

20

**Výroční zpráva**

19

**LÉKAŘSKÁ FAKULTA, MASARYKOVA UNIVERZITA**

Výroční zpráva Lékařské fakulty Masarykovy univerzity za rok 2019

Schváleno Akademickým senátem LF MU dne 20.4.2021

Zprávu zkompletoval Odbor pro strategie a vnější vztahy - Ondřej Dostál (ed.)

# Obsah

---

<b>1.</b>	<b>Úvodní slovo Martina Bareše (děkan LF do 30.8.2019) a Martina Repka (děkan LF od 1.11.2019)</b>	<b>6</b>
<b>2.</b>	<b>Struktura LF MU</b>	<b>8</b>
<b>2.1.</b>	<b>Vedení fakulty</b>	<b>8</b>
2.1.1.	Vedení fakulty do 31. 8. 2019	8
2.1.2.	Vedení fakulty od 1. 11. 2019	9
<b>2.2.</b>	<b>Orgány fakulty</b>	<b>10</b>
2.2.1.	Akademické orgány	10
2.2.2.	Poradní orgány LF MU	11
<b>2.3.</b>	<b>Akademický senát</b>	<b>12</b>
<b>2.4.</b>	<b>Organizační struktura</b>	<b>13</b>
<b>3.</b>	<b>Personalistika</b>	<b>14</b>
<b>3.1.</b>	<b>Struktura zaměstnanců</b>	<b>14</b>
3.1.1.	Počty akademických a vědeckých pracovníků dle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob)	14
3.1.2.	Akademičtí a vědečtí pracovníci podle věku, pohlaví, rozsahu pracovních úvazků a kvalifikace	15
<b>3.2.</b>	<b>Přehled změn ve vedení pracovišť v roce 2019</b>	<b>16</b>
3.2.1.	Změny ve vedení akademických pracovišť	16
3.2.2.	Změny ve vedení děkanátních pracovišť	17
<b>3.3.</b>	<b>Mzdy na LF MU</b>	<b>18</b>
<b>3.4.</b>	<b>Motivační programy pro zaměstnance</b>	<b>18</b>
<b>4.</b>	<b>Studium</b>	<b>19</b>
<b>4.1.</b>	<b>Výuka v roce 2018/2019</b>	<b>19</b>
4.1.1.	Lékařské obory	20
4.1.2.	Nelékařské obory	21
<b>4.2.</b>	<b>Přijímací řízení v roce 2019 na akademický rok 2019/2020</b>	<b>22</b>
<b>4.3.</b>	<b>Stipendijní politika</b>	<b>22</b>
<b>4.4.</b>	<b>Cena děkana</b>	<b>22</b>
4.4.1.	Kategorie Postgraduální práce (nejlepší studentská vědecká práce) za rok 2017 udělovaných v roce 2019	23
4.4.2.	Kategorie hlavních cen za rok 2017	23
<b>4.5.</b>	<b>Program P-Pool</b>	<b>23</b>
<b>4.6.</b>	<b>Studium zahraničních samoplátců</b>	<b>25</b>
4.6.1.	Zkouška USMLE	26
<b>4.7.</b>	<b>Specializační vzdělávání</b>	<b>26</b>
4.7.1.	První pololetí roku 2019	26
4.7.2.	Druhé pololetí roku 2019	26
<b>4.8.</b>	<b>Doktorské studijní programy</b>	<b>28</b>

<b>5.</b>	<b>SIMU</b>	<b>29</b>
5.1.	<b>Klinická výuka programu Všeobecné lékařství a zapojování moderních výukových metod do kurikula na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity</b>	<b>29</b>
5.2.	<b>Simulační centrum LF MU – SIMU</b>	<b>29</b>
5.3.	<b>Akreditace studijních programů</b>	<b>29</b>
5.4.	<b>Vědecko-výzkumné a vzdělávací aktivity</b>	<b>29</b>
5.4.1.	OSCE workshop	30
5.4.2.	AMEE 2019	30
5.4.3.	MEFANET 2019	30
5.4.4.	Student as Teacher – program Simulačního centra LF MU	30
<b>6.</b>	<b>Věda a výzkum</b>	<b>31</b>
6.1.	<b>Vědecká rada a kvalifikační řízení</b>	<b>31</b>
6.1.1.	Složení a změny Vědecké rady Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v roce 2019	31
6.1.2.	Seznam členů Vědecké rady Lékařské fakulty MU v roce 2019	32
6.1.3.	Zasedání Vědecké rady Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v roce 2019	34
6.1.3.1.	Významné události v rámci zasedání Vědecké rady Lékařské fakulty MU v roce 2019	34
6.1.4.	Kvalifikační řízení na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity v roce 2019	35
6.1.4.1.	Tabulka podaných kvalifikací a obhájených na VR LF	35
6.2.	<b>Projekty a granty na LF MU</b>	<b>37</b>
6.2.1.	Přehled počtu projektů řešených na LF MU dle poskytovatelů v roce 201	37
6.2.2.	Projekty LF MU financované ze zdrojů externích poskytovatelů se začátkem řešení v roce 2019	38
6.2.2.1.	Ministerstvo zdravotnictví – projekty AZV v rámci Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2015–2022	38
6.2.2.2.	Grantová agentura ČR (GAČR) – Standardní projekty, Juniorské projekty	39
6.2.2.3.	MŠMT – Mobility Německo	39
6.2.2.4.	Technologická agentura ČR (TAČR) – program ÉTA	40
6.2.2.5.	Přehled projektů od zahraničních poskytovatelů	40
6.2.3.	Přehled interních projektů LF MU, které jsou financovány externě MŠMT, ale přidělené finanční prostředky z ministerstva jsou rozdělovány lékařskou fakultou na jednotlivé interní projekty	41
6.2.3.1.	Institucionální plán Masarykovy univerzity – posílení vědecko-výzkumné kapacity lékařské fakulty s důrazem na mezinárodně kompetitivní výzkum prostřednictvím podpory mladých výzkumníků – Juniorský výzkumník 2019	41
6.2.3.2.	Grantová agentura Masarykovy univerzity (GAMU)	44
6.3.	<b>Excelentní vědecké výsledky</b>	<b>48</b>
6.3.1.	Bibliometrická analýza LF 2014–2019	49
6.3.2.	Analýza publikací 2019	50
6.4.	<b>Patenty a komercializace</b>	<b>53</b>
6.5.	<b>HR Award</b>	<b>53</b>
6.6.	<b>Studentská vědecká konference (SVK)</b>	<b>55</b>
<b>7.</b>	<b>Zpráva o hospodaření – srovnání oproti roku 2018</b>	<b>56</b>
7.1.	<b>Ekonomická situace</b>	<b>56</b>
7.2.	<b>Náklady</b>	<b>56</b>
7.3.	<b>Výnosy</b>	<b>58</b>

<b>8.</b>	<b>Vnější vztahy a 100 let MU Oslavy na LF</b>	<b>59</b>
8.1.	<a href="http://www.med.muni.cz">www.med.muni.cz</a>	59
8.2.	JVS	59
8.3.	Akce ke 100. výročí založení MU	59
8.4.	Přehled akcí a událostí na LF MU v roce 2019	65
8.5.	Mendel Lectures 2019	72
<b>9.</b>	<b>Příloha:</b>	<b>74</b>
9.1.	Členové Akademického senátu LF MU	74
9.2.	Organizační struktura – soupis pracovišť	75
9.3.	Organizační struktura děkanátu – Počty zaměstnanců	77
9.4.	Komise	78
9.5.	Pracovní skupiny	80
9.6.	Oborové rady	82
9.7.	Počty zahraničních studentů dle občanství	83
9.8.	Přehledy vyplacených stipendií v roce 2019	85
9.8.1.	Pregraduální studium	85
9.8.2.	Postgraduální studium	87
9.9.	Seznam nových partnerů LF MU	88
9.10.	Výsledky 63. Studentské vědecké konference LF MU	90
9.10.1.	Vítězné příspěvky SVK 2019	90
9.10.2.	Seznam všech příspěvků SVK 2019	91
9.11.	Spolky na LF MU	98
9.11.1.	Studentská komora AS	98
9.11.2.	Spolek mediků LF MU	98
9.11.2.1.	Činnost Spolku v roce 2019	99
9.11.3.	IFMSA CZ Brno	101
9.11.4.	MIMSA	103

# 1. Úvodní slovo Martina Bareše (děkan LF do 30.8.2019) a Martina Repka (děkan LF od 1.11.2019)

---

Vážené dámy, vážení pánové,

máte před sebou Výroční zprávu Lékařské fakulty Masarykovy univerzity za rok 2019, která je pro mě osobně výjimečná. Je totiž poslední, ve které Vás mohu na úvod pozdravit, protože v roce 2019 jsem z Lékařské fakulty odešel jako její děkan a přijal novou výzvu – pozici rektora Masarykovy univerzity.

Rok 2019 byl významný především jako rok jubilejní. Jako rok, kdy jsme si připomněli 100. výročí založení nejen celé univerzity, ale také Lékařské fakulty. Čím tedy byla naše Lékařská fakulta v roce 2019, jedno století od svého založení?

Naše pouť dějinami 20. století a počátkem století tohoto – od první přednášky prof. Edwarda Babáka v roce 1919 až ke Kampusu, CEITECu a Simulačnímu centru – je nesporně velkým příběhem. Od nejistých a skromných počátků v nově založené republice po světové válce k instituci, která v roce 2019 čítala 52 klinických pracovišť, 11 teoretických ústavů, 7 kateder nelékařských oborů, 7 odborných pracovišť, 92 profesorů, 124 docentů, 3 158 studujících v českém jazyce, 710 zahraničních studentů v anglických studijních programech a 582 studentů postgraduálního studia.

Ke stoletému příběhu naší fakulty, ke všemu tomu dobrému, cennému a poctivému, co se u nás v minulosti podařilo, jsem se jako děkan snažil přistupovat s velkou odpovědností a pokorou. A během svého mandátu jsem se snažil hledat cesty, jak fakultu dále rozvíjet a jak upevňovat její postavení jako významné vzdělávací a vědecké instituce.

A snad mohu s radostí i jistou hrdostí konstatovat, že se nám dařilo: V rámci Masarykovy univerzity jsme se stali opravdovými lídry, jiné fakulty se inspirovaly reformami a změnami, které jsme na fakultě provedli; a dění u nás si všímali i na jiných lékařských fakultách. Provedli jsme racionální změny organizační struktury fakulty; podařilo se nám reformovat podmínky doktorského studia; náš jedinečný studijní program P-Pool přitahuje velmi zajímavé studenty a v roce 2019 jsme měli jeho první absolventy; jako jedni z prvních jsme získali novou akreditaci našich studijních programů bakalářských a magisterských a intenzivně pracujeme na tom, abychom naši nabídku rozšířili o další studijní programy; měli jsme více studentů v anglických studijních programech; uzavřeli jsme několik nových smluv s regionálními nemocnicemi ohledně pravidelné výuky studentů; přijali jsme nová kritéria habilitačních a profesorských řízení; připravili jsme zcela nová pravidla rozpočtu; začali jsme aktivně komunikovat se středními školami a středoškoláky; zavedli jsme nové podmínky přijímacího řízení zohledňující různé talenty středoškoláků; zahájili jsme přípravné kroky k získání prestižního evropského certifikátu HR Excellence in Research Award; na půdě fakulty nově vzniklo České národní centrum Evidence-Based Healthcare, které bude sloužit široké fakultní veřejnosti a umožní podporu využívání vědeckých důkazů ve výuce i v klinické praxi; máme nové docenty a profesory – a to i v oborech, kde chybějí; začali jsme velmi aktivně komunikovat nejen uvnitř fakulty, ale začali jsme lépe komunikovat a prezentovat fakultu i směrem ven; a velmi aktivně jsme začali komunikovat a spolupracovat s našimi studenty, kteří tento přístup oceňují.



A to možná nejdůležitější bych zmínil nakonec: ve spolupráci s děkany lékařských dalších fakult se nám podařilo vyjednat, prosadit a realizovat národní program na navýšení financování lékařských fakult, čímž jsme dosáhli finanční stabilizace. A v plném proudu byla výstavba nového Simulačního centra Lékařské fakulty, které představuje náš historicky vůbec největší projekt. Budova tohoto pracoviště změnila tvář univerzitního kampusu nejen architektonicky, ale již velice brzy přinese zásadní kvalitativní změnu ve vzdělávání našich studentů. Je totiž naprosto nezbytné přizpůsobit naše myšlení a formy vzdělávání nejnovějším světovým trendům a podmínkám 21. století – kdy se musíme výrazně posunout od memorování k poznávání principů. Neboť medicína se posouvá kupředu vskutku mílovými kroky; a to, co platilo například před 20 či 30 lety, je dnes již překonáno.

Z uvedeného je, myslím, zřejmé, že Lékařská fakulta Masarykovy univerzity procházela a prochází nesmírně zajímavým obdobím a že naše společná cesta, která započala před 100 lety, nese štědré ovoce.

Nic z toho by samozřejmě nebylo možné bez práce, úsilí a nasazení všech kolegyní a kolegů na Lékařské fakultě. Za což chci srdečně poděkovat a fakultě do dalších let popřát jen to nejlepší.

Martin Bareš  
bývalý děkan LF MU a úřadující rektor MU

Vážené dámy, vážení pánové,

vedení LF mi bylo plně svěřeno od listopadu 2019 a proto si dovoluji okomentovat dění na LF jen krátce. Od děkana Martina Bareše jsem přebíral fakultu ve skvělé kondici. Řada procesů a cest byla již nastavena, a tak bylo možné pokračovat v cestě, která si kladla za cíl komplexní rozvoj a především zkvalitnění výuky i vědy na LF. Proto je zde na místě poděkovat předchozímu vedení, nejen děkanovi a nyníššímu rektorovi Martinu Barešovi i celému předchozímu vedení, ale především všem zaměstnancům, kteří LF pomáhají posunout se výše.

Konec roku 2019 přinesl několik výzev. Zásadní bylo nastavení kompetencí pro nové vedení, tedy pro proděkanky a proděkany. Následoval projektový bod, a to bylo pokračování v projektu SIMU s cílem dokončení stavební části v roce 2020 a následné otevření nové simulačního centra pro výuku.

Dva poslední měsíce roku 2019 byly nejen díky těmto aktivitám velmi pestré. Znamenaly však i přípravu na rok 2020 a plnění Programového prohlášení, které jsem si vytyčil při své kandidatuře na post děkana LF.

V rámci VZ naleznete velké množství dat a údajů. Cílem bylo podchytit vše zásadní, co se na fakultě událo a jaké změny nastaly. Věřím, že tyto cenné údaje budou v budoucnu „zlatem“, které zhodnotí každý se zájmem o dění na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity.

Martin Repko  
děkan LF MU



## 2. Struktura LF MU

---

Lékařská fakulta je strukturně velmi komplikovaná. Jedná se o důsledek propojení výukové části s částí klinickou, kdy do struktury fakulty a jejich vlastních pracovišť přistupují i tzv. společná pracoviště a to primárně s fakultními nemocnicemi. Lékařská fakulta MU je jedinou, která má napojení na dvě fakultní nemocnice, tedy Fakultní nemocnici Brno a na Fakultní nemocnici u sv. Anny. Krom těchto dvou klíčových pracovišť má LF MU napojení i na další poskytovatele zdravotnické péče v Brně. Komplikovanost struktury a také propojení mezi dvěma rezortními ministerstvy (MŠMT ČR a MZ ČR) klade vysoké nároky na procesy a samotné fungování.

### 2.1 Vedení fakulty

V roce 2019 proběhly na LF MU volby děkana. K 1. 9. dosavadní děkan prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., na funkci rezignoval, aby se následně ujal funkce rektora MU. Po dobu přechodného období byl vedením fakulty pověřen statutární zástupce děkana prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D., který se po úspěšných volbách 22. 10. 2019 stal novým děkanem LF MU. Rektor jej do funkce jmenoval k 1. 11. 2019.

#### 2.1.1 Vedení fakulty do 31. 8. 2019

**prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.**  
děkan

**prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.**  
proděkan pro vědu a doktorské studium

**prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.**  
proděkanka pro studium v preklinických oborech všeobecného lékařství

**prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.**  
proděkanka pro zubní lékařství a akademické záležitosti

proděkan pro anglické studium a internacionalizaci  
**prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.**

**prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.**  
proděkan pro rozvoj a studium v klinických oborech všeobecného lékařství

**prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.**  
proděkan pro vnější vztahy

**prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.**  
proděkanka pro nelékařské studijní programy a informační technologie

**MUDr. Mgr. Bc. Tomáš Vojtíšek, Ph.D.**  
proděkan pro legislativu a specializační vzdělávání

**Mgr. Jana Fialová, Ph.D.**  
proděkanka pro záležitosti studentů



tajemník  
**Ing. Michal Sellner**

ředitel pro strategii a vnější vztahy  
**Marián Kišš, M.A., Ph.D.**

vedoucí právního oddělení  
**Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D.**

## **2.1.2 Vedení fakulty od 1. 11. 2019**

děkan  
**prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.**

proděkan pro vědu, doktorské studium a organizační rozvoj  
**prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.**

proděkanka pro výuku v preklinických oborech všeobecného lékařství a přijímací řízení  
**prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.**

proděkan pro specializační vzdělávání a vnější vztahy  
**prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.**

proděkanka pro zubní lékařství  
**prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.**

proděkan pro kvalifikační rozvoj a akademické záležitosti  
**prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.**

proděkan pro rozvoj a studium v klinických oborech všeobecného lékařství  
**prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.**

proděkanka pro nelékařské studijní programy a informační technologie  
**prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.**

proděkan pro anglické studium a internacionalizaci  
**doc. MUDr. Lubomír Křivan, Ph.D.**

proděkanka pro záležitosti studentů  
**Mgr. Jana Fialová, Ph.D.**

tajemník  
**Ing. Michal Sellner**

## 2.2 Orgány fakulty

Vrcholným orgánem samosprávy je Akademický senát LF MU. Krom tohoto orgánu disponuje fakulta celou řadou dalších komisí, pracovních skupin a rad, které pomáhají nejen v rozvoji, ale udržují transparentnost procesů a řádnou péči o fakultu, její zaměstnance i studenty.

