíčových dokumentů na úrovni fakulty; funkční řešení archivace digitálních dokumentů.
- Zavedení Elektronické spisové služby.

/ OBLAST INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

V oblasti informačních technologií je třeba i nadále rozvíjet infrastrukturu a aplikace IT na fakultě. Je žádoucí soustředit se při tom na spolupráci s dalšími součástmi UK, FN Motol a dalšími subjekty.

DÍLČÍMI CÍLI A NÁSTROJI PRO JEJICH DOSAŽENÍ V TÉTO OBLASTI JSOU ZEJMÉNA:

- » zvýšení vnější konektivity (upgrade z 1 Gb/s na 10 Gb/s);
- » zajištění výpočetní kapacity pro aplikace (pro výuku, výzkum i pro provoz fakulty);
- » dobudování a průběžná obnova infrastruktury vnitřní sítě fakulty (propojení pracovišť, integrace sítě v nové budově do stávající infrastruktury);
- » vytvoření podmínek pro používání virtuálních a interaktivních modelů ve výuce teoretických, preklinických i klinických oborů;
- » zajištění služeb bezdrátové sítě (bezpečnost, dostupnost);
- » podpora pro využití IT jako jednoho z podstatných nositelů rozvoje medicínských oborů;
- » podpora prostředí uživatelských aplikací (standardizace SW a HW, virtualizace);
- » rozvoj využívání IT v provozních agendách fakulty ve spolupráci s dalšími složkami UK (IS UK);
- » vybudování infrastruktury datových úložišť (kapacita, spolehlivost, bezpečnost);
- » podpora úsilí o kompatibilitu s bezplatnými službami v oblasti textových, tabulkových a prezentačních aplikací.

AKTUALIZACE PRO ROK 2018

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ.

/ OBLAST INFORMAČNÍCH A PORADENSKÝCH SLUŽEB

Ústav vědeckých informací v oblasti své působnosti vychází z koncepce Ústřední knihovny UK s ohledem na specifické potřeby 2. lékařské fakulty.

DÍLČÍMI CÍLI A NÁSTROJI PRO JEJICH DOSAŽENÍ V TÉTO OBLASTI JSOU ZEJMÉNA:

- » průběžné zkvalitňování knihovnické a informační služby poskytované Ústavem vědeckých informací, zejména v elektronické formě;
- » zpřístupnění elektronických informačních zdrojů, digitalizovaných výukových materiálů a dalších dokumentů;
- » poskytování informací v maximální míře prostřednictvím webových stránek;
- » rozvoj nových aplikací a služeb využívajících moderní informační a komunikační technologie;
- » minimalizace administrativní zátěže pracovníků klinik a ústavů při hlášení publikací;
- » rozvoj Centrálního knihovnicko-informačního systému;
- » podpora Digitálního repozitáře UK publikačními výstupy autorů fakulty;
- » vypracování metodiky pro Open Access publikování v podmínkách 2. lékařské fakulty;
- » optimalizace systému pro správu výsledků výzkumu, vývoje a inovací: monitorování pravidel Rejstříku informací o výsledcích a jejich implementace na UK do systému OBD;
- » integrace nových informačních zdrojů 2. lékařské fakulty do Discovery systému UK;
- » podpora e-learningu v rámci výuky, rozšíření nabídky vzdělávacích kursů, seminářů v oblasti informační výchovy.

AKTUALIZACE PRO ROK 2018

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2018 PAK KONKRÉTNĚ:

- Poskytování informační podpory pro Open Access publikování v podmínkách 2. lékařské fakulty.
- Optimalizace systému pro správu výsledků výzkumu, vývoje a inovací – metodická pomoc při zavádění personálních identifikátorů pro jednoznačnou identifikaci autora publikovaného výsledku v databázích Web of Science a Scopus.
- Edukační podpora při tvorbě výukových materiálů akademických pracovníků pomocí moderních nástrojů pro elektronické publikování, např. e-cuni, moodle, mefanet apod.



Partnerské nemocnice 2. LF UK / FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE

Vážení přátelé,

vazby Fakultní nemocnice v Motole a 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy jsou dlouhodobě velmi úzké a intenzivní. Důvodem je skutečnost, že ve FN Motol máme cca 30 společných pracovišť, děkanát fakulty má své sídlo v budově ředitelství nemocnice a naši lékaři mají úvazky u fakulty v souvislosti s výukou, teoretickou i praktickou, vědou a výzkumem apod.

Vzájemná informovanost o dění v nemocnici a na fakultě je zajištěna mimo jiné i účastí náměstka pro léčebně preventivní péči, MUDr. Martina Holcáta, MBA, při jednáních kolegia děkana. Náměstkyně pro vědu a výzkum, prof. MUDr. Anna Šedivá, DSc., je za nemocnici pověřena koordinací vědecko-výzkumné činnosti s fakultou. Prof. PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D., se jako proděkan fakulty zúčastňuje pravidelných porad vedení nemocnice.

V loňském roce se podařilo nemocnici dokončit rekonstrukci a modernizaci dětské části fakultní nemocnice. V závěrečné etapě byla kompletně zrekonstruována budova polikliniky, jejíž slavnostní otevření za účasti ministra zdravotnictví a premiéra České republiky proběhlo 6. prosince 2018. Následující dovybavování, nastěhování a současné uvolnění ambulantními provozu dočasně obsazených lůžkových stanic na křídle B se postupně dokončuje a my se těšíme, že naši zdravotníci i dětské pacienti budou mít konečně prostory odpovídající požadavkům na nemocnici 21. století.

Vedení 2. LF UK také potřebuje modernější prostory nejen pro administrativní část, ale i pro rozšíření výukových prostor, vědecko-výzkumnou činnost, vybudování simulačních center i prostory pro setkávání studentů a pedagogů. Vedení FN Motol umožní 2. lékařské fakultě, aby v areálu nemocnice, tj. na pozemcích nemocnice, resp. státu, vybudovala za tímto účelem multifunkční budovu s využitím tzv. práva stavby. Přípravě výstavby této budovy se zástupci nemocnice i fakulty věnují už třetím rokem, nicméně lze říct, že v roce 2018 došlo k posunu nejvýraznějšímu. Věřím, že v příštím roce budou vyřízeny všechny zbývající povolení a souhlasy a podaří se zahájit stavbu, která je v zájmu obou subjektů.

Závěrem mi dovoluje vyjádřit přesvědčení, že vzájemné propojení 2. lékařské fakulty UK a FN Motol bude i nadále fungovat na základě úzké spolupráce, vzájemné konstruktivní komunikace, zkrátka ku prospěchu obou organizací, jejich zaměstnanců, pacientů, studentů, laické i odborné veřejnosti.



JUDr. Ing. Miloslav Ludvík, MBA
ředitel FN Motol



Partnerské nemocnice 2. LF UK / NEMOCNICE NA BULOVCE

Nemocnice Na Bulovce je významným poskytovatelem zdravotních služeb pro severní část hlavního města Prahy a Středočeského kraje. Z pražských nemocnic se samostatně stará o největší spádovou oblast, což je zřejmé i z masivního a stále rostoucího počtu příjezdů vozů zdravotnické záchranné služby. V roce 2018 jich k nám zamířilo téměř třicet tisíc. Disponujeme mnoha výjimečnými pracovišti, která poskytují zdravotní služby pacientům z celého území České republiky.

Ačkoli nemocnice již formálně nemá fakultní status, provozuje špičkové kliniky společně se všemi třemi lékařskými fakultami Univerzity Karlovy. V případě 2. lékařské fakulty se jedná o tři pracoviště. Těšíme se, že budeme naši vzájemnou spolupráci dále rozvíjet.

Před naší nemocnicí stojí nelehké úkoly spojené s nedostatkem personálu, hlubokým deficitem na straně investic a nepříznivou ekonomickou situací. Koncem roku 2018 došlo k objasnění ekonomického stavu nemocnice a uvedení všech ukazatelů na pravou míru, plně odrážející reálnou situaci. V následujících letech je naším hlavním úkolem nemocnici postupně stabilizovat, aby byla dlouhodobě schopna plnit svou úlohu v systému, a to ve všech svých rolích – tedy jako páteřní nemocnice s velkou spádovou oblastí, ve vybraných odbornostech jako špičkové centrum s celorepublikovým přesahem a v neposlední řadě jako výzkumné a vzdělávací centrum spolupracující s lékařskými fakultami.



Mgr. Jan Kvaček

ředitel Nemocnice Na Bulovce



Partnerské nemocnice 2. LF UK / ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE — VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA

Spolupráce Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha s 2. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy má tradici trvající již několik desetiletí. Ačkoliv ÚVN není „vlajkovou lodí“ 2. lékařské fakulty, přesto je její podíl na odborné přípravě budoucích lékařek a lékařů jednoznačný.

V ÚVN absolvují odborné vzdělání studenti všech tří lékařských fakult Univerzity Karlovy, Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany a dalších vysokých škol. V roce 2018 zde absolvovalo praxi na odborných pracovištích na dva tisíce pregraduálních studentů, přičemž téměř dvacet procent z nich byli studenti 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy.

Klíčovým pracovištěm naší nemocnice pro spolupráci s 2. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy je Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN. Studenti třetích až šestých ročníků 2. lékařské fakulty se odborně vzdělávají a připravují na praxi také na dalších specializovaných klinikách a pracovištích, a to například na interní, ortopedické, oční nebo ORL klinice.

S potěšením mohu konstatovat, že se nám trvale daří držet vysoký standard vzájemné spolupráce. Výuka se v roce 2018 uskutečňovala zejména v oboru všeobecná chirurgie, v rámci blokové výuky pak byly vedeny odborné semináře v českém i anglickém jazyce. Jednalo se o semináře Chirurgie hiátu a Metabolická chirurgie, kde byl odborným garantem prof. MUDr. Mojmir Kasalický, CSc.; další semináře – Náhle stavy v chirurgii a Chirurgie jater a léčba jaterních metastáz – odborně garantoval doc. MUDr. František Bělina, CSc.

Odbornou praxi posluchači absolvovali na chirurgické lůžkové části, na jednotkách intenzivní péče, v ambulancích, na chirurgických sálech i na dalších pracovištích nemocnice.

V roce 2018 jsme také pokračovali v aktivním partnerství s 2. lékařskou fakultou v rámci programu Erasmus.

Ohlédneme-li se za rokem 2018, je na místě ocenit vzájemnou spolupráci a podporu. V ÚVN pracuje mnoho renomovaných specialistů, kteří předávají své zkušenosti a znalosti budoucím generacím lékařů. Společně s lékařskými fakultami tak vytváříme pevný základ pro poskytování kvalitní zdravotní péče ve 21. století.



plk. prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.

ředitel Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha

Organizační a personální struktura 2. LF UK / PRACOVISŤĚ 2. LÉKAŘSKÉ FAKULTY

K 31. 12. 2018 měla 2. lékařská fakulta 17 vlastních pracovišť a 36 společných pracovišť, z toho 32 společných s Fakultní nemocnicí v Motole, tři s Nemocnicí Na Bulovce a jedno s Ústřední vojenskou nemocnicí – Vojenskou fakultní nemocnicí Praha.

SAMOSTATNÁ PRACOVISŤĚ

Centrum bioinformatiky 2. LF UK

Děkanát

Oddělení správy budov

Ústav anatomie 2. LF UK

Ústav biofyziky 2. LF UK

Ústav epidemiologie 2. LF UK

Ústav farmakologie 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

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 infekčních nemocí 2. LF UK
a Nemocnice Na Bulovce

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 ošetrovatelství 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

SPOLEČNÁ PRACOVISŤĚ

Dermatovenerologická klinika 2. LF UK
a Nemocnice Na Bulovce

Dětská psychiatrická klinika 2. LF UK a FN Motol

Dětské kardiocentrum 2. LF UK a FN Motol

Gynekologicko-porodnická klinika 2. LF UK a FN Motol

Chirurgická klinika 2. LF UK a FN Motol

Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN

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

➤ **kolegium děkana**

Proděkan pro personální problematiku
Proděkan pro rozvoj a investice
Proděkan pro studium a akademické kvalifikace
Proděkan pro studium klinických oborů
Proděkan pro vědu a výzkum
Proděkan pro specializační vzdělávání, celoživotní vzdělávání a vnější vztahy
Proděkan pro koncepci a kvalitu vzdělávací činnosti
Proděkan pro doktorské studium a zahraniční záležitosti

Další členové KD
Tajemník fakulty

➤ **děkanát**

920

Personální a mzdové odd.
Odd. investiční výstavby
Studijní odd.
Ekonomické odd.
Odd. komunikace a vnějších vztahů
Odd. pro vědu a výzkum
Odd. specializačního vzdělávání
Odd. Ph.D. studia a zahraničních záležitostí
Odd. technické podpory
Sekretariát děkanátu
Asistentka děkana

➤ **účelová zařízení**

Správa budov	850
Centrum bioinformatiky	831
Odd. informačních systémů	845

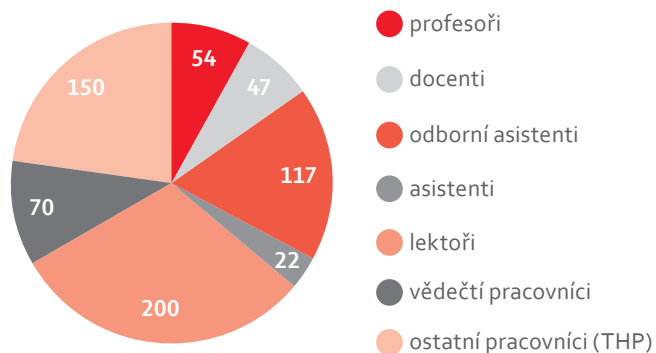
➤ **děkan**

➤ **výuková a vědecko-výzkumná pracoviště**

➔ Ústav anatomie	320	➔ Chirurgická klinika	371	➔ Onkologická klinika	463
➔ Ústav biofyziky	714	➔ Interní klinika	341	➔ Pediatrická klinika	350
➔ Ústav epidemiologie	472	➔ Kardiologická klinika	344	➔ Pneumologická klinika	820
➔ Ústav farmakologie	311	➔ Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	383	➔ Stomatologická klinika dětí a dospělých	413
➔ Ústav fyziologie	710	➔ Klinika dětské a dospělé ortopedie a traumatologie	382	➔ Urologická klinika	372
➔ Ústav histologie a embryologie	715	➔ Klinika dětské hematologie a onkologie	462	➔ Ústav biologie a lékařské genetiky	716
➔ Ústav jazyků	821	➔ Klinika dětské chirurgie	381	➔ Ústav imunologie	722
➔ Ústav lékařské etiky a humanitních základů medicíny	711	➔ Klinika dětské neurologie	441	➔ Ústav lékařské chemie a klinické biochemie	352
➔ Ústav neurověd	610	➔ Klinika kardiiovaskulární chirurgie	343	➔ Ústav lékařské mikrobiologie	323
➔ Ústav patologické fyziologie	312	➔ Klin. nukleár. med. a endokrinologie	810	➔ Ústav ošetřovatelství	342
➔ Ústav tělesné výchovy	510	➔ Klin. reh. a tělových. lékařství	432	➔ Ústav patologie a molekulární medicíny	321
➔ Ústav veřejného zdravotnictví a preventivního lékařství	471	➔ Klinika ušní, nosní a krční	411	➔ Ústav vědeckých informací	760
➔ Výukové pracoviště praktického lékařství	822	➔ Klinika zobrazovacích metod	461	➔ Dermatovenerologická klinika	422
➔ Dětská psychiatrická klinika	443	➔ Neurochirurgická klinika dětí a dospělých	380	➔ Klinika infekčních nemocí	421
➔ Dětské kardiocentrum	345	➔ Neurologická klinika	442	➔ Ústav soudního lékařství	322
➔ Gynekologicko-porodnická klinika	390	➔ Oční klinika dětí a dospělých	412	➔ Chirurgická klinika ÚVN	370

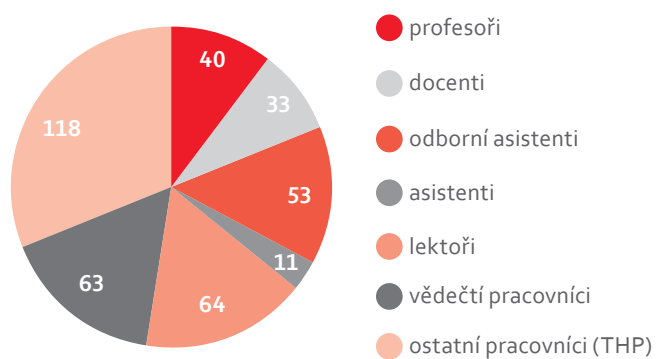
společné pracoviště s: ● FN Motol ● Nemocnicí Na Bulovce ● Ústřední vojenskou nemocnicí

Organizační a personální struktura 2. LF UK / ZAMĚSTNANCI 2. LÉKAŘSKÉ FAKULTY



Počty zaměstnanců k 31. 12. 2018

Fyzický počet celkem	Profesoři		Docenti		Odborní asistenti		Asistenti		Lektoři		Vědečtí pracovníci		Ostatní pracovníci (THP)		Celkem	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
2018	54	7	47	14	117	47	22	11	200	89	70	49	150	125	660	342



Přepočtený stav zaměstnanců k 31. 12. 2018

	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědečtí pracovníci	Ostatní (THP)	Celkem
	39,817	32,693	52,875	10,846	63,694	63,006	118,023	380,954
%	10,5 %	8,6 %	13,9 %	2,8 %	16,7 %	16,5 %	31,0 %	100,0 %

Organizační a personální struktura 2. LF UK / HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

V tabulce uvádíme celkový počet habilitačních a profesorských řízení, zaměstnanců 2. lékařské fakulty i nezaměstnanců, která probíhala před vědeckou radou 2. lékařské fakulty v příslušných letech. Jmenný seznam obsahuje všechny zaměstnance fakulty, kteří docenturu nebo profesuru získali před vědeckou radou 2. lékařské fakulty nebo i jiných fakult a byli jmenováni v roce 2017.

