



VÝROČNÍ
ZPRÁVA O ČINNOSTI
2. LÉKAŘSKÉ FAKULTY
UNIVERZITY KARLOVY
ZA ROK 2019



Obsah

/ VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI 2. LÉKAŘSKÉ FAKULTY UNIVERZITY KARLOVY ZA ROK 2019

ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FAKULTY	5
FAKULTA	
Vedení fakulty — kolegium děkana	6
Vědecká rada	7
Akademický senát	8
Dlouhodobý strategický záměr 2. LF UK 2016—2020 a aktualizace pro rok 2019	11
PARTNERSKÉ NEMOCNICE 2. LÉKAŘSKÉ FAKULTY	
Fakultní nemocnice v Motole	21
Nemocnice Na Bulovce	23
Ústřední vojenská nemocnice — Vojenská fakultní nemocnice Praha	25
ORGANIZAČNÍ A PERSONÁLNÍ STRUKTURA	
Pracoviště 2. lékařské fakulty	26
Organizační schéma fakulty	27
Zaměstnanci 2. lékařské fakulty	28
Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	29
STUDIUM	
Magisterský studijní program Všeobecné lékařství	30
Magisterské a bakalářské studijní programy / statistika	32
Uchazeči o studium / statistika	32
Absolventi / statistika	33
Ceny a ocenění udělované děkanem	35
Doktorské studijní programy	36
Absolventi doktorských studijních programů	38
MOBILITA	41
SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ	45
CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ	48
VĚDA A VÝZKUM	
Projekty řešené na 2. lékařské fakultě	51
Finanční objem a počty grantových projektů	60
Vědecká konference	63
Publikační činnost — H-INDEX	65
ÚSPĚCHY A OCENĚNÍ STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ	67
STUDENTSKÉ SPOVKY	
Motolák	69
Asociace studentů fyzioterapie	70
International Federation of Medical Students' Associations	71
The Association of International Medical Students	72
INFORMAČNÍ SLUŽBY	75
UDÁLOSTI NA FAKULTĚ	77
HOSPODAŘENÍ FAKULTY	84
AUDITORSKÁ ZPRÁVA	92



A | B | e | D

ivama

Úvodní slovo děkana fakulty

/ VÁŽENÍ A MILÍ,

uplynulý rok přinesl události radostné, jako bylo včasné dokončení třetí etapy dostavby areálu na Plzeňské či slavnostní otevření nově vybudovaných prostor pro teoretické ústavy, a to včetně ultramoderního anatomického ústavu, ale i smutnější, mezi které nepochybně patří ztráta jedné z největších osobností naší fakulty, emeritního děkana a zakladatele moderní dětské onkologie, prof. Josefa Kouteckého.

Mezi pozitiva loňského roku se řadí úspěšné zvládnutí modernizace kurikula v rámci projektu AKORD a včasné odevzdání podkladů pro akreditaci studijních programů. Za to patří dík všem, kteří se na vypracování materiálů podíleli a především prof. Marusičovi a dr. Jirkovskému. Po dlouhých letech se podařilo významně navýšit mzdové tarify, a to zejména u učitelů a akademických pracovníků. Úspěšně proběhlo přijímací řízení, ke kterému tradičně přišlo nejen velké množství uchazečů o studium medicíny a fyzioterapie, ale i dostatek zájemců o nově otevřený obor Pediatrické ošetřovatelství.

Za mimořádný úspěch lze považovat dokončení smlouvy s Fakultní nemocnicí v Motole o právu stavby multifunkční budovy děkanátu u jižní vrátnice nemocnice. Zvyšuje se tak šance, že se podaří stihnout termíny a v příštím roce bude možné zahájit přípravy na vybudování moderního simulačního centra, vědeckého zázemí pro doktorandy a důstojných prostor pro jednotlivá pracoviště děkanátu. Jsem rád, že spolupráce s mateřskou nemocnicí je na velmi dobré úrovni, a vedení nemocnice a zvláště řediteli dr. Miloslavu Ludvíkovi patří zasloužené poděkování. Dobrá je i spolupráce s Nemocnicí Na Bulovce a jejím ředitelem Mgr. Janem Kvačkem a s ředitelem Ústřední vojenské nemocnice prof. Miroslavem Zaoralem. Velmi konstruktivní byla i spolupráce s nově zvoleným akademickým senátem fakulty.

Na závěr bych rád připomněl významná ocenění, které v roce 2019 získali naši zaměstnanci a studenti. Především to je prestižní Cena Bedřicha Hrozného, kterou získal emeritní děkan naší fakulty doc. Ondřej Hrušák, a Cena ministra zdravotnictví za lékařský výzkum pro doc. Tomáše Kalinu. Radost nám udělali i naši medici, kteří opět zvítězili v náročné celostátní soutěži Medik roku. V listopadu se mimořádně vydařily oslavy třiceti let svobody, a to především zásluhou nápaditosti a pečlivosti pracovníků oddělení komunikace a studentů, kteří zorganizovali diskusní večer s pamětníky revoluce v rámci „Sametové noci fakulty“.

Ještě jednou děkuji vedoucím pracovníkům fakulty i všem zaměstnancům a studentům fakulty za to, že i jejich zásluhou byl uplynulý rok tak úspěšný.



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

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

doc. MUDr. Štěpánka Průhová, Ph.D., proděkanka pro doktorské studium a zahraniční záležitosti

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

Mgr. Jana Šmejcká, tajemnice fakulty

STÁLÝ HOST

doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D., předseda akademického senátu / do 31. 1. 2019

MUDr. Milan Trojáněk, Ph.D., předseda akademického senátu / od 1. 2. 2019

Fakulta

/ VĚDECKÁ RADA

V roce 2019 pracovala vědecká rada 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v následujícím složení:

PŘESEDÁ

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. Přemysl Jiruška, Ph.D. / od 4. 10. 2019

doc. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.

doc. MUDr. Alena Kobesová, Ph.D.

prof. MUDr. Roman Kodet, CSc.

prof. MUDr. Josef Koutecký, DrSc. / + 5. 7. 2019

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. MUDr. Michal Rygl, Ph.D.

prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.

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

EXTERNÍ ČLENOVÉ

RNDr. Běla Bendlová, CSc.

doc. Ing. Roman Čmejla, CSc.

MUDr. Aleš Herman, Ph.D. / do 3. 10. 2019

doc. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D. / do 31. 3. 2019

prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., FEng.

doc. Ing. Lenka Lhotská, CSc.

prof. MUDr. Bohuslav Ošťádal, DrSc.

prof. MUDr. Terezie Pelikánová, DrSc.

prof. Ing. Rudolf Poledne, CSc.

Ing. Václav Rejholec

doc. RNDr. Ivo Rudolf, Ph.D. / od 4. 10. 2019

MUDr. Jaroslav Škvor, CSc.

prof. PhDr. Tomáš Urbánek, Ph.D.

prof. MUDr. Ondřej Viklický, CSc.

prof. Ing. Petr Zuna, CSc., D. ENg. h. c., FEng. / od 1. 4. 2019

Fakulta / AKADEMICKÝ SENÁT

Vážení členové akademické obce naší fakulty,

dovolte mi, abych vás seznámil s uplynulým rokem za akademický senát 2. Lékařské fakulty. Senát od února uplynulého roku zasedá v novém složení na základě voleb, které proběhly na podzim 2018. Místopředsedou senátu je MUC. Ondřej Hubálek a dalšími členy předsednictva doc. Radan Keil a MUC. Barbora Prýmková.

Mezi hlavní témata, která senát v minulém roce řešil, patří zejména plánované navýšení počtu přijímaných studentů a s ním spojené výzvy, úprava kurikula a modernizace výuky. Přestože modernizace nosného studijního programu a samotný projekt AKORD představují aktivity vedení fakulty, přispěl k nim senát nejen celou řadou podnětů v rámci diskuse v jednotlivých komisích a při svých pravidelných zasedáních, ale i zapojením svých členů při jejich přípravě. Dalším tématem, které senát řešil, byla modernizace a rozšíření materiálně-technické základny naší fakulty, především plánované zahájení tzv. čtvrté etapy výstavby v areálu na Plzeňské a její koordinace s plánovanou stavbou budovy Ústavu dějin UK a Archivu UK.

Za zcela zásadní pro budoucnost akademické obce však senát považuje především investice do lidských zdrojů a zlepšení konkurenceschopnosti fakulty jako zaměstnavatele. V této souvislosti jednoznačně vítáme přínosnou diskusi s vedením fakulty, při které se podařilo významnou část nově získaných prostředků určených na navýšení počtu přijímaných studentů použít na zvýšení tarifní složky mezd zaměstnanců fakulty.

Současné předsednictvo vnímá úlohu senátu nejen jako samosprávného orgánu, jenž má své úkoly a povinnosti vyplývající z platné legislativy, ale rovněž jako platformu, která přispívá k širší a racionální diskusi o aktuálních problémech a tím pomáhá naplňovat tzv. třetí roli fakulty. V minulém roce se podařilo především díky členům studentské komory zorganizovat řadu úspěšných akcí, které k naplnění této úlohy přispívají. Jednou z aktivit, která byla v minulém roce zahájena a získala ohlas mezi širokou i odbornou veřejností, představuje projekt *Medici PRO očkování*. Naším cílem i závazkem zároveň je k naplňování této role přispět i v letošním roce, kdy si připomínáme 30. výročí vzniku fakulturního senátu.

Na závěr mi dovolu, abych tímto poděkoval všem senátorům za jejich dobrovolné, ale přesto aktivní zapojení do diskuse o budoucnosti naší fakulty a její akademické obce. Zároveň bych rád vyjádřil poděkování vedení fakulty v čele se spectabilis panem děkanem prof. Vladimírem Komárkem, členům kolegia děkana a tajemnici paní Mgr. Janě Šmejcké za velmi dobrou a racionální spolupráci v uplynulém roce.

Quod bonum, felix, faustum, fortunatumque sit.



MUDr. Milan Trojánek, Ph.D.

předseda akademického senátu 2. LF UK

Fakulta / AKADEMICKÝ SENÁT

/ AKADEMICKÝ SENÁT 2. LF UK OD 1. 2. 2017 DO 31. 1. 2019

PŘEDSEDNICTVO AKADEMICKÉHO SENÁTU

doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D., předseda AS
Adam Lázníčka, místopředseda AS
prof. MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D., člen předsednictva AS (pedagogická komora)
Ondřej Hubálek, člen předsednictva AS (studentská komora)

ČLENOVÉ AKADEMICKÉHO SENÁTU 2. LF UK

PEDAGOGICKÁ KOMORA

doc. MUDr. Jiří Bronský, Ph.D.
doc. PhDr. Ondřej Čákr, 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 Lázníčka
Bc. Jakub Novák
Bianca Schrammová
Daniel Slovák
Viktor Veselý
Barbora Vyhnančková
Cedrik Horčíčka / od června 2018
Matej Pribiš / od června 2018

/ AKADEMICKÝ SENÁT 2. LF UK OD 1. 2. 2019 DO 31. 12. 2019

PŘEDSEDNICTVO AKADEMICKÉHO SENÁTU

MUDr. Milan Trojánek, Ph.D., předseda AS
Ondřej Hubálek, místopředseda AS
doc. MUDr. Radan Keil, Ph.D., člen předsednictva AS (pedagogická komora)
Barbora Prýmková, členka předsednictva AS (studentská komora)

ČLENOVÉ AKADEMICKÉHO SENÁTU 2. LF UK

PEDAGOGICKÁ KOMORA

doc. PhDr. Ondřej Čákr, Ph.D.
prof. MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.
doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.
prof. MUDr. David Kachlík
doc. MUDr. Radan Keil, Ph.D.
RNDr. Eduard Kočárek, Ph.D.
prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc.
doc. MUDr. Hana Maxová, Ph.D.
prof. MUDr. Richard Škába
MUDr. Milan Trojánek, Ph.D.
prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.
prof. MUDr. Jan Zuna, Ph.D.

STUDENTSKÁ KOMORA

Paulina Bernardová
MUDr. Ondřej Fabián
MUDr. Eva Fürstová
Ondřej Hubálek
Tomáš Jelínek
Martin Jirásek
Vojtěch Kunc
MUDr. Adam Lázníčka
Aneta Nyčová
Barbora Prýmková
Lukáš Vaněk
MUDr. Viktor Veselý



Fakulta

/ DLOUHODOBÝ STRATEGICKÝ ZÁMĚR 2. LF UK 2016—2020 A AKTUALIZACE PRO ROK 2019

/ 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 kurzů 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 Rektoriem 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 2019

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2019 PAK KONKRÉTNĚ:

- příprava žádosti o udělení oprávnění k uskutečňování magisterského studijního programu Všeobecné lékařství;
- příprava žádosti o udělení oprávnění k uskutečňování navazujícího magisterského studijního programu Fyzioterapie / Odborná / Aplikovaná fyzioterapie;
- příprava a zahájení výuky v nově akreditovaných bakalářských studijních programech Fyzioterapie, Všeobecné ošetřovatelství a Pediatrické ošetřovatelství;
- inovace kurikula zohledňující vývoj poznatků i trendy jednotlivých studijních programů;
- úprava/zjednodušení pre- a korekvizit;
- rozvoj možností „simulační medicíny“;
- rozšíření praktické výuky, resp. možnost absolvování K10 u Zdravotnické záchranné služby hlavního města Prahy;
- zvýšení podílu vysoce kvalifikovaných pedagogů a oceňování vynikajících učitelů;
- zvýšení reprezentativnosti v hodnocení výuky studenty a hodnocení výuky absolventy;
- podpora a další rozšíření aktivit Klubu alumni;
- využívání výsledků evaluace a vnitřní audit jednotlivých studijních oborů i předmětů;
- digitalizace studijních materiálů a jejich centralizace v systému Moodle;
- aktivní využívání systému TURNITIN.