### 2.2.1 Akademické orgány

#### AKADEMICKÝ SENÁT

Předseda

**doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D.**

Místopředsedové

**prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.**

**Bc. Natália Antalová**

Komora akademických pracovníků

**prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D., prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.,**

**doc. MUDr. Pavlína Černochová, Ph.D., doc. MUDr. Julie Dobrovolná, Ph.D.,**

**prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc., MUDr. Jiří Dolina, Ph.D., doc. MUDr. Břetislav Gál, Ph.D.,**

**prof. MUDr. Markéta Hermanová, Ph.D., MUDr. Michal Jurajda, Ph.D.,**

**doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D., doc. MUDr. Petr Kala, Ph.D., MUDr. Zdeněk Král, CSc.,**

**doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D., prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc.,**

**prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D., MUDr. Luděk Ryba, Ph.D., doc. MUDr. Karolína Skorkovská, Ph.D.,**

**doc. MUDr. Iva Slaninová, Ph.D., prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc., doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D.,**

**doc. MUDr. Tomáš Tomáš, Ph.D., prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA, EBIR**

Studentská komora

**Bc. Natália Antalová, Bc. Dominika Čekanová, Čeněk Černochoch, Matyáš Fejfar, Martin Janků,**

**Senad Kolář, Veronika Koňářková, MUDr. Boris Lindtner, Barbora Nebenführová, MUDr. Lukáš**

**Opatřil, Adam Wechsler**

#### DĚKAN

**prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.**

#### VĚDECKÁ RADA

29 interních členů, 15 externích členů

Předseda

**prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.**

Interní členové

**prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.,**

**prof. MUDr. Bc. Zuzana Derflerová Brázdová, DrSc., prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc.,**

**prof. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D., prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D., doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.,**

**prof. MUDr. Markéta Hermanová, Ph.D., prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.,**

**prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc., prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.,**

**prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D., MUDr. Roman Kraus, MBA, doc. MUDr. Lubomír Křivan, Ph.D.,**

**prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc., prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc., prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc.,**

**prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D., prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.,**

**prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D., prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.,**

**prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA, prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.,**

prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D., prof. MUDr. Lenka Špinarová, Ph.D., FESC,  
prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D., prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.,  
prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA, EBIR, prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA

Externí členové

prof. MUDr. Lucie Bankovská Motlová, Ph.D. (3. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova),  
doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc. (Biofyzikální ústav Akademie věd ČR),  
prof. MUDr. Ingrid Brucknerová, Ph.D. (Lekárska fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave),  
prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. (Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci),  
prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D., MBA (Lékařská fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova),  
prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D. (2. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova),  
doc. MUDr. Alena Kobesová, Ph.D. (2. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova),  
prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. (Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci),  
prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA (Veterinární a farmaceutická univerzita Brno),  
prof. MUDr. Daniela Ostatníková, Ph.D. (Lekárska fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave),  
prof. MUDr. Pavel Pafko, DrSc. (1. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova),  
doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, Ph.D. (Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave),  
prof. Ing. Miroslav Strnad, DrSc. (Ústav experimentální botaniky Akademie věd ČR),  
prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc. (1. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova),  
Ing. Vlastimil Vajdák (ředitel FNUSA od 1. 8. 2019)

## DISCIPLINÁRNÍ KOMISE

Předseda

**Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D.**

Členové

**Bc. Dominika Čekanová, doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D., Barbora Nebenführová, MUDr. Lukáš Opatřil,  
doc. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.**

Tajemník

**Ing. Michal Sellner**

## 2.2.2 Poradní orgány LF MU

Porada členů vedení LF MU ve složení proděkani, tajemník, předseda AS LF MU a určení zaměstnanci děkanátu.

### KOLEGIUM DĚKANA

#### KOMISE LF MU

- Aprobační komise
- Ediční rada
- Etická komise
- Knihovni komise
- Komise požárně technická a bezpečnosti práce a hygieny práce
- Komise pro pediatrickou specializaci

- Komise pro technický rozvoj
- Komise pro vyhodnocení Ceny děkana
- Likvidační komise
- Odborná komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat LF MU
- Rozvrhová komise

#### **PRACOVNÍ SKUPINY**

- Pracovní skupina pro koordinaci projektu P-Pool
- Pracovní skupina pro restrukturalizaci Centra léčivých rostlin
- Pracovní skupina pro simulace v medicíně
- Pracovní skupina pro strategii ve vizuální prezentaci
- Rada garantů studijních programů

Jmenovitý seznam členů akademických a poradních orgánů je uveden v příloze.

## **2.3 Akademický senát**

V roce 2019 zastával pozici předsedy Akademického senátu LF MU doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D., místopředsedy senátu byli předseda komory akademických pracovníků prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc., a předseda studentské komory MUDr. Lukáš Opatřil, od března Bc. Natálie Antalová.

V senátu působily čtyři stálé komise:

- volební a mandátová komise  
(předsedkyně Laura Kvasnicová, od května doc. MUDr. Karolína Skorkovská, Ph.D.),
- legislativní komise (prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc.),
- ekonomická komise (předseda MUDr. Michal Jurajda, Ph.D.),
- výuková komise (předsedkyně doc. MUDr. Iva Slaninová, Ph.D.).

Akademický senát LF MU se v roce 2019 sešel osmkrát.

Na svých zasedáních projednával mj. návrh nových rozpočtových pravidel na LF MU, schválil rozpočet LF MU pro rok 2019, zprávu o hospodaření LF MU v roce 2018, podmínky přijímacího řízení v jednotlivých studijních programech na LF MU pro akademický rok 2020–2021.

AS LF MU doporučil Vědecké radě LF MU ke schválení návrhy přeměn dalších čtyř studijních oborů na studijní programy a rovněž návrh vzniku studijního programu Farmacie.

V roce 2019 došlo k částečné obměně složení studentské komory, nově byli zvoleni Bc. Natálie Antalová, MDDr. Čeněk Černoch, MUDr. Martin Janků, Veronika Koňářiková, MUDr. Boris Lindtner, Barbora Nebenführová, MUDr. Lukáš Opatřil, Adam Wechsler. V komoře akademických pracovníků nastoupil na uvolněné místo doc. MUDr. Petr Kala, Ph.D.

Dne 22. 10. 2019 AS LF MU v tajném hlasování (31 hlasy z 32 přítomných) zvolil doc. MUDr. Martina Repka, Ph.D., kandidátem na funkci děkana Lékařské fakulty Masarykovy univerzity. Po jeho uvedení do funkce AS LF vyjádřil souhlas se jmenováním navržených členů Vědecké rady LF MU a záměrem děkana jmenovat nové proděkany doc. MUDr. Lubomíra Křivana, Ph.D. (anglické studium a internacionalizaci) a prof. MUDr. Zdeňka Kalu, CSc. (kvalifikační rozvoj a akademické záležitosti).

Jmenný seznam členů Akademického senátu LF MU je uveden v příloze.

## 2.4 Organizační struktura

Podle schválené změny Organizačního řádu došlo od 1. 8. 2019 k níže uvedeným faktickým změnám Organizační struktury:

A) zrušení pracoviště „Katedra radiologických metod“ (110613). Činnost tohoto rušeného pracoviště zajišťuje „Klinika radiologie a nukleární medicíny“ (110216). Tomuto pracovišti byly také přičteny rozpočtové prostředky pracoviště 110613;

B) zrušení pracovišť „Katedra ošetrovatelství“ (110611) a „Katedra porodní asistence a zdravotnických záchranářů“ (110612), přičemž vzniklo nové pracoviště „Katedra ošetrovatelství a porodní asistence“ s číslem 110611 (stávající Katedra ošetrovatelství). Tomuto novému pracovišti byly přičteny rozpočtové prostředky obou pracovišť 110611 a 110612;

C) zrušení pracoviště „Katedra dentální“ (110617). Činnost tohoto rušeného pracoviště zajišťuje „Stomatologická klinika“ (110130). Tomuto pracovišti byly také přičteny rozpočtové prostředky pracoviště 110617;

D) „Centrum pro rozvoj klinických kompetencí“ bylo v organizační struktuře ukotveno jako samostatné pracoviště pro vzdělávací činnost (119810).

Organizační struktura LF MU k 1. 8. 2019 je uvedena v příloze.

## 3. Personalistika

Personalistika a péče o zaměstnance je jednou z hlavních priorit. Množství akademických i neakademických zaměstnanců nás řadí na špičku v rámci celé MU. Vedení fakulty si proto zakládá na péči o zaměstnance a dodržování pracovně-právních procesů ve vztahu k nim.

### 3.1 Struktura zaměstnanců

V roce 2019 Lékařská fakulta zaměstnávala 1 407<sup>1</sup> zaměstnanců, z toho 771 žen. Oproti předchozímu roku tak došlo k nárůstu celkového počtu zaměstnanců o 114. Průměrný přepočtený stav zaměstnanců byl 633,66, z toho 379,49 žen.

Z celkového počtu zaměstnanců bylo 877 akademických pracovníků (z toho 366 žen) a 11 vědeckých pracovníků (z toho 6 žen). Administrativních pracovníků fakulta zaměstnávala celkem 155 (z toho 139 žen). Významný je počet neakademických pracovníků, kteří především participují na výzkumu jako specializovaní a techničtí pracovníci. V roce 2019 jich na LF působilo celkem 282 (z toho 209 žen).

Do činnosti Lékařské fakulty se také zapojilo 169 zahraničních pracovníků, z toho 144 ze Slovenské republiky. Tito zaměstnanci se věnovali především aktivitám ve výzkumné a pedagogické oblasti.

#### 3.1.1 Počty akademických a vědeckých pracovníků dle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob)

Personální zabezpečení	prof.	doc.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D.	Ostatní	Celkem
úvazek do 0,3	15	44	181	292	532
úvazek do 0,5	11	21	37	32	101
úvazek do 0,7	7	8	10	10	35
úvazek do 1,0 vč.	47	36	110	16	209
<b>Celkem</b>	<b>80</b>	<b>109</b>	<b>338</b>	<b>350</b>	<b>877</b>

<sup>1</sup> Evidenční stav k 31. 12. 2019 vč. zaměstnanců vyňatých z ES.

### 3.1.2 Akademičtí a vědecktí pracovníci podle věku, pohlaví, rozsahu pracovních úvazků a kvalifikace

**Tab. 6.1: Akademičtí a vědecktí pracovníci a ostatní zaměstnanci celkem (průměrné přepočtené počt)**

	Akademičtí pracovníci							Vědecktí a odborní pracovníci					Ostatní zaměstnanci	CELKEM zaměstnanci
	CELKEM akademičtí pracovníci	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na ped. činnosti	Mimořádní profesori	Postdokt.	Ph.D. studenti	Ostatní vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci	Vědecktí pracovníci nespádající do ostatních		
Fakulta: 11	336,33	56,17	56,57	170,84	44,78	1,24	6,73					5,78	240,50	582,61
Počty žen na fakultě:	155,11	15,05	19,95	90,01	26,37	1,24	2,50					3,34	185,21	343,67
<b>CELKEM</b>	<b>336,33</b>	<b>56,17</b>	<b>56,57</b>	<b>170,84</b>	<b>44,78</b>	<b>1,24</b>	<b>6,73</b>					<b>5,78</b>	<b>240,50</b>	<b>582,61</b>
<b>Celkem žen</b>	<b>155,11</b>	<b>15,05</b>	<b>19,95</b>	<b>90,01</b>	<b>26,37</b>	<b>1,24</b>	<b>2,50</b>					<b>3,34</b>	<b>185,21</b>	<b>343,67</b>

**Tab. 6.2: Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků (počty fyzických osob)**

Věk	Akademičtí pracovníci												Vědecktí a odborní pracovníci						Ostatní	CELKEM	z toho ženy					
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektoři		Věd. výzk. a vývojoví prac. podílející se na ped. činnosti		Mimořádní profesori		Postdoktorandi		Ph.D. studenti					Ostatní vědecktí a vývojoví pracovníci		Vědecktí pracovníci nespádající do ostatních		
	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy				celk.	ženy	celk.	ženy	
do 29 let					4	2	50	21													1	1	100	62	155	86
30 - 39 let			5	1	181	77	73	40			3	2									5	3	105	71	372	194
40 - 49 let	13	3	34	12	199	79	22	14			4										3	1	128	103	403	212
50 - 59 let	25	7	33	8	83	40	10	7	1	1											1		75	65	228	128
60 - 69 let	33	6	30	9	44	19	6	6	1	1											1	1	23	20	138	62
nad 70 let	9	3	7	3	7	5																	8	5	31	16
<b>Celkem</b>	<b>80</b>	<b>19</b>	<b>109</b>	<b>33</b>	<b>518</b>	<b>222</b>	<b>161</b>	<b>88</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>								<b>11</b>	<b>6</b>	<b>439</b>	<b>326</b>	<b>1327</b>	<b>698</b>	

**Tab. 6.3: Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a dosažené kvalifikace (počty fyzických osob)**

	Akademičtí pracovníci								Vědecktí pracovníci		CELKEM	z toho ženy	
	prof.		doc.		DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.		ostatní		CELKEM	ženy			
	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy					
<b>Fakulta: 11</b>													
úvazek do 0,2		12	2	33	6	159	61	239	101	4	1	447	171
0,21 - 0,3		3	2	11	3	22	9	53	30	2	2	91	46
0,31 - 0,5		11	2	21	9	37	15	32	14			101	40
0,51 - 0,7		7		8	1	10	4	10	4	1	1	36	10
0,71 - 1,0		47	13	36	14	110	64	16	12	4	2	213	105
více než 1													
<b>Celkem</b>		<b>80</b>	<b>19</b>	<b>109</b>	<b>33</b>	<b>338</b>	<b>153</b>	<b>350</b>	<b>161</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>888</b>	<b>372</b>
<b>Za organizaci celkem</b>													
úvazek do 0,2		12	2	33	6	159	61	239	101	4	1	447	171
0,21 - 0,3		3	2	11	3	22	9	53	30	2	2	91	46
0,31 - 0,5		11	2	21	9	37	15	32	14			101	40
0,51 - 0,7		7		8	1	10	4	10	4	1	1	36	10
0,71 - 1,0		47	13	36	14	110	64	16	12	4	2	213	105
více než 1													
<b>Celkem</b>		<b>80</b>	<b>19</b>	<b>109</b>	<b>33</b>	<b>338</b>	<b>153</b>	<b>350</b>	<b>161</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>888</b>	<b>372</b>

## 3.2 Přehled změn ve vedení pracovišť v roce 2019

### 3.2.1 Změny ve vedení akademických pracovišť

#### FN U SV. ANNY

Jméno	Instituce	Jmenování
Litzman Jiří, prof. MUDr. CSc.	Ústav klinické imunologie a alergologie	prodlouženo jmenování do 31. 12. 2024
Souček Miroslav, prof. MUDr. CSc.	II. interní klinika	prodlouženo jmenování do 31. 12. 2021
Brhel Petr, prof. MUDr. CSc.	Klinika pracovního lékařství	prodlouženo jmenování do 31. 8. 2020
Čapov Ivan, prof. MUDr. CSc.	I. chirurgická klinika	prodlouženo jmenování do 31. 12. 2020
Vašků Vladimír, prof. MUDr. CSc.	I. dermatovenerologická klinika	prodlouženo jmenování do 31. 8. 2020
Dvořák Zdeněk, MUDr. Ph.D.	Klinika plastické a estetické chirurgie	nové jmenování do 31. 12. 2022
Vaníček Jiří, MUDr. Ph.D.	Klinika zobrazovacích metod	nové jmenování do 30. 6. 2024

#### FN BRNO

Jméno	Instituce	Jmenování
Chrapek Oldřich, doc. MUDr. Ph.D.	Oční klinika	nové jmenování do 30. 6. 2022
Bednařík Josef, prof. MUDr. CSc.	Neurologická klinika	prodlouženo jmenování do 31. 8. 2021
Pacík Dalibor, prof. MUDr. CSc.	Urologická klinika	prodlouženo jmenování do 31. 8. 2021

#### FN BRNO - DĚTSKÁ NEMOCNICE

Autrata Rudolf, prof. MUDr. CSc. MBA	Dětská oční klinika	prodlouženo jmenování do 31. 5. 2024
Jabandžiev Petr, MUDr. Ph.D.	Pediatrická klinika	nové jmenování do 31. 8. 2022
Krbková Lenka, doc. MUDr. CSc.	Klinika dětských infekčních nemocí	prodlouženo jmenování do 31. 8. 2021
Ošlejšková Hana, doc. MUDr. CSc.	Klinika dětské neurologie	prodlouženo jmenování do 31. 8. 2021

#### FN BRNO - PORODNICE

Weinberger Vít, doc. MUDr. Ph.D.	Gynekologicko-porodnická klinika	nové jmenování do 31. 12. 2024
----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------

#### ÚRAZOVÁ NEMOCNICE

Paša Libor, doc. MUDr. Ph.D.	Klinika traumatologie	prodlouženo jmenování do 31. 8. 2024
------------------------------	-----------------------	--------------------------------------



## MASARYKŮV ONKOLOGICKÝ ÚSTAV

Kiss Igor, doc. MUDr. Ph.D.	Klinika komplexní onkologické péče	nové jmenování do 31. 12. 2024
Šefr Roman, doc. MUDr. Ph.D.	Klinika operační onkologie	prodlouženo jmenování do 30. 9. 2024

## TEORETICKÉ ÚSTAVY A KATEDRY

Joukal Marek, MUDr. Ph.D.	Anatomický ústav	nové jmenování do 31. 8. 2023
Hampl Aleš, doc. MVDr. CSc.	Ústav histologie a embryologie	prodlouženo jmenování do 31. 8. 2024
Kaňková Kateřina, prof. MUDr. Ph.D.	Ústav patologické fyziologie	nové jmenování do 31. 8. 2024
Kuře Josef, doc. Mgr. Dr.phil	Ústav lékařské etiky	prodlouženo jmenování do 31. 8. 2024
Pokorná Andrea, prof.	Katedra ošetrovatelství a porodní asistence	nové jmenování do 31. 7. 2024

### 3.2.2 Změny ve vedení děkanátních pracovišť

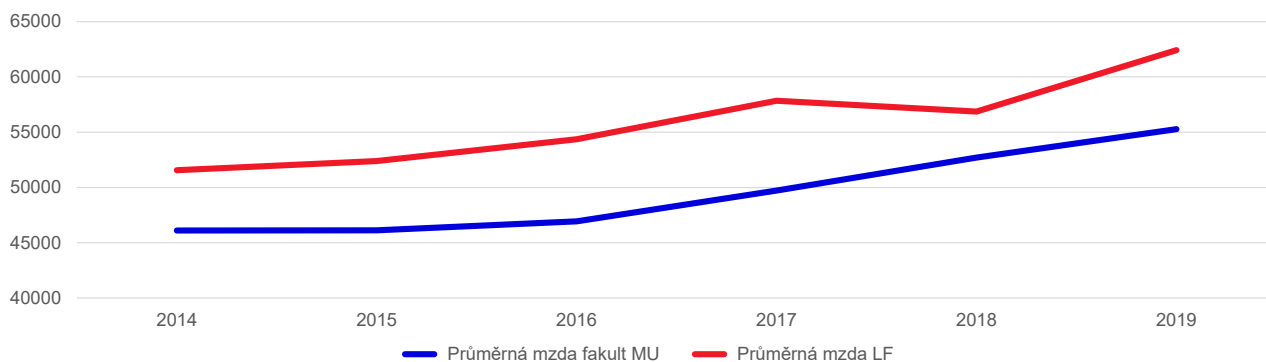
Ing. Ivana Janáčková	Personální oddělení	od 1. 1. 2019	Ve vedení oddělení skončila paní Štěpánka Horníčková a novou vedoucí se stala Ing. Ivana Janáčková.
Leoš Spáčil	Technicko-provozní oddělení	od 1. 7. 2019	Ve vedení oddělení skončil Ing. Milan Petrůj a novým vedoucím se stal pan Leoš Spáčil.
Ing. Eva Veselá	Sekretariát děkana	od 1. 9. 2019	Vedoucí sekretariátu Mgr. Hanu Chlubnou nahradila Ing. Eva Veselá.
Ing. Sylva Hudcová	Oddělení pro strategii a vnější vztahy	od 1. 9. 2019	Marián Kišš, M.A., Ph.D., skončil ve funkci ředitele pro strategii a vnější vztahy a vedením pracoviště byla pověřena Ing. Sylva Hudcová.