Habitační řízení a profesorská řízení na 2. LF UK 2009–2018										
Rok	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Habilitace	9	0	2	11	7	5	6	6	5	6
Řízení ke jmenování profesorem	3	2	1	3	0	3	3	3	1	1

DOCENTI JMENOVANÍ V ROCE 2018

PhDr. Ondřej Čákr, Ph.D.

Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství 2. LF UK a FN Motol
Práce: *Rehabilitace pacientů s poruchami vestibulárního systému a mozečku*
Datum přednášky před VR 2. LF UK: 16. 11. 2017
Jmenován docentem: 1. 5. 2018

MUDr. Eva Froňková, Ph.D.

Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol
Práce: *Přestavby receptorů pro antigeny a jejich využití v hematologii a imunologii*
Datum přednášky před VR 2. LF UK: 15. 2. 2018
Jmenován docentkou: 1. 6. 2018

MUDr. Ondřej Hradský, Ph.D.

Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol
Práce: *Rizikové faktory vzniku a průběhu zánětlivých střevních onemocnění u dětí*
Datum přednášky před VR 2. LF UK: 16. 11. 2017
Jmenován docentem: 1. 3. 2018

MUDr. Alice Skoumalová, Ph.D.

Ústav lékařské chemie a klinické biochemie 2. LF UK a FN Motol
Práce: *Oxidační stres u Alzheimerovy choroby*
Datum přednášky před VR 2. LF UK: 15. 3. 2018
Jmenován docentkou: 1. 5. 2018

MUDr. Jakub Zieg, Ph.D.

Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol
Práce: *Laboratorní a klinické projevy onemocnění ledvin v dětském věku*
Datum přednášky před VR 2. LF UK: 20. 9. 2018
Jmenován docentem: 1. 12. 2018

RNDr. Marek Minárik, Ph.D.

Chirurgická klinika 2. LF UK a FN Motol
Práce: *Detekce mutací cirkulující nádorové DNA pro sledování léčby a časný záchyt progresu onemocnění u pacientů s kolorektálním karcinomem*
Datum přednášky před VR 1. LF UK: 30. 1. 2018
Jmenován docentem: 1. 4. 2018

PROFESOR JMENOVANÝ V ROCE 2018

doc. MUDr. Vojtěch Havlas, Ph.D.

Klinika dětské a dospělé ortopedie a traumatologie 2. LF UK a FN Motol
Práce / inaugurační přednáška: *Poranění předního zkříženého vazů kolenního kloubu u dětských pacientů – moderní terapeutické postupy*
Datum přednášky před VR 2. LF UK: 19. 4. 2018
Jmenován profesorem: 5. 12. 2018

Studium

/ STUDIJNÍ PROGRAMY

2. lékařská fakulta UK vede v současnosti výuku ve dvou magisterských směrech a dvou bakalářských směrech. Jsou jimi bakalářské studium Fyzioterapie, bakalářské studium Všeobecná sestra, magisterské studium Všeobecného lékařství v českém jazyce, v anglickém jazyce pro zahraniční studenty a navazující magisterské studium fyzioterapie.

/ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ

Studium je šestileté. Po stránce formálního naplnění studijních povinností je zastřešeno tzv. kreditním systémem. Kreditní systém je zaveden tak, že v každém roce student musí dosáhnout 60 kreditních bodů a tím naplnit povinných 360 kreditů v době zakončení studia. Převážně jde o povinné předměty, za které student získává určitý počet kreditů. Fakulta nabízí také výuku tzv. povinně volitelných předmětů, za které je možné získat během studia 18 kreditů a student má za povinnost tyto kredity během svého studia naplnit volbou šesti volitelných předmětů z celkové nabídky. Volitelné předměty umožňují studentům blíže poznat obory nebo jejich součásti než při běžné výuce daného předmětu. V rámci intenzifikace kontaktu každého studenta s klinickou medicínou je od akademického roku 2013/2014 zaveden klinický předmět, tzv. K10 (volitelný klinický předmět probíhající dva týdny). Jde o ještě více individualizovanou formu výuky než ve volitelných předmětech. Principem je, aby se jednotlivý student zařadil po bok lékaře, který se stará o konkrétní nemocné a s tímto lékařem procházel od vizity, k indikacím vyšetření, až po případnou operativu nebo konzervativní léčbu a propuštění z nemocniční péče. Tato výuka probíhá v různých klinických oborech, které si daný student může zvolit.

Základní studium je v prvních třech letech soustředěné na výuku teoretických a preklinických oborů, i když zaměření na praktickou medicínu prolíná výukou již od prvního ročníku (první pomoc, ošetřovatelství). Výuka teoretických a preklinických předmětů je vedena jako kontinuální, buď jednosemestrových oborů (např. biofyzika, latinský jazyk, imunologie) nebo oborů dvousemestrových (anatomie, histologie a embryologie, lékařská biologie, fyziologie, biochemie, lékařská mikrobiologie, patologie, patologická fyziologie, klinická propedeutika). Uspořádání teoretických a preklinických předmětů je voleno tak, aby se základní příbuzné obory vzájemně doplňovaly (např. anatomie a histologie s embryologií) nebo na sebe navazovaly (např. fyziologie a patologická fyziologie). Časově jsou

tedy předměty propojeny jak horizontálně, tak vertikálně. Formy výuky se kombinují v podobě přednášek pro celý ročník, seminářů ve skupinách studentů a v praktických cvičeních. V řadě oborů zařazujeme i praktický laboratorní výcvik, například v oboru patologie. Výsledky pak ve formě semináře nebo přednášky demonstrují ostatním studentům ze studijní skupiny, případně studentům celého ročníku.

Výuka v prvních dvou letech probíhá převážně v teoretických ústavech fakulty. Ke zkvalitnění výuky významně přispělo otevření nového výukového pavilonu teoretických oborů na Plzeňské. Výuka anatomie, která vyžaduje speciální prostorové zázemí a vybaven, probíhá na Anatomickém ústavu 1. lékařské fakulty UK v Praze, avšak záhy se bude stěhovat do moderně vybaveného pracoviště v nové budově na Plzeňské. Výuka imunologie, mikrobiologie, patologie, lékařské propedeutiky a dalších oborů probíhá již v prvních třech letech na preklinických pracovištích umístěných v areálu Fakultní nemocnice v Motole. 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 skupin věnujících se praktické lékařské výuce „u lůžka“.

Každý předmět v blokové formě studia je zakončen zápočtem a většinou také zkouškou. Studium Veřejného zdravotnictví je zakončeno státní zkouškou ve čtvrtém ročníku. Šestý rok studia uzavírají státnicové klinické obory (Vnitřní 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 v Nemocnici Na Bulovce.

Volitelné předměty si studenti mohou zařadit již od druhého ročníku studia, avšak intenzifikuje se především ve třetím až pátém ročníku, kdy mají studenti již jasnější představy o chodu pracovišť, o medicíně a způsobech výuky. Předmět K10 je zaměřen vysloveně na klinickou medicínu, proto je realizován v pátém ročníku.

Během studia studenti také absolvují praxi v různých zdravotnických zařízeních, která si zvolí, a to buď v České republice, nebo v zahraničí a buď individuálně, nebo pomocí programů. Osvědčený a hojně využívaný je program Erasmus.

Akademičtí pracovníci fakulty spolupracují 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 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. 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 hojně navštěvován. Přijetí uchazeči nastupující do prvního ročníku všech oborů studia na fakultě

se pak mohou vzájemně poznat již před zahájením akademického roku na soustředění ve sportovním areálu Univerzity Karlovy v Dobrušicích.

V roce 2017 jsme zahájili diskusi o nových trendech ve výuce medicíny. Chceme posilovat lepší propojení a navazování předmětů na sebe. Prvním krokem bylo zařazení výuky předmětu Histologie a embryologie v akademickém roce 2017/2018 paralelně s výukou Anatomie. Zároveň jsme zavedli příznivější propojení obou předmětů tam, kde je to funkční a proveditelné. Stále větší důraz klademe na praktickou výuku a posilování samostatné práce studentů v klinických oborech. Nově probíhá příprava intenzivnějšího horizontálního i vertikálního propojení výuky jednotlivých předmětů, která se bude realizovat v dalších letech.



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

Magisterské a bakalářské studijní programy 2018

Studijní program	Studijní obor	Stupeň studia	Délka studia	Jazyk výuky	Forma	Platnost akreditace
Všeobecné lékařství		Mgr.	6 let	český	prezenční	28. 2. 2022
Všeobecné lékařství		Mgr.	6 let	anglický	prezenční	28. 2. 2022
Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	NMgr.	2 roky	český	prezenční	30. 11. 2022
Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	Bc.	3 roky	český	prezenční	31. 7. 2020
Ošetřovatelství	Všeobecná sestra	Bc.	3 roky	český	kombinovaná	31. 8. 2019

Uchazeči o studium 2018

Program	Přihlášeno	Přijato / zapsáno
Všeobecné lékařství Mgr. studium v českém jazyce	2096	172
Všeobecné lékařství Mgr. studium v anglickém jazyce	814	73
NMgr. Fyzioterapie	193	28
Bc. Fyzioterapie	369	33
Bc. Všeobecná sestra	122	43
Celkem	3594	349

Počet absolventů 2. LF UK v posledních deseti letech

Studijní program	Studijní obor	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Všeobecné lékařství		142	173	139	126	108	140	134	130	133	128
Všeobecné lékařství (anglický jazyk)		6	10	23	35	25	16	16	17	19	19
Specializace ve zdravotnictví	NMgr. Fyzioterapie	26	21	17	25	24	28	30	23	21	24
Specializace ve zdravotnictví	Bc. Fyzioterapie	20	21	21	21	21	22	23	20	21	26
Specializace ve zdravotnictví	Bc. Radiologický asistent	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Specializace ve zdravotnictví	Bc. Zdravotní laborant	0	0	11	12	9	14	0	0	0	0
Ošetrovatelství	Bc. Všeobecná sestra (prezenční forma)	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ošetrovatelství	Bc. Všeobecná sestra s rozšířenou výukou v pediatrickém ošetrovatelství	0	0	14	13	12	11	0	0	0	0
Ošetrovatelství	Bc. Všeobecná sestra	0	0	0	0	0	0	21	18	13	11
Celkem		227	225	225	232	199	231	224	208	210	208

Studium / CENY A OCENĚNÍ

Držitelé Ceny děkana za rok 2018

Příjmení a jméno	Studijní program	Studijní obor	Druh studia
Binhack David	Všeobecné lékařství		magisterské
Boudníková Anna	Všeobecné lékařství		magisterské
Cysař Štěpán	Všeobecné lékařství		magisterské
Henych Ondřej	Všeobecné lékařství		magisterské
Heřman Václav	Všeobecné lékařství		magisterské
Holubová Gabriela	Všeobecné lékařství		magisterské
Ježek Ondřej	Všeobecné lékařství		magisterské
Knoblochová Šárka	Všeobecné lékařství		magisterské
Kopejsková Jana	Všeobecné lékařství		magisterské
Palhau Ana	Všeobecné lékařství		magisterské
Vodička Prokop	Všeobecné lékařství		magisterské
Aneta Frajtová	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	bakalářské
Karolína Hrbáčková	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	bakalářské
Petra Vacková	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	bakalářské
Eliška Burianová	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	magisterské
Pavλίna Posekaná	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	magisterské

Držitelé Mimořádné ceny děkana za rok 2018

Příjmení a jméno	Studijní program	Studijní obor	Druh studia
Adéla Tomší	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	bakalářské
Kateřina Beranová	Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	magisterské

Top 10 Percent Award za ak. rok 2017/18

studentům bylo školné sníženo na 245 000 Kč

Příjmení	Jméno
Angara	Sravani
Bae	Melvin
Bernardová	Paulina
Bhowmik	Ahree
Domadia	Malhar Rajesh
Hasani	Redina
Koehler	Miriam
Laubschat	Alberto Carlos Maria
L'Erario	Stefano
Li	Aleksandra
Nasr	Monah
Osinkolu	Moyosolaoluwa
Pitto	Nicholas
Rolfes	Eva-Dorothea
Schachten	Gunilla- Elisabeth
Tettamanti	Alberto
Wawoczny	Christoph

The Best Medical Students Award za ak. rok 2017/18

studentům bylo sníženo školné na polovinu

Příjmení	Jméno
Horppu	Otso Pekka Vihtori
Kemkemer	Marguerite
Leppmeier	Verena Melina Ursula
Riemer	Roxane Isabel
Taniwall	Arian

Studium

/ DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Seznam akreditovaných oborů doktorského studia na 2. LF UK v roce 2018

Studijní program doktorského studia	Platnost akreditace	Předseda oborové rady UK
Antropologie	31. 8. 2021	prof. PhDr. Jan Sokol, CSc., Ph.D.
Biochemie a patobiochemie	31. 8. 2019	prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc.
Biologie a patologie buňky	31. 12. 2020	prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc.
Biomedicínská informatika	31. 12. 2020	prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., MBA
Biomechanika	1. 11. 2020	doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc.
Experimentální chirurgie	31. 12. 2020	prof. MUDr. Jaroslav Živný, DrSc.
Farmakologie a toxikologie	31. 12. 2020	prof. MUDr. Ondřej Slanař, Ph.D.
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	prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.
Lékařská biofyzika	31. 12. 2020	prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.
Mikrobiologie	31. 12. 2020	doc. RNDr. Ivo Konopásek, CSc.
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	31. 12. 2020	prof. RNDr. Stanislav Zdražil, 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. 2024	doc. MUDr. Andrea Burgetová, Ph.D., MBA

**Počet studentů doktorských studijních programů
v jednotlivých formách studia na 2. LF UK v roce 2018**

Studijní programy doktorského studia	Prezenční	Kombinované
Antropologie	0	0
Biochemie a patobiochemie	8	13
Biologie a patologie buňky	3	4
Biomedicínská informatika	1	10
Biomechanika	0	0
Experimentální chirurgie	23	45
Farmakologie a toxikologie	1	0
Fyziologie a patofyziologie člověka	27	47
Gerontologie	0	0
Imunologie	8	16
Lékařská biofyzika	2	5
Mikrobiologie	0	1
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	16	20
Neurovědy	27	47
Preventivní medicína	6	13
Zobrazovací metody v lékařství	2	8
Celkem	124	229

**Počet absolventů doktorských studijních programů
na 2. LF UK v posledních deseti letech**

Rok absolutoria	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Počet absolventů	30	15	14	27	34	33	29	35	28	27