/ 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 dvojjazyčně;
- » 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 2019

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2019 PAK KONKRÉTNĚ:

- ve spolupráci s 1. a 3. LF a s AV ČR příprava žádostí o udělení oprávnění k uskutečňování doktorských studijních programů, kterým skončí platnost akreditace do konce r. 2022;
- navýšení stipendií v souladu s aktuálním trendem na UK;
- zlepšení administrativní podpory studentů, školitelů i oborových rad;
- kontinuální podpora zahraničních stáží studentů doktorského studia s cílem poznávat možnosti vědecké práce v zahraničních laboratořích a týmech.

/ 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 odrážely 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 kurzů 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 Rektoriem 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 2019

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2019 PAK KONKRÉTNĚ:

- reakreditace oprávnění k uskutečňování habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem u všech oborů, u kterých akreditace končí v r. 2019.

/ 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 2019

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2019 PAK KONKRÉTNĚ:

- implementace změn vycházejících z novely zákona 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, a souvisejících podzákoných norem a podíl fakulty na komunikaci lékařských fakult s MZ ČR a celostátní koordinaci účinku novely.

/ 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 vědecko-výzkumných projektech.

AKTUALIZACE PRO ROK 2019

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 2019

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 vědecko-výzkumné 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 pracovišť.

AKTUALIZACE PRO ROK 2019

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2019 PAK KONKRÉTNĚ:

- zajištění diverzifikace zdrojového financování;
- využívání všech možností podávání žádostí o grantovou podporu, včetně univerzitních zdrojů (Primus, GAUK, UNCE);
- efektivní využití prostředků určených k navýšení počtu absolventů magisterského studijního programu Všeobecné lékařství;
- vytváření motivačních stimulů ekonomického i neekonomického charakteru průběžným hodnocením pracovišť;
- další 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 2019

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2019 PAK KONKRÉTNĚ:

- posílení realizačního týmu pro investiční akce;
- dokončení přestavby teoretických ústavů na Plzeňské (3. etapa). Dodržení harmonogramu výstavby;
- zajištění zkušebního provozu nové výstavby na Plzeňské (3. etapa) a zahájení výuky zimního semestru v nových prostorách;
- přestavba vstupního objektu budov areálu na Plzeňské (4. etapa) – dokončení projektové dokumentace pro realizaci stavby a výběr generálního dodavatele. Administrace výběrového řízení na realizaci stavby. 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 2019

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2019 PAK KONKRÉTNĚ:

- elektronická evidence klíčových dokumentů na úrovni fakulty; funkční řešení archivace digitálních dokumentů.

/ 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 2019

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 kurzů, seminářů v oblasti informační výchovy.

AKTUALIZACE PRO ROK 2019

PRŮBĚŽNÉ PLNĚNÍ VÝŠE UVEDENÝCH CÍLŮ. PRO ROK 2019 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. eCuni, Moodle, MEFANET apod.



Partnerské nemocnice 2. LF UK / FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE

Vážení přátelé,

Fakultní nemocnice v Motole a 2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy jsou dlouhodobě propojeny a jejich spolupráce je velmi úzká. Důvodem je skutečnost, že ve FN Motol máme přibližně třicet 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 náměstkyně pro léčebně preventivní péči, MUDr. Martina Holcátová, 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 a prof. PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D., se jako proděkan fakulty zúčastňuje pravidelných porad vedení nemocnice a mimo jiné koordinuje přípravu výstavby tzv. multifunkční budovy v areálu nemocnice, na niž obdržela fakulta významnou dotaci od MŠMT ČR.

V minulém roce se podařilo zajistit na stavbu multifunkčního centra 2. lékařské fakulty díky spolupráci vedení nemocnice a děkanátu nezbytné souhlasy MZ ČR, MF ČR a Univerzity Karlovy a začátkem roku 2020 došlo k podpisu smlouvy mezi právními subjekty, zastoupenými rektorem Univerzity Karlovy prof. Zimou a mnou za FN Motol. FN Motol umožní 2. lékařské fakultě, aby v areálu nemocnice, to je na pozemcích nemocnice, respektive státu, vybudovalo za tímto účelem multifunkční budovu s využitím takzvaného práva stavby. 2. lékařská fakulta se může těšit po otevření nových prostor na Plzeňské i na modernější prostory pro svou administrativní část, rozšíření výukových prostor, vědecko-výzkumnou činnost, vybudování nových simulačních center i prostory pro setkávání studentů a pedagogů.

V loňském roce se podařilo nemocnici plně dovybavit a nastěhovat křídlo B dětské části nemocnice, které několik let provizorně sloužilo jako ambulantní prostory vystěhované Dětské polikliniky. Ta byla slavnostně otevřena v prosinci 2018, mimo jiné za účasti premiéra a ministra zdravotnictví ČR. V průběhu prvního čtvrtletí 2019 se nové prostory postupně zprovozňovaly a nyní již plně slouží dětským pacientům.

30. května 2019 uspořádalo vedení FN Motol ve velké posluchárně slavnostní benefici u příležitosti ukončení rekonstrukce dětské části nemocnice, která trvala bezmála třináct let. Tato akce byla určena zaměstnancům nemocnice jako zavzpomínání formou časosběrného dokumentu, natočeného nemocnicí, a filmu o postupu stavby, který připravil hlavní dodavatel stavby Metrostav, a. s. Poděkoval jsem všem, kteří se jakkoliv podíleli na rekonstrukci, a ocenil diplomem dvě významné osobnosti, které měly mimořádnou zásluhu na úspěšném průběhu rekonstrukce: MUDr. Boženu Šintákovou, dlouholetou náměstkyni pro léčebně preventivní péči, a prof. MUDr. Josefa Kouteckého, DrSc., který rekonstrukci podporoval z pozice děkana 2. lékařské fakulty



a přednosty Kliniky dětské onkologie. Měli jsme tak mimořádnou příležitost slyšet řečnický jedinečný a vtipnou reakci pana profesora, fyzicky již velmi hendikepovaného, která nás všechny hluboce dojala. Bohužel to byla také příležitost poslední, neboť nás Josef Koutecký, pro řadu z nás přezdívaný „Pěťá“, za dva měsíce poté navždy opustil. Jsem nesmírně rád, že jsem měl příležitost jej poznat a dlouhá léta s ním spolupracovat.

Tato milá spolupráce skončila, avšak každodenní a velmi konstruktivní spolupráce s 2. lékařskou fakultou, vedenou prof. MUDr. Komárkem a jeho kolegy, ku prospěchu obou subjektů pokračuje.

JUDr. Ing. Miloslav Ludvík, MBA
ředitel FN Motol



8

Verbot
des Einstehens
auf dem
Balkon

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. Také v roce 2019 jich k nám zamířilo téměř třicet tisíc. Disponujeme mnoha výjimečnými pracovišti, která poskytují zdravotní služby pacientům z celého území České republiky.

Provozujeme 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. Od podzimu 2019 Nemocnice Na Bulovce intenzivně jedná o opětovném nabytí statutu fakultní nemocnice, jelikož chce dlouhodobě společná pracoviště univerzity a nemocnice rozvíjet a rozšiřovat.

Před naší nemocnicí stojí nelehké úkoly spojené s nedostatkem personálu, hlubokým deficitem na straně investic a nepříznivou ekonomickou situací. 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

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice v Praze s 2. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy spolupracuje již několik desetiletí. Podíl ÚVN na odborné přípravě studentů 2. LF UK je významný, ačkoliv ÚVN není její stěžejní nemocnicí.

V ÚVN absolvuje praxe a odborné vzdělání na dva tisíce studentů ze všech tří lékařských fakult Univerzity Karlovy, Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany a dalších vysokých škol, pětina z nich jsou studenti 2. LF UK.

Nejvýznamnějším pracovištěm a partnerem naší nemocnice pro spolupráci s 2. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy je Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN. Studenti 3.–6. ročníků 2. lékařské fakulty se v ÚVN odborně vzdělávají a připravují na praxi též na dalších specializovaných klinikách a pracovištích, a to například na interní, ortopedické, oční nebo ORL klinice.

Vzájemnou spolupráci ÚVN s 2. LF UK trvale držíme na velmi dobré úrovni. V roce 2019 se výuka studentů 2. LF UK uskutečňovala zejména v oboru všeobecná chirurgie. V rámci blokové výuky byly vedeny odborné 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. Tyto semináře byly vedeny v českém i anglickém jazyce. Na chirurgické lůžkové části, na jednotkách intenzivní péče, v ambulancích, na chirurgických sálech i na dalších pracovištích nemocnice absolvovali posluchači 2. LF UK odbornou praxi.

V roce 2019 jsme také pokračovali v aktivním partnerství s 2. LF UK v rámci programu Erasmus.

Závěrem si dovoluji ocenit trvale velmi dobrou a vzájemně přínosnou spolupráci a podporu. V ÚVN pracuje mnoho renomovaných specialistů, kteří předávají studentům medicíny své zkušenosti a znalosti. Společně s lékařskými fakultami tak participují na výchově kvalitní nové generace lékařů.



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

ředitel Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha

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

K 31. 12. 2019 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 PRACOVISŤE

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

SPOLEČNÁ PRACOVISŤE

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

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

➤ **kolegium děkana**

Proděkan pro personální problematiku
Proděkan pro rozvoj a investice
Proděkan pro studium a akademické kvalifikace
Proděkan pro studium klinických oborů
Proděkan pro specializační vzdělávání, celoživotní vzdělávání a vnější vztahy
Proděkan pro vědu a výzkum
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. specializačního vzdělávání
Odd. pro vědu a výzkum
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

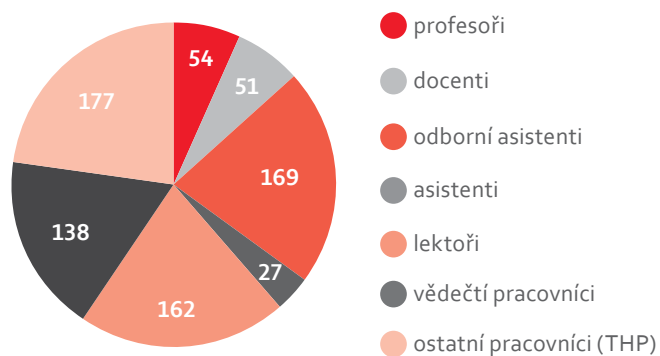
➤ **děkan**

➤ **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

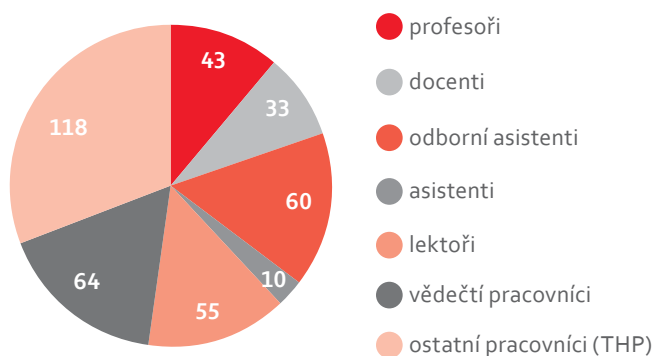
společné pracoviště s: ● FN Motol ● Nemocnicí Na Bulovce ● Ústřední vojenskou nemocnicí

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



Počty zaměstnanců k 31. 12. 2019

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
2019	54	6	51	15	169	67	27	19	162	71	138	90	177	145	778	413



Přepočtený stav zaměstnanců k 31. 12. 2019

	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědečtí pracovníci	Ostatní (THP)	Celkem
	43,282	33,365	60,372	10,168	54,693	64,007	117,65	383,538
%	11,3%	8,7%	15,7%	2,7%	14,3%	16,7%	30,7%	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 2019.

Habilitationální řízení a profesorská řízení na 2. LF UK 2010–2019										
Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Habilitace	0	2	11	7	5	6	6	5	7	7
Řízení ke jmenování profesorem	2	1	3	0	3	3	3	1	4	3

DOCENTI JMENOVANÍ V ROCE 2019

MUDr. Václava Bártů, Ph.D.

Pneumologická klinika 2. LF UK a FN Motol

Práce: *Multirezistentní tuberkulóza*

Datum přednášky před VR 2. LF UK: 17. 1. 2019

Jmenována docentkou: 1. 6. 2019

PharmDr. Jitka Palich Fučíková, Ph.D.

Ústav imunologie 2. LF UK a FN Motol

Práce: *Prognostický a prediktivní význam molekul asociovaných s imunogenní buněčnou smrtí v biologii nádorových onemocnění*

Datum přednášky před VR 2. LF UK: 18. 10. 2018

Jmenována docentkou: 1. 5. 2019

MUDr. Rudolf Horváth, Ph.D.

Ústav imunologie 2. LF UK a FN Motol

Práce: *Dendritické buňky – od základní biologie po imunoterapii nádorových onemocnění*

Datum přednášky před VR 2. LF UK: 16. 5. 2019

Jmenován docentem: 1. 11. 2019

MUDr. Zlatko Pastor, Ph.D.

Gynekologicko-porodnická klinika 2. LF UK a FN Motol

Práce: *Gynekologická onemocnění a stavy jako příčiny některých ženských sexuálních dysfunkcí*

Datum přednášky před VR 1. LF UK: 30. 4. 2019

Jmenován docentem: 1. 8. 2019

MUDr. Eduard Šťastný, Ph.D.

Klinika dětské a dospělé ortopedie a traumatologie

2. LF UK a FN Motol

Práce: *Náhrady kyčelního kloubu šetřící kostní tkáň*

Datum přednášky před VR 2. LF UK: 18. 4. 2019

Jmenován docentem: 1. 8. 2019

PROFESOŘI JMENOVANÍ V ROCE 2019

doc. MUDr. Jan Laczó, Ph.D.

Neurologická klinika 2. LF UK a FN Motol

Práce / inaugurační přednáška:

Časné kognitivní markery Alzheimerovy nemoci

Datum přednášky před VR 2. LF UK: 21. 3. 2019

Jmenován profesorem: 28. 11. 2019

doc. MUDr. Jan Piňha, CSc.