### 3.3 Mzdy na LF MU

V roce 2019 byla celková průměrná mzda bez OON na LF ze všech zdrojů (vzdělávací činnost, institucionální podpora, projektové zdroje, vlastní činnost, mimorozpočtové zdroje, doplňková činnost) ve výši 62 423 Kč.

Rok	Průměrná mzda LF
2015	52 383
2016	54 358
2017	57 840
2018	56 858
2019	62 345

Vývoj průměrné mzdy na LF a její srovnání s MU



### 3.4 Motivační programy pro zaměstnance

Pro rok 2019 byla v platnosti kolektivní smlouva podepsaná v předchozím roce s účinností od 1. 7. 2018. Zaměstnancům byl po celý rok 2019 poskytován příspěvek na penzijní připojištění ve výši 2 % z tarifní mzdy a příspěvek na stravování. Příspěvek na stravování mohli zaměstnanci čerpat v menzách MU nebo nákupem stravenek. Neakademičtí pracovníci měli nárok na dovolenou v délce 6 týdnů, akademičtí pracovníci v délce 8 týdnů. Zaměstnanci mohli také využít možnosti bezplatného očkování proti klíšťové encefalitidě. Kolektivní smlouva zakotvuje právo zaměstnanců na odměny při pracovním výročí při každém 10. výročí nepřetržitě trvajícího pracovního poměru a při skončení pracovního poměru z důvodu odchodu do důchodu.

# 4. Studium

## 4.1 Výuka v roce 2018/2019

Celkový počet všech studujících na LF MU v akademickém roce 2019/2020.

Program/obor	Počet	Zkratky	Program/ obor
<b>Magisterský program - Všeobecné lékařství</b>			
Všeobecné lékařství	1910	VL	O
Všeobecné lékařství v angličtině	673	VLA	O
<b>Magisterský program - Zubní lékařství</b>			
Zubní lékařství	306	ZL	O
Zubní lékařství v angličtině	59	ZLA	O
<b>Bakalářské programy</b>			
Dentální hygiena	45	DEHY	P
Fyzioterapie	130	FYZI	P
Fyzioterapie v angličtině	16	FYZIA	P
Nutriční terapie	98	NUT	P
Optika a optometrie	103	OPOP	P
Ortooptika	54	ORTO	P
Zdravotnické záchranářství	54	ZACH	P
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví (kombinovaný)	62	LABD	P
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	6	LABDK	P
<b>Bakalářský program - Specializace ve zdravotnictví</b>			
Radiologický asistent	80	RA	O
<b>Bakalářský program - Ošetřovatelství</b>			
Všeobecná sestra (prezenční)	98	VS	O
Všeobecná sestra (kombinovaný)	98	VSK	O
<b>Bakalářský program - Porodní asistence</b>			
Porodní asistentka (prezenční)	46	PA	O
Porodní asistentka (kombinovaný)	0	PAK	O
<b>Navazující magisterský program - Specializace ve zdravotnictví</b>			
Fyzioterapie	40	N FYZI	O
Nutriční specialista	27	N NUT	O
Intenzivní péče	37	N IP	P
Intenzivní péče (kombinovaný)	73	N IPK	P
Optometrie	23	OPTO	P

## 4.1.1 Lékařské obory

Počty studentů a účastníků PCŽV v akademickém roce 2019/2020

Ročník	VL	ZL	DEHY	FYZI	NUT	OPOP	ORTO	RA	ZACH	LABD	LABDK	VS	VSK	PA	PAK	
				N FYZI	N NUT	N OPTO	N IP	N IPK								
1.	378	58	15	27	31	25	16	26	22	22	0	17	0	14	0	
2.	290	55	14	31	15	27	26	29	14	23	0	18	8	19	0	
3.	327	59	16	32	25	28	12	25	18	17	6	26	17	13	0	
4. / 1.	297	75		15	10	13						19	40			
5. / 2.	269	59		25	17	10						18	33			
6.	349	0														
Celkem	Bc.obory celkem		45	130	98	103	54	80	54	62	6	98	98	46	0	874
	NMgr.obory celkem			40	27	23	0	0	0	0	0	37	73	0	0	200
	1910	306	45	170	125	126	54	80	54	62	6	135	171	46	0	3290

Počet účastníků PCŽV

Obor	Počet
M VL	10
M ZL	2
B FYZI	2
B DEHY	2
B NUT	1 (2.r.)
B OPOP	0
B ZDRL	1 (2.r.)
B PA	1
N FYZI	0
<b>Celkem</b>	<b>19</b>

Ročník	BT BIO
1.	64
2.	52
3.	63
<b>Celkem</b>	<b>179</b>

Počet studentů - samoplátců

Ročník	VLA	ZLA	FYZIA	Celkem
1.	181	21	5	
2.	171	13	8	
3.	128	15	3	
4.	60	5		
5.	51	5		
6.	82			
<b>Celkem</b>	<b>673</b>	<b>59</b>	<b>16</b>	<b>748</b>

## 4.1.2 Nelékařské obory

LF MU má poměrně tradiční nabídku studijních programů. Jediný nově vzniklý SP „Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Embryolog“ (dMgr., 5 let) byl akreditován v r. 2019 a 1.11. započalo přijímání přihlášek do tohoto programu, který se bude vyučovat od AR 2020/21.

Přeměnou prošly níže uvedené studijní programy:

Modifikace spočívala (vzhledem k tomu, že se jedná o regulované studijní programy) pouze v úpravách názvu studijního programu či v částečných úpravách kurikula, reagujících zejména na potřeby zaměstnavatelů či na potřebu posílení internacionalizace.

Studijní obor	Akreditace do	Nový SP	Garant
Porodní asistentka	31.12.2024	Porodní asistence	PhDr. R. Wilhelmová, Ph.D.
Radiologický asistent	31.12.2024	Radiologická asistence	doc. MUDr. M. Mechl, Ph.D., MBA
Všeobecná sestra	31.12.2024	Všeobecné ošetřovatelství	PhDr. N. Beharková, Ph.D.
Nutriční specialista	31.12.2024	Výživa dospělých a dětí	prof. MUDr. Z. Derflerová Brázdová, DrSc.

## 4.2 Přijímací řízení v roce 2019 na akademický rok 2019/2020

LF MU kontinuálně modifikuje svá kritéria přijímacího řízení tam, kde je to žádoucí (například v reflexi poptávky po studiu, kvality uchazečů, studijní neúspěšnosti apod.), přičemž ale dominantním parametrem u všech studijních programů zůstává výsledek u oborových testů (<https://www.med.-muni.cz/uchazeci>). V roce 2019 byla dále modifikována kritéria pro odpuštění přijímací zkoušky resp. bodovou bonifikaci u uchazečů o SP Všeobecné a Zubní lékařství. Cílem bylo přitáhnout nejlepší absolventy středních škol, kteří mají nejen výborný prospěch, ale také vykazují systematickou aktivitu a motivaci ve vybraných oblastech a činnostech. V přijímacím řízení v r. 2019 jsme zohledňovali jazykové kompetence (angličtina na úrovni C1 a výše, vybrané certifikáty) a umístění v předmětových olympiádách a SOČ (od úspěšného řešitele krajského kola výše). Pro přijímací řízení v r. 2020 schválil AS LF MU další rozšíření bodovaných kompetencí o jazyky (němčina, francouzština a španělština na úrovni C1 a výše, vybrané certifikáty) a Matematika+ CERMAT na výbornou, popř. složení zkoušky AP placement (úroveň 4 a 5) ve vybraných disciplínách.

## 4.3 Stipendijní politika

Lékařská fakulta měla v roce 2019 vyhlášených 13 stipendijních programů, z nichž 11 bylo určeno pro pregraduální studia a 2 pro postgraduální studia. Celkem fakulta vyplatila v minulém roce stipendia v hodnotě 48 617 982 Kč, z toho pregraduálním studiím bylo určeno 5 400 220 Kč. S nás tupem akademického roku 2019/2020 bylo vedením LF přijato nové Opatření týkající se stipendijních programů na LF MU. Významnou změnu představuje více jak 100% navýšení prospěchových stipendií u pregraduálních studentů, ke kterému mohlo dojít vzhledem k úpravě a zpřísnění podmínek stipendijního programu „Cena děkana“.

Výroční zpráva o stipendiích za rok 2019 je zveřejněna na webových stránkách fakulty: [https://is.-muni.cz/do/med/web\\_lf\\_mu/studenti/stipendia/vyrocní\\_zpravy\\_ke\\_stipendiim/Prehled\\_pregradualnaich\\_stipendii\\_Lekarske\\_fakulty\\_Masarykovy\\_univerzity\\_za\\_rok\\_2019.pdf](https://is.-muni.cz/do/med/web_lf_mu/studenti/stipendia/vyrocní_zpravy_ke_stipendiim/Prehled_pregradualnaich_stipendii_Lekarske_fakulty_Masarykovy_univerzity_za_rok_2019.pdf)

Přehled stipendií postgraduálního doktorského studia na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity za rok 2019 [https://is.muni.cz/do/med/web\\_lf\\_mu/veda\\_a\\_vyzkum/doktorske\\_studium/stipendia/Prehled\\_stipendii\\_DSP\\_2019.pdf](https://is.muni.cz/do/med/web_lf_mu/veda_a_vyzkum/doktorske_studium/stipendia/Prehled_stipendii_DSP_2019.pdf)

## 4.4 Cena děkana

Cena děkana je i nadále udílena v kategorii za vynikající studijní prospěch, avšak pouze studentům absolventských ročníků s váženým studijním prospěchem do 1,11 za celkovou dobu studia. Vytvořeny byly však dvě nové kategorie: kategorie za vynikající vědecký výkon a kategorie za mimořádný přínos Lékařské fakultě Masarykovy univerzity. Snahou bylo ocenění udělat výběrovějším a zohlednit přitom nejen vynikající studijní výsledky, ale také výzkumné a tvůrčí aktivity studentů, vedoucí k publikační činnosti v odborných časopisech. Ocenění mohou být navíc také studenti, kteří se ve svém volném čase věnují charitativní, osvětové činnosti nebo dosáhli významných úspěchů v oblasti kultury a sportu.

Cena děkana v kategorii pro pregraduální studia dle původních podmínek již nebyla v roce 2019 realizována. Její vyhlášení pro akademický rok 2019/2020 se uskutečnilo v březnu 2020.

#### 4.4.1 Kategorie Postgraduální práce (nejlepší studentská vědecká práce) za rok 2017 udělovaných v roce 2019

**Cena za 3. místo RNDr. Michaele Fojtů, Ph.D.**, za práci otištěnou v časopise Advanced Functional Materials.

IF 2017: 13,325

Q 2017: Q1 v 6 JCR kategoriích (u všech 1. decil)

Školitelské pracoviště: Fyziologický ústav LF MU

**Cena za 2. místo RNDr. Monice Kratochvílové** za práci otištěnou v časopise The Prostate.

IF 2017: 3,347

Q 2017: Q1 v Urology & Nephrology, Q2 v Endocrinology & Metabolism

Školitelské pracoviště: Fyziologický ústav LF MU

**Cena za 1. místo MUDr. Martině Kosinové, Ph.D.**, za práci otištěnou v časopise International Journal of Obstetric Anesthesia.

IF 2017: 3,404

Q 2017: Q1 v Obstetrics (82 percentil)

Školitelské pracoviště: Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny FN Brno a LF MU

#### 4.4.2 Kategorie hlavních cen za rok 2017

**Cena za 1. místo v teoretické kategorii Mgr. Haně Plešingerové, Ph.D.**, za práci otištěnou v časopise Haematologica

IF 2017: 9,09

Q 2017: Q1 (93,7 percentil, tj. i 1. decil)

Školitelské pracoviště: Interní hematologická a onkologická klinika FN Brno a LF MU

**Cena za 1. místo v klinické kategorii Mgr. Bc. Blance Kubešové** za práci otištěnou v časopise Leukemia

IF 2017: 10,023

Q 2017: Q1 v Oncology i Q1 v Hematology (v obou 1. decil)

Školitelské pracoviště: Interní hematologická a onkologická klinika FN Brno a LF MU

### 4.5 Program P-Pool

LF MU systematicky podporuje nadané a motivované studenty SP Všeobecného lékařství v rámci modulu P-Pool (Pregraduální Program pro motivované studenty Lékařství s rozšířenou vědeckou přípravou, <https://www.med.muni.cz/studenti/p-pool>), který běží od AR 2013/14 a v němž v r. 2019 ve všech 6 ročnících studovalo cca 80 studentů. Jedná se o náročný, výběrový, individualizovaný program kombinující standardní studium s autentickým experimentálním výzkumem a nácvikem „transferable skills“. V roce 2019 jej absolvovalo prvních 12 studentů z historicky prvního ročníku (AR 13/14) – seznam studentů a témat viz níže – obhajobou svých závěrečných prací (opřených v naprosté většině o originální prvo- či spoluatorské publikace).

#### 1. Marek Hándl

Tumor-infiltrující buňky v sarkomech/nádorech dětského věku a vyhodnocení jejich potenciálního významu

I. Ústav patologie FNUSA a LF MU

školitel: prof. MUDr. M. Hermanová, Ph.D.

#### 2. Eliška Boženková

Využití metody MACS při separaci lidských spermií

Centrum asist. reprodukce Gynekologicko-porodnické kliniky FNB a LF MU

školitelé: prof. MUDr. P. Ventruba, DrSc., Ing. M. Jeřeta, Ph.D.

3. **Veronika Puchnerová**  
Neinvasivní sledování změn cévního systému u onkologických pacientů po antracyklinové terapii v dětství  
Fyziologický ústav LF MU  
školitel MUDr. Z. Nováková, Ph.D.
4. **David Dufek**  
Chronic side effects of sunitinib in juvenile rat model (Fyziologický ústav LF MU  
školitel: prof. MUDr. M. Nováková, Ph.D.
5. **Karolina Filipová**  
Změny mikrocirkulace u pacientů se syndromem obstrukční spánkové apnoe  
Anesteziologicko-resuscitační klinika FNUSA a LF MU  
školitel: prof. MUDr. V. Šrámek, Ph.D.
6. **Jonáš Kunst**  
Rozdíly v objemu šedé hmoty mezi pacienty v různých stádiích Alzheimerovy  
a Parkinsonovy choroby a jejich vztah ke kognici  
I. neurologická klinika FNUSA a LF MU, Skupina aplik. neurověd CEITEC  
školitel: prof. MUDr. I. Rektorová, Ph.D.
7. **Jana Jacková**  
Užívání medikace shodující a neshodující se s guidelines u pacientů s akutní  
cévní mozkovou příhodou v České republice  
I. neurologická klinika FNUSA a LF MU  
školitel: doc. MUDr. R. Mikulík, Ph.D.
8. **Michaela Janáková**  
Genetické rizikové skóre T2DM a morbidita a mortalita spojená s diabetickým  
onemocněním ledvin  
Ústav patologické fyziologie LF MU  
školitel: prof. MUDr. K. Kaňková, Ph.D.
9. **Tereza Madarászová**  
Early inflammatory response in the brain and anesthesia recovery  
time evaluation after experimental subarachnoid hemorrhage  
Neurochirurgická klinika LF MU a FNB a Ústav patologické fyziologie LF MU  
školitelé: prof. MUDr. M. Smrčka, Ph.D., MUDr. K. Ďuriš, Ph.D.
10. **Ján Karaffa**  
Celogenómový CRISPR-Cas9 knockout skrínig pre identifikáciu génov  
dôležitých pri rezistencii na Nutlin  
RECAMO MOÚ a LF MU  
školitel: MUDr. P. Müller, Ph.D.
11. **Albert Štěrba**  
Predictors of short- and long-term survival after primary intracerebral hemorrhage:  
a community based study  
I. neurologická klinika FNUSA a LF MU  
školitel: prof. MUDr. R. Mikulík, Ph.D.



## 12. Dominika Matysková

Vliv rizikových faktorů na mortalitu u ischemických cévních mozkových příhod: Komunitní studie Brno  
I. neurologická klinika FNUSA a LF MU  
školitel: prof. MUDr. R. Mikulík, Ph.D.