Studium

/ ABSOLVENTI DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

MUDr. Mohammed Abdel-Rahman

Biologie a patologie buňky
Školitel: prof. MUDr. Tomáš Eckschlager, CSc.
Absolvoval: 7. 6. 2018
Epigenetické a cytotoxické účinky inhibitorů histondeacetyláz v kombinaci s cytostatiky na buňky neuroblastomu

MUDr. Evžen Beitl

Experimentální chirurgie
Školitel: prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc.
Absolvoval: 24. 9. 2018
Oxid dusnatý - marker závažnosti poškození organismu při polytraumatu

MUDr. Petra Dytrich

Experimentální chirurgie
Školitelka: doc. MUDr. Eva Froňková, Ph.D.
Absolvovala: 23. 4. 2018
Vliv tonsilektomie na leukocytární charakteristiky pacientů se syndromem PFAPA

MUDr. Ing. et Ing. Magdaléna Fořtová

Biochemie a patobiochemie
Školitel: prof. MUDr. Richard Průša, CSc.
Absolvovala: 4. 12. 2018
Biomarkery časného poškození ledvin

MVDr. Zuzana Honetschlägerová

Fyziologie a patofyziologie člověka
Školitelka: doc. MUDr. Věra Čertíková-Chábová, Ph.D.
Absolvovala: 27. 9. 2018
Úloha epoxyeicosatrienových kyselin v regulaci krevního tlaku a renálních funkcí u experimentálních modelů hypertenze

MUDr. Eva Hynčicová

Neurovědy
Školitel: doc. MUDr. Jan Laczóz, Ph.D.
Absolvovala: 28. 5. 2018
Pomocné markery při sledování pacientů v časné fázi roztroušené sklerózy

Mgr. Zuzana Chmátalová

Biochemie a patobiochemie
Školitelka: doc. MUDr. Alice Skoumalová, Ph.D.
Absolvovala: 1. 3. 2018
Úloha oxidačního stresu u neurodegenerativních chorob

Mgr. Kristýna Kárová

Neurovědy
Školitelka: doc. RNDr. Pavla Jendelová, Ph.D.
Absolvovala: 17. 9. 2018
Anti-inflammatory compounds and stem cells in treatment of spinal cord injury

Mgr. Zuzana Kočí

Neurovědy
Školitelka: PharmDr. Šárka Kubinová, Ph.D.
Absolvovala: 25. 6. 2018
Mesenchymal stromal cells and biological scaffolds for neural tissue regeneration

MUDr. Matej Kohutiar

Biochemie a patobiochemie
Školitel: prof. MUDr. Richard Průša, CSc.
Absolvoval: 1. 3. 2018
Metabolomická analýza napadení mitochondrií volnými radikály

Mgr. Barbora Krausová

Neurovědy
Školitel: prof. MUDr. Ladislav Vyklický, DrSc.
Absolvovala: 3. 12. 2018
Interakce steroidu s NMDA receptorem: Strukturně-aktivitní studie a vliv na mutované lidské formy NMDA receptorů

MUDr. Ivana Mokrišová

Neurovědy
Školitel: prof. MUDr. Jakub Hort, Ph.D.
Absolvovala: 28. 5. 2018
Poškození prostorové kognice jako časný markerneurodegenerativních onemocnění

Mgr. Ondřej Novák

Neurovědy

Školitel: prof. MUDr. Josef Syka, DrSc.

Absolvoval: 9. 4. 2018

Studium fyziologie zpracování zvukových podnětů ve sluchové kůře potkana/myši pomocí in vivo 2p-mikroskopie

MUDr. Tomáš Novotný

Biologie a patologie buňky

Školitel: doc. MVDr. Luděk Vajner, CSc.

Absolvoval: 7. 6. 2018

Morfologické změny kardiopulmonárního krevního řečiště za experimentálních podmínek

Mgr. Lucie Olejníková

Neurovědy

Školitelka: doc. PharmDr. Alena Sumová, DSc.

Absolvovala: 21. 5. 2018

Synchronization of circadian clock in rat during ontogenesis and in adulthood

Mgr. Jana Paděrová

Molekulární a buněčná biologie,
virologie a genetika

Školitel: prof. MUDr. Milan Macek, DrSc.

Absolvovala: 12. 9. 2018

Molekulární syndromologie: molekulárně genetické příčiny vzácných onemocnění na příkladu Kabuki a Kabuki-like syndromů

MUDr. Simona Poisson Marková

Molekulární a buněčná biologie,
virologie a genetika

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

Absolvovala: 17. 1. 2018

Využití masivně paralelních sekvenačních technologií pro objasnování příčin časných dědičných nesyndromových poruch sluchu u českých pacientů

MUDr. Lucie Poš

Experimentální chirurgie

Školitel: prof. MUDr. Richard Škába, CSc.

Absolvovala: 20. 3. 2018

Optimalizace léčebných a diagnostických postupů a chirurgické intervence u pacientů s vrozenou vývojovou vadou gastrointestinálního traktu se zaměřením na střevní obstrukci a anorektální malformace

Mgr. Kateryna Pysanenko

Neurovědy

Školitel: RNDr. Rostislav Tureček, Ph.D.

Absolvovala: 21. 5. 2018

Functional properties and plasticity of the rat auditory cortex

MUDr. Petra Ročková

Fyziologie a patofyziologie člověka

Školitelka: doc. MUDr. Radan Keil, Ph.D.

Absolvovala: 19. 4. 2018

Výskyt roztroušené sklerózy u pacientů s nespecifickými střevními záněty (IBD)

MUDr. Klára Roženková

Fyziologie a patofyziologie člověka

Školitel: doc. MUDr. Štěpánka Průhová, Ph.D.

Absolvovala: 15. 2. 2018

Vliv mutací ve vybraných genech na fungování beta buňky

Mgr. Jan Stuchlý

Imunologie

Školitel: doc. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.

Absolvoval: 21. 9. 2018

Moderní matematické metody ve studiu imunitní rekonstituce a imunodeficiencí

MUDr. Pavel Tesner

Molekulární a buněčná biologie,
virologie a genetika

Školitel: RNDr. Eduard Kočárek, Ph.D.

Absolvoval: 12. 9. 2018

*Molekulárně cytogenetická diagnostika
marker chromozomů*

Mgr. Iva Truxová

Imunologie

Školitel: prof. MUDr. Radek Špíšek, Ph.D.

Absolvovala: 24. 9. 2018

*Imunogenní buněčná smrt a její význam
pro biologii a terapii nádorových onemocnění*

RNDr. Anna Uhrová Meszárosová

Molekulární a buněčná biologie,
virologie a genetika

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

Absolvovala: 12. 9. 2018

*Využití masivně paralelního sekvenování
nové generace pro diagnostiku hereditární
spastické paraparézy: Příspěvek k rozvoji DNA
diagnostiky vysoce heterogenního onemocnění*

Mgr. Martin Valný

Neurovědy

Školitelka: Ing. Miroslava Anděrová, CSc.

Absolvoval: 8. 1. 2018

*Genové profilování a funkční charakterizace
NG2 gliových buněk v průběhu stárnutí
a patologických stavů CNS*

Mgr. Petr Vojta

Molekulární a buněčná biologie,
virologie a genetika

Školitel: doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.

Absolvoval: 12. 9. 2018

*Zpracování dat z vysokokapacitního
DNA sekvenování pro studium variability
genomu a transkriptomu*

Mobilita zaměstnanců / VÝJEZDY NA KONFERENCE, KONGRESY, SYMPOZIA, PŘEDNÁŠKY A STÁŽE

Následující tabulky podávají přehled o zahraniční mobilitě zaměstnanců v roce 2018.

Země	do 5 dnů	nad 5 dnů	Země	do 5 dnů	nad 5 dnů
Argentina		1	Německo	50	4
Azerbajdžán	1		Nizozemsko	12	
Belgie	13		Omán	1	
Bělorusko	1		Polsko	1	
Bělorusko	1		Portugalsko	9	4
Brazílie		1	Rakousko	14	1
Dánsko	5		Rumunsko	2	
Egypt	1		Rusko		1
Finsko	4	4	Řecko	7	3
Francie	7		Singapur	1	
Chorvatsko	2		Skotsko	1	
Irsko	3		Slovensko	36	
Israel		1	Slovinsko	5	
Itálie	29	7	Srbsko	3	3
Kanada		3	Španělsko	16	2
Keňa		3	Švédsko	3	5
Korea		1	Švýcarsko	9	
Kyrgystán		1	Thajsko	1	
Litva	1		Turecko	2	
Lotyšsko		1	Ukrajina	1	
Maďarsko	2		USA	8	22
Maroko	1		Velká Británie	16	4
			Celkem	269	72

Mobilita studentů

/ STUDENTI VYJÍŽDĚJÍCÍ DO ZAHRANIČÍ

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

země	počet studentů	země	počet studentů
Německo	23	Peru	1
Itálie	3	Rakousko	16
Libanon	2	Belgie	4
USA	4	Rusko	3
Portugalsko	7	Jordánsko	2
Mexiko	5	Rusko (Tatarstán)	1
Indonesie	3	Tunisko	1
Španělsko	5	Nepál	1
Brazílie	9	Thajsko	2
Chile	3	Norsko	2
Palestína	1	Indie	2
Izrael	2	Čína	1
Taiwan	1	Polsko	4
Panama	1	Malta	2
Srbsko	1	Ghana	1
Švýcarsko	3	Holandsko	3
Slovinsko	1	Egypt	1
Japonsko	3	Jižní Korea	3
Řecko	5	Bosna a Hercegovina	2
Kanada	1	Dánsko	1
Velká Británie	9	Švédsko	4
Maďarsko	3	Keňa	5
Francie	9	Irán	1
		Celkem	167

Mobilita studentů

/ STUDENTI PŘIJÍŽDĚJÍCÍ ZE ZAHRANIČÍ

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

země	počet studentů	země	počet studentů
Francie	7	Indonésie	2
Itálie	18	Srbsko	3
Litva	1	Mexiko	1
Polsko	7	Brazílie	2
Portugalsko	6	Turecko	1
Německo	2	Libanon	3
Japonsko	4	Taiwan	2
Španělsko	9	Kanada	1
Belgie	2	Rusko	3
Austrálie	1	Chorvatsko	2
Filipíny	1	USA	1
Tunisko	3	Jižní Korea	2
Indie	1	Jordánsko	2
Sudán	1	Slovensko	4
Bulharsko	2	Řecko	1
		Hongkong	1
		Celkem	96



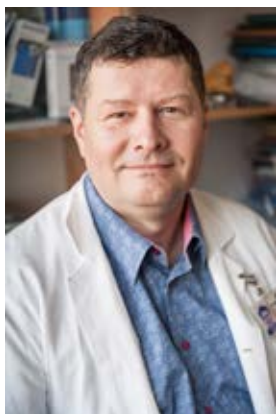
Specializační vzdělávání

Oddělení specializačního vzdělávání na 2. lékařské fakultě Univerzity Karlovy nadále zajišťuje dle zákona č. 95/2004 Sb. a souvisejících právních předpisů výkon činností souvisejících se zařazováním lékařů do základních oborů specializačního vzdělávání. Dále dle těchto předpisů vydává certifikáty o absolvování základního kmene a organizuje atestační zkoušky v rámci všech základních oborů specializačního vzdělávání.

V rámci své působnosti se Oddělení specializačního vzdělávání, ve spolupráci s odbornými pracovišti, podílí na pořádání povinných kursů specializačního vzdělávání. Nově se pracoviště aktivně připravuje také na roli organizátora zkoušek po kmeni, a to v souladu s připravovanými novými právními úpravami.

2. lékařská fakulta se v uplynulém roce podílela, spolu s dalšími sedmi lékařskými fakultami v České republice, na organizaci, řízení a koordinaci specializačního vzdělávání lékařů. Taktéž byla naše fakulta aktivní při přípravách podzákonných norem pro oblasti specializačního vzdělávání a v oblasti kultivace jednotlivých vzdělávacích programů.

V uplynulém roce byla dne 4. 10. 2018, s platností od 9. 10. 2018, vydána vyhláška č. 221/2018 Sb. o vzdělávání v základních kmenech lékařů. V souvislosti s platností této nové zákonné normy byl zahájen proces akreditace teoretické části vzdělávacích programů všech základních kmenů za účelem organizace povinných specializačních kursů. V současné době dochází k postupnému uveřejňování jednotlivých vzdělávacích programů, fakulta v tomto ohledu aktivně připravuje akreditaci teoretické části těchto vzdělávacích programů v základních specializačních oborech.



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

Specializační vzdělávání / ATESTACE, KURSY

Termíny atestačních zkoušek pro rok 2018

Specializační obory	Termín
patologie	28. 5. 2018
dětská a dorostová psychiatrie	29. 5. 2018
anesteziologie a intenzivní medicína	18.–21. 6. 2018
otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	16. 11. 2018
klinická stomatologie	21. 11. 2018
dětská a dorostová psychiatrie	27. 11. 2018
radiační onkologie	28. 11. 2018
rehabilitační a fyzikální medicína	3. 12. 2018
urologie	13. 12. 2018

Specializační vzdělávání / USKUTEČNĚNÉ KURSY SPECIALIZAČNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

Datum	Kurs	Obor
22. 2. 2018	test Základy ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí
8. 3. 2018	Radiační ochrana	základní kurs
12. 3. – 27. 4. 2018	Předatestační stáž z patologie	patologie
13. 3. 2018	Prevence užívání návykových látek a léčba závislostí	základní kurs
15.–16. 3. 2018	Základy zdravotnické legislativy, etiky a komunikace	základní kurs
26.–28. 3. 2018	Diagnostika a léčba bolesti v rehabilitaci	rehabilitační a fyzikální medicína
26.–30. 3. 2018	Novinky v radiologii	radiologie a zobrazovací metody
9.–13. 4. 2018	Dětská a dorostová psychiatrie	dětská a dorostová psychiatrie
9.–20. 4. 2018	Novinky v anesteziologii a intenzivní medicíně před atestací	anesteziologie a intenzivní medicína
9.–20. 4. 2018	Základy neurologie	neurologie
20. 4. 2018	AIM — předatestační test povinný	anesteziologie a intenzivní medicína
24. 4. 2018	Forenzní a posudková problematika v dětské a dorostové psychiatrii	dětská a dorostová psychiatrie
21.–25. 5. 2018	Základy patologie	patologie
10.–13. 9. 2018	Kinezioterapie pro lékaře	rehabilitační a fyzikální medicína
13. 9. 2018	Urodynamické vyšetření	urologie
14. 9. 2018	Onko-urologie II.	urologie
11. 10. 2018	Radiační ochrana	základní kurs
15.–27. 10. 2018	Radiační onkologie	radiační onkologie
16.–17. 10. 2018	Neuroradiologie	radiologie a zobrazovací metody
18. 10. 2018	test Základy ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí
22.–26. 10. 2018	Přehled anesteziologie a intenzivní medicíny na konci základního kmene	anesteziologie a intenzivní medicína
26. 10. 2018	AIM — test k ukončení kmene povinný	anesteziologie a intenzivní medicína
22. 10. – 2. 11. 2018	Rehabilitační a fyzikální medicína	rehabilitační a fyzikální medicína
5.–9. 11. 2018	Dětská ortopedie a traumatologie	ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí
19.–23. 11. 2018	Základy dětského lékařství	pediatrie (dětské lékařství)

Celoživotní vzdělávání

/ PŘÍPRAVNÝ KURS K PŘIJÍMACÍMU ŘÍZENÍ Z BIOLOGIE, CHEMIE A FYZIKY – E-LEARNINGOVÉ KURSY

Pro uchazeče o studium – zájemce zejména z řad maturantů nabízela 2. lékařská fakulta již tradičně i v roce 2017 Přípravný kurs k přijímacímu řízení z biologie, chemie a fyziky. Přípravný kurs probíhá ryze e-learningovou formou, osobní přítomnost v Praze-Motole pro absolvování kursu není potřeba. Kurs je proto vhodný pro zájemce o studium na lékařských fakultách, kteří se nemohou zúčastnit prezenčních kursů, 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 kursu je věnován testování přístupu do výukového systému, návodu k práci s kursem, 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 kursu, včetně více než dvou týdnů mezi poslední lekcí a přijímacími zkouškami.