Interní klinika 2. LF UK a FN Motol

Práce / inaugurační přednáška:

Prevence aterosklerózy u žen v přechodu do menopausy

Datum přednášky před VR 2. LF UK: 15. 3. 2018

Jmenován profesorem: 23. 5. 2019

doc. MUDr. Jan Zuna, Ph.D.

Klinika dětské hematologie a onkologie

2. LF UK a FN Motol

Práce / inaugurační přednáška:

Původ a biologie dětských leukémií

Datum přednášky před VR 2. LF UK: 18. 10. 2018

Jmenován profesorem: 23. 5. 2019

Studium

/STUDIJNÍ PROGRAMY

2. Lékařská fakulta UK vede v současnosti výuku ve dvou magisterských směrech a třech bakalářských směrech. Jsou jimi bakalářské studium Fyzioterapie, bakalářské studium Všeobecné a Pediatrické ošetřovatelství, 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 se přestěhovala 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 Dobručicích.

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. 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

Studium

/ STATISTIKA

Magisterské a bakalářské studijní programy 2019

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
Fyzioterapie navazuje na stávající SP Specializace ve zdravotnictví, SO Fyzioterapie		Bc.	3 roky	český	prezenční	28. 8. 2028
Specializace ve zdravotnictví	Fyzioterapie	Bc.	2 roky	český	prezenční	31. 7. 2020
Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	Bc.	3 roky	český	kombinovaná	31. 8. 2019
Všeobecné ošetrovatelství navazuje na stávající SP Ošetrovatelství, SO Všeobecná sestra		Bc.	3 roky	český	kombinovaná	28. 8. 2028
Pediatrické ošetrovatelství		Bc.	3 roky	český	kombinovaná	28. 8. 2028

Uchazeči o studium 2019

Program	Přihlášeno	Přijato / zapsáno
Všeobecné lékařství Mgr. studium v českém jazyce	2 082	225
Všeobecné lékařství Mgr. studium v anglickém jazyce	572	57
NMgr. Fyzioterapie	172	28
Bc. Fyzioterapie	415	23
Bc. Všeobecná sestra	144	36
Bc. Pediatrické ošetrovatelství	72	28
Celkem	3 457	397

Počet absolventů 2. LF UK v posledních deseti letech

Studijní program	Studijní obor	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Všeobecné lékařství		173	139	126	108	140	134	130	133	128	115
Všeobecné lékařství (anglický jazyk)		10	23	35	25	16	16	17	19	19	21
Specializace ve zdravotnictví	NMgr. Fyzioterapie	21	17	25	24	28	30	23	21	24	23
Specializace ve zdravotnictví	Bc. Fyzioterapie	21	21	21	21	22	23	20	21	26	28
Specializace ve zdravotnictví	Bc. Zdravotní laborant	0	11	12	9	14	0	0	0	0	0
Ošetřovatelství	Bc. Všeobecná sestra s rozšířenou výukou v pediatrickém ošetřovatelství	0	14	13	12	11	0	0	0	0	0
Ošetřovatelství	Bc. Všeobecná sestra	0	0	0	0	0	21	18	13	11	11
Celkem		225	225	232	199	231	224	208	210	208	198



DEVELOPMENT
18 July 2018

Studium

/ CENY A OCENĚNÍ UDĚLOVANÉ DĚKANEM

Držitelé Ceny děkana za rok 2019

Příjmení a jméno	Studijní program	Druh studia
Benešová Michaela	Všeobecné lékařství	magisterské
Černochová Kristýna	Všeobecné lékařství	magisterské
Dvořáková Jana	Všeobecné lékařství	magisterské
Hlaváček Jiří	Všeobecné lékařství	magisterské
Janáková Jarmila	Všeobecné lékařství	magisterské
Konopáčová Lucie	Všeobecné lékařství	magisterské
Kubátová Anna	Všeobecné lékařství	magisterské
Nováčková Šárka	Všeobecné lékařství	magisterské
Odintsov Igor	Všeobecné lékařství	magisterské
Rozhoňová Markéta	Všeobecné lékařství	magisterské
Vrdlovec Jan	Všeobecné lékařství	magisterské
Zikmundová Anna	Všeobecné lékařství	magisterské
Zítek Matěj	Všeobecné lékařství	magisterské

Držitelé Mimořádné ceny děkana za rok 2019

Příjmení a jméno	Studijní program	Druh studia
Šimánková Marie	Specializace ve zdravotnictví	bakalářské
Votrubvá Barbora	Specializace ve zdravotnictví	magisterské

The Best Medical Students Award za ak. rok 2018/2019

studentům bylo sníženo školné na polovinu

Příjmení a jméno	
Anufrieva Tatiana	Riemer Roxane Isabel
Horppu Otso Pekka Vihtori	Saffarzadeh Sana
Kemkemer Marguerite	Taniwall Arian
Leppmeier Verena Melina Ursula	

Studium

/ DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Seznam akreditovaných oborů doktorského studia na 2. LF UK v roce 2019

Studijní program doktorského studia	Platnost akreditace	Předseda oborové rady UK
Antropologie	31. 8. 2021	prof. PhDr. Jan Sokol, CSc., Ph.D.
Biochemie a patobiochemie	28. 11. 2028	prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc.
Biologie a patologie buňky	31. 12. 2020	doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D.
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. Zdeněk Krška, DrSc.
Farmakologie a toxikologie	31. 12. 2020	prof. MUDr. Ondřej Slanař, Ph.D.
Fyziologie a patofyziologie člověka	31. 12. 2020	prof. MUDr. Otomar Kittnar, MBA, CSc.
Gerontologie	31. 12. 2020	prof. MUDr. Eva Topinková, CSc.
Imunologie	31. 12. 2020	prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.
Kineziologie a rehabilitace	31. 10. 2028	doc. MUDr. Alena Kobesová, 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	doc. RNDr. Dana Holá, Ph.D.
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 2019

Studijní programy doktorského studia	Prezenční	Kombinované
Antropologie	0	0
Biochemie a patobiochemie	8	9
Biologie a patologie buňky	1	2
Biomedicínská informatika	5	12
Biomechanika	0	0
Experimentální chirurgie	25	47
Farmakologie a toxikologie	6	2
Fyziologie a patofyziologie člověka	27	47
Gerontologie	0	0
Imunologie	7	14
Kineziologie a rehabilitace	15	4
Lékařská biofyzika	1	3
Mikrobiologie	1	1
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	25	12
Neurovědy	38	31
Preventivní medicína	9	13
Zobrazovací metody v lékařství	5	9
Celkem	158	202

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

Rok absolutoria	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počet absolventů	15	14	27	34	33	29	35	28	27	26

Studium

/ ABSOLVENTI DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

MUDr. Barbora Beňová

Neurovědy

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

Absolvovala: 4. 3. 2019

Vliv časné léčby na psychomotorický vývoj u dětí s epileptickou encefalopatií

MUDr. Silvie Binterová

Experimentální chirurgie

Školitel: doc. MUDr. Miroslav Durila, Ph.D.

Absolvovala: 23. 9. 2019

Vliv krystaloidů a koloidů na krevní srážlivost s využitím metody rotační tromboelastometrie (ROTEM)

MUDr. Antonín Brisuda

Experimentální chirurgie

Školitel: prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.

Absolvoval: 11. 2. 2019

Neinvasivní diagnostika uroteliálního karcinomu močového měchýře stanovením volné DNA a microRNA v moči

MUDr. Jiří Cerman

Neurovědy

Školitel: prof. MUDr. Jan Laczóz, Ph.D.

Absolvoval: 2. 9. 2019

Využití testů prostorové navigace a metabolických biomarkerů v časné a diferenciální diagnostice neurodegenerativních onemocnění

MUDr. Marie Česká Burdová

Experimentální chirurgie

Školitelka: MUDr. Gabriela Mahelková, Ph.D.

Absolvovala: 2. 12. 2019

Změny tkáně oka u pacientů s diabetem mellitem s důrazem na tkáň povrchu oka

Mgr. Klára Dáňová

Imunologie

Školitelka: RNDr. Lenka Palová Jelínková, Ph.D.

Absolvovala: 31. 5. 2019

The role of the immune system in the immunopathogenesis of autoimmune diseases and the therapeutic modulation of autoimmune reaction by tolerogenic dendritic cells

MUDr. Jan Doul

Fyziologie a patofyziologie člověka

Školitelka: MUDr. Zuzana Charvátová, Ph.D.

Absolvoval: 17. 12. 2019

Protektce ischemického myokardu v časných fázích ontogenetického vývoje

MUDr. Radovan Fiala

Experimentální chirurgie

Školitel: MUDr. Jan Burkert, Ph.D.

Absolvoval: 16. 9. 2019

Mechanické a morfologické vlastnosti lidských chlopních štěpů v závislosti na délce kryoprezervace

MUDr. Barbora Frýbová

Experimentální chirurgie

Školitel: prof. MUDr. Michal Rygl, Ph.D.

Absolvovala: 23. 9. 2019

Predikce poškození střeva u novorozenců s gastroschízou

MUDr. Marie Glombová

Neurovědy

Školitel: prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.

Absolvovala: 2. 9. 2019

Zhodnocení výskytu a významu vybraných organických a funkčních změn centrálního nervového systému u pacientů s neurofibromatózou typ 1

MUDr. Martin Hanus

Experimentální chirurgie

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

Absolvoval: 7. 10. 2019

Vývoj operačního instrumentaria pro rekonstrukci předního zkříženého vazů pomocí šlach hamstringů

Mgr. Kristýna Kekulová

Neurovědy

Školitelka: PharmDr. Šárka Kubinová, Ph.D.

Absolvovala: 4. 3. 2019

Natural biomaterials and mesenchymal stem cells in regeneration of spinal cord injury

Mgr. Lenka Kletečková

Neurovědy

Školitel: RNDr. Karel Valeš, Ph.D.

Absolvovala: 20. 5. 2019

Význam NMDA antagonistů v animálních modelech ischemického poškození mozku a deprese

MUDr. Adam Klocperk

Imunologie

Školitelka: prof. MUDr. Anna Šedivá, DSc.

Absolvoval: 16. 9. 2019

Adaptive immune system in patients with primary immunodeficiencies

RNDr. Jaroslav Loucký

Biochemie a patobiochemie

Školitel: prof. MUDr. Richard Průša, CSc.

Absolvoval: 30. 4. 2019

Patobiochemie inhibinu A a jeho využití v prenatalním screeningu vrozených vývojových vad

Mgr. Hana Marková

Neurovědy

Školitel: prof. MUDr. Jakub Hort, Ph.D.

Absolvovala: 23. 9. 2019

Časná stadia neurodegenerativních onemocnění a jejich diagnostika metodami klinické a experimentální neuropsychologie

RNDr. Jana Neupauerová

Molekulární a buněčná biologie, virologie a genetika

Školitelka: MUDr. Petra Laššuthová, Ph.D.

Absolvovala: 24. 1. 2019

Vyšetření genů DNM2, GARS, MORC2, TRPV4 a SOD1 u českých pacientů s dědičnou neuropatií axonálního typu

MUDr. Martin Pokorný

Fyziologie a patofyziologie člověka

Školitel: doc. MUDr. Jiří Malý, Ph.D.

Absolvoval: 16. 5. 2019

Nové přístupy ke zmírnění myokardiální atrofie po mechanickém odlehčení – Experimentální studie heterotopické transplantace srdce u laboratorního potkana

MUDr. Kamila Polgárová

Imunologie

Školitel: prof. MUDr. Tomáš Stopka, Ph.D.

Absolvovala: 16. 9. 2019

Differentiation plasticity of hematopoietic cells

Mgr. Kateřina Rejlová

Molekulární a buněčná biologie, virologie a genetika

Školitelka: RNDr. Júlia Starková, Ph.D.

Absolvovala: 16. 10. 2019

Regulace exprese HOX genů v hematopoéze a leukemogenezi

MUDr. Zuzana Ryznarová

Zobrazovací metody v lékařství

Školitelka: doc. MUDr. Hana Malíková, Ph.D.

Absolvovala: 5. 11. 2019

Možnosti využití pokročilých MR technik při zobrazování malé páneve

MUDr. Barbora Soukupová Urbanová

Neurovědy

Školitel: prof. MUDr. Jakub Hort, Ph.D.

Absolvovala: 23. 9. 2019

Neurosonologické markery progresu kognitivního deficitu u pacientů s demencí

Mgr. Věra Sovková

Lékařská biofyzika

Školitel: prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.

Absolvovala: 5. 9. 2019

Příprava, charakterizace a testování krevních derivátů pro aplikace v regenerativní medicíně

Mgr. Aneta Šmídová

Biochemie a patobiochemie

Školitelka: RNDr. Veronika Obšilová, Ph.D.

Absolvovala: 11. 9. 2019

Strukturní studie komplexů proteinů 14-3-3

Mgr. Barbora Valášková

Neurovědy

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

Absolvovala: 16. 9. 2019

Léčba míšního poranění cílená na sekundární poškození

MUDr. Karolína Vocetková

Lékařská biofyzika

Školitel: prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.