## 4.6 Studium zahraničních samoplátců

LF MU disponuje dlouhodobě největším počtem pregraduálních studentů na MU studujících v anglických studijních programech General Medicine, Dentistry a Physiotherapy, viz tabulka k 31. 12. 2019:

Program	Počty studentů v ročnicích						Celkem
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
General Medicine	193	177	81	75	55	76	657
Dentistry	22	13	12	3	9		59
Physiotherapy	5	8	3				16

Zahraniční pregraduální studenti se rekrutovali z více jak 30 zemí EU i mimo EU, přijímací zkoušky do akreditovaných anglických programů proběhly celkem 40x, z toho jednou v Brně a zbytek v dalších zemích EU, dále v Rusku, Izraeli, Japonsku, Thajsku, Indii, Jižní Koreji, Hong Kongu, UAE, Kanadě a USA.

LF se rovněž snažila o rozšíření nabídky do dalších zemí (Francie, Dominikánská republika) a obecně o oslovení zejména uchazečů s vysokým předpokladem úspěšného dokončení studia. Propagace studijních programů probíhá aktivní formou spolupráce se smluvními partnery v zahraničí, vyhledáváním partnerů v cílových destinacích, prezentací programů na online platformách a propagací na veletrzích vzdělávání v zahraničí. Celkem se Zahraniční oddělení zúčastnilo a propagovalo LF na 15 veletrzích a school road show v Norsku, Itálii, Španělsku, Japonsku, třikrát v UAE, v Kanadě, dvakrát ve Spojeném Království, dvakrát ve Francii, v Indii, Thajsku a Dominikánské republice.

V rámci PhD studia měli studenti v akademickém roce 2019/2020 na výběr ze 14 akreditovaných doktorských studijních programů v anglickém jazyce (nabídka je totožná s nabídkou doktorských studijních programů uskutečňovaných v českém jazyce). Jednalo se o studijní programy jednooborové (např. Bioethics, Paediatrics), nově i o studijní programy se specializacemi (např. Biomedical Sciences, Neurosciences). V roce 2019 byla přijata jedna studentka do PhD programu Biomedical Sciences.

Dále studovalo 79 zahraničních studentů ve „Foundation programu“, který je každoročně otevírán od října do konce března a studenti jsou intenzivně denní formou připravováni na přijímací řízení a studium v magisterských programech.

V září, spolu se zápisy ke studiu, proběhl „Orientační týden“ pro nové zahraniční studenty, který spoluorganizuje Zahraniční oddělení a MIMSA, v rámci kterého se konala po deváté v řadě v prostorách kampusu BBQ party pro nově zapsané studenty a jejich rodiče.

## 4.6.1 Zkouška USMLE

V průběhu roku 2019 bylo podáno 25 přihlášek ke zkoušce USMLE (The United States Medical Licensing Examination), která se skládá ze 3 zkoušek a je nutnou podmínkou pro vstup do absolventských postgraduálních programů klinické medicíny v USA. Teoretické zkoušky na počítači USMLE Step 1 a Step 2 CK úspěšně složilo celkem 15 studentů či absolventů LF MU a 4 neuspěli. Praktickou zkoušku USMLE Step 2 CS, kterou je možné skládat pouze přímo v USA, složili 4 studenti a absolventi LF MU a 3 byli neúspěšní.

## 4.7 Specializační vzdělávání

K 15. 12. 2019 bylo na LF MU evidováno do specializačních oborů zařazených 2001 školenců. Dále na LF MU byly organizovány atestační zkoušky v 15 oborech a účastnilo se jich 194 atestujících lékařů.

### 4.7.1 První pololetí roku 2019

#### V I. POLOLETÍ ROKU 2019 SE NA LF MU KONALY ATESTAČNÍ ZKOUŠKY:

##### 12. 4. 2019 – Revmatologie

Přihlášeno 5 uchazečů: 4 prospěli, 1 omluva.

##### 23. 4. 2019 – Infekční lékařství

Přihlášeno 6 uchazečů: 5 prospělo, 1 omluva.

##### 29. 5. 2019 – Rehabilitační a fyzikální medicína

Přihlášeno 7 uchazečů: 6 prospělo, 1 omluva.

##### 17.-20. 6. 2019 – AIM

Přihlášeno 24 uchazečů: 20 prospělo, 2 omluva, 1 vráceno, 1 nesplnil test.

#### **Celkem vystaveno 35 atestačních diplomů**

(35 atestací) (pětkrát omluva, jedenkrát vráceno, jedenkrát nesplněno, přihlášeno celkem 42).

Certifikáty k základnímu kmeni: vydáno 94

#### **SPECIALIZAČNÍ KURZY A TESTY:**

Onkourologie I

AIM předatestační kurz (nepovinný)

Základy pediatrie

Radiační onkologie – Cytotoxická chemoterapie

Základy neurologie

Testy: AIM dvakrát

Celkem zařazeno školenců k 15. 6. 2019: 1884 uchazečů

### 4.7.2 Druhé pololetí roku 2019

#### VE II. POLOLETÍ ROKU 2019 SE NA LF MU KONALY ATESTAČNÍ ZKOUŠKY:

##### 13. 11. 2019 – Oftalmologie

Přihlášeno 20 uchazečů: 16 prospěli, 1 neprospěl, 3 vráceno. 19. 11. 2019 – Dětská neurologie

Přihlášení 2 uchazeči: 2 prospěli.

**21. 11. 2019 – Klinická stomatologie**

Přihlášení 3 uchazeči: 2 prospěli, 1 vráceno.

**26.–29. 11. 2019 – Kardiologie**

Přihlášeno 38 uchazečů: 34 prospělo, 3 neprospěli, 1 vráceno.

**25. 11. 2019 – Dětské lékařství**

Přihlášeno 38 uchazečů: 33 prospělo, 1 omluva, 4 vráceno.

**28. 11. 2019 – Geriatrie**

Přihlášeno 6 uchazečů: 4 prospěli, 2 vráceno.

**3. 12. 2019 – Gynekologie a porodnictví**

Přihlášení 4 uchazeči: 4 prospěli.

**3.–4. 12. 2019 – Pneumologie a ftizeologie**

Přihlášeno 11 uchazečů: 10 prospělo, 1 vráceno.

**2.–6. 12. 2019 – Vnitřní lékařství**

Přihlášeno 38 uchazečů: 29 prospělo, 3 neprospěli, 6 vráceno.

**3.–4. 12. 2019 – Urologie**

Přihlášeno 15 uchazečů: 13 prospělo, 1 neprospěl, 1 vráceno.

**5. 12. 2019 – Lékařská genetika**

Přihlášeno 5 uchazečů: 4 prospěli, 1 vráceno.

**Celkem vystaveno 151 atestačních diplomů**

(159 atestací, z toho 8x neprospěl) (1x omluva, 20x vráceno, přihlášeno celkem 180)

Atestací se celkem za r. 2019 uskutečnilo 194 (přihlášeno 222): prospělo celkem 186 uchazečů, neprospělo 8.

Celkem zařazeno školenců k 15. 12. 2019: 2001 uchazečů

Certifikáty k základnímu kmeni: vydáno za rok 2019 – 218, celkem vydáno 1203

**SPECIALIZAČNÍ KURZY A TESTY:**

**Vnitřní lékařství** – předatestační kurz 28 účastníků

**Kardiologie** – předatestační kurz 34 účastníků

**Pneumologie a ftizeologie** – předatestační kurz 8 účastníků

**Lékařská genetika** – Psychologie genetického poradenství 5 účastníků

**Gynekologie a porodnictví** – předatestační kurz 41 účastníků

**AIM** – Základy AIM 12 účastníků

**Psychiatrie** – ECT kmenový kurz 20 účastníků

**Testy:** AIM jedenkrát 12 účastníků

## 4.8 Doktorské studijní programy

V září 2019 organizovala LF MU první ročník „PhD Day“, kterého se zúčastnilo 45 zájemců z řad pregraduálních i postgraduálních studentů LF. PhD Day nabízel bohatý celodenní program, který byl rozdělen na dva bloky (dopolední a odpolední).

V dopoledním bloku byli zájemci seznámeni s právy a povinnostmi studentů Masarykovy univerzity, následoval blok kariérních příležitostí a dopolední blok uzavíralo představení grantových příležitostí (možnosti zdrojů financování výzkumu).

V odpoledním bloku byli účastníci seznámeni s podporou mobility studentů a následoval blok prezentace posterů zastoupených prezentujícími z řad oborových rad a komisí.

S účinností od 1. 9. 2019 byl zaveden také nový stipendijní program na podporu postgraduálního studia v anglickém jazyce ([https://www.med.muni.cz/do/med/web/lf\\_mu/studenti/stipendia/Opatreni\\_dekana\\_LF\\_MU\\_-\\_Stipendijni\\_programy\\_LF\\_MU\\_ucinnost\\_k\\_1.\\_9.\\_2019\\_.pdf](https://www.med.muni.cz/do/med/web/lf_mu/studenti/stipendia/Opatreni_dekana_LF_MU_-_Stipendijni_programy_LF_MU_ucinnost_k_1._9._2019_.pdf)) – „program IX“.

### OCENĚNÍ NADANÝCH STUDENTŮ A ABSOLVENTŮ DOKTORSKÉHO STUDIA

V soutěži „Brno Ph.D. talent“, která podporuje talentované studenty přírodních a technických oborů, bylo za rok 2019 oceněno pět studentů z Lékařské fakulty Masarykovy univerzity. Ocenění byli studenti doktorského studijního programu Biomedicínské vědy Veronika Fedorová, Josef Lavický a Tereza Suralová, zbylími oceněnými jsou studenti doktorského studijního programu Onkologie a hematologie Laura Ondrišová a Kristýna Závacká.

Na „Cenu rektora MU“ v kategorii Cena za vynikající disertační práci byla v roce 2019 také nominována absolventka DSP Fyziologie a patologická fyziologie RNDr. Michaela Fojtů, Ph.D., za práci zabývající se tématem Nanočástice jako nástroj cílené terapie nádorových onemocnění. Ocenění získal jiný nominovaný uchazeč.

## 5. SIMU

---

### 5.1 Klinická výuka programu Všeobecné lékařství a zapojování moderních výukových metod do kurikula na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity

V průběhu roku 2019 pokračovala inovace výuky klinických předmětů studijního programu Všeobecné lékařství. V plném proudu byla stavba objektu Simulačního centra Lékařské fakulty Masarykovy univerzity (SIMU), současně byl realizován projekt rozšíření klinických praxí mimo fakultní pracoviště. Byla navázána spolupráce s dalšími mimobrněnskými pracovišti, studenti LF MU tak mohli v rámci předmětu „Prohloubení praktických aspektů předpromoční praxe“ absolvovat část výuky v zdravotnických zařízeních krajů Jihomoravského, Vysočina a Zlínského.

### 5.2 Simulační centrum LF MU – SIMU

V uplynulém roce pokračovala výstavba objektu SIMU. Toto unikátní výukové pracoviště, ve kterém bude probíhat praktická výuka studentů LF MU, poskytne podmínky pro zařazení široké škály moderních edukačních prvků.

Současně s výstavbou objektu SIMU probíhala příprava a realizace veřejných zakázek na jeho vybavení. Z dosud realizovaných nákupů můžeme zmínit např. pokročilé pacientské simulátory, simulátor ultrazvukového vyšetření či simulátor pro nácvik umělé plicní ventilace. Veškeré pořízené vybavení je postupně implementováno do pilotní výuky na LF.

### 5.3 Akreditace studijních programů

V rámci institucionální akreditace MU a strategického projektu MUNI 4.0 byl v roce 2019 dokončen proces reakreditace dvou stávajících studijních programů Všeobecné lékařství a Zubní lékařství. Oba studijní programy (zároveň uskutečňované i v anglickém jazyce) prošly významnou změnou kurikula, kdy do více než poloviny převážně klinických předmětů byly implementovány nové a moderní výukové metody (Problem Based Learning, Team Based Learning, výuka pomocí virtuálních kazuistik a výuka na pacientských simulátorech s různou mírou věrnosti) a nové metody hodnocení.

Zároveň byl úspěšně završen proces akreditace nového studijního programu „Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Embryolog“. Od akademického roku 2020/2021 tedy mohou uchazeči studovat v tomto v českém i střeoevropském kontextu unikátním studijním programu, který bude připravovat absolventy na výkon povolání v rámci asistované reprodukce, zejména k provádění úkonů asistované reprodukce.

### 5.4 Vědecko-výzkumné a vzdělávací aktivity

Akademičtí a techničtí pracovníci absolvovali, nejen v souvislosti s pořízením simulátorů, trenažerů a výukových pomůcek, řadu workshopů, školení a jiných vzdělávacích akcí. Účastnili se také tuzemských i mezinárodních oborově zaměřených konferencí.

### 5.4.1 OSCE workshop

V červnu 2019 se v areálu Univerzitního kampusu Bohunice konalo pilotní školení zaměřené na objektivní metody hodnocení studentů OSCE (Objective Structured Clinical Examination). Školitel Michał Nowakowski, který přijel z Lékařské fakulty Jagellonské univerzity v Krakově, působí v oboru již řadu let a jeho zkušenosti a postřehy v oblasti OSCE byly více než užitečné. V první sekci workshopu byl blíže představen koncept a obecná metodologie OSCE stanic. Dále byla diskutována témata vhodná pro tento typ zkoušení, pozornost byla také zaměřena na benefity a přínosnost OSCE zkoušení. Na závěr workshopu byly shrnuty výstupy formou diskuze, ze které vyplynuly další důležité body potřebné pro spuštění prvního OSCE testování na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity.

### 5.4.2 AMEE 2019

Mezinárodní konference AMEE (Association for Medical Education in Europe) je patrně největší celosvětovou akcí zaměřenou na oblast medicínského vzdělávání. V loňském roce, kdy tuto konferenci hostila rakouská Vídeň, byl autorskému kolektivu z týmu SIMU, pod vedením RNDr. Martina Komendy, Ph.D., přijat příspěvek o integrační platformě SIMUportfolio. Ta zahrnuje plošný popis kurikula studijního programu Všeobecné lékařství, garantované doporučené e-learningové materiály, moderní klinické virtuální scénáře (známé také jako virtuální pacienti) a v neposlední řadě testování komunikačních dovedností. Samotný článek se věnuje především systematické podpoře tzv. OSCE (Objective Structured Clinical Examination) zkoušení, kde je pozornost primárně zaměřena právě na měkké dovednosti související s rychlou a správnou reakcí studenta/lékaře na nepředvídatelné chování pacienta.

### 5.4.3 MEFANET 2019

Odborný tým SIMU měl výrazné zastoupení i na každoroční konferenci MEFANET, která se odehrála v listopadu 2019 v Brně. V rámci konference, která se opět věnovala tématu inovativního využití moderních technologií ve výuce medicínských a nelékařských zdravotnických studijních programů, byly prezentovány celkem tři příspěvky Simulačního centra LF MU. MUDr. T. Prokopová představila inovovanou výuku první pomoci. MUDr. M. Anton seznámil účastníky s konceptem výuky propedeutiky a Ing. J. Blažková informovala o realizaci projektu Simulačního centra, jehož provoz má být zahájen od září 2020.

### 5.4.4 Student as Teacher – program Simulačního centra LF MU

V listopadu 2019 proběhl v prostorách Univerzitního kampusu Bohunice první ze série workshopů programu „Student as Teacher“, který byl pořádán týmem Simulačního centra LF MU. Cílem tohoto programu je vyškolení lektorů z řad studentů Všeobecného a Zubního lékařství. Tito studenti budou po absolvování programu schopni asistovat při výuce předmětu „První pomoc“. Svou aktivitou tak pomohou nejen zlepšit poměr vyučujících na studenta v každé jednotlivé lekci, ale také zavést do výuky další moderní výukové metody.

## 6. Věda a výzkum

---

Věda a výzkum na LF pokrývá téměř celé spektrum biomedicínského výzkumu. V mnoha oborech se vědci z LF řadí mezi národní i mezinárodní špičku (molekulární biologie a genetika, celulární biologie a výzkum kmenových buněk, onkologie a nádorové biologie, kardiologie, neurovědy, inovativní terapie, mikrobiologie, regenerativní a reprodukční medicína). Za nejvýznamnější přínos vědy a výzkumu lze pokládat vývoj inovativních terapií a léčiv, nových klinických a léčebných doporučených postupů, dále diagnostickou, léčebnou, preventivní a osvětovou činnost.

### 6.1 Vědecká rada a kvalifikační řízení

#### 6.1.1 Složení a změny Vědecké rady Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v roce 2019

Od 1. 1. 2019 do 31. 8. 2019 pracovala Vědecká rada Lékařské fakulty MU pod vedením předsedy VR LF MU prof. MUDr. Martina Bareše, Ph.D. Měla celkem 45 členů, z toho 28 interních a 17 externích (složení viz dále).

Od 12. 11. 2019 došlo ke změně předsedy VR LF MU - předsedou se stal nově jmenovaný děkan LF MU prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D., a došlo také ke změně ve složení Vědecké rady Lékařské fakulty MU.

Vědecká rada Lékařské fakulty MU měla celkem 45 členů, z toho 29 interních a 16 externích (složení viz dále).

#### **ZCELA NOVĚ PŘIJALI ČLENSTVÍ VE VĚDECKÉ RADĚ LÉKAŘSKÉ FAKULTY MU OD 12. 11. 2019:**

- prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
- prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc.
- prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.
- doc. MUDr. Lubomír Křivan, Ph.D.
- prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.
- prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.
- prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.
- prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
- Ing. Vlastimil Vajdák

#### **VE VĚDECKÉ RADĚ LÉKAŘSKÉ FAKULTY MU NAOPAK OD 12. 11. 2019 JIŽ NEJSOU:**

- prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc.
- prof. Ing. Petr Dvořák, CSc.
- prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D.
- doc. PhDr. Miroslava Kyasová, Ph.D., MBA
- MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC
- doc. MUDr. Štěpánka Průhová, Ph.D.
- prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.
- prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc.
- prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.