Počty účastníků e-learningových kursů

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Počet účastníků	103	85	117	140	163	172	169

Celoživotní vzdělávání

/ 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. Proověření 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 třetího věku na slavnostním zasedání v Karolinu.

Garantem Univerzity třetího věku byl prof. MUDr. Jiří Šnajdauf, DrSc.

Počty posluchačů a absolventů Univerzity třetího věku

Rok	Posluchači 1. ročníku	Posluchači 2. ročníku	Absolventi
2014	91	69	66
2015	83	70	50
2016	80	63	64
2017	90	67	57
2018	92	72	56



Věda a výzkum

/ PROJEKTY ŘEŠENÉ NA 2. LÉKAŘSKÉ FAKULTĚ

druh	řešitel	název projektu	začátek řešení	konec řešení
IP2016	děkanát – fakultní IP (přístroje, K10, mobilita, VK)	IP 2016 – fakultní	1. 3. 2016	31. 12. 2018
IP2016	Adam Klocperk	Rozvoj tématu Primárních imunodeficiencí na 2. LF UK v oblasti vzdělávání a výzkumu	1. 3. 2016	31. 12. 2018
IP2016	Radovan Hudák	Online vícejazyčný anatomický slovník	1. 3. 2016	31. 12. 2018
IP2016	Matej Kohutiar	Rozšíření vybavení studentské laboratoře	1. 3. 2016	31. 12. 2018
IP2016	Zdeněk Sedláček	Zavedení praktika zaměřeného na nové metody analýzy genomu do výuky lékařské biologie na 2. LF UK	1. 3. 2016	31. 12. 2018
IP2016	David Kachlík	Inovace technického zázemí Anatomického ústavu pro výukové a vědeckovýzkumné účely	1. 3. 2016	31. 12. 2018
IP2016	Jiří Uhlík	Zavedení nového předmětu Histologie a embryologie do programu magisterského studia Všeobecné lékařství 2. LF	1. 3. 2016	31. 12. 2018
IP2016	Hana Maxová	Volitelný předmět „Klinická fyziologie kardiovaskulárního a renálního systému – od teorie k praxi“	1. 3. 2016	31. 12. 2018
IP2016	Martin Kynčl	Podpora výuky a vzdělávání v rámci pregraduálního a postgraduálního studia	1. 3. 2016	31. 12. 2018
IP2016	Zoltán Paluch	Personalizovaná medicína a nové trendy v aplikované farmakologii	1. 3. 2016	31. 12. 2018
IP2016	Petr Marusič, Pavel Kršek	Vytvoření a rozvoj centra klinického epileptologického výzkumu s návazností na pre- a postgraduální studijní programy	1. 3. 2016	31. 12. 2018
SVV	Květa Bláhová	Komplexní pohled na některá závažná onemocnění dospělého a dětského věku	1. 3. 2017	31. 12. 2019
SVV	Jan Trka	Molekulární metody v imunologii a onkologii	1. 3. 2017	31. 12. 2019
SVV	Petr Marusič	Výzkum v oblasti klinických a experimentálních neurověd	1. 3. 2017	31. 12. 2019
SVV	Martin Vízek	Důsledky působení patogenních faktorů – vztah ke stadiu vývoje jedince	1. 3. 2017	31. 12. 2019
SVV	Marek Babjuk	Postgraduální výzkum v experimentální chirurgii a biomedicíně informatice	1. 3. 2017	31. 12. 2019
studie	Jan Trka	AMGEN	1. 1. 2008	prodlužováno

GAUK	Kateřina Rejlová	Leukemogenní efekt demetylázy histonů v leukemických buňkách s PML-RARa fúzním genem	2016	31. 12. 2018
GAUK	Igor Odintsov	Plicní hypertenze při experimentálním levostranném srdečním selhání	2016	31. 12. 2018
GAUK	Ivana Čopová	Kontinuální sběr a vyhodnocování prediktivních faktorů aktivity choroby u dětských pacientů se zánětlivými střevními onemocněními	2016	31. 12. 2018
GAUK	Dana Kalábová	Molekulární mechanismus regulace funkce caspasy-2 pomocí proteinů 14-3-3	2016	31. 12. 2018
GAUK	Jiří Cerman	Prostorová kognice v diferenciální diagnostice neurodegenerativních onemocnění a hodnocení rizika pádů	2016	31. 12. 2018
GAUK	Jaromír Háček	Karcinom močového měchýře – diagnostický, prognostický a prediktivní význam populace nádorových kmenových buněk	2016	31. 12. 2018
GAUK	Kamila Hladíková	Imunohistochemické stanovení exprese imunogenních molekul a analýza imunitního infiltrátu nádorové tkáně u karcinomu hlavy a krku	2016	31. 12. 2018
GAUK	Barbora Svobodová	Dynamika integrace neurálních prekurzorů odvozených od indukovaných pluripotentních kmenových buněk do míšní léze.	2016	31. 12. 2018
GAUK	Tomáš Milota	Mechanismy imunodysregulace u pacientů s běžným variabilním imunodeficitem	2016	31. 12. 2018
GAUK	Radek Divín	3D nosiče produkované odstředivým zvlákňováním s využitím hMSC k regeneraci chrupavky a kosti	2016	31. 12. 2018
GAUK	Denisa Koleničová	Funkční charakterizace astrocytů v průběhu stárnutí a progresu Alzheimerovy choroby	2016	31. 12. 2018
GAUK	Denisa Kirdajová	Heterogenita reaktivních gliových buněk po ischemickém poškození mozku	2016	31. 12. 2018
GAUK	Vojtěch Krátký	Vliv inhibice renin-angiotenzinového systému na renální hemodynamické a exkretční funkce u experimentálního modelu chronického srdečního selhání	2017	31. 12. 2019
GAUK	Kateřina Čechová	Vliv genetických polymorfismů v genech pro APOE a BDNF na kognitivní výkonnost u pacientů se zvýšeným rizikem rozvoje Alzheimerovy nemoci	2017	31. 12. 2019
GAUK	Veronika Šornová	Hledání genetických příčin vzniku monogenních forem autoimunitního diabetu	2017	31. 12. 2019

GAUK	Kristýna Závíšková	Stimulace axonální regenerace v CNS in vitro pomocí transgenní aktivace integrinů v kombinaci s biomodifikovaným materiálem	2017	31. 12. 2018
GAUK	Tereza Dršková	Prediktivní faktory časného relapsu onemocnění u dětských pacientů s Crohnovou chorobou léčených thiopuriny	2017	31. 12. 2018
GAUK	David Staněk	Databáze DNA variant české populace pro vyhodnocování dat z masivně paralelního sekvenování	2017	31. 12. 2018
GAUK	Tereza Doušová	Hodnocení funkce CFTR proteinu a predikce odpovědi na léky modulující jeho funkci u vybraných forem cystické fibrózy	2017	31. 12. 2019
GAUK	Adam Kalina	Porovnání lokalizace zdroje elektrického signálu ze skalpového a intrakraniálního EEG	2017	31. 12. 2019
GAUK	Eva Hynčicová	Pomocné markery při sledování pacientů v časně fázi roztroušené sklerózy	2017	31. 12. 2019
GAUK	Petr Janský	Biochemické a genetické molekulární biomarkery v predikci záchytu paroxysmální fibrilace síní u pacientů po ischemické cévní mozkové příhodě	2017	31. 12. 2019
GAUK	Martina Trávníčková	Studium diferenciací kmenových buněk tukové tkáně směrem k cévním hladkým svalovým buňkám pro účely cévního tkáňového inženýrství	2017	31. 12. 2019
GAUK	Ondřej Lerch	Využití zobrazování bazálního telencefala a jeho projekcí v časně diagnostice Alzheimerovy choroby	2017	31. 12. 2019
GAUK	Marie Belhajová (Johana Plch do 9. 1. 2018)	Epigeneticky podmíněná chemorezistence nádorových buněk	2017	31. 12. 2019
GAUK	Petr Kala	Vliv kombinované léčby pomocí inhibitoru angiotenzin-konvertujícího enzymu a inhibitoru solubilní epoxid hydrolázy na progresi chronického srdečního selhání a rozvoj renální dysfunkce u Ren-2 transgenních potkanů s aorto-kavální píštělí.	2018	31. 12. 2020
GAUK	Julius Lukeš	Nový mechanismus vzniku transientní myeloproliferativní poruchy	2018	31. 12. 2019
GAUK	Marina Bakardjjeva	Poruchy mechanismu vývoje, aktivace, proliferace a apoptózy lymfocytů u PID	2018	31. 12. 2020
GAUK	Martina Doubková	Sledování účinku mechanické stimulace fibroblastům-podobných buněk, izolovaných z tkáně pes equinovarus, jako důležitá součást výzkumu neinvazivní léčby tohoto onemocnění	2018	31. 12. 2019

GAUK	Zuzana Střížová	Izolace, charakterizace a expanze subpopulací lymfocytů infiltrujících nádory ledvin pro vývoj adoptivní buněčné imunoterapie	2018	31. 12. 2020
GAUK	Veronika Blahnová	Bifazický nosič pro regeneraci osteochondrálního defektu	2018	31. 12. 2020
GAUK	Zuzana Paračková	Funkční dopad genetických poruch na intracelulární signalizaci u primárních imunodeficitů	2018	31. 12. 2019
GAUK	Michaela Danková	Vestibulární poruchy a postižení vizuo-vestibulární interakce u pacientů se spinocerebelární ataxií	2018	31. 12. 2019
GAUK	Martina Pařízková	Využití testů prostorové orientace ve virtuální realitě pro diagnostiku nejčasnějších stádií Alzheimerovy nemoci	2018	31. 12. 2020
GAUK	Barbara Feriančíková	Význam exprese dlouhé nekódující RNA MIAT v hypoxii a chemorezistenci	2018	31. 12. 2020
GAUK	Ondřej Fabián	Přínos imunohistochemické detekce tkáňových biomarkerů pro predikci biologického chování dětských nespecifických zánětů střevních	2018	31. 12. 2020
GAUK	Júlia Pajorová	Studium interakcí kožních a kmenových buněk s modifikovanými nanovláknennými materiály pro konstrukci kompletní kožní náhrady	2018	31. 12. 2020
GAUK	Alquezar Artieda Natividad	Studium mechanismu účinku L-asparaginázy pomocí omických metod	2018	31. 12. 2020
GAUK	Jana Dubišová	Vliv změn extracelulární matrix a perineuronálních sítí na zachování paměti	2018	31. 12. 2019
GAUK	Hana Nohejlová	Chemokiny v mozkomíšním moku v kontextu nových biomarkerů zánětlivých demyelinizačních onemocnění a jejich potenciál pro klinickou praxi	2018	31. 12. 2020
GAUK	Markéta Bloomfield	Detekce vrozených poruch signalační kaskády interleukin 12/ interferon gama u českých pacientů s mykobakteriálními infekcemi	2018	31. 12. 2020
GAUK	Kristýna Šperková	Vliv genetických aberací na metabolické nastavení leukemických buněk při vzniku a recidivě akutní lymfoblastické leukémie	2018	31. 12. 2020
GAUK	Lukáš Plachý	Hledání genetické příčiny malého růstu pomocí metod sekvenování nové generace jako cesta k optimalizaci diagnostiky a terapie dětí s familiárně malým vzrůstem	2018	31. 12. 2020
GAUK	Jan Votava	Vliv neoadjuvantní léčby na kvalitu a kvantitu mízních uzlin v mezorektu při karcinomu rekta	2018	31. 12. 2020

AZV ČR	Jan Starý	Analýza interakcí nádorových buněk s mikroprostředím metodami hmotnostní cytometrie a proteinových arrays	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Zdeněk Šmerhovský	Incidence kožních nádorů u příjemců transplantátů ledvin v transplantačním centru Institutu Klinické a Experimentální Medicíny (IKEM).	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Pavel Dřevínek	Účinek nových antimikrobních látek proti Burkholderia cenocepacia: studium genomu a transkriptomu s ohledem na bakteriální evoluci v lidském hostiteli	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Pavel Dřevínek	Včasná detekce mikrobiálních agens způsobujících zvláště závažné infekční stavy pomocí nejnovějších molekulárně mikrobiologických technologií	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Ester Mejstříková	Fenotypová plasticita leukemických buněk a její genetický podklad – vztah k terapii a detekci minimální reziduální nemoci	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Tomáš Kalina	Dysregulace imunitního systému: vlastnosti lymfocytů u pacientů s imunodeficiencí a autoimunitními projevy	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Júlia Starková	Zvýšení citlivosti leukemických pacientů na léčbu L- asparaginázou ovlivněním metabolických drah	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Ondřej Cinek	Lidský střevní virom, viry v krvi a rozvoj ostrůvkové autoimunity ve dvou severských novorozeneckých kohortách s vysokým rizikem diabetu 1. typu	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Petr Marusič	Analýza funkční organizace epileptogenních sítí s využitím teorie grafů: význam pro předoperační diagnostiku pacientů s neokortikální epilepsií.	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Pavel Kršek	Prevence motorických deficitů po epileptochirurgických výkonech u dětí	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Jan Trka	Extensivní genomické profilování pro personalisovanou diagnostiku a léčbu poruch krvetvorby u dětí	1. 5. 2015	31. 12. 2019
AZV ČR	Ondřej Cinek	Dětský diabetes v subsaharské Africe: genetické a virologické nálezy a jejich srovnání s evropskými populacemi	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Tomáš Seeman	Nové diagnostické metody vzácných nefropatií u dětí umožňující individualizaci léčby na základě molekulární patofyziologie choroby	1. 5. 2015	31. 12. 2018

AZV ČR	Dana Šafka Brožková	Dědičná recesivní onemocnění u českých Romů – zefektivnění a rozšíření diagnostiky s využitím homozygotního mapování a celoexomového sekvenování.	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Pavel Seeman	Využití masivně paralelního sekvenování panelu genů spojených s dětskou epilepsií a epileptickou encefalopatií pro diagnostiku příčin epilepsie v ČR	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Milan Handl	Vývoj inovativních biotribologických prostředků pro obnovení mezní lubrikace.	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Štěpán Veselý	Laboratorní a klinické testování kandidátních onkomarkerů karcinomu prostaty s využitím komplexní kryobanky vzorků dlouhodobě sledovaných pacientů.	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR	Daniel Smrž	Příprava polyklonálních nádorově specifických T-buněk pro adoptivní buněčnou imunoterapii karcinomu prostaty	1. 4. 2016	31. 12. 2019
AZV ČR	Jan Zuna	Biologie BCR/ABL1-pozitivních leukémií	1. 4. 2016	31. 12. 2019
AZV ČR	Petra Laššuthová	Celogenomové a RNA masivně paralelní sekvenování jako nástroj pro objasnění příčin vzácných typů dědičných neuropatií	1. 4. 2016	31. 12. 2019
AZV ČR	Pavel Seeman	Masivně paralelní sekvenování (MPS) pro objasňování příčin časných dědičných poruch sluchu u českých pacientů s vyloučenými mutacemi v GJB2 genu	1. 4. 2016	31. 12. 2019
AZV ČR	Jan Lebl	Stanovení genetické diagnózy u dětí s poruchou růstu pomocí metod sekvenování nové generace – cesta k individualizované léčbě	1. 4. 2016	31. 12. 2019
AZV ČR	Michal Hrdlička	Neuroanatomický podklad sociálních a jazykových deficitů: neurozobrazení a psychopatologie u neurovývojových poruch	1. 4. 2016	31. 12. 2019
AZV ČR	Dana Šafka Brožková	Neznámá příčina DFNB1 hluchoty u pacientů s pouze jednou patogenní mutací v GJB2 genu – komplexní analýza pomocí nových molekulárně genetických metod.	1. 4. 2016	31. 12. 2019
AZV ČR	Eva Froňková	Vývoj a standardizace metody analýzy přestaveb genů pro antigení receptory pomocí sekvenování nové generace pro využití v imunohematologii	1. 4. 2016	31. 12. 2019
AZV ČR	Zdeněk Sedláček	Analýza genetických variant asociovaných s mentální retardací a poruchami autistického spektra s využitím sekvenování nové generace	1. 4. 2017	31. 12. 2020