Absolvovala: 2. 5. 2019

Intelligent nanofibres functionalized with growth factors and blood derivatives for dermatology applications



Mobilita

/ VÝJEZDY ZAMĚSTNANCŮ NA KONFERENCE, KONGRESY, SYMPOZIA, PŘEDNÁŠKY A STÁŽE

Následující tabulky podávají přehled o zahraniční mobilitě zaměstnanců v roce 2019.

země	do 5 dnů	nad 5 dnů	země	do 5 dnů	nad 5 dnů
Albánie	2		Německo	22	6
Belgie	17	3	Nizozemsko	18	12
Bulharsko		1	Norsko		7
Čína		7	Peru	1	
Dánsko	3	1	Polsko	5	
Egypt		1	Portugalsko	8	5
Filipíny		1	Rakousko	5	7
Finsko		1	Rumunsko	2	
Francie	13	6	Rusko		1
Chorvatsko		1	Řecko	2	5
Itálie	14	15	Slovensko	29	9
Izrael	1		Slovinsko	2	
Japonsko		4	Spojené arabské emiráty		1
Kanada		1	Španělsko	4	11
Keňa		2	Švédsko	4	9
Kypr	2		Švýcarsko	7	2
Litva	1	2	Turecko	3	
Lucembursko		1	USA		28
Maďarsko	1	2	Velká Británie	10	12
Mexiko		1	CELKEM	176	165

Mobilita

/ 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
Ázerbájdžán	1	Libanon	2
Belgie	5	Litva	1
Bosna a Hercegovina	3	Maroko	1
Brazílie	4	Mexiko	5
Bulharsko	1	Německo	14
Čína	1	Nepál	4
Čína (Tchaj-wan)	3	Nizozemsko	1
Egypt	1	Norsko	2
Estonsko	1	Portugalsko	7
Francie	6	Rakousko	10
Ghana	5	Rusko	9
Gruzie	1	Řecko	2
Chorvatsko	1	Slovinsko	2
Indie	3	Srbsko	2
Indonésie	5	Španělsko	9
Irsko	1	Švédsko	3
Itálie	10	Švýcarsko	2
Izrael	2	Tanzanie	1
Japonsko	3	Thajsko	2
Jižní Korea	4	Turecko	1
Jordánsko	1	Uganda	1
Kanada	1	Ukrajina	1
Keňa	7	USA	5
Kolumbie	1	Velká Británie	8
		CELKEM	166

Mobilita

/ 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
Ázerbájdžán	1	Lotyšsko	1
Belgie	3	Maďarsko	3
Brazílie	10	Maroko	1
Bulharsko	1	Mexiko	1
Čína	1	Moldávie	1
Čína (Tchaj-wan)	2	Německo	3
Egypt	1	Polsko	7
Francie	8	Portugalsko	11
Chile	1	Rakousko	2
Chorvatsko	1	Rumunsko	1
Indonésie	3	Severní Makedonie	1
Irsko	1	Slovensko	3
Itálie	9	Srbsko	1
Izrael	3	Španělsko	6
Japonsko	2	Thajsko	2
Jižní Korea	3	Tunis	1
Jordánsko	1	Turecko	1
Kanada	1	Ukrajina	1
Litva	2	CELKEM	101



Specializační vzdělávání

Oddělení specializačního vzdělávání na 2. lékařské fakultě Univerzity Karlovy nadále zajišťuje dle zákona č. 95/2004 Sb. a souvisejících právních předpisů v platném znění výkon činností souvisejících se zařazováním lékařů do základních oborů specializačního vzdělávání. Dále dle těchto předpisů vydává certifikáty o absolvování základního kmene a organizuje zkoušky na ukončení vzdělávání v základním kmenu a 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 i nepovinných kurzů specializačního vzdělávání. V roce 2019 bylo organizováno 25 povinných a tři nepovinné kurzy specializačního vzdělávání. V roce 2019 na 2. lékařské fakultě proběhlo 14 atestací v těchto oborech: chirurgie, lékařská mikrobiologie, hygiena a epidemiologie, lékařská genetika, pediatrie, vnitřní lékařství, cévní chirurgie, radiologie a zobrazovací metody, gastroenterologie, infekční lékařství, dermatovenerologie, klinická onkologie, ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí. V roce 2019 na fakultě úspěšně atestovalo celkem 124 uchazečů.

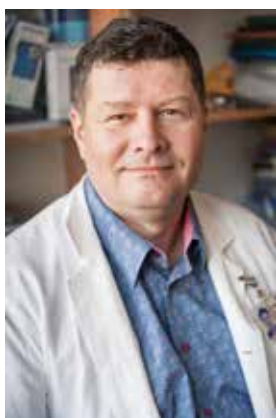
Dne 3. 4. 2019 byla na 2. lékařské fakultě pod záštitou děkana pořádána interaktivní debata s ministrem zdravotnictví Mgr. et Mgr. Adamem Vojtěchem na téma specializačního vzdělávání s názvem „Z medika lékařem“. Výstupy z této debaty byly medializovány.

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 a konzultacích podzákoných norem pro oblasti specializačního vzdělávání a v oblasti kultivace jednotlivých vzdělávacích programů.

Děkan 2. lékařské fakulty prof. Komárek spolu s prof. Havlasem, proděkanem pro specializační vzdělávání, iniciovali v září 2019 jednání u kulatého stolu s mladými lékaři, jehož cílem bylo najít optimální řešení v rámci příprav podzákoných norem týkajících se specializačního vzdělávání lékařů, především vyhlášky o zkušebním řádu. Výstupy tohoto jednání byly částečně implementovány do konečného znění vyhlášky.

Dne 1. 11. 2019, s platností od 6. 11. 2019, byla vydána vyhláška č. 282/2019 Sb., o zkouškách lékařů, zubních lékařů a farmaceutů. V souvislosti s platností této nové zákonné normy byl zahájen proces organizace zkoušek po ukončení vzdělávání v základním kmenu. Dne 10. 12. 2019 složil první lékař na 2. lékařské fakultě úspěšně zkoušku na ukončení základního anesteziologického kmene.

V roce 2019 byly zveřejněny již všechny nové vzdělávací programy pro lékaře zařazené po 1. 7. 2017 a postupující dle novely zákona č. 67/2017 Sb. V tomto ohledu 2. lékařská fakulta aktivně připravuje akreditaci teoretické části všech 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, KURZY

Termíny atestačních zkoušek pro rok 2019

Specializační obory	Termín
chirurgie	8.–12. 4. 2019
lékařská mikrobiologie	18. 4. 2019
hygiena a epidemiologie	14. 5. 2019
lékařská genetika	30. 5. 2019
pediatrie	3.–7. 6. 2019
vnitřní lékařství	21.–25. 10. 2019
cévní chirurgie	25. 10. 2019
radiologie a zobrazovací metody	12.–13. 11. 2019
hygiena a epidemiologie	13. 11. 2019
gastroenterologie	21.–22. 11. 2019
infekční lékařství	21.–22. 11. 2019
dermatovenerologie	25.–27. 11. 2019
klinická onkologie	28.–29. 11. 2019
ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	16.–17. 12. 2019

Uskutečněné kurzy specializačního vzdělávání

Datum	Kurz	Obor
22. 2. 2019	Radiační ochrana	základní kurz
11.–13. 3. 2019	Diagnostika a léčba bolesti v rehabilitaci	rehabilitační a fyzikální medicína
13. 3. 2019	Prevence škodlivého užívání NL a léčba závislostí	základní kurz
18.–29. 3. 2019	Předatestační kurz endokrinologie–diabetologie	endokrinologie a diabetologie
21. 3. 2019	test Základy ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí
28.–29. 3. 2019	Základy zdravotnické legislativy, etiky a komunikace	základní kurz
28. 3. 2019	Zobrazování srdce a velkých cév	radiologie a zobrazovací metody

Datum	Kurz	Obor
8.–12. 4. 2019	Radiační ochrana pro aplikující odborníky	základní kurz
8.–18. 4. 2019	AIM – předatestační kurz	anesteziologie a intenzivní medicína
29.–30. 4. 2019	Pediatrická radiologie	radiologie a zobrazovací metody
13.–17. 5. 2019	AIM – kurz na ukončení kmene	anesteziologie a intenzivní medicína
17. 5. 2019	AIM – test na ukončení kmene	anesteziologie a intenzivní medicína
13.–17. 5. 2019	Novinky z gynekologie a porodnictví	gynekologie a porodnictví
10.–13. 6. 2019	Rehabilitace v pediatrii	rehabilitační a fyzikální medicína
2.–13. 9. 2019	Vnitřní lékařství – předatestační kurz	vnitřní lékařství
9.–27. 9. 2019	Gastroenterologie – předatestační kurz	gastroenterologie
16.–20. 9. 2019	Dětská ortopedie a traumatologie	ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí
16.–27. 9. 2019	Základy neurologie	neurologie
19. 9. 2019	Urodynamické vyšetření	urologie
20. 9. 2019	Onkourologie II.	urologie
23.–26. 9. 2019	Kinezioterapie pro lékaře	rehabilitační a fyzikální medicína
14.–15. 10. 2019	Neuroradiologie	radiologie a zobrazovací metody
14.–18. 10. 2019	Klinická dermatovenerologie k atestaci	dermatovenerologie
14.–25. 10. 2019	Klinická onkologie – předatestační	klinická onkologie
8. 11. 2019	Radiační ochrana	základní kurz
11.–15. 11. 2019	Základy dětského lékařství	dětské lékařství / pediatrie
11.–15. 11. 2020	Epileptologie, poruchy spánku, zobrazovací metody v dětské neurologii	dětská neurologie
13. 12. 2019	test Základy ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí

Celoživotní vzdělávání

/ PŘÍPRAVNÝ KURZ K PŘIJÍMACÍMU ŘÍZENÍ Z BIOLOGIE, CHEMIE A FYZIKY – E-LEARNINGOVÉ KURZY

2. lékařská fakulta nabízela i v roce 2019 již tradiční Přípravný kurz k přijímacímu řízení z biologie, chemie a fyziky. Je určen pro uchazeče o studium Všeobecného lékařství a pokrývá teoretickou část přijímacích zkoušek. Vše od přihlášení přes výuku až po závěrečné testy nanečisto probíhá výhradně přes internet e-learningovou formou. Tím je kurz vhodný pro celé spektrum uchazečů o studium, nejen z Prahy, ale z celé republiky, ze Slovenska, zájemce, kteří studují střední školu v zahraničí, ale i pracující zájemce, kteří nemají vždy možnost na přípravné přednášky dojíždět. Kurz připravuje na české studium medicíny, a proto probíhá v češtině, i když zodpovídány jsou i otázky ve slovenštině. Jelikož je 2. lékařská fakulta jedna z mála, která pořádá distanční přípravu, je kurz vhodný i pro zájemce o jiné lékařské fakulty a účast není vázána na přihlášku na naši fakultu. Vše začíná nultým týdnem, který je věnován testování přístupu do výukového systému a návodu k práci ve výukovém prostředí, abychom minimalizovali riziko technických problémů během vlastní výuky. Výuka obsahuje v každém předmětu 11 lekcí odpovídajících okruhům otázek a 12. lekci závěrečnou, kde je vše zopakováno s testem nanečisto. Ten samozřejmě neobsahuje reálné otázky z testu v přijímacím řízení, ale formou je totožný. Každá tato 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. Vyučujícími jsou akademičtí pracovníci z příslušných ústavů 2. lékařské fakulty. 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. Vše je přístupné od svého uvedení (studijní materiály minimálně 24 hodin před začátkem dané lekce, procvičovací testy během lekce) po celý zbytek kurzu, včetně více než dvou týdnů mezi poslední lekcí a přijímacími zkouškami.

MUDr. Pavel Tesner
koordinátor e-learningových kurzů

Počty účastníků e-learningových kurzů

Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počet účastníků	85	117	140	163	172	169	167

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 je 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
2019	92	77	62



ACCIT 198
Example 0228

FC-ELISA
FC-IBDoc
0.0

... is a more
... than the
... The cut-
... here highly

University
Coventry
Coventry, Moton

Věda a výzkum

/ PROJEKTY ŘEŠENÉ NA 2. LÉKAŘSKÉ FAKULTĚ

druh	řešitel	název projektu	začátek řešení	konec řešení
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 biomedicínské informatice	1. 3. 2017	31. 12. 2019
studie	Jan Trka	AMGEN	1. 1. 2008	prodlužováno
GAUK	Vojtěch Krátký	Vliv inhibice renin-angiotenzinového systému na renální hemodynamické a exkreční 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	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	Lukáš Martinkovič	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	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 transgenických potkanů s aorto-kavální píštělí	2018	31. 12. 2020
GAUK	Julius Lukeš	Nový mechanismus vzniku transientní myeloproliferativní poruchy	2018	31. 12. 2019
GAUK	Marina Bakardjieva	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 Strážová	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 stadií 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 nanovláčkovými materiály pro konstrukci kompletní kožní náhrady	2018	31. 12. 2020
GAUK	Natividad Alquezar Artieda	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. 2019
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 mizních uzlin v mezorektu při karcinomu rekta	2018	31. 12. 2020
GAUK	Filip Tomáška	Úloha inhibičních interneuronů v atraktorové kategorizaci komplexních podnětů ve sluchové kůře myši	2017	31. 12. 2019
GAUK	Tomáš Herma	Operační přístup do karpometakarpového kloubu palce ve vztahu k ramus superficialis nervi radialis: anatomická studie s klinickými implikacemi		31. 12. 2020
GAUK	Adolf Melichar	Modulace excitačního a inhibičního synaptického přenosu ve sluchové kůře proteinem KCTD16 a její význam v kódování zvukových vjemů u myši		31. 12. 2021
GAUK	Natália Podhorská	Úloha lysin-specifických histon demethyláz KDM5 v chemorezistenci nádorových buněk	2019	
GAUK	Marko Petržalka	Prognostické biomarkery v časně fázi roztroušené sklerózy	2019	
GAUK	Julie Martínková	Pohlavní rozdíly ve struktuře a funkci mozku u pacientů v riziku rozvoje Alzheimerovy choroby	2019	
GAUK	Azzat Al-Redouan	Topografie lopatkové krajiny ve vztahu k periferním nervům a anatomickému podkladu jejich útlaku	2019	
GAUK	Barbora Vkrmanová	Optimalizace detekce minimální reziduální nemoci s ohledem na plasticitu leukemických buněk	2019	
GAUK	Klára Kučerová	Funkce vestibulárního systému u pacientů s idiopatickou skoliózou	2019	
GAUK	Martina Fejtková	Fenotypová a funkční charakteristika nových mutací nalezených u pacientů s dysregulací imunitního systému	2019	
GAUK	Eva Fürstová	Organoidy jako nástroj hledání genů asociovaných s variabilní mírou odpovědi na kauzální terapii u pacientů s cystickou fibrózou	2019	
GAUK	Martina Kodetová	Použití hydrogelových nosičů chemoterapeutik k testování terapeutických možností u retinoblastomu	2019	