## 6.1.2 Seznam členů Vědecké rady Lékařské fakulty MU v roce 2019

VR od 1. ledna do 31. srpna 2019 předseda prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.	VR od 1. září do 31. prosince 2019 předseda prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.
<b>Bankovská Motlová Lucie</b> (3. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova)	<b>Bankovská Motlová Lucie</b> (3. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova)
<b>Bareš Martin</b>	<b>Bareš Martin</b>
<b>Bártová Eva</b> (Biofyzikální ústav Akademie věd ČR)	<b>Bártová Eva</b> (Biofyzikální ústav Akademie věd ČR)
<b>Brucknerová Ingrid</b> (Lékařská fakulta, Univerzita Komenského v Bratislavě)	<b>Brázdil Milan</b>
<b>Čapov Ivan</b>	<b>Brucknerová Ingrid</b> (Lékařská fakulta, Univerzita Komenského v Bratislavě)
<b>Derflerová Brázdová Zuzana</b>	<b>Derflerová Brázdová Zuzana</b>
<b>Dušek Ladislav</b>	<b>Dobšák Petr</b>
<b>Dvořák Petr</b>	<b>Dušek Ladislav</b>
<b>Ehrmann Jiří</b> (Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci)	<b>Ehrmann Jiří</b> (Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci)
<b>Gál Petr</b>	<b>Gál Roman</b>
<b>Hampl Aleš</b>	<b>Hampl Aleš</b>
<b>Hejna Petr</b> (Lékařská fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova)	<b>Hejna Petr</b> (Lékařská fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova)
<b>Hermanová Markéta</b>	<b>Hermanová Markéta</b>
<b>Izakovičová Hollá Lydie</b>	<b>Izakovičová Hollá Lydie</b>
<b>Kachlík David</b> (2. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova)	<b>Kachlík David</b> (2. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova)
<b>Kala Zdeněk</b>	<b>Kala Zdeněk</b>
<b>Kaňková Kateřina</b>	<b>Kaňková Kateřina</b>
<b>Kašpárek Tomáš</b>	<b>Kašpárek Tomáš</b>
<b>Kobesová Alena</b> (2. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova)	<b>Kobesová Alena</b> (2. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova)



<b>Kolář Milan</b> (Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci)	<b>Kolář Milan</b> (Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci)
<b>Kraus Roman</b> (Fakultní nemocnice Brno)	<b>Kraus Roman</b> (Fakultní nemocnice Brno)
<b>Kyasová Miroslava</b>	<b>Křivan Lubomír</b>
<b>Litzman Jiří</b>	<b>Litzman Jiří</b>
<b>Mayer Jiří</b>	<b>Mayer Jiří</b>
<b>Mornstein Vojtěch</b>	<b>Mornstein Vojtěch</b>
<b>Nečas Alois</b> (Veterinární a farmaceutická univerzita Brno)	<b>Nečas Alois</b> (Veterinární a farmaceutická univerzita Brno)
<b>Ostatníková Daniela</b> (Lékařská fakulta, Univerzita Komenského v Bratislavě)	<b>Ostatníková Daniela</b> (Lékařská fakulta, Univerzita Komenského v Bratislavě)
<b>Pafko Pavel</b> (1. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova)	<b>Pafko Pavel</b> (1. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova)
<b>Paul Hrabovská Anna</b> (Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislavě)	<b>Paul Hrabovská Anna</b> (Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislavě)
<b>Pavlík Martin</b> (Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně)	<b>Plánka Ladislav</b>
<b>Pokorná Andrea</b>	<b>Pokorná Andrea</b>
<b>Průhová Štěpánka</b> (2. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova)	<b>Pospíšilová Šárka</b>
<b>Repko Martin</b>	<b>Repko Martin</b>
<b>Smrčka Martin</b>	<b>Slabý Ondřej</b>
<b>Souček Miroslav</b>	<b>Smrčka Martin</b>
<b>Strnad Miroslav</b> (Ústav experimentální botaniky Akademie Věd ČR)	<b>Souček Miroslav</b>
<b>Šedo Aleksi</b> (1. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova)	<b>Strnad Miroslav</b> (Ústav experimentální botaniky Akademie Věd ČR)
<b>Špinarová Lenka</b>	<b>Svoboda Marek</b>
<b>Štěrba Jaroslav</b>	<b>Šedo Aleksi</b> (1. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova)
<b>Štourač Petr</b>	<b>Špinarová Lenka</b>

Válek Vlastimil	Štěrbá Jaroslav
Vašků Anna	Štourač Petr
Ventruba Pavel	Vajdák Vlastimil (ředitel FNUSA)
Veselý Jiří	Válek Vlastimil
Žaloudík Jan	Ventruba Pavel

### 6.1.3 Zasedání Vědecké rady Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v roce 2019

V roce 2019 zasedala Vědecká rada Lékařské fakulty Masarykovy univerzity celkem osmkrát, z toho sedmkrát proběhlo jednání prezenčně a jedenkrát bylo uskutečněno jednání per rollam.

Za předsednictví prof. MUDr. Martina Bareše, Ph.D., se uskutečnilo jednání VR LF MU celkem sedmkrát (šestkrát prezenčně a jedenkrát per rollam).

Za předsednictví prof. MUDr. Martina Repka, Ph.D., proběhlo jedno zasedání, a to 5. 12. 2019.

#### 6.1.3.1 Významné události v rámci zasedání Vědecké rady Lékařské fakulty MU v roce 2019

**Dne 24. 1. 2019** proběhlo slavnostní zasedání Vědecké rady Lékařské fakulty MU. Uskutečnilo se v prostorách Restaurace Lucullus hotelu International v Brně. Mimo jiné bylo na programu udělení Cen děkana LF MU (viz kapitola Cena děkana).

**Dne 25. dubna 2019** byl na zasedání Vědecké rady Lékařské fakulty MU schválen návrh na jmenování prof. MUDr. Augustina Svobody, CSc., dr. h. c., emeritním profesorem. Návrh byl předložen rektorovi Masarykovy univerzity, který návrhu vyhověl.

**Dne 23. května 2019** proběhlo na zasedání Vědecké rady Lékařské fakulty MU slavnostní předání certifikátů absolventům P-Pool, programu realizovaném v rámci studia Všeobecného lékařství, který je zaměřený na vědeckou přípravu studentů.

Bylo představeno 12 úspěšných absolventů programu a pan děkan jim předal certifikáty.

**Dne 5. prosince 2019** proběhlo 1. zasedání pod vedením nového předsedy prof. MUDr. Martina Repka, Ph.D. Vědecká rada Lékařské fakulty MU se sešla v novém složení, členům byly předány jmenovací dekrety. Proběhlo předání pamětní medaile Lékařské fakulty MU a dedikačního listu MUDr. Romanu Krausovi, MBA.

## 6.1.4 Kvalifikační řízení na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity v roce 2019

Od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019 proběhlo před Vědeckou radou Lékařské fakulty MU úspěšně celkem **20** kvalifikačních řízení, z toho **11** habilitačních řízení a **9** řízení ke jmenování profesorem.

Z toho bylo do konce roku 2019 jmenováno **8** uchazečů docentem a **1** uchazeč byl do konce roku 2019 jmenován profesorem.

### 6.1.4.1 Tabulka podaných kvalifikací a obhájených na VR LF

Datum zasedání VR LF	Kvalifikační řízení Uchazeč Obor	Datum jmenování
24.01.2019	Řízení ke jmenování profesorem <b>doc. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.</b> Obor: Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie	
	Řízení ke jmenování profesorem <b>doc. MUDr. Julie Dobrovolná, Ph.D.</b> Obor: Patologická fyziologie	
	Řízení ke jmenování profesorem <b>doc. MUDr. Tomáš Freiburger, Ph.D.</b> Obor: Lékařská imunologie	
21.02.2019	Řízení ke jmenování profesorem <b>doc. MUDr. Martin Repko, Ph.D.</b> Obor: Chirurgie	28. 11. 2019
	Habilitační řízení <b>MUDr. Vít Weinberger, Ph.D.</b> Obor: Gynekologie a porodnictví	1. 4. 2019
	Habilitační řízení <b>RNDr. Michal Masařík, Ph.D.</b> Obor: Patologická fyziologie	1. 4. 2019
28.03.2019	Řízení ke jmenování profesorem <b>doc. MUDr. Ján Kočiš, Ph.D.</b> Obor: Chirurgie	
	Habilitační řízení <b>MUDr. Alexandr Poprach, Ph.D.</b> Obor: Onkologie	1. 5. 2019
	Habilitační řízení <b>MUDr. Yvonne Benešová, Ph.D.</b> Obor: Neurologie	1. 5. 2019
25.04.2019	Řízení ke jmenování profesorem <b>doc. MUDr. Luděk Pour, Ph.D.</b> Obor: Onkologie	

25.04.2019	Habilitační řízení <b>MUDr. Robert Roman, Ph.D.</b> Obor: Lékařská fyziologie	01.06.2019
	Habilitační řízení <b>MUDr. Luboš Minář, Ph.D.</b> Obor: Gynekologie a porodnictví	01.06.2019
23.05.2019	Řízení ke jmenování profesorem <b>doc. MUDr. Jan Chrastina, Ph.D.</b> Obor: Chirurgie	
	Řízení ke jmenování profesorem <b>doc. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.</b> Obor: Lékařská mikrobiologie	
	Habilitační řízení <b>MUDr. Eva Vlčková, Ph.D.</b> Obor: Neurologie	01.07.2019
06.06.2019	Řízení ke jmenování profesorem <b>doc. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D., DABCC</b> Obor: Lékařská farmakologie	
	Habilitační řízení <b>MUDr. Jiří Vaníček, Ph.D.</b> Obor: Radiologie	01.08.2019
	Habilitační řízení <b>MDDr. MUDr. Jiří Šedý, Ph.D., MBA, FICD</b> Obor: Anatomie, histologie a embryologie	01.08.2019
05.12.2019	Habilitační řízení <b>MUDr. Břetislav Gál, Ph.D.</b> Obor: Otorhinolaryngologie	
	Habilitační řízení <b>Mgr. MUDr. Leoš Landa, Ph.D.</b> Obor: Lékařská farmakologie	

## 6.2 Projekty a granty na LF MU

### 6.2.1 Přehled počtu projektů řešených na LF MU dle poskytovatelů v roce 201

Poskytovatel finančních prostředků	Počet projektů
<b>MŠMT</b>	<b>106</b>
- Fond rozvoje MU	26
- Rozvojové programy, IRP	27
- Specifický výzkum	37
- Institucionální podpora VaV dle výsledků - projekty GAMU, Seminar Series	10
- Mobility (7AMB)	1
- Velké infrastruktury	1
- OP Výzkum, vývoj a vzdělávání	4
<b>Ostatní - grantové agentury, ministerstva</b>	<b>47</b>
- Grantová agentura ČR	8
- Grantová agentura ČR - LF MU spolupříjemce	2
- Ministerstvo zdravotnictví ČR - AZV	15
- Ministerstvo zdravotnictví ČR - AZV - LF MU spolupříjemce	18
- Ministerstvo vnitra	1
- Technologická agentura ČR	3
<b>Zahraniční poskytovatelé</b>	<b>18</b>
- Horizont 2020	6
- Erasmus +	7
- 3rd Health Programme	1
- Wellcome Trust	1
- NIH Grant	1
- NF Avast	1
- SNSF PROMYS	1
<b>CELKEM</b>	<b>171</b>

## **6.2.2 Projekty LF MU financované ze zdrojů externích poskytovatelů se začátkem řešení v roce 2019**

### **6.2.2.1 Ministerstvo zdravotnictví – projekty AZV v rámci Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2015–2022**

**Reg. č. NV19-02-00086**

#### ***Duální protidesticková léčba pacientů s akutním infarktem myokardu v kardiogenním šoku – studie DAPT-SHOCK AMI***

Příjemce: Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

Řešitel: prof. MUDr. Zuzana Motóvková, Ph.D. FESC.

Spolupříjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Spoluřešitel: RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.

Další spolupříjemci: Nemocnice Na Homolce, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, Fakultní nemocnice Plzeň, Krajská nemocnice Liberec, Fakultní nemocnice Ostrava, Fakultní nemocnice Hradec Králové, Krajská zdravotní, a.s., Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Institut klinické a experimentální medicíny, Fakultní nemocnice Olomouc

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2022

**Reg. č. NV19-03-00562**

#### ***Využití globálních metylačních profilů a komplexní analýzy fúzních genů pro terapeutické plánování v dětské onkologii***

Příjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Řešitel: prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.

Spolupříjemce: Fakultní nemocnice Brno

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2022

**Reg. č. NV19-04-00343**

#### ***Predikce Efektu Stimulace u pacientů s Epilepsií***

Příjemce: Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Řešitel: doc. MUDr. Jan Chrastina, Ph.D.

Spolupříjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Spoluřešitel: prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.

Další spolupříjemce: Ústav přístrojové techniky AV ČR

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2022

**Reg. č. NV19-05-00410**

#### ***Úloha cytotoxických gamma-delta T-buněk na terapeutické rezistenci a recidivě Glioblastoma Multiforme***

Příjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Řešitel: Mgr. Andrea Knight, Ph.D.

Spolupříjemce: Fakultní nemocnice Brno

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2022

**Reg. č. NV19-08-00147**

**Pre-klinická validace cGMP produkce CAR T-lymfocytů pro léčbu solidních tumorů**

Příjemce: Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Řešitel: doc. RNDr. Irena Koutná, Ph.D.

Spolupříjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Spoluřešitel: Mgr. Pavel Šimara, Ph.D.

Další spolupříjemci: Ústav hematologie a krevní transfuze

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2022

**Reg. č. NV19-08-00472**

**Klinicky relevantní biochemické, imunologické a buněčné biomarkery Alzheimerovy nemoci a stárnutí**

Příjemce: Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Lékařská fakulta

Řešitel: PharmDr. Zdeněk Spáčil, Ph.D., Mgr. Dáša Bohačiaková, Ph.D.

Další spolupříjemci: Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2022

#### **6.2.2.2 Grantová agentura ČR (GAČR) – Standardní projekty, Juniorské projekty**

**Reg. č. 19-05244S**

**Molekulární aspekty ciliogeneze: zaměření na Tau Tubulin Kinázu 2**

Příjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Řešitel: Mgr. Lukáš Čajánek, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2021

**Reg. č. 19-20123S**

**Regulace časného vývoje savčí končetiny pomocí nestabilních morfogenů z rodiny FGF**

Příjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Řešitel: Mgr. Pavel Krejčí, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2021

**Reg. č. 19-14990Y**

**Ultrastrukturní znaky kvality lidských oocytů**

Příjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Řešitel: PharmDr. Zuzana Holubcová, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2021

#### **6.2.2.3 MŠMT – Mobility Německo**

**Reg. č. 8J19DE008**

**Metody real-time extrakce BOLD signálu**

Příjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Řešitel: prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2020

#### **6.2.2.4 Technologická agentura ČR (TAČR) – program ÉTA**

**Reg. č. TLo2000360**

**Rozhodování o zdravotní péči v závěru života**

Příjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Řešitel: doc. Mgr. Josef Kuře, Dr. phil.

Spolupříjemce: Ústav státu a práva AV ČR

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2022

#### **6.2.2.5 Přehled projektů od zahraničních poskytovatelů**

**#wecare\_ye**

Příjemce: Consorzio Per Valutazioni Biologiche

Řešitel: Lupo Mariangela

Spolupříjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Spoluřešitel: doc. MUDr. Regina Demlová, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 7. 2020

***Curriculum Development of Human Clinical Trials for the Next Generation Biomedical Students – CONSCIOUS***

Příjemce: University of Pécs

Řešitel: Dudás Róbert

Spolupříjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Spoluřešitel: doc. MUDr. Regina Demlová, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 8. 2021

***Strategic Partnership in Innovation and Development of Evidence-Based Healthcare – SPIDER***

Příjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Řešitel: PhDr. Miloslav Klugar, Ph.D.

Spolupříjemce: Cardiff University, Instituto de Salud Carlos III, Escola Superior de Enfermagem de Coimbra, Ordinul Asistenților Medicali Generaliști

Období realizace: 1. 9. 2019 – 31. 8. 2021

***Antibodies against Nogo-A to enhance plasticity, regeneration and functional recovery after acute spinal cord injury, a multicenter European clinical proof of concept trial (NISCI)***

Příjemce: Universität Zürich

Řešitel: Karakostas Sofia

Spolupříjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Spoluřešitel: doc. MUDr. Regina Demlová, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2020

***Parkinson Disease with Mild cognition Impairment treated with Nicotinic agonist Drug***

Příjemce: King's College London

Řešitel: Aarsland Dag

Spolupříjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Spoluřešitel: prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 30. 4. 2022



***EOSC-Life: Providing an open collaborative space for digital biology in Europe***

Příjemce: European Molecular Biology Laboratory (EMBL)

Řešitel: Blomberg Niklas

Spolupříjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Spoluřešitel: doc. MUDr. Regina Demlová, Ph.D.