AZV ČR	Oto Melter	Molekulární charakterizace mechanismů adaptivní rezistence a tolerance k antibiotikům u kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> způsobujících chronické infekce	1. 4. 2017	31. 12. 2020
AZV ČR	Štěpánka Průhová	Geny ovlivňující funkci beta buňky pankreatu a jejich význam v patogenezi a léčbě monogenních forem diabetu	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR	Milan Macek jr.	Diagnostika příčin náhlé srdeční smrti u lidí ve věku 0–35 let pomocí molekulárně-genetických metod-pilotní studie	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR	Ester Mejstříková	Imunomonitoring a detekce minimální reziduální nemoci v kontextu cílené léčby u akutní lymfoblastické leukémie	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR	Júlia Starková	Význam metabolismu leukemických buněk při manifestaci onemocnění, jeho progresi a odpovědi na terapii	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR	Jan Lebl	Studium etiopatogeneze a optimalizace léčby u dětí s intrauterinní růstovou restrikcí a postnatálně přetrvávající selháním růstu	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR	Jan Starý	Biologie a imunopatologie selhání kostní dřeně a kombinované autoimunitní cytopenie (Evansova syndromu) u dětí	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR	Karel Fišer	Integrovaná analýza celogenomového sekvenování a mnohobarevné cytometrie – nástroj ke zlepšení diagnostiky a monitorování dětských akutních leukemií	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR	Jan Tkadlec	Sentinelová studie výskytu na plazmid vázané (přenositelné) rezistence ke kolistinu u <i>Enterobacteriaceae</i> v České republice	1. 5. 2018	31. 12. 2021
GAČR	Lýdia Vargová	Změny difuzivity mozku, složení extracelulární matrix a fyziologie gliových buněk v průběhu stárnutí – dopad na patogenezi ischemického poškození	1. 1. 2016	31. 12. 2018
GAČR	Karolína Škvárová	Vývoj nástrojů pro opravu a validaci kauzálních mutací u pacientů s monogenně podmíněnými hematologickými onemocněními	1. 1. 2017	31. 12. 2019
GAČR	Václav Hampel	Ontogenické faktory které ovlivňují plicní hypertenzi v dospělosti	1. 1. 2017	31. 12. 2019
NPUI	Ondřej Hrušák	Clip leukemie: buněčná analýza 2.0	1. 1. 2016	31. 12. 2020
AZV ČR s.	Jan Zuna	Molekulární detekce chronické myeloidní leukémie pomocí klonálně specifické fúze BCR-ABL1 genu: dopad na efektivitu léčby	1. 5. 2015	31. 12. 2018
AZV ČR s.	Evžen Amler	Hojení rozsáhlých defektů kostí, šlach a vazů s využitím nových biomateriálů	1. 4. 2016	31. 12. 2019

AZV ČR s.	Jiří Hoch	Funkcionalizovaná nanovláknina pro vnější krytí kolorektálních anastomóz	1. 4. 2016	31. 12. 2019
AZV ČR s.	Ondřej Souček	Klíčová role karyotypu při stratifikaci rizika předčasné kardiovaskulární morbidity a mortality u žen s Turnerovým syndromem	1. 4. 2017	31. 12. 2020
AZV ČR s.	Barbora East	Funkcionalizovaná nanovláknina v prevenci vzniku kýly v jižvě	1. 4. 2017	31. 12. 2020
AZV ČR s.	Eva Froňková	Moderní přístupy k primárním imunodeficiencím: uplatnění molekulární a funkční diagnostiky v terapii	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR s.	Tomáš Kalina	Víceparametrová analýza jednotlivých buněk a mikroprostředí triple negativního karcinomu prsu	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR s.	Tomáš Kalina	Stanovení fenotypu a funkce imunitních buněk jakožto prediktorů odpovědi na léčbu u pacientů se spinocelulárním karcinomem hlavy a krku	1. 4. 2017	31. 12. 2020
AZV ČR s.	Eva Froňková	Nové prognostické a prediktivní ukazatele u pacientů s lymfomem z plášťových buněk při diagnóze a v průběhu	1. 4. 2017	31. 12. 2020
GAČR	Petr Marusič	Dynamika kognitivních procesů při použití prostorových navigačních referenčních rámců	1. 1. 2016	31. 12. 2018
GAČR	Kateřina Kubáčková	Nanovláknenné systémy pro lokální uvolňování léčiv při léčbě nádorových onemocnění	1. 1. 2016	31. 12. 2018
GAČR	Serhiy Forostyak	Hodnocení iontových kanálů a receptorů v lidských neurálních progenitorech derivovaných z IPS	1. 1. 2017	30. 6. 2018
GAČR	Ondřej Hrušák	Epigenetické, genetické a molekulární faktory potřebné pro mutagenезi onkogenu BCR-ABL1 v průběhu léčby Ph pozitivních buněk inhibitorem tyrosinkináz	1. 1. 2018	31. 12. 2020
GAČR s. UK	Tomáš Eckschlager	buněk během diferenciaci na motoneurony	1. 1. 2016	31. 12. 2018
GAČR s. UK	Tomáš Eckschlager	Konstrukce modifikovaných apoferitinových nanočástic s protinádorovými léčivy a studium mechanismů potencujících jejich efektivitu v terapii	1. 1. 2017	31. 12. 2019
GAČR	Tomáš Eckschlager	Komplexní pohled na mechanismus působení a metabolismus inhibitorů tyrosinkinás a studium přístupů k potenciaci jejich nádorové účinnosti	1. 1. 2018	31. 12. 2020
EU	Milan Macek jr.	RD CONNECT: An integrated platform connecting registries, biobanks and clinical bioinformatics for rare disease research	1. 1. 2012	30. 10. 2018
EU	Macek Milan	Solving the Unsolved Rare Diseases	1. 1. 2018	31. 12. 2023

GAČR CE	Jan Trka	Molekulární mechanismy signalizace receptory leukocytů – jejich role ve zdraví a nemocích.	1. 1. 2012	31. 12. 2018
GAČR CE	Miroslava Anděrová	Projekt excelence v oblasti neurověd	1. 1. 2012	31. 12. 2018
IPE	Ondřej Cinek	Molekulární epidemiologie pediatrických onemocnění	1. 1. 2017	31. 12. 2018
IPE	Jakub Hort	Laboratoř experimentální neuropsychologie a neurofyziologie	1. 1. 2017	31. 12. 2018
IPE	Pavel Seeman	Využití masivně paralelního sekvenování (MPS) pro objasnění příčin dětských epileptických encefalopatií a časných a těžkých dětských epilepsií, dědičných neuropatií a hereditárních spastických paraparéz.	1. 1. 2017	31. 12. 2018
IPE	Zdeněk Sedláček	Molekulární charakterizace závažných genetických onemocnění	1. 1. 2017	31. 12. 2018
IPE	Jan Zuna	Dětská hematonekologie	1. 1. 2017	31. 12. 2018
PRIMUS	Daniel Smrž	Příprava polyklonálních cytotoxických T-buněk pro adoptivní buněčnou imunoterapii nádorových onemocnění	1. 1. 2017	31. 12. 2019
PRIMUS	Jan Trka	Mechanismy leukemogeneze u prognosticky nepříznivých typů dětských akutních leukémií	1. 1. 2017	31. 12. 2019
PRIMUS	Eva Froňková	Diverzita receptorů pro antigeny u akutní leukémie jako marker selhání léčby a imunodeficience	1. 1. 2018	31. 12. 2020
PROGRES	Michal Hrdlička	Životní dráhy, životní styly a kvalita života z pohledu individuální adaptace a vztahu aktérů a institucí	1. 1. 2017	31. 12. 2020
PROGRES	Tatjana Dostálová	Onemocnění orofaciálního systému – výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce	1. 1. 2017	31. 12. 2020
PROGRES	Jan Trka	Dětská hematonekologie	1. 1. 2017	31. 12. 2020
PROGRES	Marek Babjuk	Multioborový a individualizovaný přístup k léčbě solidních nádorů břicha a malé pánve	1. 1. 2017	31. 12. 2020
PROGRES	Jan Lebl	Etiopatogeneze, diagnostika a terapie závažných onemocnění dětského věku	1. 1. 2017	31. 12. 2020
PROGRES	Vladimír Komárek	Dětská a vývojová neurologie	1. 1. 2017	31. 12. 2020
PROGRES	Milan Kvapil	Iniciální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch	1. 1. 2017	31. 12. 2020
PROGRES	Tomáš Trč	Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur	1. 1. 2017	31. 12. 2020
PROGRES	Václav Hampel	Kardiovaskulární výzkumný program	1. 1. 2017	31. 12. 2020

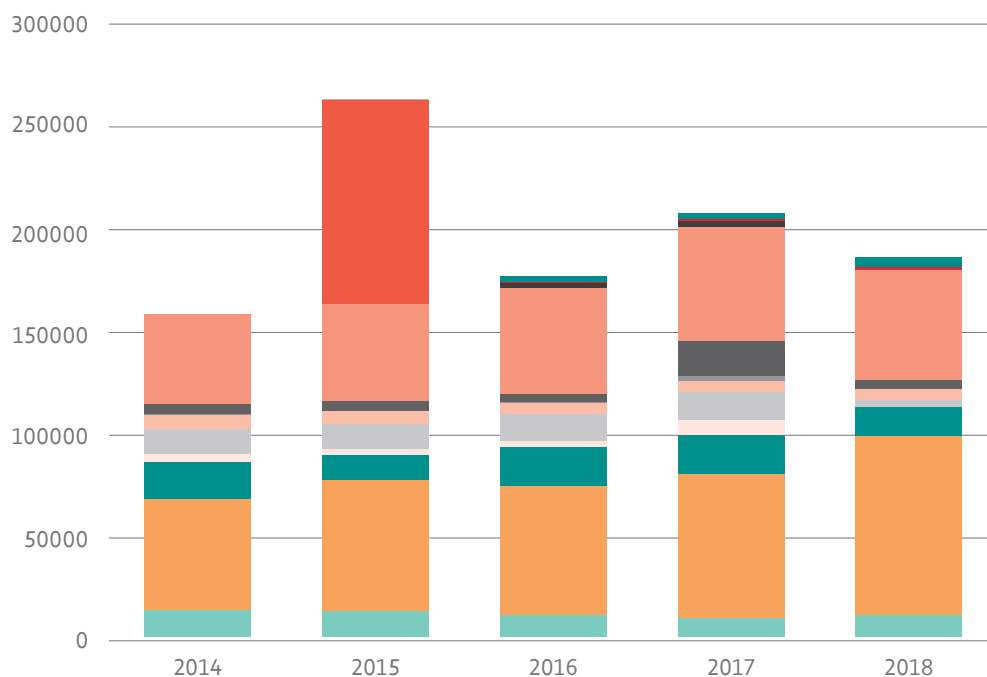
PROGRES	Alena Kobesová	Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu	1. 1. 2017	31. 12. 2020
UNCE	Ondřej Hrušák	Regulace krvetvorby, její poruchy a dětské leukémie	1. 1. 2018	31. 12. 2023
VI	Milan Macek jr.	Národní centrum lékařské genomiky	1. 1. 2016	31. 12. 2019
OP VVV	Milan Macek jr.	Národní centrum lékařské genomiky-modernizace infrastruktury a výzkum genetické variability populace	1. 4. 2017	30. 9. 2019
OP VVV	Evžen Amler	Pořízení vybavení pro inovaci výuky biofyziky na lékařských fakultách UK	1. 7. 2017	30. 11. 2021
OP VVV	Jiří Bronský	Zvýšení kvality vzdělávání na UK a jeho relevance pro potřeby trhu práce	1. 6. 2017	31. 12. 2022
OP VVV	Evžen Amler	Zvýšení kvality vzdělávání na UK a jeho relevance pro potřeby trhu práce	1. 6. 2017	31. 12. 2022
OP VVV		Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků	2018	2019
OP VVV	Jana Šmejcká	Dobudování výukových prostor areálu teoretických ústavů 2. LF UK	1. 3. 2018	31. 12. 2022
TRIO	Tomáš Kalina	Fluorescenční modulární nanosondy pro pokročilé funkční analýzy buněk v hematologii, imunologii a mikrobiologii	1. 9. 2016	31. 12. 2019
ČEZ	Pavel Kolář	Vzdělávací film – 3D projekce biomedicínských principů pohybu, 3. část	3. 11. 2017	22. 3. 2018
ČEZ	Pavel Kolář	DNS kongres s mezinárodní účastí (medicína pohybového systému ve sportu)	17. 9. 2018	30. 11. 2018
Internacionalizace	Petr Marusič	Strategické partnerství s univerzitou Curich – Neurologie	1. 6. 2018	31. 5. 2019
Internacionalizace	Anna Šedivá	Strategické partnerství s univerzitou Curich – Imunologie	1. 7. 2018	1.3.2019
Avast	David Sumerauer	Nákup monoklonálních protilátek	1. 1. 2017	31. 12. 2018
Pfizer	Jan Lebl	Global Medical Grant	12. 11. 2018	20. 11. 2018

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
PRIMUS	Jeden z programů financování vědy na Univerzitě Karlově
PROGRES	Nesoutěžní nástroj institucionální podpory vědy na Univerzitě Karlově
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

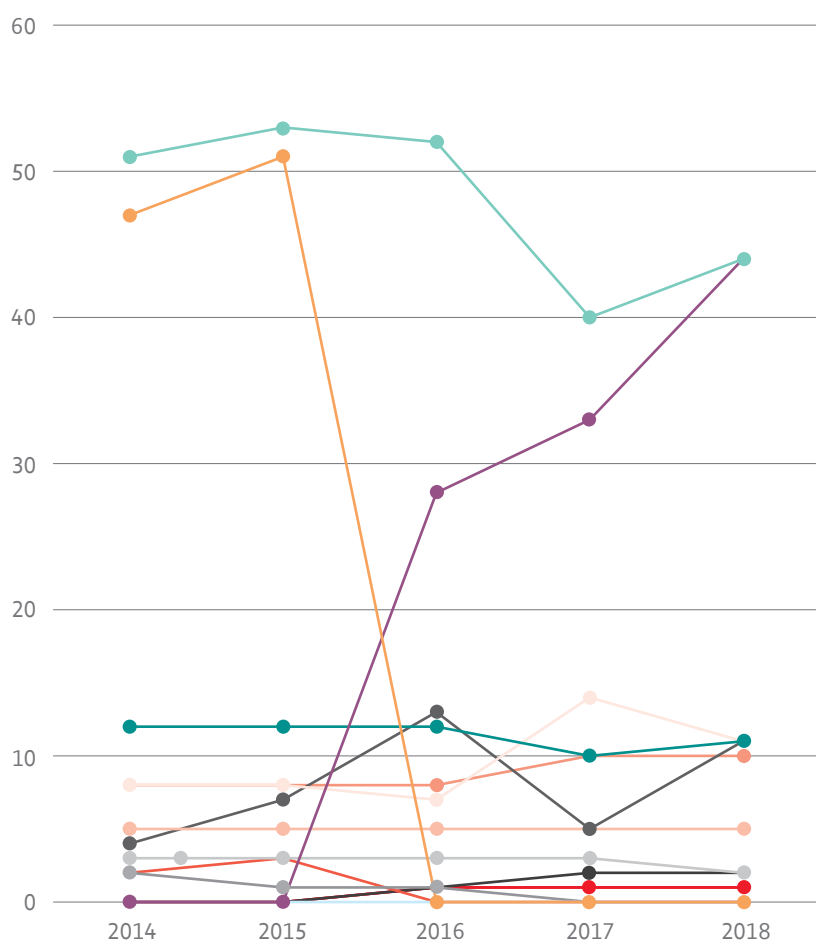
Věda a výzkum

/ PROJEKTY — DOTACE, POČTY



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

	2014	2015	2016	2017	2018
GAUK	13 030	12 626	10 646	9 180	10 668
IGA/AZV	53 669	63 492	62 303	69 717	87 046
GAČR	18 278	12 242	19 450	19 286	13 942
EU + ZAHR. SPOLUPRÁCE	3 762	2 815	2 613	7 193	124
CENTRA	12 322	12 268	12 996	13 288	3 100
SVV	6 450	5 880	5 480	5 622	5 730
TAČR, NPU II A OST.	679	379	379	2 478	0
FRVŠ, RP, IP	4 790	4 862	4 332	16 800	4 007
PRVOUK	43 916	47 167	51 093	55 472	53 779
OPPK/OPVAVPI	0	99 425	0	0	0
VÝZK. INFRASTRUKTURY	0	0	2 754	2 994	0
TRIO (MPO)	0	0	318	1 151	1 226
NPU	0	0	3 011	2 809	5 232



Počet grantů 2. LF UK v letech 2014–2018

	2014	2015	2016	2017	2018
GAUK	51	53	52	40	44
IGA	47	51	0	0	0
AZV ČR	0	0	28	33	44
GAČR	12	12	12	10	11
VZ	0	0	0	0	0
EU + ZAHR. SPOLUPRÁCE	8	8	7	14	11
CENTRA	3	3	3	3	2
SVV	5	5	5	5	5
TAČR	2	1	1	0	0
PRVOUK	8	8	8	10	10
FRVŠ, RP, IP	4	7	13	5	11
OPPK/OPVAVPI	2	3	0	0	0
VÝZK. INFRASTR.	0	0	1	2	2
TRIO (MPO)	0	0	1	1	1
NPU	0	0	1	1	1

Věda a výzkum

/ VĚDECKÁ KONFERENCE

Vědecká konference (VK) by měla být minimálně vědeckým vrcholem fakultního života – její společenské ambice přebírá již třetím rokem Noc fakulty, a nutno říct, že velmi úspěšně! Začnu tedy od konce a pochválím organisátorům letošní Noc: byla výborná, skvěle zorganizovaná, bohatě navštívená, se skvělou atmosférou. Takže gratulace Ondřeji Hubálkovi, Báře Vyhánkové a Adamu Lázníčkoví a celému jejich (početnému) týmu, jmenovitě pak i roztleskávačkám 2. LF – jen tak dál!