GAUK	Anežka Bělohávková	Vliv chirurgické léčby epilepsie na kvalitu života dětí a dospívajících	2019	
GAUK	Martin Bezdička	Patogeneze nefrotického syndromu u dětí a prediktory odpovědi na léčbu kortikoidy	2019	
GAUK	Jakub Hurych	Střevní mikrobiom u dětských pacientů s Crohnovou chorobou a jeho změny vlivem biologické léčby protilátkami proti TNF α	2019	
GAUK	Markéta Racková	Studium kauzality nově identifikovaných genetických aberací u vzácných monogenně podmíněných onemocnění pomocí CRISPR/Cas9 genové editace	2019	
GAUK	Vendula Martinů	Funkční, morfologické a klinické aspekty ciliární dyskineze a determinanty prognózy nemocných	2019	
GAUK	Tomáš Knotek	Úloha kanonické Wnt signální dráhy v proliferaci a diferenciaci polydendrocytů po ischemickém poranění nervové tkáně	2019	
GAUK	Pavel Pohl	Molekulární mechanismus regulace funkce ubiquitin ligázy Nedd4-2 pomocí proteinů 14-3-3	2019	
AZV ČR	Jan Trka	Extensivní genomické profilování pro personalisovanou diagnostiku a léčbu poruch krvetvorby u dětí	1. 5. 2015	31. 12. 2019
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. 2019
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 antigenní 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	Integrální 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 Enterobacteriaceae v České republice	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR	Pavel Kršek	Stratifikace pacientů s fokální kortikální dysplázií k optimalizaci epileptochirurgie	1. 5. 2019	31. 12. 2022
AZV ČR	Veronika Kanderová	Změny imunitního repertoáru a leukocytární signalizace u pacientů s vrozenými poruchami imunity a autoinflamatorními projevy	1. 5. 2019	31. 12. 2022
AZV ČR	Vojtěch Havlas	Bezpečnost a účinnost alogenních mezenchymových kmenových buněk izolovaných z pupečnickové tkáně v reparaci defektu chrupavky kolene: preklinická studie na modelu zvířete	1. 5. 2019	31. 12. 2022
AZV ČR	Petr Pohunek	Primární ciliární dyskineze: genetické, strukturální a funkční determinanty průběhu a prognózy onemocnění	1. 5. 2019	31. 12. 2022

AZV ČR	Jan Zuna	Imunologické pozadí hematologických malignit u dětí	1. 5. 2019	31. 12. 2022
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
GAČR	Pavla Jendelová	Modelování perineurálních sítí a gliové jizvy v léčbě míšního poranění	1. 1. 2019	31. 12. 2021
NPU I	Ondřej Hrušák	Clip leukemie: buněčná analýza 2.0	1. 1. 2016	31. 12. 2020
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 jizvě	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.	Ondřej Cinek	Fekální mikrobiální transplantace u syndromu dráždivého tračnicku: randomizovaná, dvojité zaslepená studie s překříženým designem a využitím směsné střevní mikrobioty od zdravých dárců	1. 5. 2019	31. 12. 2022
AZV ČR s.	Milan Macek jr.	Studie genetických faktorů progresivní poruchy sluchu kandidátů kochleární implantace: možnosti stratifikace jejich léčby	1. 5. 2019	31. 12. 2022
AZV ČR s.	Ondřej Novák	Využití nádorového tropismu kmenových buněk pro fototerмальní terapii glioblastomu zlatými nanočásticemi – preklinická studie	1. 5. 2019	31. 12. 2022
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	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	Petr Marusič	Dynamika zpracování prostorové scény v dorzální dráze lidského mozku	1. 1. 2019	31. 1. 2021
GAČR s. UK	Tomáš Eckschlager	Konstrukce modifikovaných apoferitinových nanočástic s protinádorovými léčivými a studium mechanismů potencujících jejich efektivitu v terapii	1. 1. 2017	31. 12. 2019
GAČR s. UK	Tomáš Eckschlager	Komplexní pohled na mechanismus působení a metabolismus inhibitorů tyrosinkinasy a studium přístupů k potenciaci jejich nádorové účinnosti	1. 1. 2018	31. 12. 2020
EU	Ivana Holcátová	Mutographs of cancer: discovering the causes of cancer through mutational signatures	15. 6. 2017	30. 4. 2021
EU – Horizont 2020	Milan Macek jr.	Solving the Unsolved Rare Diseases	1. 1. 2018	31. 12. 2023
PHEA	Milan Macek jr.		1. 6. 2018	30. 5. 2021
EU – Horizont 2020	Milan Macek jr.	European Joint Programme on Rare Diseases	1. 1. 2019	31. 12. 2023
EU – Horizont 2020	Jan Trka	Childhood Leukemia: Overcoming distance between South America and Europe Regions	1. 1. 2019	31. 12. 2023
IPE	Ondřej Cinek	Molekulární epidemiologie pediatrických onemocnění	1. 1. 2017	31. 12. 2019
IPE	Jakub Hort	Laboratoř experimentální neuropsychologie a neurofyzologie	1. 1. 2017	31. 12. 2019
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. 2019
IPE	Zdeněk Sedláček	Molekulární charakterizace závažných genetických onemocnění	1. 1. 2017	31. 12. 2019
IPE	Jan Zuna	Dětská hematologie	1. 1. 2017	31. 12. 2019
PRIMUS	Daniel Smrž	Příprava polyklonálních cytotoxických T-buněk pro adoptivní buněčnou imunoterapii nádorových onemocnění	1. 1. 2017	31. 12. 2019
PRIMUS	Markéta Kubričanová Žaliová	Mechanismy leukemogeneze u prognosticky nepříznivých typů dětských akutních leukemií	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
PRIMUS	Ondřej Novák	Mechanismy epileptogeneze a iktogeneze na úrovni jednotlivých neuronů studované pomocí moderních in vivo optických metod	1. 1. 2019	31. 12. 2021

PRIMUS	Karolína Škvárová	Technologie CRISPR/Cas9 v modelování a léčbě vzácných onemocnění	1. 1. 2019	31. 12. 2021
PRIMUS	Michal Zápotocký	Prognostický význam molekulárních alterací gliomů nízkého stupně malignity u dětí a mladých dospělých	1. 1. 2019	31. 12. 2021
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	Taťjana Dostálová	Onemocnění orofaciálního systému – výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce	1. 1. 2017	31. 12. 2020
PROGRES	Jan Trka	Dětská hematologické onkologie	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 Hampl	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
AVAST	Lucie Hrdličková (KDHO)		1. 1. 2019	31. 12. 2019

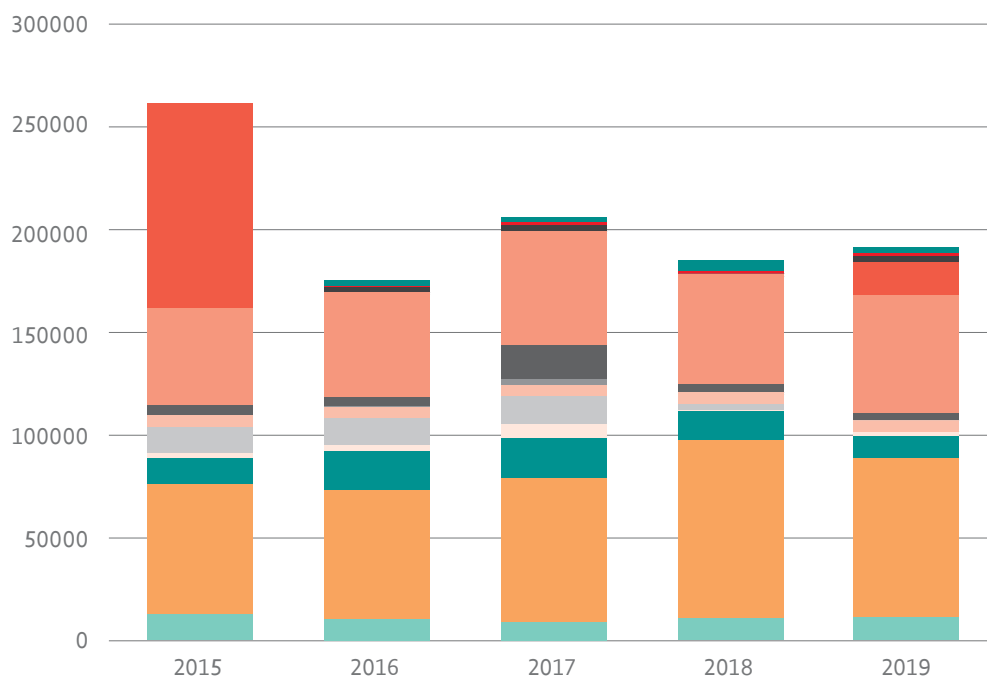
TRIO	Tomáš Kalina	Fluorescenční modulární nanosondy pro pokročilé funkční analýzy buněk v hematologii, imunologii a mikrobiologii	1. 9. 2016	31. 12. 2019
EU	Květa Bláhová	Pertinent	1. 1. 2017	31. 12. 2019
EU	Zuzana Blechová	Pertinent	1. 1. 2017	31. 12. 2019
	Jana Haberlová	Školení v teoretické oblasti a praktickém působení kašlacího asistenta		
	Přemysl Jiruška	The understanding of the complex of epilepsy and seizures	15. 4. 2019	15. 12. 2019
	Vojtěch Havlas	Educational Event	4. 12. 2019	5. 12. 2019
	Petr Marusič	New approaches to increase the diagnostic and prognostic yield of high frequency oscillation	1. 6. 2019	31. 5. 2020
	Anna Šedivá	Rare inborn errors of immunity	1. 5. 2019	31. 5. 2020

Seznam zkratk

AVAST	Nadační fond Avast	OP VaVPI	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
AZV ČR	Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky	OP VVV	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
CENTRA	Centra základního výzkumu MŠMT, Centra aplikovaného výzkumu MŠMT	OPPK	Operační program Praha Konkurenceschopnost
EU – HORIZONT 2020	Rámcový program Evropské unie pro výzkum a inovace na období 2014–2020	PRIMUS	Jeden z programů financování vědy na Univerzitě Karlově
EU	Projekty hrazené z Evropské unie	PROGRES	Nesoutěžní nástroj institucionální podpory vědy na Univerzitě Karlově
FRVŠ	Fond rozvoje vysokých škol	PRVOUK	Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově
GAČR	Grantová agentura České republiky	RP	Rozvojové programy
GAUK	Grantová agentura Univerzity Karlovy	s.	2. LF UK je spolupříjemcem, nikoli hlavním příjemcem
IGA	Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví České republiky	s. UK	2. LF UK je spolupříjemcem v rámci jiné fakulty UK
IP	Institucionální plán	SVV	Specifický vysokoškolský výzkum
IPE	Interní projekty fakulty	TAČR	Technologická agentura České republiky
NPU	Národní program udržitelnosti	TRIO (MPO)	Program podpory výzkumu a vývoje ministerstva průmyslu a obchodu
NPU I	Národní program udržitelnosti I	UNCE	Univerzitní výzkumná centra (Univerzitní centra excelence)
NPU II	Národní program udržitelnosti II	VI	Výzkumná infrastruktura
		VZ	Výzkumné záměry Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT)

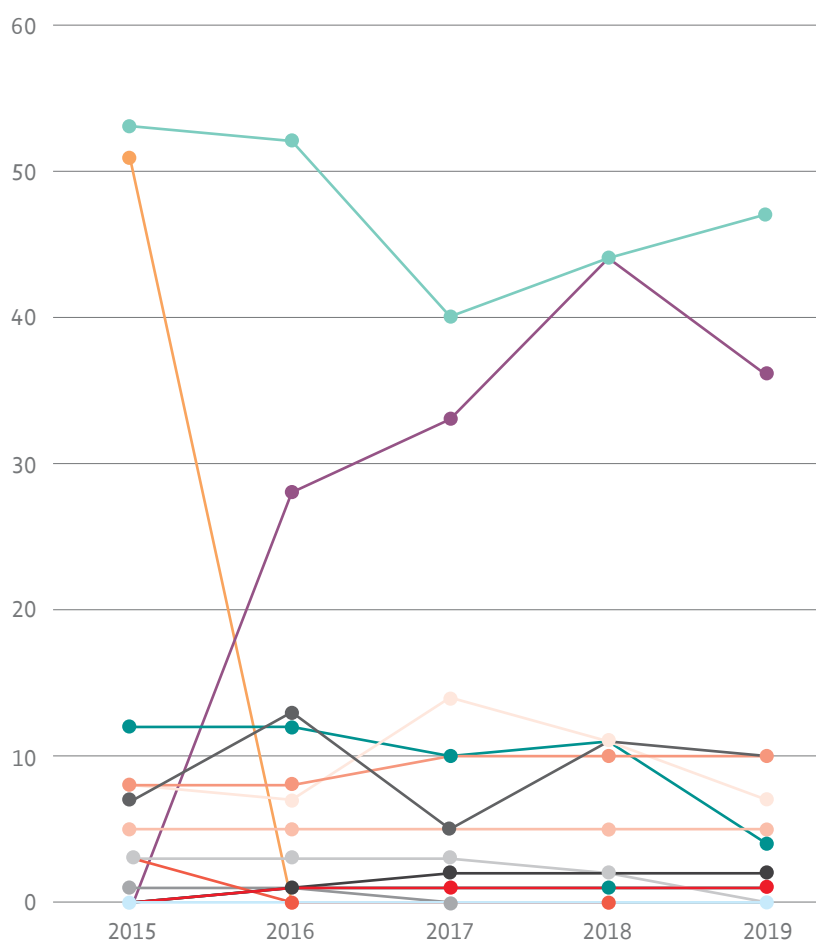
Věda a výzkum

/ PROJEKTY — DOTACE, POČTY



Finační objem dotací grantových projektů 2. LF UK
(bez spolupříjemců / v tisících Kč)