Období realizace: 1. 3. 2019 – 28. 2. 2023

***Prohloubení praktických aspektů výuky paliativní medicíny ve výuce všeobecného lékařství na LF MU Brno***

Příjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Řešitel: MUDr. Ondřej Sláma, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**6.2.3 Přehled interních projektů LF MU, které jsou financovány externě MŠMT, ale přidělené finanční prostředky z ministerstva jsou rozdělovány lékařskou fakultou na jednotlivé interní projekty**

**6.2.3.1 Institucionální plán Masarykovy univerzity – posílení vědecko-výzkumné kapacity lékařské fakulty s důrazem na mezinárodně kompetitivní výzkum prostřednictvím podpory mladých výzkumníků – Juniorský výzkumník 2019**

**Reg. č. ROZV/23/LF1/2019**

***Studium genetické predispozice hostitele a jeho mikrobiomu ve vztahu k chorobám dutiny ústní na jícnu***

Řešitel: doc. RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF2/2019**

***Stanovení micro-RNA profilu a prozánětlivých cytokinů/chemokinů v likvoru a krevním séru u pacientů s farmakorezistentní epilepsií a refrakterním status epilepticus nejasné etiologie (navazující projekt)***

Řešitel: MUDr. Štefánia Aulická, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF3/2019**

***Etiopatogeneze poruch autistického spektra (PAS): genetické a neuroimunologické aspekty***

Řešitel: MUDr. Pavlína Danhofer, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF4/2019**

***Proteomika likvoru u dětí s nádorem CNS, leukémií a lymfomem***

Řešitel: MUDr. Danica Zapletalová, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF5/2019**

***Optimalizace perioperační a intenzivní péče u pediatrických pacientů***

Řešitel: MUDr. Martina Kosinová, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF6/2019**

***Optimalizace perioperační a intenzivní péče u pediatrických pacientů***

Řešitel: MUDr. Jozef Klučka, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF7/2019**

***Vývoj a aplikace metod hmotnostní spektrometrie v biomedicíně***

Řešitel: Mgr. Ondřej Peš, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF8/2019**

***Studium abnormalit lidských DMD kardiomyocytů***

Řešitel: Mgr. Šárka Jelínková, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF9/2019**

***Mechanobiologické souvislosti účinku bronchodilatačních léčiv na vývoj získaných srdečních patologií – Analýza farmakologicky navozených změn kontrakce kardiomyocytů diferencovaných z kmenových buněk s pomocí mikroskopie atomárních sil***

Řešitel: MUDr. Martin Pešl, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF10/2019**

***Charakteristika buněčného modelu excitabilizace somatických buněk pomocí genové terapie za účelem léčby srdečních selhání způsobených nevodivou srdeční tkání***

Řešitel: Mgr. Barbora Svobodová, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF11/2019**

***Celogenomové sekvenování genomu humánně patogenní bakterie *Borrelia miyamotoi* z vajíček klíštěte obecného***

Řešitel: Mgr. Markéta Nováková, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF12/2019**

***Typování klinických vzorků *Treponema pallidum* subspecies *pertenue****

Řešitel: Mgr. Petra Pospíšilová, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF13/2019**

***Terapeutický potenciál bakteriocinogenních probiotik v léčbě kolibakterióz***

Řešitel: Mgr. Juraj Bosák, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF14/2019**

**Elektrofyzilogická a imunohistochemická studie změn podmíněných neurozánětem ve spinálních gangliích neasociovaných s poškozeným periferním nervem**

Řešitel: MUDr. Marek Joukal, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF15/2019**

**Silican jako nosič cílené terapie karcinomu ovaria**

Řešitel: RNDr. Michaela Fojtů, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF16/2019**

**Caveolin 1 jako marker glykolýzy u nádorových buněk prostaty**

Řešitel: Mgr. Martina Raudenská, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF17/2019**

**Vývoj a vnitřní uspořádání zubu**

Řešitel: Mgr. Jan Křivánek, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF18/2019**

**Studium mechanismů vývoje retiny na modelu lidských retinálních organoidů**

Řešitel: Mgr. Lucie Pešková

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF19/2019**

**Využití in vitro kultivovaných cerebrálních organoidů pro modelování patogeneze Alzheimerovy choroby**

Řešitel: Mgr. Jan Raška, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF20/2019**

**Analýza role autofagie a exozomální sekrece v komunikaci dlaždicobuněčných nádorů hlavy a krku s okolní tkání**

Řešitel: RNDr. Jan Balvan, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. ROZV/23/LF21/2019**

**Stopové prvky ve výživě a zdraví člověka**

Řešitel: RNDr. Ondřej Zvěřina, Ph.D.

Období realizace: 1. 5. 2019 – 31. 12. 2019

### 6.2.3.2 Grantová agentura Masarykovy univerzity (GAMU)

**Specifický výzkum – kategorie A: studentské výzkumné projekty a kategorie B: studentské vědecké konference**

**Reg. č. MUNI/A/0897/2018**

**Objektivní vyšetření akomodace za pomoci přenosného refraktometru**

Řešitel: doc. Mgr. Pavel Beneš, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/0976/2018**

**Příspěvek chemických a biochemických metodik ke studiu molekulární podstaty vybraných patologických stavů a onemocnění**

Řešitel: Mgr. Ondřej Peš, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/0996/2018**

**Infrared thermal imaging – neinvazivní zobrazovací metoda s využitím v klinickém prostředí**

Řešitel: Mgr. Vladan Bernard, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1002/2018**

**Ztráta sluchu v dětském věku – příčiny, diagnostika, možnosti rehabilitace III**

Řešitel: MUDr. Milan Urík, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1086/2018**

**Reakce struktur nervové soustavy na poškození**

Řešitel: MUDr. Marek Joukal, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31.12.2019

**Reg. č. MUNI/A/1087/2018**

**Molekulární a buněčná biologie pro biomedicínské vědy**

Řešitel: prof. Ing. Petr Dvořák, CSc.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1105/2018**

**Nové přístupy ve výzkumu, diagnostice a terapii hematologických malignit VI**

Řešitel: RNDr. Ludmila Šebejová, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1111/2018**

**Videolaryngoskopie vs. přímá laryngoskopie vliv na efektivitu intubace: randomizovaná kontrolovaná studie**

Řešitel: MUDr. Jozef Klučka, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1189/2018**

***Původci nozokomiálních nákaz a možnosti jejich diagnostiky a terapie***

Řešitel: doc. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1255/2018**

***Kardiovaskulární systém a jeho regulace a dysregulace pod vlivem farmak***

Řešitel: prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1278/2018**

***Prohlubování znalostí v oblasti zdravotních rizik a benefitů výživy, prostředí a životního stylu***

Řešitel: MUDr. Bohdana Rezková, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1298/2018**

***Vrozené a získané deficiencie imunitního systému***

Řešitel: prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1382/2018**

***Optimalizace diagnostických a léčebných metod u multimorbidních seniorů***

Řešitel: MUDr. Katarína Bielaková, Ph.D., MHA

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1419/2018**

***Diagnostika a patofyziologie neuropatické bolesti***

Řešitel: prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1463/2018**

***Faktory determinující vznik a hojení ran v intenzivní péči – rizikové faktory odpovídající diferenciatní diagnostiky (akronym RIFADIAG)***

Řešitel: PhDr. Simona Saibertová, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1469/2018**

***Využití zobrazovacích a stimulačních metod v psychiatrii***

Řešitel: Mgr. Bc. Pavla Linhartová, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1475/2018**

***Diferenciatní diagnostika a odhad prognózy interních nemocí 3***

Řešitel: MUDr. Jan Novák

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1477/2018**

**Zkoumání účinku denosumabu na obrovskobuněčný kostní nádor v laboratorních podmínkách**

Řešitel: MUDr. Michal Mahdal

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1493/2018**

**Hodnocení funkce levé komory s využitím metody feature tracking u nosiček genů pro Duchennovu muskulární dystrofii**

Řešitel: prof. MUDr. Lenka Špinarová, Ph.D., FESC

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1496/2018**

**Neurální koreláty paměťových a kognitivních funkcí u zdravé populace a neurologických pacientů**

Řešitel: prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1511/2018**

**Fyzikální parametry a ovlivnění strategie chirurgické léčby u komplikovaných operací**

Řešitel: MUDr. Petr Vlček, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1532/2018**

**Vliv vybraných plicních léčiv na funkce kardiomyocytů**

Řešitel: MUDr. Kristián Brat, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1546/2018**

**Etiopatogeneze, diagnostika a léčba vybraných onemocnění dutiny ústní a jejich souvislost s celkovým zdravotním stavem**

Řešitel: prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1550/2018**

**Farmakologický výzkum v oblasti farmakokinetiky, neuropsychofarmakologie a onkologie**

Řešitel: PharmDr. Ondřej Zendulka, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1551/2018**

**Srovnání germinativních polymorfismů imunomodulačních genů u pacientů s psoriázou, kožním T-lymfomem a atopickou dermatitidou**

Řešitel: prof. MUDr. Vladimír Vašků, CSc.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1553/2018**

**Genetické, environmentální a tkáňové charakteristiky vybraných patologických stavů a nemocí**

Řešitel: prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1562/2018**

**Heterogenita významných histopatologických biomarkerů na resekcční hranici glioblastomů (detekce histopatologických markerů v tumorózní i peritumorózní tkáni a jejich klinická korelace)**

Řešitel: prof. MUDr. Radim Jančálek, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1564/2018**

**ICG v chirurgii kolorekta a žlučových cest**

Řešitel: MUDr. Vladimír Čan

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1565/2018**

**Zdroje pro tkáňové inženýrství 9**

Řešitel: doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1566/2018**

**Potní stěry v diagnostice zdravých nosičů mutace pro cystickou fibrózu**

Řešitel: MUDr. Lukáš Homola, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1570/2018**

**Genetické vyšetření pacientů se srdeční zástavou se zaměřením na arytmogenní syndromy**

Řešitel: MUDr. Milan Sepši, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1574/2018**

**Onkologické radiologické intervence a jejich přínos v rámci komplexní onkologické léčby, srovnání s celorepublikovými výsledky onkologické léčby vybraných diagnóz II**

Řešitel: MUDr. Tomáš Andrašina, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1579/2018**

**Využití dopplerovské sonografie při plánování perforátorových laloků v plastické a rekonstrukční chirurgii**

Řešitel: MUDr. Tomáš Kubek, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1580/2018**

**Přínos sekvenování nové generace v diagnostice a léčbě epilepsií a epileptických encefalopatií v dětském věku**

Řešitel: doc. MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/A/1586/2018**

**Personalizovaná léčba v dětské onkologii: na cestě k “liquid dynamic medicine” a “N-of-1 clinical trials”**

Řešitel: prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

**Reg. č. MUNI/B/1395/2018**

**Studentská vědecká konference LF MU 2019**

Řešitel: MUDr. Michal Jurajda, Ph.D.

Období realizace: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

## 6.3 Excelentní vědecké výsledky

V soutěži „Brno Ph.D. talent“, která podporuje talentované studenty přírodních a technických oborů, bylo za rok 2019 oceněno pět studentů z Lékařské fakulty Masarykovy univerzity. Ocenění byli studenti doktorského studijního programu Biomedicínské vědy Veronika Fedorová, Josef Lavický a Tereza Souralová, zbylími oceněnými jsou studenti doktorského studijního programu Onkologie a hematologie Laura Ondřišová a Kristýna Závacká.

V září 2019 obhájili studenti studijního programu Zdravotnické záchranářství Barbora Uchytlová a Šimon Slavík 1. místo v celorepublikové soutěži „Inter Vitam et Exitum“.

V září 2019 vyhrála studentka studijního programu Zubní lékařství národní kolo v praktických dovednostech (kompozitní rekonstrukce) „Jules Allemand Trophy“.

Ze spolupráce mezi týmy profesora Marka z CEITEC MU a docenta Masaříka z LF MU vznikl článek obsahující společná unikátní data o možné nové protinádorové léčbě, který byl otištěn v prestižním mezinárodním impaktovaném časopise *Inorganic Chemistry*.

Již podruhé byl národním zástupcem v Radě Evropské anesteziologické společnosti (ESA Council) zvolen přednosta Kliniky dětské anesteziologie a resuscitace FN Brno a LF MU doc. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.

Vedení České urologické společnosti ČLS JEP udělilo přednostovi Urologické kliniky FN Brno a LF MU prof. MUDr. Daliboru Pacíkovi, CSc., čestné členství České urologické společnosti za výjimečné zásluhy o obor UROLOGIE.

Jedinečnou a ucelenou publikaci *Dětská otorinolaryngologie* společně připravili bývalý přednosta Kliniky dětské ORL FN Brno a LF MU prof. MUDr. Ivo Šlapák, CSc., spolu se současným přednostou MUDr. Milanem Uríkem, Ph.D.

Doc. MUDr. Mgr. Marek Mráz, Ph.D., z Interní hematologické a onkologické kliniky FN Brno a LF MU a CEITEC MU obdržel prestižní Genu České hematologické společnosti ČLS JEP za nejlepší publikaci v roce 2018. Odborná porota ocenila soubor tří prací, které se věnují regulaci klíčových molekul a signálních drah u maligních B lymfoproliferací a byly publikovány v nejprestižnějších hematologických časopisech *Blood* a *Leukemia*.

Prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc., z I. neurologické kliniky FNUSA a LF MU byl jmenován vědeckým delegátem pro neuroobrazování v Euro-BioImaging ERIC.

V rámci česko-polské spolupráce v oblasti chronické lymfocytární leukemie a akutní lymfoblastické leukemie obdržel prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D., z Interní hematologické a onkologické kliniky FN Brno a LF MU medaili Polské hematologické společnosti.



České centrum Evidence-Based Healthcare and Knowledge Translation (CEBHC-KT), které je součástí Lékařské fakulty MU, zvítězilo v září 2019 v soutěži o kandidaturu pro organizování příštího mezinárodního summitu Global Evidence Summit, který bude probíhat v roce 2021 v České republice.

Cenu ministra zdravotnictví za vynikající výsledky v aplikovaném zdravotnickém výzkumu a vývoji za rok 2019 obdržel Mgr. Pavel Krejčí, Ph.D. Ministr ocenil jeho výzkum v oblasti nových možností léčby achondroplázie, tedy genetické poruchy růstu a vývoje kostry u člověka.

Kromě Mgr. Pavla Krejčího, Ph.D., byl oceněn i ředitel Masarykova onkologického ústavu prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D., který působí také na Lékařské fakultě MU. Pracoval na vývoji nových nízkomolekulárních protinádorových léčiv.

### 6.3.1 Bibliometrická analýza LF 2014–2019

Publikování v mezinárodních časopisech a v anglickém jazyce je u lékařských oborů očekávaným publikačním vzorcem, data v analýze tak potvrzují převahu zahraničních zdrojů. I přesto nejvýznamnějším zdrojem z pohledu publikování vědeckých článků zůstává český časopis *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. Z pohledu trendu vývoje počtu a druhu publikací na Web of Science vyplývá stabilní podíl vědeckých článků na celkové produkci. Pro lékařské vědy je typický také vysoký podíl Meeting Abstract (18 %).

Celkové výsledky LF velmi ovlivňují také multiautorské publikace (126), které tvoří téměř 30 % všech citací.

Citační ohlas měřený průměrným normalizovaným citačním dopadem (CNCI) se pohybuje mírně nad světovým průměrem. (Na datech celé LF se ovšem jedná o velmi aproximovanou hodnotu, bylo by vhodnější analyzovat z hlediska citačního ohlasu nižší organizační celky nebo obory pro zachycení výzkumných aktivit s mimořádným citačním ohlasem.)

- **Top 10 autorů podle počtu publikací** (všechny typy publikací ve WoS): Jiří Jarkovský (IBA), Ladislav Dušek (IBA), Jiří Mayer (IHOK), Šárka Pospíšilová (IHOK), Jindřich Špínar (I. IKAK), Michael Doubek (IHOK), Roman Hájek, Ondřej Slabý (KKOP), Milan Brázdil (I. NK), Peter Kružliak (II. chirurgická klinika).
- **Země časopisu** (Article, Review): CZ/SK 18,8 %; zahraniční 81,2 %.
- **Nejvíce se publikovalo v časopisech – top 10** (Article, Review): *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, *Plos One*, *Biomedical Papers–Olomouc*, *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologicae czechoslovaca*, *Cor et vasas*, *Anesteziologie a intenzivní medicína*, *Scientific reports*, *Česká gynekologie*, *Epidemiologie mikrobiologie imunologie*, *Physiological Research*.
- **Rozložení v kvartilech WoS** (Article, Review): Q1 – 33 %, Q2 – 24 %, Q3 – 15 %, Q4 – 22 %, ostatní – 6,8 %.
- **Citační ohlas** – počet citací na WoS: 34 867 (32 856 bez sebecitací).
- **Top papers (Highly Cited Papers + Hot papers)**
  - Highly cited papers – 55, Hot Papers – 2, počet multiautorských publikací – 21, průměrný počet citací – 233,7, celkový počet citací 12 856;
  - v případě LF tvoří těchto 55 publikací celkem 37 % všech citací LF v daném období;
  - nejčastěji zastoupené obory (počet publikací – alespoň 5): oncology (18), medicine general internal (13), cardiac cardiovascular systems (7), hematology (7);
  - nejčastěji zastoupené časopisy (počet publikací – alespoň 2): *New England Journal of Medicine* (8), *Lancet Oncology* (6), *Lancet* (4), *Leukemia* (4), *Blood* (3), *Journal of The American College of Cardiology* (3), *Annals of Oncology* (2), *Cancer Cell* (2), *Circulation* (2), *Journal of Allergy and Clinical Immunology* (2).

- Top 10 spolupracujících institucí (podle počtu výsledků, všechny typy publikací): FN Brno, Fakultní nemocnice u Sv. Anny, Karlova univerzita, Vysoké učení technické, Univerzita Palackého v Olomouci, Akademie věd ČR, Masarykův onkologický ústav, FN Olomouc, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, FN Ostrava.