Očekávanými highlighty vlastní Vědecké konference jsou obvykle přednášky hlavních hostů – a bylo tomu tak i tentokrát. Prof. Passarge nás provedl vývojem pohledu na nemoc z hlediska fenotypu a genotypu, a bylo zřejmé, že by o genetických poruchách mohl povídat hodiny a hodiny. Všichni jsme asi ocenili smutně zábavný úvod, ve kterém nám prof. T. Seeman doložil, jak komunistická tajná služba sledovala „nepřátelské“ styky jeho rodiny s tímto předním světovým genetikem. Publikum si jednoznačně podmanil prof. Lukeš, jehož zaujetí pro věc a spousta vtipných faktů o mikrobiomu zaujaly, pobavily a stimulovaly řadu dotazů (audionahrávku přednášky najdete zde).

Vynikající úroveň faktickou i edukační měly přednášky vyzvaných řečníků, vědců a pedagogů z naší fakulty a fakultní nemocnice: doc. Zuny, dr. Tomka, doc. Čakrta a dr. Šrámkové – právě její přednáška byla vynikajícím příkladem toho jak jednoduše, a přitom zcela přesně popsat komplikovanou problematiku, jakou je bezpochyby léčba leukemie pomocí geneticky modifikovaných T lymfocytů.

Vybrané přednášky post- i pregraduálních studentů potvrdily, že minimálně formální stránka prezentací se stále vylepšuje a vědeckou úroveň naše Vědecká konference obstojí mezi specializovanými konferencemi. To je jistě dobrá zpráva, a drobné připomínky doplním tradičně na konec. Zaslých jsem výtku, že naprostá většina prezentací pochází z úzkého spektra oborů. Ano, je tomu tak – skutečně se špičková věda na fakultě koncentruje na několik pracovišť, převážně klinických (pokud vás hned napadla neurologie, dětská hematologie, pediatrie, kardiologie či urologie, nemýlíte se). Rádi bychom poskytli prostor i dalším oborům, ale prvním kritériem pro výběr příspěvků je pro Vědecký výbor

konference kvalita výzkumu a zpracování výsledků, a tím je (omezený) záběr dán. Nejlepší příspěvky (vybrané Vědeckým výborem, proděkanem pro vědu a výzkum a studentskou komisí) získávají ceny. Seznam výherců jednotlivých cen naleznete pod článkem, nicméně je třeba připomenout, že hlavním účelem konference není soutěž o ceny, ale snaha předvést to nejlepší z vědy na 2. LF! To platí i o posterech, kde často byly k vidění velmi kvalitní vědecké výsledky – svědčí o tom i fakt, že cenu pro nejlepší pregraduální příspěvek získal právě poster.

Konferenci tradičně doprovázely související akce: bohatě navštívený byl středeční ranní workshop Jana Zuny a Tomáše Kaliny o scientometrii a příbuzných tématech. Takže kdo chtěl, už pojmem jako h-index a impakt faktor do smrti rozumí a ví, podle čeho si vědci vybírají časopisy a časopisy články.

Šimon Pánek je osobností, kterou není třeba představovat (i když ho neformálně představil novinář Jan Pergler), a jeho povídání o „náčelnictví“, neboli o vedení lidí, bylo pro budoucí lékaře velmi inspirativní. Většina z nich se totiž v životě dostane do situace, kdy bude vést tým spolupracovníků – a to bez předchozí přípravy a specialisované výchovy. Diskuse se Šimonem Pánkem měla ale přesah i do společenského života a politiky a rozhodně nenedila.

Kulturní částí Konference byla „čtvrteční chvilka poesie“ s držitelkou ceny Magnesia Litera Olgou Stehlíkovou, kterou uvedl populární literární kritik Josef Chuchma a doprovodil hudebník Tomáš Braun. Měli jsme tak možnost seznámit se se skromnou, tichou ženou, působící před plnou posluchárnou spíše stydlivě, ale také velmi pregnantně se vyjadřující básnířkou (sbírka Týdny a „multimediální“ projekt Vejce/Eggs jsou vynikajícími příklady).

Než se dostaneme k těm několika negativům, kterých jsem si na letošní Konferenci všiml, jen malé vysvětlení – proč v Žižalce a ne v rekonstruovaných krásných posluchárnách. Jak většina z vás ví, přestavba předsálí poslucháren a chodby v budově děkanátu/ředitelství prakticky znemožnila využití poslucháren. Prostředí Žižalce je pro Konferenci velmi vhodné, má ale dvě jasné a velké nevýhody: limitovanou kapacitu posluchárny (zakusili jsme

všichni na vlastní kůži) a vzdálenost od klinických pracovišť Motola. Co se dá dělat, snad tedy příští rok... pokud nás nemocnice zase nějak nepřekvapí.

Negativa Konference nejsou jiná než v předchozích letech – a kdo čte mé referáty pravidelně, už asi ví, co se dočte. Výše jsem psal, že formální kvalita příspěvků je rok od roku lepší, o absolutní kvalitě výsledků se to říci nedá. Vyslovenou bombu jsme prostě ani letos nezaznamenali, což ale – znovu zdůrazňuji – nesnižuje celkovou výbornou kvalitu. Ubývá i tradičních neduhů prezentací – mezi které patří „přepálený“ (tedy příliš zdouhavý) úvod, absence shrnutí a interpretace výsledků, lajdácké vyjadřování či prezentování v bílém pracovním oblečení (ano, za to jistě může přesun do Žižaly). Opakující se chybou tak zůstává diapositiv „nabitý“ daty, čísly, zkratkami (srozumitelnými jen velmi zasvěceným), opatřený komentářem ve smyslu: „Tohle je složité, máme spoustu výsledků, nebudu je tu teď všechny z časových důvodů rozebírat.“ Takže: pokud něco nechcete nebo nemůžete rozebírat, neukazujte to. Pokud nechcete procházet podrobně tabulku (nebo ještě hůře hutný odstavec textu) s výsledky, shrňte je do slovního komentáře: „Výsledky metod X, Y i Z ukázaly, že hodnota A se zvyšuje s růstem hodnoty B“. Ukazovat složité výsledky jen proto, abychom ukázali, jací jsme machři a co všechno umíme, je kontraproduktivní – ztrácíme jen pozornost posluchačů.

Vždy také vyzýváme všechny účastníky, aby své sdělení (přednášku i poster) přizpůsobili nespécialisovanému publiku – typický návštěvník Konference je student, a ten nezná specialisované metody v neurovědách či hematologii. Pokud to neuděláte, posluchač či posterový obchůzkář bude rychle odrazen přívalem cizích slov, nepochopitelných metod... a délkou a hutností textu. Především u posterů platí, že méně (textu) je často (více) pochopených informací.

Pořád vidím přednášející, kteří bezprostředně po přednesení, či alespoň hned po skončení své sekce prchají pryč... nepochopitelné, stejně jako fakt, že školitelé nepřijdou na přednášku svého studenta. Jak často mají možnost doktorandi přednášet před plnou posluchárnou?! Nebylo by dobře je podpořit, například v diskusi, když

padne záludná otázka? Podle mne je to prostě ke studentům neslušné, a za druhé by možná někteří školitelé zjistili, že jiní přednášející mají mnohem zajímavější výsledky a umí je lépe prezentovat.

Bohužel trvá téměř naprostá absence lékařů-kliniků (čest výjimkám!), zdůvodněná (domýšlím si) jinou naléhavou pracovní aktivitou, ale způsobená spíše nezájmem. Škoda. Jejich. Ti, kteří přišli (třeba proto, že sami prezentovali své výsledky), nejenže nelitovali, ale byli příjemně zaskočení kvalitou a atmosférou Konference.

A tím můžeme tento přehled ukončit – ano, kvalita slušná, návštěva dobrá, atmosféra výborná, nemluvě o brioškách. Děkuji tímto všem, kteří se o hladký průběh Konference zasloužili (jmenovitě za celý děkanát Renatě Bourahi, a zejména pak neúnavně Tereze Kůstkové!).



prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.

proděkan pro vědu, výzkum a doktorské studium

Věda a výzkum

/ VĚDECKÁ KONFERENCE / OCENĚNÍ

- Cenu za nejlepší přednášku získal **MUDr. Ondřej Fabián** za přednášku *Dětská ulcerózní kolitida – může imunohistochemický průkaz CD30+ lymfocytů ve střevní sliznici zpřesnit diagnózu?* (školitel prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.).
- Cenu za nejlepší poster získala **Mgr. Júlia Pajorová** za poster *Morphology of a Fibrin Nanocoating Influences Skin Cell Behavior* (školitelka doc. MUDr. Lucie Bacakova, CSc.).
- Cenu návštěvníků konference (vybírala komise v následujícím složení: Alžběta Harárová, Václav Heřman, Adam Lázníčka, Ondřej Lukáč, Anna Olšerová, Petr Urban, Kateřina Váňová) získal **MUDr. Julius Lukeš** za přednášku *Identifikace a charakterizace dvou nových fúzních genů, AIF1L-ETV6 a ABL1-AIF1L, u ETV6-ABL1-pozitivní dětské akutní lymfoblastické leukémie* (školitelka MUDr. Markéta Kubričanová Žaliová, Ph.D.).
- Cenu proděkana pro vědu a výzkum získala **Mgr. Kateřina Rejlová** za přednášku *Role demethyláz histonů v transkripční regulaci hox genů u PML-RARA+ pacientů s akutní myeloidní leukémií* (školitelka RNDr. Júlia Starková, Ph.D.).
- Cenu za nejlepší prezentaci pregraduálního studenta získala **Bc. Mária Stratilová** za poster *Intrakraniální aneuryzmata – podíl zánětlivých změn cévní stěny na jejich ruptuře a vzniku subarachnoideálního krvácení* (školitel prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.).
- Poukazy na 100 šálků kávy za úspěšné vyplnění Testu pozorného posluchače získal (náhodným losováním) **Viktor Veselý**.

Věda a výzkum

/ PUBLIKAČNÍ ČINNOST — H-INDEX

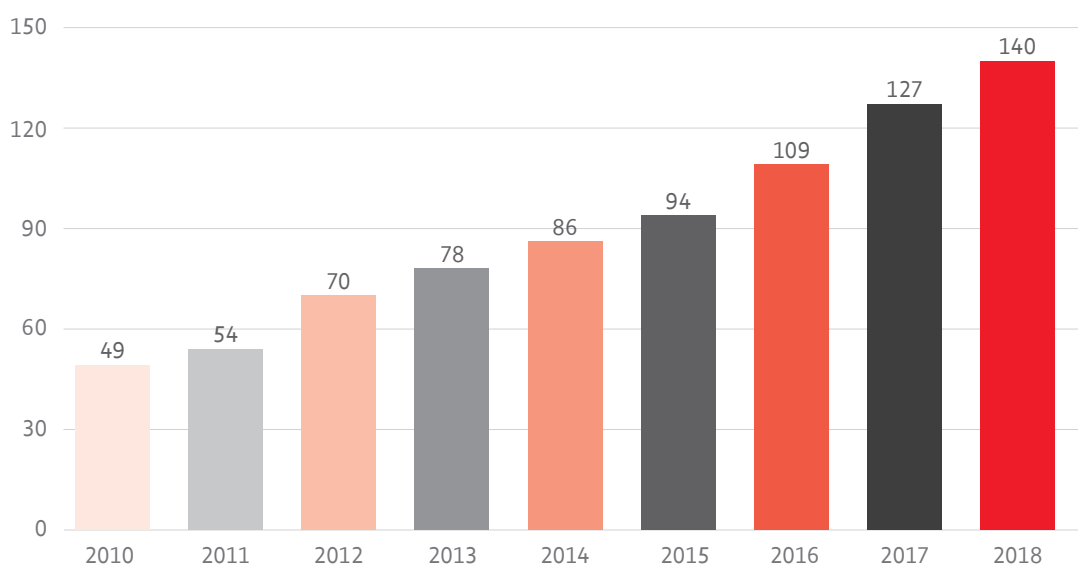
H-index je v současnosti pečlivě sledovaný a široce využívaný scientometrický ukazatel, jeho tvůrcem je profesor fyziky na Kalifornské univerzitě Jorge E. Hirsch (nar. 1953). Na 2. lékařské fakultě je sledován od roku 2010.

H-index určitého autora (nebo organizace) odpovídá počtu publikací tohoto autora, které byly citovány ostatními autory nejméně tolikrát. Například H-index 16 znamená, že daný autor publikoval nejméně 16 článků, z nichž každý byl citován nejméně 16krát. Jestliže jeho sedmá nejcitovanější publikace byla citována 17krát, H-index se zvýší na 17.

Důležitou vlastností H-indexu je postupný nárůst citací v čase; Hirsch předpokládal, že rychlost nárůstu je jedním z ukazatelů významu konkrétního vědce. Výše H-indexu závisí na oboru a značné rozdíly panují i uvnitř oborových skupin, kdy např. autoři z chirurgie a onkologie mají odlišné výše H-indexu.

Na 2. lékařské fakultě jsou započítávány publikace, v nichž alespoň jeden autor uvedl v afilii 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. lékařské fakulty Univerzity Karlovy má hodnotu 140, jak je patrné z grafu.





Cena Ervína Adama



Učitel roku

Úspěchy a ocenění studentů a zaměstnanců / GRATULUJEME

- Cena Alberta Schweitzera za lékařství
MUDr. Martina Pařízková
- Cena Josefa Hlávky pro nejlepší studenty a absolventy
MUDr. Michaela Nováková, Ph.D.
- Cena ministra školství, mládeže a tělovýchovy za mimořádné výsledky ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích
prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.
- Cena Ervína Adama
RNDr. Jaroslav Nunvář, Ph.D. z Ústavu lékařské mikrobiologie 2. LF UK a FNM
- Cena Vlasty Adamové v roce 2018 bez nominace
- L'Oréal Pro ženy ve vědě
PharmDr. Jitka Palich Fučíková, Ph.D.
- Ocenění Učitel roku (anketa za rok 2016/2017) převzali na fakultním plese 2018:
prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.
RNDr. Eduard Kočárek, Ph.D.
prof. MUDr. Miloslav Marel, CSc.
prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D.
PhDr. Šárka Tomová, Ph.D. et Ph.D.