	2015	2016	2017	2018	2019
GAUK	12626	10646	9180	10668	11698
IGA / AZV ČR	63492	62303	69717	87046	77914
GAČR	12242	19450	19286	13942	10867
EU + ZAHR. SPOLUPRÁCE	2815	2613	7193	124	1663
CENTRA	12268	12996	13288	3100	0
SVV	5880	5480	5622	5730	5607
TAČR, NPU II A OST.	379	379	2478	0	0
FRVŠ, RP, IP	4862	4332	16800	4007	3866
PRVOUK / PROGRES	47167	51093	55472	53779	57690
OPPK / OP VAVPI / OP VVV	99425	0	0	0	15976
VÝZK. INFRASTRUKTURY	0	2754	2994	0	3234
TRIO (MPO)	0	318	1151	1226	1165
NPU	0	3011	2809	5232	2588



Počet grantů 2. LF UK v letech 2015—2019

	2015	2016	2017	2018	2019
GAUK	53	52	40	44	47
IGA	51	0	0	0	0
AZV ČR	0	28	33	44	36
GAČR	12	12	10	11	4
VZ	0	0	0	0	0
EU + ZAHR. SPOLUPRÁCE	8	7	14	11	7
CENTRA	3	3	3	2	0
SVV	5	5	5	5	5
TAČR	1	1	0	0	0
PRVOUK / PROGRES	8	8	10	10	10
FRVŠ, RP, IP	7	13	5	11	10
OPPK / OP VAVPI / OP VVV	3	0	0	0	0
VÝZK. INFRASTR.	0	1	2	2	2
TRIO (MPO)	0	1	1	1	1
NPU	0	1	1	1	1



Věda a výzkum

/ CO JSME VIDĚLI A ZAŽILI... A CO VĚTŠINA Z VÁS NEVIDĚLA A NEZAŽILA NA VĚDECKÉ KONFERENCI FAKULTY 2019

Oba hlavní řečníci nepochybně splnili svou roli a zaujali početné publikum – prof. Jiří Horáček atraktivitou tématu (koho by nezajímaly halucinogeny, že) a vtipnými vypravěčskými odbočkami, prof. Jan Marek pak příběhem superúspěšného českého lékaře v zahraničí. Prof. Kevin Warwick představil neobvyklé téma člověka-stroje krásnou britskou akademickou angličtinou a s nadhledem.

Nesmíme zapomenout ani na naše a „naše“ řečníky – doc. Ondřeje Hrušáka, prof. Petra Pohunka, doc. Petra Ošťádala, prof. Davida Kachlíka a dr. Francesca Angelucciho. S větším či menším úspěchem přesvědčili posluchače o důležitosti a zábavnosti svého výzkumu, ale i o tom, že forma je v případě přednášky téměř stejně důležitá jako vlastní výsledky.

Z hrobu vstalá literární féerie EKG přivedla po přestávce do Motola opět duo Igor Malijevský a Jaroslav Rudiš s jeho hosty a povídáním o tlacích ve vztazích. Mgr. Drahomíra Dvořáková představila nové metriky dopadu vědeckých prací a rozpoutala debatu o tom, proč a jak mají vědci svou práci propagovat na sociálních sítích (aneb sledujte i vědce na Twitteru a Instagramu...!).

Hlavní odbornou náplní konference jsou ale vždy přednášky a postery našich studentů – a ty se letos obzvláště vydařily. Kvalita většiny prezentací byla mimořádně vysoká, ale na vítězce – dr. Evě Fürstové – se porota shodla bez zaváhání. Její práce, stejně jako prezentace dalších oceněných i neoceněných, dosvědčují, že vezmete-li chytrého a pracovitého studenta naší fakulty a vsadíte ho (nebo ji) do inspirativního prostředí, dodáte zajímavé téma a mentora, dostanete mladého zapáleného vědce či vědkyni a dobře provedený výzkum. Je třeba dodat, že významně se na kvalitě programu konference podíleli pregraduální studenti.



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

Věda a výzkum

/ VĚDECKÁ KONFERENCE 2019 / OCENĚNÍ

- **MUDr. Eva Fürstová** (Department of Development and Regeneration, Catholic University of Leuven, Leuven, Belgie; Pediatriká klinika 2. LF UK a FN Motol) – Cena Jana Hergeta (dříve Cena za nejlepší přednášku) za *Investigation of in vitro treatment response to CFTR modulators in patients with cystic fibrosis in a cross-sectional intestinal organoid study*.
- **Mgr. Iva Valentová** (SOTIO a. s., Praha; Ústav imunologie 2. LF UK a FN Motol) – Cena za nejlepší poster za *Tight-junction protein as a novel ADC target for the antitumor therapy in gastric and pancreatic cancer*.
- **Mgr. Jana Plešková** (Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství 2. LF UK a FN Motol; Pediatriká klinika 2. LF UK a FN Motol) – Cena návštěvníků konference za *Vliv Vojtovy metody na plicní funkce u dětských pacientů s chronickým respiračním onemocněním*.
- **MUDr. Lukáš Plachý** (Pediatriká klinika 2. LF UK a FN Motol) – Cena proděkana pro vědu a výzkum za *Genetické vyšetření dětí s familiárně malým vzrůstem potvrzuje nové paradigma vzniku nejčastějších poruch růstu*.
- **Igor Odintsov** (Ústav patologie a molekulární medicíny 2. LF UK a FN Motol; Department of Pathology, Memorial Sloan Kettering Cancer Centre, New York, USA) – Cena za nejlepší prezentaci pregraduálního studenta za *Nové perspektivy v léčbě MYOD1-mutovaných rhabdomyosarkomů: výsledky rainterferenčního a epigenetického screeningu v nových buněčných modelech*.

Věda a výzkum

/ PUBLIKAČNÍ ČINNOST — H-INDEX

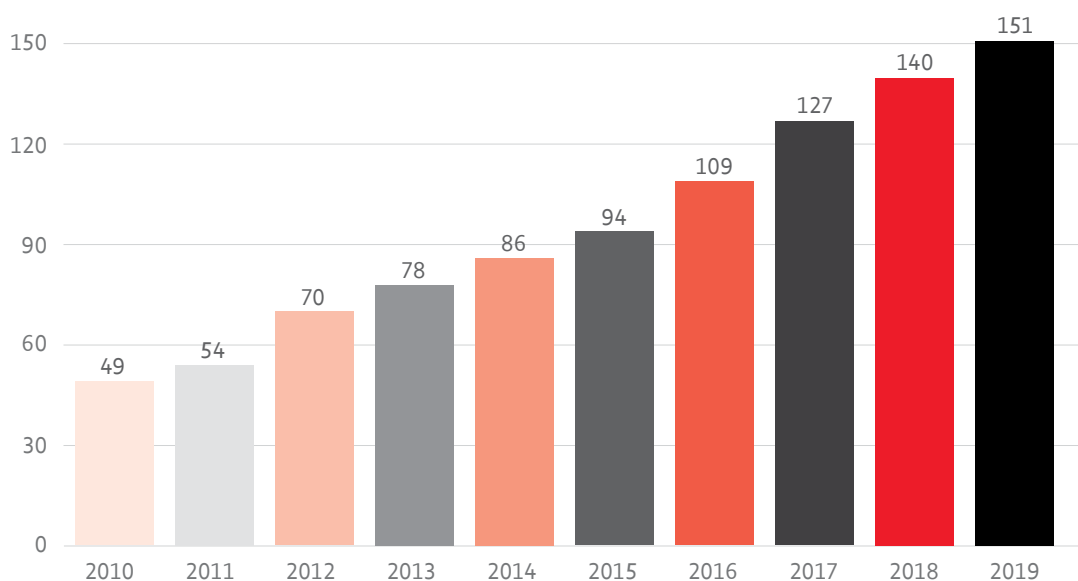
H-index je v současnosti pečlivě sledovaný a široce využívaný scientometrický ukazatel, jeho tvůrcem je profesor fyziky na Kalifornské univerzitě Jorge E. Hirsch (nar. 1953). Na 2. lékařské fakultě je sledován od roku 2010.

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 afiliaci 2. LF UK, případně uvedl Univerzitu Karlovu či Fakultní nemocnici v Motole a byl následně identifikován jako autor náležející též 2. lékařské fakultě.

Současný H-index 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy má hodnotu 151, jak je patrné z grafu.





Cena Alberta Schweitzera za lékařství



Science slam CUNI



Učitel roku



Čestné uznání ministra zdravotnictví



Cena Ervína Adama



Cena Vlasty Adamové

Úspěchy a ocenění studentů a zaměstnanců

/ GRATULUJEME

- Cena Bedřicha Hrozného za tvůrčí počin
doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.
- Cena Alberta Schweitzera za lékařství
MUDr. Lukáš Plachý
- Cena Vlasty Adamové za vynikající práci v oboru onkologie a hematologie
Mgr. Kateřina Rejlová, Ph.D.
- Cena Ervína Adama za vynikající práci preventivního významu pro zdraví populace
Ing. David Staněk, Ph.D.
- Cena Jaroslava Jirsy za nejlepší učebnici
prof. MUDr. Jan Švihovec, DrSc.
za knihu Farmakologie
- Cena Josefa Hlávky pro nejlepší studenty a absolventy
Mgr. Iva Truxová, Ph.D.
- Cena ministra zdravotnictví za zdravotnický výzkum a vývoj
doc. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.
- Vítězství v 1. kole Science slamu CUNI
MUDr. Mária Stratilová
- Čestné uznání ministra zdravotnictví
prof. MUDr. Pavel Seeman, Ph.D.
MUDr. Ester Mejstříková, Ph.D.
- Vítězná práce v sekci Endokrinologie & Diabetes na 15. ročníku světového medicínského studentského kongresu WIMC 2019 ve Varšavě
Marisa A. Nunes, 6. ročník Všeobecného lékařství
- Pátý ročník soutěže Medik roku, určené studentům 4. až 6. ročníků českých lékařských fakult, vyhrál tým z 2. lékařské fakulty ve složení:
Ján Oros
Vyacheslav Grebenyuk
Mária Stratilová (kapitánka)
Jana Dubská
Emília Petříková
- Ocenění Učitel roku (na základě výsledků studentské ankety za akademický rok 2017/2018) převzali na fakultním plese 9. 3. 2019 tyto pedagogové:
MUDr. Dita Smíšková, Ph.D.
MUDr. Zuzana Blechová, Ph.D.
MUDr. Pavlína Piňhová, Ph.D.
prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.
RNDr. Eduard Kočárek, Ph.D.
MUDr. Jana Matějková
prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D.
MUDr. Milan Trojánek, Ph.D.
PhDr. Šárka Tomová, MPH, Ph.D. et Ph.D.



Studentské spolky

/ MOTOLÁK

V roce 2019 se studentský spolek Motolák již jedenáctým rokem za podpory fakulty podílel na utváření bohatého studentského života mediků. Hlavní charakteristikou nabízených aktivit byla i v loňském roce především rozmanitost, a studenti se tak mohli zapojit do různých dobrovolnických aktivit, sportovat či se vzdělávat nad rámec školních povinností, a to i v oblastech mimo medicínu.

Celkově se podařilo uspořádat více než 50 akcí a nezapomněla ani redakce Motoláku, která v průběhu roku nabídla více než 60 článků. Kromě toho členská základna zaznamenala výrazný nárůst a v roce 2019 čítala přes 300 členů.

Největší akcí loňského roku organizovanou Motolákem byl již tradičně ples 2. lékařské fakulty, který se uskutečnil v krásných prostorách Národního domu na Vinohradech. Známkou úspěchu byla především velká účast jak ze strany studentů, tak pedagogů, které mimo jiné přilákala i nová veřejná studentská volenka z řad pedagogů na sociálních sítích ve spolupráci s fakultním Oddělením komunikace. Na plese mimo jiné vystoupili také talentovaní studenti, absolventi a zástupce pedagogů, a to jak na poli hudby, tak na poli tance, kde se opět představila fakultní taneční skupina Prdlý kosti s vystoupením na téma „Galerie“.

Mezi dalšími akcemi určitě stojí za zmínku Týden čtení na dětských lůžkových odděleních, Motolský parník, tradiční běh v bílých pláštích Motolská míle, Motolská megaparty (tentokrát na téma „Mládeži nepřístupno“) či první Adventní koncert v Husově sboru, kde se představil fakultní sbor Chorion a dechové kvarteto, a jehož výtěžek byl věnován Klinice dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol.

Na podzim se spolek připojil k celosvětové osvětové akci Movember, v jejímž rámci se muži pěstováním svých knírů snaží upozornit na problémy mužského zdraví. Vyzpovídali jsme třináct pedagogů včetně děkana fakulty ohledně jejich pohledu na mužské zdraví a důležitost prevence u mužů. Současně probíhala finanční sbírka, jejíž výtěžek ve výši 5 200 Kč byl věnován Urologické klinice 2. LF UK a FN Motol.

Nejnovějším přírůstkem do aktivit Motoláku je spuštění spolkového instagramového účtu, který se aktivně podílí nejen na propagaci spolku, ale především i fakulty u potenciálních zájemců o studium.

Z připravovaných projektů bych rád zdůraznil především cyklus přednášek na nemedicínská témata s názvem „Rozšířené obzory“, jehož myšlenkou je podpořit všeobecný přehled mediků, který byl v minulosti u lékařů vždy velmi ceněn. Mezi prvními plánovanými hosty je například armádní generál Petr Pavel, spisovatel Jiří Padevět nebo herec Zdeněk Svěrák.

Nezbývá než doufat, že rok 2020 bude minimálně stejně úspěšný jako rok uplynulý a bohatý studentský život na fakultě bude i nadále důkazem, že nejenom studiem je medik živ.