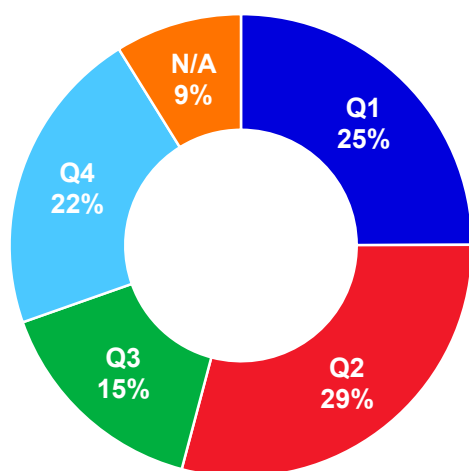
## 6.3.2 Analýza publikací 2019

### PUBLIKACE JIMP (ARTICLE, REVIEW, LETTER)

#### — ROZLOŽENÍ ČLÁNKŮ V KVARTILECH

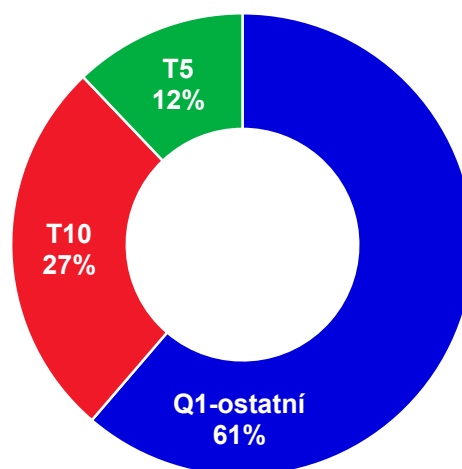
Q1	Q2	Q3	Q4	N/A
124	145	77	107	44

#### Rozložení publikací Jimp 2019 v kvartilech



■ Q1 ■ Q2 ■ Q3 ■ Q4 ■ N/A

#### Rozložení publikací Jimp 2019 v Q1



■ Q1-ostatní ■ T10 ■ T5

#### — ROZLOŽENÍ ČLÁNKŮ V Q1

Q1-ostatní	T10	T5
76	33	15

— **HIGLY CITED PAPERS**

- Increasing incidence of colorectal cancer in young adults in Europe over the last 25 years  
(*Gut*; Ondřej Ngo, Ondřej Májek – IBA)
- Defects in memory B-cell and plasma cell subsets expressing different immunoglobulin-subclasses in patients with COVID and immunoglobulin subclass deficiencies  
(*Journal of Allergy and Clinical Immunology*; Marcela Vlková, Zita Chovancová – ÚKIA)
- Cytogenetic complexity in chronic lymphocytic leukemia: definitions, associations, and clinical impact  
(*Blood*; Karla Plevová – IHOK + CEITEC)
- y Effects of Serelaxin in Patients with Acute Heart Failure  
(*New England Journal of Medicine*; Jindřich Špinar v „group authors“)

— **HOT PAPERS**

- Defects in memory B-cell and plasma cell subsets expressing different immunoglobulin-subclasses in patients with COVID and immunoglobulin subclass deficiencies  
(*Journal of Allergy and Clinical Immunology*; Marcela Vlková, Zita Chovancová – ÚKIA)

— **ČLÁNKY V T10 A T5 S 1. NEBO KORESPONDENČNÍM AUTOREM Z LF MU**

- C-Type Natriuretic Peptide Analogue Therapy in Children with Achondroplasia  
(*New England Journal of Medicine*; Pavel Krejčí – Biologický ústav)
- Options for modeling the respiratory system: inserts, scaffolds and microfluidic chips  
(*Drug Discovery Today*; Veronika Sedláková – ÚHE)
- Residual neuromuscular block in paediatric anaesthesia  
(*British Journal of Anaesthesia*; Jozef Klučka, Petr Štourač – KDAR)
- Effect of tumor microenvironment on pathogenesis of the head and neck squamous cell carcinoma: a systematic review  
(*Molecular Cancer*; Zuzana Peltánová, Michal Masařík – Fyziologický ústav, Ústav patologické fyziologie)
- MicroRNA miR-34a downregulates FOXP1 during DNA damage response to limit BCR signalling in chronic lymphocytic leukaemia B cells  
(*Leukemia*; Kateřina Černá, Marek Mráz – IHOK)
- CLL cells cumulate genetic aberrations prior to the first therapy even in outwardly inactive disease phase  
(*Leukemia*; Šárka Pospíšilová – IHOK)
- Identification of positively selected genes in human pathogenic treponemes: Syphilis-, yaws-, and bejel-causing strains differ in sets of genes showing adaptive evolution  
(*PLOS Neglected Tropical Diseases*; David Šmajš – Biologický ústav)
- Simultaneous determination of cadmium and iron in different kinds of cereal flakes using high-resolution continuum source atomic absorption spectrometry  
(*Food Chemistry*; Ondřej Zvěřina – Ústav ochrany a podpory zdraví)
- FGF signaling in mammary gland fibroblasts regulates multiple fibroblast functions and mammary epithelial morphogenesis  
(*Development*; Jakub Sumbal, Zuzana Koledová – ÚHE)
- fMRI neurofeedback in emotion regulation: A literature review  
(*Neuroimage*; Pavla Linhartová – Psychiatrická klinika)
- Novel CHK1 inhibitor MU380 exhibits significant single-agent activity in TP53-mutated chronic lymphocytic leukemia cells  
(*Haematologica*; Miroslav Boudný, Martin Trbušek – IHOK)
- Selectively Oxidized Cellulose with Adjustable Molecular Weight for Controlled Release of Platinum Anticancer Drugs  
(*Biomacromolecules*; Michal Masařík – Fyziologický ústav, Ústav patologické fyziologie)
- Mobile Apps for Medication Management: Review and Analysis  
(*JMIR mHealth and uHealth*; Katarína Tabi – Farmakologický ústav)

- Fibroblast growth factor receptor influences primary cilium length through an interaction with intestinal cell kinase  
(*Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*; Michaela Bosáková, Pavel Krejčí – Biologický ústav)

## — ČASOPISY

### **Nejvíce publikací v časopisech (>5 článků):**

- *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*
- *Biomedical papers*
- *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Čechoslovaca*
- *Plos one*
- *Scientific reports*
- *International Journal of Evidence-Based Healthcare*
- *International Journal of Molecular Sciences*
- *Česká gynekologie*
- *Frontiers in Immunology*
- *Frontiers in Oncology*
- *Leukemia*

### **Nejvíce publikací v časopisech v T5 a T10:**

- *JAMA neurology*
- *Leukemia*
- *Haematologica*
- *International Journal of Neural Systems*
- *Pain: the journal of the international association for the study of pain*
- *Journal of Clinical Medicine*

## — AUTOŘI

### **Autoři s více než 2 publikacemi v T10 a T5:**

- Jiří Mayer (IHOK)
- Robert Mikulík (I. neurologická klinika FNUSA)
- Irena Rektorová (I. neurologická klinika FNUSA)
- Karla Plevová (IHOK)
- Aleš Hampl (ÚHE)
- Michal Masařík (Fyziologický ústav/Ústav patologické fyziologie)
- Ilona Eliášová (I. neurologická klinika FNUSA)

## — ÚSTAVY

### **Ústavy s víc než 1 publikací v T10 a T5:**

- IHOK (10)
- I. neurologická klinika FNUSA (8)
- Ústav histologie a embryologie (6)
- Biologický ústav (4)
- Ústav klinické imunologie a alergologie (4)
- Fyziologický ústav (3)
- Ústav patologické fyziologie (3)
- Farmakologický ústav (2)
- IBA (2)
- Neurologická klinika FNB (2)

## — OBORY

**Obory nejvíce zastoupené v publikacích T10 a T5:**

- hematologie
- neurologie
- biologie
- imunologie
- onkologie
- kardiologie

## 6.4 Patenty a komercializace

Na Lékařské fakultě vznikly v průběhu roku 2019 dva užité vzory:

- Kultivační půda pro odlišení *Staphylococcus epidermidis* od jiných druhů rodu *Staphylococcus* autorů doc. MUDr. Filipa Růžičky, Ph.D., a Ing. Veroniky Holé, Ph.D. Jedná se o technické řešení, které se týká kultivační diagnostické půdy pro odlišení druhu *Staphylococcus epidermidis* od jiných druhů rodu *Staphylococcus*.
- Sada pro stanovení katalytické aktivity terapeuticky podané asparaginázy autorů RNDr. Aleny Mikuškové, doc. MUDr. Dalibora Valíka, Ph.D., DABCC, Mgr. Kristíny Greplové a MUDr. RNDr. Michala Řiháčka. Vynález se týká sady pro stanovení katalytické aktivity terapeuticky podané asparaginázy ve vzorku odebraném z těla pacienta, zejména ve vzorku krve nebo krevní plasmy.

## 6.5 HR Award

V roce 2019 byl na LF MU zahájen proces, vedoucí ke zlepšení péče o akademické a výzkumné pracovníky a nastavení podmínek, zaručujících profesionální, otevřené, motivující a etické pracovní prostředí, který by měl být zakončen získáním prestižního evropského certifikátu HR Excellence in Research Award.

Tento certifikát uděluje Evropská komise výzkumným institucím, které implementují strategii [HRS4R](#) (The Human Resources Strategy for Researchers). Instituce pravidelně dokládá, že naplňuje doporučení Evropské komise 2005/251/EC a podmínky pro kvalitní řízení lidských zdrojů podle [Evropské charty pro výzkumné pracovníky](#) a [Kodexu chování pro přijímání výzkumných pracovníků](#).

O tuto certifikaci usiluje Lékařská fakulta ve spolupráci s ostatními fakultami MU. Cílem je implementovat strategii lidských zdrojů pro výzkumné pracovníky, která bude v souladu s výše uvedenými dokumenty.

### **Přínosy implementace HRS4R budou:**

- vytvoření mezinárodního, prestižního a transparentního pracovního prostředí otevřeného pro domácí i zahraniční výzkumné pracovníky,
- zvýšení kvality personálních procesů podporujících cílený profesní růst výzkumných pracovníků, otevřený nábor a pracovní podmínky umožňující atraktivní vědeckou kariéru.

V roce 2019 byly rovněž zahájeny práce na stanovení strategie a následném nastavení individualizované projektové podpory. V první fázi došlo ke zmapování výzkumných záměrů a skupin na jednotlivých pracovištích a identifikaci nosných témat. Cílem je posílení internacionalizace, zajištění dalších zdrojů pro vědu a výzkum a podpora kariérního růstu vědeckovýzkumných pracovníků. V této souvislosti došlo i k organizačním změnám pracovišť děkanátu (posílení personálních kapacit pro tyto účely).

Od roku 2019 je také akreditován nový obor habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem, a sice v dynamicky se rozvíjejícím oboru neurověd.

Nově bylo založeno „České národní Centrum Evidence-Based Healthcare a Knowledge Translation“ (Cochrane Česká republika, České CEBHC: Joanna Briggs Institute centrum excelence, GRADE centrum Masarykovy univerzity a člen Guidelines-International-Network) <https://www.med.muni.cz/o-fakulte/organizacni-struktura/119613-ceske-narodni-centrum-ebhc-kt>. CEBHC-KT zvítězilo v soutěži o kandidaturu pro organizování „Global Evidence Summit (GES)“ v roce 2021, který představuje celosvětově nejvýznamnější summit v oblasti EBHC, tvorby systematických review a klinických doporučených postupů. Jedná se o 2. ročník summitu, který se koná jednou za 4 roky (<https://www.med.muni.cz/aktuality/mezinarodni-uspech-ceskeho-narodniho-centra-evidence-based-healthcare-a-knowledge-translation>).

CEBHC-KT dále pak získalo mezinárodní projekt ERASMUS+ „Strategic Partnership in Innovation and Development of Evidence-Based Healthcare (SPIDER)“ ve spolupráci s partnery ze čtyř zemí (Velká Británie, Portugalsko, Španělsko a Rumunsko). Členové CEBHC-KT pod vedením ředitele Dr. Klugara a jeho zástupkyň Dr. Klugarové a prof. Pokorné jsou stále aktivně zapojeni do celoevropské COST akce EVBRES a do národního projektu „Klinické doporučené postupy“.

Více informací o činnostech CEBHC-KT naleznete na webových stránkách centra (<https://cebhckt.med.muni.cz/>), a dále pak v publikovaných článcích: <https://www.rizikavezdravotnictvi.cz/e-casopis/#&gid=1&pid=27>; <https://www.rizikavezdravotnictvi.cz/e-casopis/#&gid=1&pid=26>. Dalším výstupem CEBHC-KT je 11 odborných publikací indexovaných ve WoS.

LF MU se snaží pravidelně finančně podporovat úspěšné autory s cílem posílit excelentní publikační aktivitu publikováním originálních výsledků v zahraničních periodících (Q1 a Q2 dle WOS). Podpořené publikační výstupy směřovaly do prestižních a světově uznávaných časopisů např. Frontiers, Elsevier, JMIR mHealth and mHealth, Gastrointestinal Endoscopy, Scientific Reports apod. V roce 2019 bylo takto podpořeno celkem 15 publikačních výstupů, přičemž se převážně jednalo o Open Access v Q1.

Podpora pro badatele v časných fázích jejich kariéry – „Juniorský výzkumník“. Přidělení finančních prostředků mezi jednotlivé výzkumníky proběhlo formou interní soutěže, tj. po splnění stanovených kritérií a parametrů pro výzkumníka a zároveň i pro pracoviště. V rámci tohoto cíle bylo na LF dle výše uvedených kritérií vybráno 21 mladých výzkumníků z 12 pracovišť.

## 6.6 Studentská vědecká konference (SVK)

Každoročně pořádá fakulta také Studentskou vědeckou konferenci, kde v několika sekcích soutěží se svými originálními pracemi studenti pre- a postgraduálního studia. V roce 2019 proběhl již její 63. ročník, kterého se zúčastnilo téměř 50 účastníků. Absolutními vítězi jednotlivých sekcí byli:

1. **Teoretická a preklinická** – Michal Štefančík: Vplyv Ni a TiO<sub>2</sub> nanočástic na adhéziu, cytoskelet a migráciu fyziologických a osteoartrótických osteoblastov
2. **Chirurgická** – Nikola Dubovská: Vyhodnocení spokojenosti pacientů s obrnou lícního nervu s reanimací obličeje
3. **Interní** – Vítězslav Dušek: Prognostický či prediktivní potenciál vitamínu D a VDR receptoru pro léčebnou odpověď a přežití dětských onkologických pacientů – první výsledky
4. **Stomatologická** – Veronika Tkáčová, Kristián Krotký: Role genetických predispozic v chuťových a dietních preferencích u studentů zubního lékařství LF MU
5. **Sekce nelékařských oborů** – Bc. Natália Antalová: Faktory ovplyvňujúce recidívu dekubitálnej lézie po plastickom chirurgickom výkone
6. **Doktorandská** – Mgr. Lukáš Moráň: Nová potenciální protinádorová léčiva, (1,10-fenantrolin)<sub>2</sub>Cu(II) komplexy, indukují buněčnou smrt zprostředkovanou ER stresem v buňkách ovariálního karcinomu

# 7. Zpráva o hospodaření – srovnání oproti roku 2018

V roce 2019 skončilo hospodaření Lékařské fakulty MU s kladným hospodářským výsledkem ve výši 14,1 mil. Kč, přičemž celkový objem spravovaných prostředků vzrostl oproti loňskému roku o ??? mil. Kč.

## 7.1 Ekonomická situace

V roce 2019 došlo k mírnému nárůstu normativních prostředků, poskytovaných MŠMT (příspěvek na vzdělávací činnost, institucionální podpora). Současně byla Lékařská fakulta zapojena do prvního roku vládního programu na podporu navýšení počtu studentů Všeobecného lékařství. To umožňovalo upevnit dobrou ekonomickou situaci fakulty a připravovat její další rozvoj.

## 7.2 Náklady

Celkové náklady LF činily 969,7 mil. Kč. To představuje meziroční nárůst nákladů o 126 mil. Kč (15 %). Tento růst celkových nákladů odpovídá růstu výnosů (viz výše).

### STRUKTURA NÁKLADŮ BYLA NÁSLEDUJÍCÍ:

Druh nákladů	Náklady (tis. Kč)
Mzdové + další zákonné náklady	611 107
Jiné ostatní náklady	168 518
Spotřeba materiálu	48 900
Ostatní služby	42 985
Odpisy majetku	34 171
Spotřeba energie	26 416
Jiné - přeúčtování	17 760
Opravy a udržování	12 588
Cestovné	6 195
Náklady na reprezentaci	1 209
Kurzové ztráty	577
Daň z příjmů	417
Změna stavu zvířat	249
Ostatní daně a poplatky	228
Prodaný materiál	175
Změna stavu zásob výrobků	66
Manka a škody	43
Odpis nedobytné pohledávky	25
Daň silniční	9
<b>Součet</b>	<b>970 268</b>

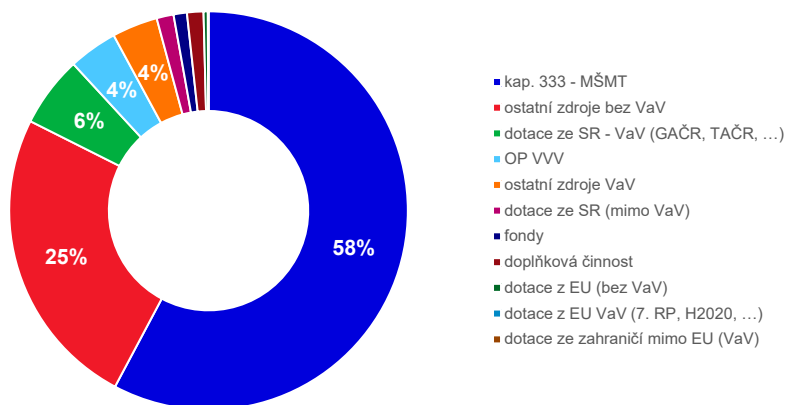


Největší položkou v nákladech fakulty jsou mzdy a s nimi související náklady (sociální a zdravotní pojištění, náhrady mezd apod.) a náklady na dohody o provedení práce a pracovní činnosti.

### JEJICH STRUKTURA BYLA:

Zdroj	2018	2019
Kap. 333 - MŠMT	311 536 680	385 067 748
Ostatní zdroje bez VaV	132 797 668	138 635 467
Dotace ze SR - VaV (GAČR, TAČR, ...)	30 974 943	23 958 597
OP VVV	21 358 981	21 084 730
Ostatní zdroje VaV	19 955 030	18 958 267
Dotace ze SR (mimo VaV)	7 413 168	7 897 992
Fondy	5 838 636	6 427 611
Doplňková činnost	7 191 771	5 905 026
Dotace z EU (bez VaV)	1 849 893	2 045 771
Dotace z EU VaV (7. RP, H2020, ...)	305 104	658 490
Dotace ze zahraničí mimo EU (VaV)	0	467 517
<b>Celkový součet</b>	<b>539 221 874</b>	<b>611 107 216</b>

### Náklady 2018



## 7.3 Výnosy

Celkové výnosy z veškerých zdrojů Lékařské fakulty MU činily 984,9 mil. Kč (859,7 mil. Kč v předchozím roce). To představuje meziroční nárůst výnosů o +125,2 mil. Kč (+14,6 %).

### STRUKTURA VÝNOSŮ BYLA NÁSLEDUJÍCÍ:

Zdroj	Výnos (tis. Kč)
Příspěvek na vzdělávací činnost	287 937
Doktorská stipendia	33 143
Zahraniční stipendia, CEEPUS apod.	161
Spol. potřeba, vzdělávací projekty, rozvojové programy	113 066
Ostatní dotace ze SR a od územních celků bez VaV	10 064
Strukturální fondy aj. projekty spolufinancované EU	20 519
Účelové příspěvky bez VaV	9 413
VaV - institucionální podpora	82 985
Projekty VaV ze SR a od územních celků	103 578
Projekty VaV z dotací ze zahr. a OP VaV	15 175
Účelové příspěvky na VaV	29 142
Vlastní zdroje (hl. č. za úplatu)	239 151
Čerpání fondů	22 447
Doplňková činnost	18 081
<b>Součet</b>	<b>984 860</b>

Největší nárůst vykazala položka související s realizací vládního programu na zvýšení počtu studentů studijního programu Všeobecné lékařství (+98,1 mil. Kč).