Studentské spolky

/ MOTOLÁK

V roce 2018 se Motolák opět naplno snažil zpříjemnit studentům život na fakultě rozmanitými akcemi a projekty a věřím, že nejen v tomto ohledu byl uplynulý rok velmi úspěšný. Počet pořádaných akcí vzrostl a převýšil číslo 50, tento trend následovala i redakce Motoláku, jejíž redaktoři publikovali více než 70 článků. Stejně tak zaznamenala početní nárůst i členská základna Motoláku, která v roce 2018 čítala přes 250 členů.

Mezi nejúspěšnější akce již tradičně patřil ples 2. lékařské fakulty pořádaný ve spolupráci s fakultou. Ples, který se konal i v tomto roce v Národním domě na Vinohradech, přilákal téměř tisícovku studentů, absolventů, pedagogů a přátel školy. Kromě klasické hudební produkce to byli tentokrát právě i studenti, kteří představili své hudební talenty ve společenském sále, a to především při zpěvu a hře na klavír. Kromě toho se na ples podařilo zařídit doposud nejbohatší tombolu čítající bezmála 600 cen od našich sponzorů.

Další velkou akcí byl také Motolský parník. I v roce 2018 jsme měli možnost využít největší parník brázdící vody Vltavy, parník Cecilia, s kapacitou kolem 350 osob. S ohledem na počasí, které nám přálo, měl Motolský parník opět velký úspěch a ohlas nejen mezi studenty, ale i pedagogy a představiteli fakulty.

Z menších akcí by určitě stály za zmínku každoročně pořádané akce, které proběhly i v roce 2018. Konkrétně MotolArt, výstava uměleckých děl studentů fakulty; Vánoční bazárek, charitativní trh, jehož výtěžek je věnován na podporu Centra následné péče FN Motol; Motolácká Megaparty s tématem „Plán B“; Motolská míle, tradiční běh areálem fakulty v bílých pláštích; či Týden čtení pro děti na lůžkových odděleních FN Motol.

Jedním z nově vzniklých projektů byl Motolský občasník redakce Motoláku, který je souborem uměleckých textů našich studentů a pedagogů. Pro velký úspěch prvního čísla vzniklo v listopadu hned druhé a v současnosti se už pilně pracuje na dalším.

Také loni nově vzniklý klub STEMII (Students' Team of Emergency Medicine II) rozšířil své aktivity a v dubnu nabídl studentům ve spolupráci s lékařem KARIM FN Motol víkendový simulační kurs první pomoci v Dobronicích. Na základě velkého zájmu a následného úspěchu této akce bylo rozhodnuto, že v příštím roce se bude opět opakovat a tentokrát dokonce v podobě volitelného předmětu.

Vedle pořádaných akcí vznikla koncem roku ve spolupráci s fakultní grafičkou brožurka představující aktivity Motoláku, která slouží k všeobecné propagaci fakulty a jejího bohatého studentského života, a to především mezi novými uchazeči o studium.

Rok 2018 byl mimo jiné také rokem změn ve vedení spolku. Po dvou letech opustil pozici předsedy Viktor Veselý, student šestého ročníku, a předal otěže dále. Výčet úspěchů výše je z velké části právě jeho zásluhou a Viktorovi tak patří velké poděkování za veškerou činnost, kterou pro Motolák během posledních let vykonal. Další změna se odehrála na postu místopředsedkyně pro vnější vztahy, kde Beatrice Bížová (šestý ročník) předala svou pozici Magdaleně Lisé (druhý ročník). Nezbývá tedy než doufat, že novému vedení Motoláku se podaří posunout aktivity spolku zas o krok dále a že i příští rok bude přinejmenším stejně úspěšný jako ten uplynulý.

Bc. Tomáš Jelínek, BA.
předseda spolku Motolák



Studentské spolky

/ ASF

ASOCIACE STUDENTŮ FYZIOTERAPIE

Asociace studentů fyzioterapie je studentský spolek, který vznikl na 2. lékařské fakultě v roce 2013. Cílem spolku je zvýšit kvalitu studia fyzioterapie, prosazovat zájmy a potřeby studentů a rozšířit všeobecné povědomí o oboru fyzioterapie i mezi veřejností.

V roce 2018 jsme uspořádali celkem 20 Fyziocafé. Jde o odborné přednášky v příjemném prostředí kavárny, které jsou obohaceny o osobní zkušenosti z praxe a následnou diskusi.

V říjnu na 2. lékařské fakultě proběhl podzimní Fyziomiting, jehož součástí byla odborná přednáška a workshop pro studenty z celé republiky. Pro velký zájem jsme jako každý rok zorganizovali dva víkendové Fyziokempy, které byly plně odborných přednášek a workshopů.

Ve spolupráci s ostatními studentskými spolky jsme se podíleli na pořádání seznamovacího kursu pro studenty prvních ročníků 2. lékařské fakulty. Se studentským spolkem IFMSA jsme pořádali Světový den diabetu 2018, na němž jsme seznamovali veřejnost s důležitostí pohybové aktivity. Účastnili jsme se Maratonu s roztroušenou sklerózou (MaRS) na podporu osob s tímto onemocněním.

V létě 2018 jsme už poněkoličtější zorganizovali pro několik studentů zahraniční stáž v Portugalsku a stáž v Česku pro několik studentů z Portugalska.

Martin Jirásek

Asociace studentů fyzioterapie, zástupce 2. lékařské fakulty



Studentské spolky

/ IFMSA

INTERNATIONAL FEDERATION OF MEDICAL STUDENTS' ASSOCIATIONS

V roce 2018 jsme v našich aktivitách navázali na úspěchy předešlých let a snažili se také rozvinout nové projekty.

Po několikaleté pauze se nám povedlo obnovit celopražskou benefiční akci Medické půlení, kde jsme ve spolupráci s ostatními pražskými fakultami uspořádali party pro víc než 700 mediků. Akce společně s doprovodnými událostmi jako Medicafé byla zaměřená na osvětu a pomoc dětem s muskulární dystrofií. Nadaci Parent Project jsme s radostí odevzdali veškerý výtěžek, který činil 68 500 Kč.

V rámci aktivit k Světovému dni zdraví jsme uspořádali panelovou debatu na téma Zdraví pro všechny, které se zúčastnili odborníci z WHO, Červeného kříže, Lékařů bez hranic i organizace MEDEVAC. Diskutovalo se zejména o dostupnosti zdravotní péče v globálním měřítku.

Sekce pro lidská práva a mír se letos mimo klasických přednášek o lidských právech doplněných promítáním zaměřila také na sérii přednášek o duševním zdraví, které vyvrcholily u příležitosti Světového dne duševního zdraví. Přednášky doplnily workshopy, kazuistický seminář i výstava Jana Eipella v prostorách nemocnice.

Sekce pro vzdělávání mediků se zasloužila o kvalitní a pravidelné doučování prváků v rámci projektů anatomické a histologické doučování cílené jak na české, tak i mezinárodní studenty. Letos jsme začali i s doučováním patologie a mikrobiologie.

Během roku nás navštívilo mnoho odborníků a významných osobností medicíny, jako např. prof. Vladimír Beneš či prof. Bohdan Pomahač.

Naše fakulta přivítala až 59 studentů ze zahraničí, kteří zde absolvovali klinickou nebo výzkumnou stáž. Od tohoto roku se na konci každé stáže koná tzv. Case reports, kde studenti prezentují svůj projekt, resp. kazuistiku, které se během stáže věnovali. Tyto aktivity pomáhají zvyšovat kvalitu a vědeckou hodnotu Exchange programu. Z našich řad se až 40 studentů vydalo do zahraničí na klinickou stáž a 13 studentů na stáž výzkumnou. Navštívili i vzdálené země a poznali zdravotní systém v zemích jako Chile, Mexiko, Brazílie a mnohé další.

Bc. Stanislav Štrba

prezident IFMSA CZ 2. LF UK



Studentské spolky

/ AIMS

THE ASSOCIATION OF INTERNATIONAL MEDICAL STUDENTS

On 18 May 2008, a motivated and dynamic group of students from the Second Faculty of Medicine of Charles University founded the Association of International Medical Students (AIMS) as a Czech organisation. After ten years, the membership indicated that it was time for some changes. They suggested the organisation should be consolidated and that collaboration with the university through the office of the Dean should be strengthened. New statuses were approved to give more participative structure and membership has increased. More student leaders have assumed responsibilities in newly created areas. The leadership of AIMS is proud to present our results in this report.

Functions, Changes and New Structures

More emphasis was given to establish a continuing report and collaboration with the university. The most important service AIMS wants to provide to students is the provision of an effective studying environment and support. We are building a very successful relationship with the faculty resulting in a more successful representation of students' interests and concerns. The modification of the organizational structure included a split of functions of the Vice-President of Clinical studies and Vice-President of Pre-clinical studies into seven new service areas. These seven new areas and the collaborating teams are guided by the Vice-presidents of AIMS.

1) Academic Events. Marisa Nunes elected VP of Academic Events created numerous opportunities to provide the students with further clinical training including suturing courses, BLS & ALS, ultrasound, nursing and EKG courses with additional guest lectures throughout this academic year. Student members gave positive feedback and indicated their interest in continuing with these services.

2) Social Events. The VP of Social Events, Margarida Guiomar and her team, organised events such as a canoeing trip, a so-called Movember Cross-Dress Party and a Medical Faculties Christmas Party. More importantly, they also organised charitable events such as "Feed the homeless", where students were

able to give out food, water, coffee and warm clothing to the poor and mentally sick people around the area of the main train station.

3) Students Affairs. Shaymo Osomo, the VP of Student Support, has been in constant communication with the group representatives, providing assistance, collecting complaints and issues either directly proposing a solution or pursuing solutions or a compromise communicating through the appropriate channels with the responsible parties. She is the founder of the new "The Pelican Program", a type of mentorship, where upper year students are assigned to a couple of first year students providing help with any academic or social issues they might encounter starting as medical students in Prague. The transition to a university and specifically to a university in a foreign country comes with a series of challenges, as new students adapt to the new academic environment.

4) Intrafaculty Affairs. Paulina Bernardová, VP of Intrafaculty Liaison and academic senate member, played an intricate role in providing Czech translation to the international students and in the communications between AIMS and the faculty. Fast and easy communication with all parties is very important for an organization like AIMS. She was also a key player along with Manon (a year 3 group 3 representative) working with faculty lawyers for the correct translation of byelaws and other administrative documents and communications. This has made AIMS more effective in responding to all inquiries.

5) Treasurer. This year's Treasurer, Maria Candeias, was responsible of logging the organization's cash flow, and was also involved in organising the fundraising event for prostate cancer that raised over 16,000 CZK.

6) Anatomy Department Liaison. Layla Abdulla, who is starting an LGBT community engagement programme, also helped with many of the social media tasks. Sarah Sali and Rhea Saldanha, liaisons of arguably the two most difficult subjects in the first year – anatomy and histology –, respectively provided the first-year students with a unique opportunity to seek individual or group tutoring sessions. They

both didn't only instruct the students in and outside the classroom, but also provided them with efficient access to the different departments when they had a concern or specific interest.

7) Histology Department Liaison. Keveen de Silva and Taha Naeem created a new visual look for the organization, and communicated daily about faculty and student news through all social media outlets, increasing our audience and followers to a record high. See what we are all about at @LF2AIMS.

All the progress achieved this academic year would not have been possible if students would not have appreciated our work and therefore, I would like to thank the students for trusting us with their issues and for the great attendance they showed us. I would like to also thank Petra Fabingerová for standing by the students and taking on the extra responsibility. Last but not least, the Dean Vladimír Komárek for his attention to student's issues, his openness to our problems and excellent cooperation.

We can't wait to see all the adventures next academic year will bring, we hope to see you there!

By the students, for the students! For the whole leadership of AIMS,

Andreas Lair Ferrari

President of AIMS



AIMS

ASSOCIATION OF INTERNATIONAL MEDICAL STUDENTS

PRÁVO A ŘÍZENÍ V MEDICINĚ
PROFESNÍ AKADEMICKÁ PŘÍPRAVA A KARIÉRA
PSYCHIATRIE, PSYCHOLOGIE, PEDAGOGIKA
SOUŠNÍ LÉKÁŘSTVÍ
VĚŘÍTE (FAKULTA, NEMOCNICE, EU...)

SLOVNÍKY A ENCYKLOPÉDIE

PRÁVO A ŘÍZENÍ V MEDICINĚ

MEDICAL LAW MANAGEMENT

SLOVNÍKY A ENCYKLOPÉDIE

PROFESNÍ AKADEMICKÁ PŘÍPRAVA A KARIÉRA

PROFESSIONAL CAREER

PSYCHIATRIE, PSYCHOLOGIE, PEDAGOGIKA

DICTIONARY, ENCYCLOPEDIA

PSYCHIATRY, PSYCHOLOGY

FORENSIC MEDICINE

SOUŠNÍ LÉKÁŘSTVÍ

PRÁVO A ŘÍZENÍ V MEDICINĚ



Ústav vědeckých informací

/ V ROCE 2018 ÚSTAV VĚDECKÝCH INFORMACÍ:

- registroval 409 nových uživatelů
 - poskytl 19 075 výpůjček
 - nabízel 57 264 e-učebnic
 - zajistil 1 916 článků objednaných uživateli
 - vyhotovil 723 rešerší
 - zajistil 240 hodin výuky
 - uspořádal 21 seminářů
 - nakoupil nové anatomické modely, které lze pro potřeby výuky zapůjčit absenčně
-
- Adresa webové prezentace ÚVI je <http://knihovna.lf2.cuni.cz>



Události na fakultě

/ V ROCE 2018

- V sobotu 13. ledna se konal **DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ**.
- Rektor Univerzity Karlovy prof. Tomáš Zima předal 26. února **JMENOVAČÍ DEKRET PRO DALŠÍ FUNKČNÍ OBDOBÍ 2018–2022** děkanovi 2. lékařské fakulty prof. Vladimíru Komárkovi.
- Ve čtvrtek 15. 3. studentská komora akademického senátu 2. lékařské fakulty UK podpořila výzvu ústavním představitelům České republiky, zorganizovala podpisovou akci a vyzvala fakultní veřejnost, aby se připojila ke studentské stávce **VYJDI VEN!** Výzvu podepsalo na 400 lidí.
- 11. dubna sehrálo fakultní **HOKEJOVÉ MUŽSTVO MOTOL PELICANS** zápas proti Vinohradům – 3. lékařské fakultě v HC Hvězda Praha.
- **DĚKANSKÝ SPORTOVNÍ DEN**, tradiční akce studentů i zaměstnanců 2. lékařské fakulty, se konal 12. dubna. Programu se celkem zúčastnily téměř čtyři stovky sportujících studentů a asi čtyřicet zaměstnanců.
- 14. a 15. dubna se konal **VÝLET PRO MEZINÁRODNÍ STUDENTY** do Českého Krumlova a jižních Čech.
- Ústav tělesné výchovy pořádal v prosinci 2017 první kolo **PLAVECKÝCH ZÁVODŮ** náročnější skupiny A, druhé kolo pořádala 18. dubna Katedra tělesné výchovy ČVUT. Naši studenti vyhráli obě kola a celkově obsadili první místo.
- 19. dubna proběhlo na 2. lékařské fakultě druhé **SETKÁNÍ SENÁTORŮ** z řad studentů pražských lékařských fakult.
- Ve středu 25. dubna a ve čtvrtek 26. dubna se konala **VĚDECKÁ KONFERENCE** a **NOC FAKULTY**.
- **MOTOLSKÝ PARNÍK**. V úterý 19. června tradičně vyrazila z Dvořákova nábřeží loď se svou lékařskou posádkou na čtyřhodinovou plavbu večerní Prahou.
- V roce 2018 si pražské lékařské fakulty připomínaly **65. VÝROČÍ OSAMOSTATNĚNÍ**. 2. LF UK uspořádala 8. října oslavu, jejíž součástí byla světová premiéra studentské divadelní hry Šiklův nářez v motolské Velké posluchárně a křest knížky *Ad usum proprium*. Kniha shrnuje společenský a kulturní život na fakultě v posledních letech a význačné události pracovišť za posledních 65 let.
- Ve stejný den, večer 8. října, koncertovali pro 2. lékařskou fakultu v rámci oslav výročí 65 let od osamostatnění Kateřina Englichová a Vilém Veverka na podzimním **SLAVNOSTNÍM KONCERTU** v Karolinu.
- 22. února bylo získáno společné územní rozhodnutí a **STAVEBNÍ POVOLENÍ PRO ČTVRTOU ETAPU** stavby na Plzeňské. 7. 3. byla v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání vedeného Ministerstvem školství, mládeže s tělovýchovy podána žádost o podporu investičního záměru; rozhodnutí o poskytnutí padlo 25. 4. 2018, výše možných poskytnutých prostředků je 205 868 026, 25 Kč. 30. 4. byla podepsána příkazní smlouva Dobudování výukových prostor areálu teoretických ústavů 2. LF UK. 22. 10. byl ve výběrovém řízení vybrán generální projektant. Zadávací dokumentace a návrh smlouvy o dílo na stavební práce odsouhlasena akademickým senátem 2. lékařské fakulty 17. 10. 2018.
- **TŘETÍ ETAPA STAVBY** na Plzeňské postupuje. Byly dokončeny hrubé práce, osazena okna, vystavěny vnitřní konstrukce objektu, objekt byl vybaven technickými instalacemi. Byly uzavřeny dodatky smlouvy o dílo a vypsána výběrová řízení na vybavení interiéru, laboratorní technologie a lékařské technologie.
- 1. listopadu se změnilo umístění a rozsazení jednotlivých oddělení a zaměstnanců v **DĚKANÁTNÍCH KANCELÁŘÍCH**.
- V pátek 23. listopadu se konal **NOČNÍ VOLEJBALOVÝ TURNAJ**.
- **VOLBY DO AKADEMICKÉHO SENÁTU** proběhly 19. a 20. listopadu (první kolo) a 10. a 11. prosince (druhé kolo).
- 6. prosince se konal **MOTOLART**, výstava uměleckých děl studentů a pedagogů 2. lékařské fakulty. Letošní 11. ročník se uskutečnil v Žižle v areálu na Plzeňské.