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 2019 jsme uspořádali celkem 27 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 Fyziomeeting, jehož součástí byly odborné přednášky a workshop pro studenty z celé republiky. Pro velký zájem jsme jako každý rok zorganizovali dva víkendové Fyziokempy, které byly plné odborných přednášek a workshopů.

Nově jsme ve spolupráci s ostatními pražskými fakultami uspořádali několik teambuildingových akcí, jejichž účelem byla výměna znalostí a dovedností spolu se zlepšením spolupráce mezi studenty fyzioterapie jednotlivých pražských fakult.

Ve spolupráci s ostatními studentskými spolky jsme se podíleli na pořádání seznamovacího kurzu pro studenty prvních ročníků 2. lékařské fakulty. Se studentským spolkem IFMSA jsme pořádali Světový den diabetu 2018 a Světový den zdraví, kde jsme seznamovali veřejnost s důležitostí pohybové aktivity a jejího vlivu na zdraví. Účastnili jsme se Maratonu s roztroušenou sklerózou (MaRS), abychom podpořili výzkum a léčbu tohoto onemocnění.

V létě 2019 jsme už poněkolkáté zorganizovali pro několik studentů zahraniční stáž v Portugalsku a stáž v ČR pro několik studentů z Portugalska

Martin Jirásek

zástupce za Prahu a 2. LF UK

Asociace studentů fyzioterapie



Studentské spolky

/ IFMSA

INTERNATIONAL FEDERATION OF MEDICAL STUDENTS' ASSOCIATIONS

V roce 2019 jsme se zaměřili na rozvoj vzdělávacích projektů a společenských akcí, které se na fakultě odehrávají již dlouhá léta. Nové projekty jsme se snažili zavést zejména v sekci pro vzdělávání mediků.

V rámci aktivit k Světovému dni zdraví a Světovému dni diabetu naši studenti navštívili obchodní centrum Galerie Harfa, kde široké veřejnosti měřili glykémii, BMI, školili první pomoc či radili, jak skončit s kouřením.

Z organizace Lékaři bez hranic nás navštívila MUDr. Eva Kušíková, která přiblížila studentům prostředí anesteziologie v kontextu ozbrojených konfliktů.

Sekce pro lidská práva a mír se i letos podílela na pořádání Světového dne duševního zdraví na naší fakultě, kde jsme připravili sérii přednášek a workshopů na téma prevence sebevražd. Workshopy zaměřené na duševní zdraví se nepravdělně konaly během celého roku. Den lidských práv doprovázely semináře o dětských závislostech.

Sekce pro vzdělávání mediků se zasloužila o kvalitní a pravidelné doučování prvků v rámci projektů Anatomické a Histologické doučování, cílené jak na české, tak i mezinárodní studenty. Letní semestr jsme věnovali také Patologickému doučování a pilotnímu projektu Pochop CNS s cílem pomoci prvkům s nejproblematictější částí studia anatomie.

V roce 2019 naši fakultu navštívilo 57 zahraničních studentů, kteří zde absolvovali klinickou nebo výzkumnou stáž. V prostorách Fakultní nemocnice v Motole se uskutečnily tzv. Case reports, kde studenti z celé Prahy prezentovali svůj projekt, respektive kazuistiku, které se během stáže věnovali. Z našich studentů vycestovalo 55 studentů na klinickou a 11 studentů na výzkumnou stáž. Národního jazykového testu, který je podmínkou pro vycestování na stáž, se zúčastnilo 150 studentů, což dosvědčuje stálý vysoký zájem o absolvování stáže.

V závěru roku 2019 jsme ve spolupráci se spolkem Motolák uspořádali vánoční dýchánek, který navštívilo velké množství studentů.

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 of the Second Faculty of Medicine founded the Association of International Medical Students (AIMS) as a Czech organization. After ten years of existence, membership indicated that it was time for some changes, consolidating the organization, strengthening the collaboration with the university through the office of the Dean, and incrementing student services of the organization. New bylaws were approved with a 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 achievements

Most emphasis was given to establish a continuing report and collaboration with the university. It is important to AIMS to provide students with an effective studying environment and mutual understanding and respect of all stakeholders. We are building a very successful relationship with the faculty, resulting in a more responsive communication of students' interests and concerns. Last year's modification of the organizational structure has led to address in a more effective way international students' concern, and relevant achievements worth mentioning. The report highlights the most important achievements and the individuals behind them.

Andreas Bauer serves as VP of Academic Events for the first time this year, nonetheless Andreas has been able creating numerous opportunities to provide the students with further clinical training. With his team of highly motivated students, they met with departments to discuss and plan specialised small group trainings such as suturing courses, BLS & ALS, Ultrasound, Nursing and EKG courses with additional guest lectures throughout this academic year. This year the team was asked to help with the preparation and planning of The Prague School of Bioethics Conference, which hosted speakers from an international audience that gave students the opportunity to discuss ethics

issues that they might face in their future careers with professionals in topics such as transplantation, end-of-life decisions and gene therapy.

The VP of Social Events, Margarida Guiomar, and her team have continued providing the students and faculty with events such as a canoeing trip, the popular Boobieq and Movember fundraisers, hockey game rallies and interfaculty medical parties. More importantly, the team was an integral part in the planning of more charitable events such as Feed the homeless, where students were able to distribute food, water, coffee and warm clothing to the poor sick people around the area of the main train station.

Shaymo Osomo, the VP of Student Support, has been in constant communication with the group representatives, providing assistance and collecting complains and issues either directly proposing a solution or channelling to the competent parties, pursuing solutions and responses from the responsible. Even though Shaymo bears one of the hardest and without doubts the most important position of the organisation, she has continued to devote an enormous amount of her time to listen to individual students and has therefore become a highly respected and trusted representative. With the help of two liaisons they meet the overwhelming demands of the students in the difficult subjects of the first year.

Sarah Sali and Rhea Saldanha were the liaisons of the two most difficult subjects of the first year – anatomy and histology–, and provided the first-year students with a unique opportunity to seek individual or group tutoring sessions. Motivated to help as many students as possible Shaymo founded the The Pelican Program, a type of mentorship, where upper year students are assigned to a couple of first year students providing them help with any academic or social issues they might encounter.

Furthermore, Paulina Bernardová, VP of Interfaculty Liaison and academic senate member, played as much an intricate role in providing Czech translation to the international students as also in the bridging of AIMS with the faculty. Fast and easy communication with all parties is very important for an organization

like AIMS. Without her communication skills, persistency and patience in dealing with lawyers and government officials, AIMS would not have been able to become an officially recognized organisation, subscribed to Czech law. Her work with the help of others, provided the organization with many fruitful immediate advantages as well as a sustainable future.

Reelected Treasurer, Maria Candeias, was not only responsible of logging the organisation's cash flow but was also involved in organising the fundraising events. She was able to raise more than 11 000 CZK for Breast Cancer that was donated to MAMMMAHelp and over 7 000 CZK for prostate cancer. After obtaining an organisation number, Maria was able to open a bank account in the name of the organisation, so that the cash flow could be better monitored and controlled with online records. Maria is currently working hard to find sponsors that would like to help our organisation grow. With Carl Olson our newly elected webmaster, Maria was able to purchase a chip reader and link it to our bank account allowing us to accept paperless transactions.

This years newly elected VP of media, Layla Abdulla, has really brought our social media to flourish with many visually creative posts and updated pictures. She is constantly updating the visual look for the organisation and is communicating on a daily basis about faculty and students news through all social media outlets, increasing our audience and followers to a record high. She is one of the leaders of the LGBTQ+ community engagement programme, in which she provides counselling for students as well as providing students with the opportunity to learn and understand sexuality. Layla has devoted much time for the development of a self-help resource for students suffering from mental health issues. She has provided students with comfort and reassurance in difficult times, working hard to establishing the right working conditions for students to maintain the highest well-being.

Andreas Lair Ferrari

President of AIMS



AIMS

ASSOCIATION OF INTERNATIONAL MEDICAL STUDENTS



RICS



Informační služby

/ ÚSTAV VĚDECKÝCH INFORMACÍ

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

ÚSTAV VĚDECKÝCH INFORMACÍ V ROCE 2019

- poskytoval informační podporu pro Open Access publikování v podmínkách 2. lékařské fakulty;
 - rozšířil nabídku e- zdrojů s ohledem na potřeby studentů 2. LF;
 - propagoval EIŽ, rozšíření nabídky seminářů a vzdělávacích akcí;
 - edukačně a metodicky podporoval akademické pracovníky při tvorbě výukových materiálů pomocí moderních nástrojů elektronického publikování a e-learningových systémů např. Moodle, Medical Media, Adobe Connect apod.
-
- Adresa webové prezentace ÚVI je <http://knihovna.lf2.cuni.cz>



FAKULTA
RLOVA



2. LEKARSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Události na fakultě

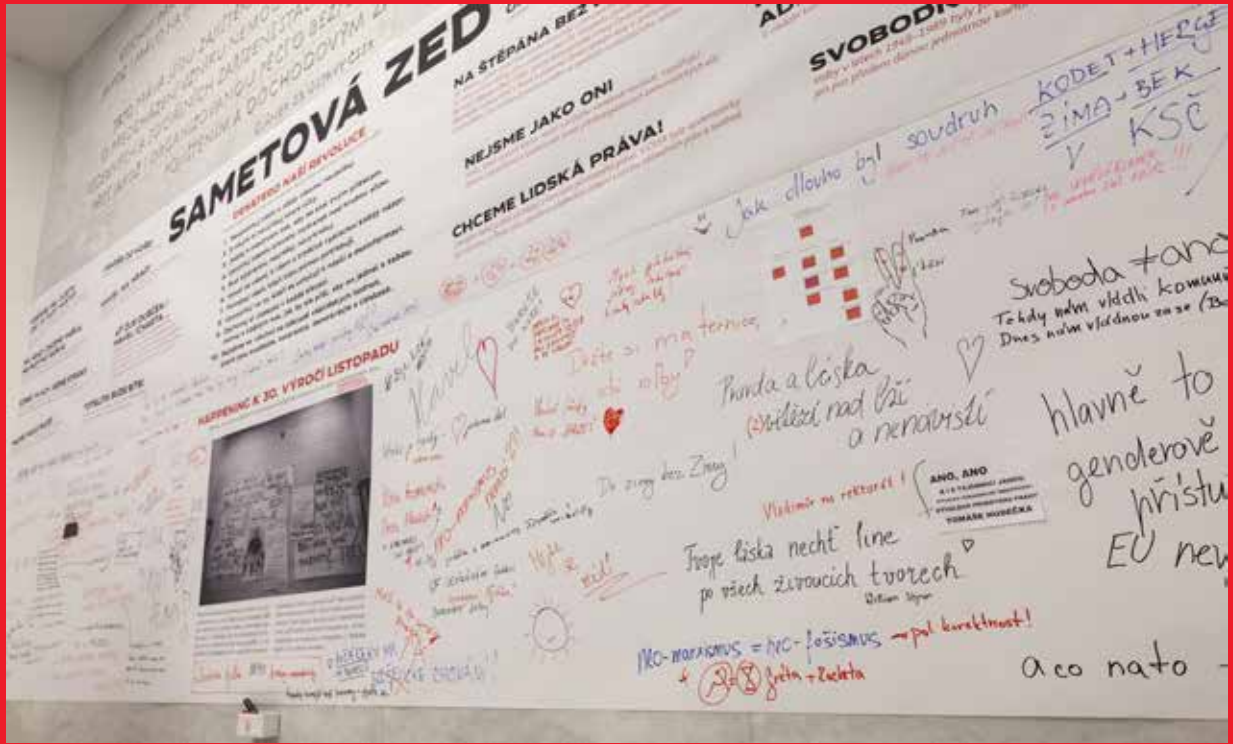
/ V ROCE 2019

- **DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ** se uskutečnil v sobotu 12. ledna. Poprvé se objevuje fakultní maskot **PAN PELIKÁN**.
- 20. února 2019 byl založen fakultní pěvecký **SBOR CHORION**.
- Ve středu 27. února byly slavnostně otevřeny zrekonstruované **PROSTORY DĚKANÁTU**.
- V sobotu 9. března se konal **FAKULTNÍ PLES** v Národním domě na Vinohradech. Benefiční koncert vážné hudby **NA VLNÁCH INSPIRACE** se odehrál v úterý 23. dubna ve Velkém sále Novoměstské radnice.
- 1. dubna 2019 otevřel děkan Vladimír Komárek **INTENZIVNÍ ŠESTIMĚSÍČNÍ PROGRAM** Všeobecné lékařství.
- **DĚKANSKÝ SPORTOVNÍ DEN** se konal v úterý 2. dubna 2019. Zúčastnilo se jej více než 350 studentů a přibližně 20 zaměstnanců a absolventů fakulty.
- 10. a 11. dubna se uskutečnila **VĚDECKÁ KONFERENCE** a 11. dubna **NOC FAKULTY**.
- Ve středu 10. dubna 2019 odpoledne odstartoval tradiční závod **MOTOLSKÁ MÍLE**. V kategorii mužů byl první Matěj Votava, druhý Daniel Pek a třetí Josef Havlík. V kategorii žen byla první Barbora Stýblová, druhá Eliška Kulhavá a třetí Barbora Jíšová.
- 12. dubna 2019 se konal **15. ROČNÍK NOČNÍHO VOLEJBALOVÉHO TURNAJE** čtyřčlenných družstev. Zúčastnilo se celkem 13 družstev různých fakult pražských vysokých škol. Vítězem celého turnaje se stal tým 3. lékařské fakulty.
- Od středy 24. do pátku 26. dubna proběhl **FRANCOUZSKÝ TÝDEN**. Prahu navštívily sportovní týmy francouzské technické školy Efrei Paris, aby sehrály se studenty 2. lékařské fakulty hokejový zápas. Kromě toho odehrály také basketbalové, volejbalové a fotbalové utkání.
- V úterý 14. května, jako součást **REKTORSKÉHO SPORTOVNÍHO DNE**, sehrál tým Druhé lékařské zápas v softballu proti týmu Třetí lékařské.
- V neděli 5. července 2019 **ZEMŘEL PROF. MUDR. JOSEF KOUTECKÝ**, DrSc., emeritní děkan 2. lékařské fakulty a zakladatel dětské onkologie v Československu, v sobotu 31. srpna 2019 by se byl dožil 89 let.
- V pátek 27. září otevřela fakulta na jediný večer v rámci celostátní akce **NOC VĚDCŮ** pro veřejnost nový Ústav anatomie. Do budovy teoretických ústavů zavítalo celkem 892 návštěvníků.
- V pondělí 30. září proběhlo **SLAVNOSTNÍ OTEVŘENÍ NOVÉ BUDOVY TEORETICKÝCH ÚSTAVŮ** 2. lékařské fakulty v areálu na Plzeňské. Fakulta má poprvé ve své historii vlastní Ústav anatomie.
- Uskutečnil se společný slavnostní koncert 2. lékařské fakulty a Fakultní nemocnice v Motole **SUITY PRO VIOLONCELLO SOLO**, a to ve středu 2. října 2019 ve Velké aule Karolina. Zahrál violoncellista Jiří Bárta.
- 11. listopadu jsme vztyčili a 18. listopadu strhli **SAMETOVOU ZEĎ** jako připomínku listopadových událostí roku 1989.
- Podzimní kolo tradičního **NOČNÍHO VOLEJBALOVÉHO TURNAJE** čtyřčlenných družstev se uskutečnilo z pátku 15. na sobotu 16. listopadu 2019 ve sportovní hale SCUK Hostivař.
- Ve středu 18. prosince 2019 proběhl v Husově sboru v pražských Dejvicích **ADVENTNÍ KONCERT 2. LÉKAŘSKÉ FAKULTY**. V zaplněném kostele zahrál na varhany dr. Jiří Hlaváček z Kliniky zobrazovacích metod 2. LF a FN Motol, vystoupilo trombonové kvarteto, které tvoří Miroslav Koblížek, David Skalický, Richard Boček a Josef Dvořák, a fakultní pěvecký sbor Chorion.