Noc fakulty



Den otevřených dveří



Třetí etapa stavby na Plzeňské postupuje



65. výročí osamostatnění fakulty

Hospodaření fakulty

/ ROZVAHA (BALANCE)

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

Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč (§ 4, odst. 3)	účet součet (2)	řádek (3)	stav k 1. 1.	stav k 31. 12.
Aktiva			sl. 1	sl. 2
A. Dlouhodobý majetek celkem	ř. 2 + 10 + 21 + 28	0001	229 589	334 507
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	ř. 3–9	0002	4 492	4 607
1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	0003	0	0
2. Software	013	0004	4 221	4 347
3. Ocenitelná práva	014	0005	0	0
4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	0006	271	260
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	540 963	670 257
1. Pozemky	031	0011	0	4 709
2. Umělecká díla, předměty a sbírky	032	0012	178	178
3. Stavby	021	0013	169 480	169 528
4. Hmotné movité věci a jejich soubory	022	0014	340 667	368 811
5. Pěstitelské celky trvalých porostů	025	0015	0	0
6. Dospělá zvířata a jejich skupiny	026	0016	0	0
7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	0017	8 311	7 860
8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	0018	0	0
9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	0019	22 200	119 022
10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	0020	127	149
III. Dlouhodobý finanční majetek celkem	ř. 22–27	0021	0	0
1. Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	061	0022	0	0
2. Podíly – podstatný vliv	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
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	ř. 29–39	0028	-315 866	-340 357
1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	0029	0	0
2. Oprávky k softwaru	073	0030	-3 950	-3 744
3. Oprávky k ocenitelným právům	074	0031	0	0
4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehm. majetku	078	0032	-271	-260
5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehm. majetku	079	0033	0	0
6. Oprávky ke stavbám	081	0034	-32 465	-36 114
7. Oprávky k samost.movitým věcem a soub.movit.věcí	082	0035	-270 869	-292 379
8. Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	0036	0	0
9. Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	086	0037	0	0
10. Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	0038	-8 311	-7 860
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	0039	0	0
B. Krátkodobý majetek celkem	ř. 41 + 51 + 71 + 79	0040	203 848	228 269
I. Zásoby celkem	ř. 42–50	0041	284	227
1. Materiál na skladě	112	0042	284	227
2. Materiál na cestě	119	0043	0	0
3. Nedokončená výroba	121	0044	0	0
4. Polotovary vlastní výroby	122	0045	0	0
5. Výrobky	123	0046	0	0
6. Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	124	0047	0	0
7. Zboží na skladě a v prodejnách	132	0048	0	0
8. Zboží na cestě	139	0049	0	0
9. Poskytnuté zálohy na zásoby	z 314	0050	0	0
II. Pohledávky celkem	ř. 52–70	0051	23 310	19 182
1. Odběratelé	311	0052	139	134
2. Směnky k inkasu	312	0053	0	0

3. Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	0054	0	0
4. Poskytnuté provozní zálohy	z 314	0055	310	270
5. Ostatní pohledávky	315	0056	15 218	14 658
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0057	4	30
7. Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdrav. pojištění	336	0058	0	0
8. Daň z příjmů	341	0059	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0060	0	0
10. Daň z přidané hodnoty	343	0061	0	0
11. Ostatní daně a poplatky	345	0062	0	0
12. Nároky na dotace a ostatní zúčtování se st.ozpočtem	346	0063	3 606	643
13. Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samospr. celků	348	0064	0	0
14. Pohledávky za společníky sdruženými ve společnosti	358	0065	0	0
15. Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0066	0	0
16. Pohledávky z vydaných dluhopisů	375	0067	0	0
17. Jiné pohledávky	378	0068	261	289
18. Dohadné účty aktivní	388	0069	4 385	4 219
19. Opravná položka k pohledávkám	391	0070	-613	-1 061
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	ř. 72–78	0071	178 858	206 876
1. Peněžní prostředky v pokladně	211	0072	37	90
2. Ceniny	213	0073	872	227
3. Peněžní prostředky na účtech	22x	0074	177 949	206 559
4. Majetkové cenné papíry k obchodování	251	0075	0	0
5. Dluhové cenné papíry k obchodování	253	0076	0	0
6. Ostatní cenné papíry	256	0077	0	0
7. Peníze na cestě	261	0078	0	0
IV. Jiná aktiva celkem	ř. 80–81	0079	1 396	1 984
1. Náklady příštích období	381	0080	1 350	1 434
2. Příjmy příštích období	385	0081	46	550
Aktiva celkem	ř. 1 + 40	0082	433 437	562 776

W. Vnitřní zúčtování celkem	ř. 184	183	0	0
W. I. Vnitřní zúčtování – zůstatek syntetického účtu	395	184	0	0
Celková aktiva	ř. 82 + 183	199	433 437	562 776
Pasiva			sl. 3	sl. 4
A. Vlastní zdroje celkem	ř. 84 + 88	0083	322 986	429 307
I. Jmění celkem	ř. 85–87	0084	323 336	429 455
1. Vlastní jmění	901	0085	229 589	334 507
2. Fondy	91x	0086	93 747	94 948
3. Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	0087	0	0
II. Výsledek hospodaření celkem	ř. 89–91	0088	-350	-148
1. Účet výsledku hospodaření	963	0089	0	235
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0090	32	0
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0091	0	0
4. Snížení ztráty minulých let (vnitřní předpis)	93	0231	-382	-383
B. Cizí zdroje celkem	ř. 93 + 95 + 103 + 127	0092	109 310	131 021
I. Rezervy celkem	ř. 94	0093	0	0
1. Rezervy	941	0094	0	0
II. Dlouhodobé závazky celkem	ř. 96–102	0095	0	0
1. Dlouhodobé úvěry	951	0096	0	0
2. Vydané dluhopisy	953	0097	0	0
3. Závazky z pronájmu	954	0098	0	0
4. Přijaté dlouhodobé zálohy	955	0099	0	0
5. Dlouhodobé směnky k úhradě	958	0100	0	0
6. Dohadné účty pasivní	z389	0101	0	0
7. Ostatní dlouhodobé závazky	959	0102	0	0
III. Krátkodobé závazky celkem	ř. 104–126	0103	48 641	67 627
1. Dodavatelé	321	0104	6 146	12 519
2. Směnky k úhradě	322	0105	0	0
3. Přijaté zálohy	324	0106	1 515	238

4. Ostatní závazky	325	0107	1 312	1 555
5. Zaměstnanci	331	0108	18 497	26 022
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0109	237	301
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0110	10 653	15 497
8. Daň z příjmu	341	0111	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0112	4 297	6 626
10. Daň z přidané hodnoty	343	0113	0	0
11. Ostatní daně a poplatky	345	0114	0	0
12. Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu	346	0115	0	0
13. Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávných celků	348	0116	0	0
14. Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	367	0117	0	0
15. Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	368	0118	0	0
16. Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0119	0	0
17. Jiné závazky	379	0120	5 012	3 079
18. Krátkodobé úvěry	231	0121	0	0
19. Eskontní úvěry	232	0122	0	0
20. Vydané krátkodobé dluhopisy	241	0123	0	0
21. Vlastní dluhopisy	255	0124	0	0
22. Dohadné účty pasivní	z389	0125	972	1 790
23. Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	249	0126	0	0
IV. Jiná pasiva celkem	ř. 128–129	0127	60 669	63 394
1. Výdaje příštích období	383	0128	83	81
2. Výnosy příštích období	384	0129	60 586	63 313
Pasiva celkem	ř. 83 + 92	0130	432 296	560 328
Z. Vnitřní zúčtování celkem	ř. 233	0232	1 141	2 448
Z. I. Vnitřní zúčtování – zůstatek syntetického účtu	395	0233	1 141	2 448
Celková pasiva	ř. 130–232	0299	433 437	562 776

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.

Hospodaření fakulty

/VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

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

Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč (§4, odst.3)	účet / součet (2)	řádek (3)	hlavní činnost	doplňková (hospodářská) činnost
			sl. 1	sl. 2
A. Náklady				
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	ř. 2–7	0001	86 232	0
1. Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	501, 502, 503	0002	51 955	0
2. Prodané zboží	504	0003	0	0
3. Opravy a udržování	511	0004	3 137	0
4. Náklady na cestovné	512	0005	6 424	0
5. Náklady na reprezentaci	513	0006	923	0
6. Ostatní služby	518	0007	23 793	0
II. Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	ř. 9–11	0008	0	0
7. Změna stavu zásob vlastní činnosti	561–564	0009	0	0
8. Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	571,572	0010	0	0
9. Aktivace dlouhodobého majetku	573, 574	0011	0	0
III. Osobní náklady	ř. 13–17	0012	342 462	0
10. Mzdové náklady	521	0013	252 336	0
11. Zákonné sociální pojištění	524	0014	81 408	0
12. Ostatní sociální pojištění	525	0015	0	0
13. Zákonné sociální náklady	527	0016	1 206	0
14. Ostatní sociální náklady	528	0017	7 511	0
IV. Daně a poplatky	ř.19	0018	31	0
15. Daně a poplatky	531, 532, 538	0019	31	0
V. Ostatní náklady	ř. 21–27	0020	56 744	0
16. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	541, 542	0021	0	0
17. Odpis nedobytné pohledávky	543	0022	0	0
18. Nákladové úroky	544	0023	0	0
19. Kursové ztráty	545	0024	89	0

20. Dary	546	0025	12	0
21. Manka a škody	548	0026	0	0
22. Jiné ostatní náklady	549	0027	56 643	0
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	ř. 29–33	0028	31 532	0
23. Odpisy dlouhodobého majetku	551	0029	31 084	0
24. Prodaný dlouhodobý majetek	552	0030	0	0
25. Prodané cenné papíry a podíly	553	0031	0	0
26. Prodaný materiál	554	0032	0	0
27. Tvorba a použití rezerv a opravných položek	556, 558, 559	0033	448	0
VII. Poskytnuté příspěvky	ř. 35	0034	0	0
28. Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	581, 582	0035	0	0
VIII. Daň z příjmů celkem	ř. 37	0036	335	25
29. Daň z příjmů	591, 595	0037	335	25
Náklady celkem	ř. 1 + 8 + 12 + 18 + 20 + 28 + 34 + 36	0038	517 336	25
IX. Vnitroorganizační náklady celkem	ř. 140	139	5 534	0
Vnitroorganizační náklady	799	140	5 534	0
Náklady celkem včetně vnitroorganizačních nákladů	ř. 38 + 139	141	522 870	25
B. Výnosy				
I. Provozní dotace	ř. 40	0039	355 176	0
1. Provozní dotace	691	0040	355 176	0
II. Přijaté příspěvky	ř. 42–44	0041	572	0
2. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0042	0	0
3. Přijaté příspěvky (dary)	682	0043	572	0
4. Přijaté členské příspěvky	684	0044	0	0
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží	601, 602, 604	0045	93 687	110
IV. Ostatní výnosy	ř. 47–52	0046	63 267	0
5. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	641, 642	0047	68	0
6. Platby za odepsané pohledávky	643	0048	0	0

7. Výnosové úroky	644	0049	119	0
8. Kursové zisky	645	0050	450	0
9. Zúčtování fondů	648	0051	12 139	0
10. Jiné ostatní výnosy	649	0052	50 491	0
V. Tržby z prodeje majetku	ř. 54–58	0053	181	0
11. Tržby z prodeje dlouh. nehmotného a hmotného majetku	652	0054	174	0
12. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0055	0	0
13. Tržby z prodeje materiálu	654	0056	7	0
14. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0057	0	0
15. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0058	0	0
Výnosy celkem	ř. 39 + 41 + 45 + 46 + 53	0059	512 883	110
VI. Vnitroorganizační výnosy celkem	ř. 162 + 163	161	10 138	0
Vnitroorganizační výnosy – fakturace	899	162	3 104	0
Vnitroorganizační výnosy – spoluřešitelé	692	163	7 034	0
Výnosy celkem včetně vnitroorganizačních výnosů	ř. 59 + 161	164	523 021	110
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 59 - 38 + 36	0060	-4 119	110
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 59–38	0061	-4 454	85
E. Výsledek hospodaření vnitro	ř. 161–139	165	4 604	0
			hlavní + doplňková (hospodářská) činnost	
Výsledek hospodaření před zdaněním bez vnitropodniku	ř. 60/1 + 60/2	0062	-4 009	
Výsledek hospodaření po zdanění bez vnitropodniku	ř. 61/1 + 61/2	0063	-4 369	
Výsledek hospodaření vnitro	ř. 165/1 + 2	166	4 604	
Výsledek hospodaření po zdanění s vnitropodnikem	63 + 166	167	235	

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.

Hospodaření fakulty

/ AUDITORSKÁ ZPRÁVA

Zpráva nezávislého auditora

Účetní jednotka:	Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta
Sídlo:	V Úvalu 84, Praha 5, 150 06
Identifikační číslo:	00216208
Rozvahový den:	31.12.2018
Předmět činnosti:	Vzdělávací a vědecká činnost

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky účetní jednotky Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta, u které hlavním předmětem činnosti není podnikání (dále jen účetní jednotka), sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2018, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2018 a přílohy, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv účetní jednotky k 31.12.2018 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící k 31.12.2018 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky (KA ČR) pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na účetní jednotce nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Odpovědnost děkana fakulty veřejné vysoké školy za účetní závěrku

Děkan fakulty veřejné vysoké školy odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je děkan fakulty veřejné vysoké školy účetní jednotky povinen posoudit, zda je účetní jednotka schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy děkan fakulty veřejné vysoké školy plánuje zrušení účetní jednotky nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nepravost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vzniknout v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.


Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol představenstvem.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem účetní jednotky relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoliv abychom mohli vyjádřit názor na účinnost vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Účetní jednotky uvedlo v příloze.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Účetní jednotky trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v účetní závěrce – příloze, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Účetní jednotky trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že účetní jednotka ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat děkana fakulty veřejné vysoké školy mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

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

Ing. Karolina Neuvírtová, jednatel a auditor
Oprávnění KAČR 2176

Datum:	10-04-2019
Podpis auditora:	



Výroční zpráva o činnosti 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy za rok 2018

Vydala 2. lékařská fakulta jako elektronickou publikaci v roce 2019.

Redakce: Petr Andreas, Tereza Kůstková

Grafika, sazba: Linda Kriegerbecková

Ilustrační fotografie: Michal Hladík, Adam Hříbal, Lucie Galdová (všichni 2. LF UK)