prof. Josef Koutecký

* 31. srpna 1930 † 5. července 2019

V pátek 5. července 2019, necelé dva měsíce před dovršením 89 let, zemřel prof. Josef Koutecký, emeritní děkan 2. lékařské fakulty, mimořádná osobnost české medicíny, mimořádný člověk, všemi uctíváný i milovaný. Poslední rozloučení se konalo v sobotu 13. července 2019 v chrámu Nanebevzetí Panny Marie Královské kanonie premonstrátů na Strahově.

Profesor Koutecký se nevídanou měrou zasloužil o rozvoj naší fakulty. V roce 1990 se stal jejím prvním demokraticky zvoleným děkanem a třináct let ji moudře a spravedlivě spravoval. Napsal o fakultě i dvě úctyhodné publikace – ke čtyřicátým narozeninám *Étos Hippokrates* a k padesátým *Spondeo ac polliceor*. Miloval svou alma mater, Karlovu univerzitu, čtyři roky byl prorektorem. Nicméně, i když toho mnoho vykonal pro fakultu i univerzitu, tak nejvyšší uznání a ocenění si zaslouží to, co se mu podařilo jako lékaři – chirurgovi a dětskému onkologovi. Založil zcela nový obor – dětskou onkologii – a společně se svými spolupracovníky i žáky zachránil tisíce dětských životů.

Profesor Koutecký byl mnohvrstevná a láskyplná osobnost – miloval svou ženu Jitku, svou rodinu, svou práci i pacienty a měl i své velké umělecké lásky, z nichž největší byla HUDBA. Nikdy nezapomeneme na jeho zasvěcené proslovy k pečlivě vybraným skladbám, které zazněly v rámci Karolinských koncertů, a všem, kteří jsme se s panem profesorem setkávali, bude chybět jeho laskavé a noblesní přátelství.

O významu jeho osobnosti svědčí také desítky ocenění – nejvíce si vážil medaile Za zásluhy, kterou mu v roce 1996 předal prezident republiky Václav Havel, a Ceny J. E. Purkyně, kterou obdržel v roce 2014 v Libochovicích, kde laudaci plně vystihující osobnost profesora Kouteckého přednesl jeho žák a nástupce, profesor Jan Starý.

Spectabilis, vážený pane profesore, milý Petře – děkuji Ti za vše, co jsi pro nás udělal a čím jsi pro nás byl. Měli jsme Tě rádi a zůstaneš s námi i v budoucnu.

(upraveno podle vzpomínky prof. MUDr. Vladimíra Komárka, CSc., děkana 2. LF UK)

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	334 507	436 531
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	ř. 3–9	0002	4 607	4 550
1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	0003	0	0
2. Software	013	0004	4 347	4 302
3. Ocenitelná práva	014	0005	0	0
4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	0006	260	248
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	670 256	803 105
1. Pozemky	031	0011	4 709	4 709
2. Umělecká díla, předměty a sbírky	032	0012	178	178
3. Stavby	021	0013	169 528	353 975
4. Hmotné movité věci a jejich soubory	022	0014	368 811	429 944
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	7 860	6 453
8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	0018	0	0
9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	0019	119 023	7 847
10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	0020	149	0
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	-340 357	-371 124
1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	0029	0	0
2. Oprávky k softwaru	073	0030	-3 744	-3 956
3. Oprávky k ocenitelným právům	074	0031	0	0
4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehm. majetku	078	0032	-260	-248
5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehm. majetku	079	0033	0	0
6. Oprávky ke stavbám	081	0034	-36 114	-40 524
7. Oprávky k samost. movitým věcem a soub. movit. věcí	082	0035	-292 379	-319 943
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	-7 860	-6 453
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	0039	0	0
B. Krátkodobý majetek celkem	ř. 41 + 51 + 71 + 79	0040	228 269	225 676
I. Zásoby celkem	ř. 42–50	0041	228	124
1. Materiál na skladě	112	0042	228	124
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 až 70	0051	19 182	17 911
1. Odběratelé	311	0052	135	352
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	270	200
5. Ostatní pohledávky	315	0056	14 658	13 472
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0057	30	136
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. rozpočtem	346	0063	643	0
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	289	303
18. Dohadné účty aktivní	388	0069	4 219	4 663
19. Opravná položka k pohledávkám	391	0070	-1 061	-1 216
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	ř. 72–78	0071	206 876	206 402
1. Peněžní prostředky v pokladně	211	0072	90	70
2. Ceniny	213	0073	227	546
3. Peněžní prostředky na účtech	22x	0074	206 559	205 786
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	1 984	1 240
1. Náklady příštích období	381	0080	1 434	1 106
2. Příjmy příštích období	385	0081	550	134
Aktiva celkem	ř. 1 + 40	0082	562 776	662 207

W. Vnitřní zúčtování celkem	ř. 184	183	0	0
W. I. Vnitřní zúčtování – zůstatek syntetického účtu	395	184	0	0
Celková aktiva	ř. 0082 + 183	199	562 776	662 207
Pasiva			sl. 3	sl. 4
A. Vlastní zdroje celkem	ř. 84 + 88	0083	429 307	540 846
I. Jmění celkem	ř. 85–87	0084	429 455	541 206
1. Vlastní jmění	901	0085	334 507	436 531
2. Fondy	91x	0086	94 948	104 675
3. Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	0087	0	0
II. Výsledek hospodaření celkem	ř. 89–91	0088	-148	-360
1. Účet výsledku hospodaření	963	0089	0	11
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0090	235	0
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0091	0	11
4. Snížení ztráty minulých let (vnitřní předpis)	93	0231	-383	-383
B. Cizí zdroje celkem	ř. 93 + 95 + 103 + 127	0092	131 021	121 043
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	67 626	60 209
1. Dodavatelé	321	0104	12 519	4 296
2. Směnky k úhradě	322	0105	0	0
3. Přijaté zálohy	324	0106	239	371

4. Ostatní závazky	325	0107	1 555	225
5. Zaměstnanci	331	0108	26 023	23 348
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0109	301	247
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0110	15 497	13 751
8. Daň z příjmu	341	0111	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0112	6 626	5 719
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	3 716
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	3 079	7 039
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	1 790	1 496
23. Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	249	0126	0	0
IV. Jiná pasiva celkem	ř. 128–129	0127	63 394	60 835
1. Výdaje příštích období	383	0128	81	82
2. Výnosy příštích období	384	0129	63 313	60 753
Pasiva celkem	ř. 83 + 92	0130	560 328	661 889
Z. Vnitřní zúčtování celkem	ř. 0233	0232	2 448	318
Z. I. Vnitřní zúčtování – zůstatek syntetického účtu	395	0233	2 448	318
Celková pasiva	ř. 130 + 0232	0299	562 776	662 207

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
A. Náklady			sl. 1	sl.2
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	ř. 2–7	0001	82 408	0
1. Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	501, 502, 503	0002	48 339	0
2. Prodané zboží	504	0003	0	0
3. Opravy a udržování	511	0004	4 681	0
4. Náklady na cestovné	512	0005	5 980	0
5. Náklady na reprezentaci	513	0006	1 084	0
6. Ostatní služby	518	0007	22 325	0
II. Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	ř. 9–11	0008	0	0
7. Změna stavu zásob vlastní činnosti	561 až 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	392 159	0
10. Mzdové náklady	521	0013	289 430	0
11. Zákonné sociální pojištění	524	0014	93 425	0
12. Ostatní sociální pojištění	525	0015	0	0
13. Zákonné sociální náklady	527	0016	1 711	0
14. Ostatní sociální náklady	528	0017	7 594	0
IV. Daně a poplatky	ř. 19	0018	52	0
15. Daně a poplatky	531, 532, 538	0019	52	0
V. Ostatní náklady	ř. 21–27	0020	53 380	0
16. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	541, 542	0021	133	0
17. Odpis nedobytné pohledávky	543	0022	0	0
18. Nákladové úroky	544	0023	0	0
19. Kurzové ztráty	545	0024	221	0

20. Dary	546	0025	14	0
21. Manka a škody	548	0026	0	0
22. Jiné ostatní náklady	549	0027	53 012	0
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	ř. 29–33	0028	36 448	0
23. Odpisy dlouhodobého majetku	551	0029	36 293	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	155	0
VII. Poskytnuté příspěvky	ř. 35	0034	0	0
28. Poskytnuté čl. příspěvky a příspěvky zúčtované mezi org. složkami	581, 582	0035	0	0
VIII. Daň z příjmů celkem	ř. 37	0036	0	0
29. Daň z příjmů	591, 595	0037	0	0
Náklady celkem	ř. 1 + 8 + 12 + 18 + 20 + 28 + 34 + 36	0038	564 448	0
IX. Vnitroorganizační náklady celkem	ř. 140	139	5 205	0
Vnitroorganizační náklady	799	140	5 205	0
Náklady celkem včetně vnitroorganizačních nákladů	ř. 38 + 139	141	569 652	0
B. Výnosy				
I. Provozní dotace	ř. 40	0039	394 355	0
1. Provozní dotace	691	0040	394 355	0
II. Přijaté příspěvky	ř. 42–44	0041	5 252	0
2. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0042	0	0
3. Přijaté příspěvky (dary)	682	0043	5 252	0
4. Přijaté členské příspěvky	684	0044	0	0
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží	601, 602, 604	0045	96 134	181
IV. Ostatní výnosy	ř. 47–52	0046	63 052	0
5. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	641, 642	0047	48	0
6. Platby za odepsané pohledávky	643	0048	0	0

7. Výnosové úroky	644	0049	1 971	0
8. Kurzové zisky	645	0050	15	0
9. Zúčtování fondů	648	0051	10 846	0
10. Jiné ostatní výnosy	649	0052	50 172	0
V. Tržby z prodeje majetku	ř. 54–58	0053	16	0
11. Tržby z prodeje dlouh. nehmotného a hmotného majetku	652	0054	14	0
12. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0055	0	0
13. Tržby z prodeje materiálu	654	0056	2	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	558 808	181
VI. Vnitroorganizační výnosy celkem	ř. 162 + 163	161	10 674	0
Vnitroorganizační výnosy – fakturace	899	162	3 939	0
Vnitroorganizační výnosy – spoluřešitelé	692	163	6 735	0
Výnosy celkem včetně vnitroorganizačních výnosů	ř. 59 + 161	164	569 483	181
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 59-38 + 36	0060	-5 639	181
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 59-38	0061	-5 639	181
E. Výsledek hospodaření vnitro	ř. 161-139	165	5 470	0
			hlavní + doplňková (hospodářská) činnost	
Výsledek hospodaření před zdaněním bez vnitropodniku	ř. 60/1 + 60/2	0062	-5 458	
Výsledek hospodaření po zdanění bez vnitropodniku	ř. 61/1 + 61/2	0063	-5 458	
Výsledek hospodaření vnitro	ř. 165/1 + 2	166	5 470	
Výsledek hospodaření po zdanění s vnitropodnikem	0063 + 166	167	11	

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.

Zpráva nezávislého auditora

Účetní jednotka:	Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta
Sídlo:	V Úvalu 84, Praha 5, 150 06
Identifikační číslo:	00216208
Rozvahový den:	31.12.2019
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 31.12.2019, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2019 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 31.12.2019 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící k 31.12.2019 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 stanovena 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 Neuvirtová, jednatel a auditor
Oprávnění KAČR 2176



Datum:	13-03-2020
Podpis auditora:	



Výroční zpráva o činnosti 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy za rok 2019
Vydala 2. lékařská fakulta jako elektronickou publikaci v roce 2020.

Redakce:

Petr Andreas
Tereza Kůstková
Juan Zamora

Grafika, sazba:

Linda Kriegerbecková

Fotografie:

Michal Hladík
Adam Hříbal
Linda Kriegerbecková
Luboš Wiśniewski
Lucie Galdová
Jiří Stokláská
Vladimír Šigut
Ota Mandelík