Pokles ale zaznamenaly výnosy fakulty v projektové oblasti (strukturální fondy/projekty EU, v projektech financovaných ze státního rozpočtu jako TAČR, GAČR nebo AZV), a to celkově o -14,3 %.

Vlastní zdroje fakulty vzrostly o +22,3 mil. Kč díky růstu příjmů za studium v cizím jazyce.

Příjmy z doplňkové činnosti meziročně mírně poklesly (o -2,9 mil. Kč.)

## 8. Vnější vztahy a 100 let MU Oslavy na LF

---

Oddělení pro strategii a vnější vztahy se ve druhém roce své existence významně podílelo na mediální prezentaci a propagaci LF MU. Nejen participací na akcích pořádaných univerzitou či jinými složkami fakulty, ale i přímým zajišťováním mnoha z níže uvedených událostí a aktivit.

### 8.1 [www.med.muni.cz](http://www.med.muni.cz)

Po podrobné revizi obsahu a nastavení nového systému správy byly v jarních měsících 2019 za úzké spolupráce s Pracovní skupinou pro elektronickou prezentaci a IBA LF MU úspěšně spuštěny nové internetové stránky. Prezentace na adrese [www.med.muni.cz](http://www.med.muni.cz) je založena na systému Umbraco. Jako další komunikační kanál byl v září spuštěn fakultní profil na Instagramu.

### 8.2 JVS

V průběhu celého roku 2019 pokračovala na fakultě postupná implementace nového jednotného vizuálního stylu (JVS) univerzity ve spolupráci s grafickým studiem IBA LF MU. Významnou změnu vizuálního stylu představovala především nová značka, originální bezpatkové písmo a pro každou fakultu typická barva (pro Lékařskou fakultu MU červená). V dubnu Oddělení pro strategii a vnější vztahy spustilo vydávání fakultního newsletteru již v novém JVS. Implementace JVS bude pokračovat i v průběhu roku 2020 postupnou úpravou všech souvisejících fakultních výstupů.

### 8.3 Akce ke 100. výročí založení MU

Mezi hlavní aktivity Oddělení strategie a vnějších vztahů v roce 2019 patřily akce a události spjaté s oslavami 100. výročí univerzity a Lékařské fakulty MU jako jedné ze čtyř zakládajících fakult Masarykovy univerzity.

Dne 6. 3. 2019 se v aule právnické fakulty konal **Slavnostní obřad udílení Zlatých a Stříbrných medailí Masarykovy univerzity**. Rektor Mikuláš Bek udělil medaile 31 významným osobnostem jako výraz ocenění jejich mimořádných zásluh o rozvoj Masarykovy univerzity. Za lékařskou fakultu společně předávali ocenění rektor Mikuláš Bek a tehdejší proděkan Martin Repko. Zlatou medaili MU převzala prof. Eva Táborská a Stříbrné medaile MU převzali prof. Jiří Vorlíček a prof. Ivan Rektor.

Dne 23. 5. 2019 se v aule UKB uskutečnil **Slavnostní ceremoniál udílení Pamětních medailí Lékařské fakulty MU**, které z rukou děkana prof. Martina Bareše převzalo 42 osobností. Mezi nimi byli akademici, kteří celý svůj profesní život spojili s Lékařskou fakultou a jsou předními odborníky ve svých oborech, a dále též pracovníci neakademických profesí, kteří se zasloužili o rozvoj fakulty v její novodobé historii. Slavnostního ceremoniálu se kromě děkana fakulty, členů vedení fakulty nebo členů akademického senátu a vědecké rady zúčastnili jako hosté také děkani dalších lékařských fakult z České republiky i Slovenské republiky. Děkan ve svém projevu, v němž mimo jiné zhodnotil 100 let vývoje fakulty, poděkoval všem oceněným za to, že po léta a desetiletí odpovědně a s velkým nasazením pracovali na tom, aby fakulta mohla plnit své poslání výchovy absolventů, dělajících čest své profesi. Oceňovaným neakademickým pracovníkům pak poděkoval za poskytování důležitého zázemí akademikům a vědcům.

#### **OCENĚNÝMI BYLI:**

**doc. PhDr. Marcela Bendová, Ph.D.**

**Ing. Libuše Bohúnová**

**Ing. Pavel Brančík**

**prof. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc.**

**prof. MUDr. Antonín Fassmann, CSc.**

**doc. MUDr. Zdeněk Gregor, CSc.**

**prof. MUDr. Eva Hadašová McCaskey, CSc.**

**Štěpánka Horníčková**

**prof. MUDr. Hana Hrstková, CSc.**

**prof. MUDr. Drahoslava Hrubá, CSc.**

**prof. MUDr. Miloš Janeček, CSc.**

**doc. MUDr. Pavel Janíček, CSc.**

**Jarmila Kinclová**

**prof. MUDr. Anton Kollár, DrSc.**

**prof. MUDr. Martin Krbec, CSc.**

**prof. MUDr. Kukletová Martina, CSc.**

**prof. MUDr. Jan Lata, CSc.**

**doc. MUDr. Jindřich Leypold, CSc.**

**doc. MUDr. Pavel Matonoha, CSc.**

**prof. MUDr. Jaroslav Meluzín, CSc.**

**prof. MUDr. Marta Munzarová, CSc.**

**doc. MUDr. Helena Němcová, CSc.**

**prof. MUDr. Zdeněk Novák, CSc.**

**Ing. Milan Petrůj**

**doc. MUDr. Zbyněk Rozkydal, Ph.D.**

**prof. MUDr. Jana Skřičková, CSc.**

**Ing. Blanka Sochorová**

**prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.**

**prof. MUDr. Jaroslav Stejskal, DrSc.**

**doc. MUDr. Kamil Ševela, CSc.**

**doc. RNDr. Jiřina Škorpíková, CSc.**

**prof. MUDr. Ivo Šlapák, CSc.**

**prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc.**

**doc. MUDr. Jiří Vokurka, CSc.**

**prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc., LL.M.**

**prof. MUDr. Pavel Weber, CSc.**

**prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.**

**doc. MUDr. Jiří Wotke, CSc.**

**prof. MUDr. Alexandra Žourková, CSc.**

Třem osobnostem, které se nemohly zúčastnit slavnostního obřadu, byly medaile předány v pracovně děkana dodatečně 26. 8. 2019. Jmenovitě prof. MUDr. Pavlu Kamarýtovi, CSc. (ocenění v zastoupení převzal jeho syn, pan Tomáš Kamarýt), prof. MUDr. Karlu Zemanovi, CSc., a paní Daně Leitgebové.



*Foto: Slavnostní ceremoniál udílení Pamětních medailí  
Lékařské fakulty MU*



*Foto: Oceněné osobnosti při Slavnostním ceremoniálu udělení Pamětních medailí Lékařské fakulty MU*

V rámci 100letých oslav MU patřil 15. červen 2019 na fakultách absolventům. LF MU nabídla v Den absolventů komentované prohlídky Univerzitního kampusu Bohunice a následné neformální posezení se zástupci akademické obce a vedení fakulty. Návštěvníci si během prohlídek poslechli výklad k historii kampusu, komentáře k uměleckým dílům umístěným mezi pavilony, prošli knihovnou či se mohli blíže seznámit s pracovištěm Anatomického ústavu nebo Katedrou ošetřovatelství s představením vybraných součástí moderní výuky ošetřovatelství. Během akce fakultu navštívilo přibližně 200 absolventů a jejich rodinných příslušníků. Řada spokojených návštěvníků na konci akce zanechala poděkování či vzkaz v pamětní knize. Nejstaršími absolventkami, které se přijely na Kampus podívat, byly dvě dámy s rokem absolutoria 1953. Největší vzdálenost pak urazil absolvent, který přicestoval až z kanadského Toronta.

V souvislosti s oslavami 100. výročí proběhlo 15. 6. 2019 v Best Western Premier Hotel International Brno již druhé setkání zahraničních absolventů LF MU.



*Foto: Absolventi na prohlídce po vybraných pracovištích LF MU*



Odpoledne a večer téhož dne patřil oslavám 100. výročí Masarykovy univerzity na brněnském výstavišti v rámci **Festivalu MUNI 100** s bohatým programem.

Prvním bodem oslav bylo ocenění absolventů, na něž může být univerzita obzvláště hrdá. **Pamětní bronzovou medaili Masarykovy univerzity** obdrželo z rukou rektora Mikuláše Beka 100 absolventů. Z tohoto počtu bylo 18 absolventů Lékařské fakulty MU:

**prof. MUDr. Ladislav Bařinka, DrSc.** (absolvent 1955, obor Všeobecné lékařství)

**prof. MUDr. Jan Černý, CSc.** (absolvent 1963, obor Všeobecné lékařství) – Obřadu se nemohl zúčastnit a medaili převzal dodatečně 8. 7. 2019 z rukou prorektorky Hany Svatoňové.

**MUDr. Josef Drbal** (absolvent 1983, obor Všeobecné lékařství) – Obřadu se nemohl zúčastnit a medaili převzal dodatečně 8. 7. 2019 z rukou prorektorky Hany Svatoňové.

**prof. MUDr. Ivo Dvořák, DrSc.** (absolvent 1953, obor Všeobecné lékařství, Vnitřní lékařství)  
– Medaili převzala v zastoupení manželka Jaroslava Dvořáková.

**prof. MUDr. Boris Habanec, DrSc.** (absolvent 1956, obor Všeobecné lékařství)

**prof. MUDr. Miroslav Hirt, CSc.** (absolvent 1974, obor Všeobecné lékařství)

**prof. MUDr. Zdeněk Kadaňka, CSc.** (absolvent 1966, obor Všeobecné lékařství)

**MUDr. Roman Kraus, MBA** (absolvent 1981, obor Všeobecné lékařství)

**MUDr. Zdeněk Mechl, CSc.** (absolvent 1953, obor Všeobecné lékařství)

**doc. MUDr. Ivan Müller, CSc.** (absolvent 1965, obor Všeobecné lékařství)

**prof. MUDr. Vladimír Palyza, CSc.** (absolvent 1963, obor Všeobecné lékařství)

**MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC.** (absolvent 1994, doktorské studium 2003, obor Všeobecné lékařství, Chirurgie)

**MUDr. Marek Radimský** (absolvent 1977, obor Všeobecné lékařství)

**doc. MUDr. Aleš Roztočil, CSc.** (absolvent 1978, obor Všeobecné lékařství, Gynekologie a porodnictví)

**doc. MUDr. Miroslava Sedláčková, CSc.** (absolventka 1978, obor Stomatologie)

**MUDr. Alena Štětková, CSc.** (absolventka 1962, obor Všeobecné lékařství)

**prof. Jaromír Švestka, DrSc.**, emeritní profesor MU  
(absolvent 1961, obor Všeobecné lékařství, Psychiatrie)  
– Obřadu se nemohl zúčastnit a medaili převzala v zastoupení jeho dcera MUDr. Sabina Sellner Švestková, Ph.D., v polovině června 2019 v kanceláři rektorátu MU.

**prof. MUDr. Jiří Vácha, DrSc.**, emeritní profesor MU (absolvent 1962, obor Všeobecné lékařství)

Oddělení pro strategii a vnější vztahy pro oslavy připravilo na **Festival MUNI 100** prezentační stánek LF MU

se zajímavým programem pro širokou veřejnost i pro potenciální zájemce o studium. Na stánku se speciálně prezentovalo Simulační centrum LF MU a také Centrum léčivých rostlin. CLR nabídlo zájemcům kromě ukázek léčivých rostlin také ochutnávku výluhů z různých bylin. Zástupci studentských spolků LF MU prováděli Edukaci samovyšetření prsou a varlat, Základy první pomoci a resuscitace a děti si měly možnost vyzkoušet Nemocnici pro medvídky.

Dne 23. 10. 2019 byla vernisáž zahájena **Výstava ke 100. výročí založení LF MU**. Zahájení moderovala prod. Andrea Pokorná a vernisáže se zúčastnil rektor MU, děkan LF MU a za tvůrce výstavy prof. Lukáš Fasora. Výstava přiblížila podobu Lékařské fakulty MU v době jejího vzniku a zachytila 100 let jejího historického vývoje až do současnosti. Cílem výstavy bylo ukázat stoletou historii výuky medicíny a medicínského bádání v Brně pod hlavičkou Masarykovy univerzity. Fakticky šlo o soubor informačních panelů, které se orientovaly na popsání potřeby vzniku fakulty a později na její organizaci, představení jejích významných osobností a popis studia i výzkumu, jenž na fakultě probíhal a probíhá. Grafické panely byly doplněny nejen historickými předměty z dějin lékařské praxe, ale část výstavy představovala i blízkou budoucnost – představením budovaného Simulačního pracoviště, později přejmenovaného na Simulační centrum LF MU.

U příležitosti oslav významného jubilea fakulty i univerzity byl uspořádán projekt „**100 litrů krve DÍKY MUNI**“. Prvotní myšlenku LF MU uspořádat akci ke 100. výročí založení fakulty organizátoři značně rozšířili na projekt celouniverzitní. K účasti na akci se podařilo motivovat všechny fakulty, došlo k propojení napříč celou univerzitou.

Cílem této akce bylo primárně podpořit dárcovství krve. Leitmotivem názvu akce bylo vlít univerzitě symbolicky **VÍCE** než 100 litrů „nové“ krve.

První odběry krve v rámci tohoto projektu byly provedeny 23. 10. v Brně na dvou pracovištích: v Krevní bance ve Fakultní nemocnici u sv. Anny v Brně, která tehdy zcela nově zahájila provoz a na Transfuzním a tkáňovém oddělení Fakultní nemocnice Brno. Pro velký zájem už v prvních dnech odběrů byla akce prodloužena a rozšířena také mimo Brno. Zájemci o odběry si mohli registrovat konkrétní termíny na nově zřízené webové stránce [www.med.muni.cz/krev](http://www.med.muni.cz/krev) nebo na [www.darujkrev.muni.cz](http://www.darujkrev.muni.cz). Darovat krev ale mohli dárci i mimo stanovené termíny na libovolné transfúzní stanici v zemi a na podporu akce zaslat potvrzení o odběru.

Kromě studentů a zaměstnanců byla oslovena také široká síť absolventů celé Masarykovy univerzity. V rámci partnerství s MU projevili mimořádnou podporu projektu také hokejisté HC Kometa Brno. Přidaly se ale i další týmy, např. univerzitní tým HC MUNI, Volejbal Brno, florbalový klub Hattrick Brno a sportovní klub Draci Brno. Připojily se i vědecké týmy, např. členové Českého antarktického výzkumného programu Přírodovědecké fakulty MU, Ceitec MU a další.

Úspěch projektu, který koordinovala studentka Natália Antalová, překonal všechna očekávání a organizátorům se podařilo strhnout lavinu dárcovství. Zájem o zapojení se do projektu projevilo okolo tisíce lidí. Celkem bylo odebráno téměř 273 litrů krve.

Dne 1. 11. 2019 proběhla **Slavnostní imatrikulace Lékařské fakulty MU a Právnické fakulty MU ke 100. výročí zahájení výuky na Masarykově univerzitě**. Výuku pro akademický rok 1919/1920 tehdy zahájily pouze fakulta lékařská a právnická. Na Právnickou fakultu nastoupilo celkem 266 studentů, Lékařská fakulta se pyšnila počtem 274 posluchačů. Akce se z historických důvodů konala v Ústavu soudního lékařství na ulici Tvrdého, v původní budově, která byla mezi prvními postavenými výhradně pro Masarykovu univerzitu.

Cílem akce bylo připomenout si zahájení výuky na Masarykově univerzitě a současně symbolicky přivítat, tedy slavnostně imatrikulovat, zástupce studentů obou fakult jako novou generaci pro dalších sto let úspěšného života univerzity. Za LF MU imatrikulační slib složili studenti prestižního programu P-Pool.

Za přítomnosti rektora prof. Martina Bareše a děkanů obou fakult si pak přítomní hosté vyslechli úryvky z prvních přednášek, jak je měli možnost slyšet jejich předchůdci v místech, kde skutečně před sto lety výuka na LF začínala. Nejprve se ujal slova prof. Ladislav Vojáček, který uvedl přednášku na počest prof. Jaroslava Kallaba na téma „Smysl a cíl studia právnického“. Následoval prof. Miroslav Hirt, který přednáškou o vzniku a zániku nemoci připomněl prvního děkana LF MU Pavla Ludvíka Kučeru.

Dne 14. 11. 2019 se konala v aule UKB vyzvaná přednáška prof. Davida Philipa Lanea na téma „Activation of the p53 response, new insights from chemical biology“. Několik set studentů a odborníků mohlo sledovat přednášku nejen v zaplněné aule, ale i prostřednictvím přenosu do další učebny. Den po té prof. Laneovi rektor MU Martin Bareš udělil v průběhu slavnostní ceremonie v aule PF MU čestnou vědeckou hodnost Doctor honoris causa.



*Foto: Oceněné osobnosti při Slavnostním ceremoniálu udělení Pamětních medailí Lékařské fakulty MU*



*Foto: Prof. David Philip Lane*



Rok 2019 byl pro Lékařskou fakultu MU výjimečný stoletým výročím založení, a proto se fakulta připojila ke Spolku mediků a společně připravili jedinečnou akci. Dne 15. 11. 2019 se uskutečnil slavnostní reprezentační ples s názvem **PLES STOLETÍ 1919–2019**. Na plese bohatším oproti minulým ročníkům byl hostům za moderace Tomáše Matonohy nabídnut výjimečný program s váženými hosty a znamenitými účinkujícími. Program doplnily i tradiční cimbálová kapela, taneční workshopy salsy a bachaty, bohatá tombola, vyhlášení ankety Akademik roku, imatrikulace studentů 1. ročníku a byly vyhlášeny průběžné výsledky významného projektu „100 litrů krve DÍKY MUNI“. Poprvé se ples prezentoval na samostatné webové stránce [www.med.muni.cz/ples](http://www.med.muni.cz/ples) a poprvé bylo možné zakoupit vstupenky i online.

Ve dnech 15.–24. 11. 2019 se konala **Výstava insignií Masarykovy univerzity** v Moravském zemském muzeu, kde byly vystaveny i insignie Lékařské fakulty MU.

Dne 16. 11. 2019 v rámci 100letých oslav LF MU se konal **Slavnostní obřad udílení pamětních medailí zakladatelům Výukového a publikačního portálu AKUTNĚ.CZ**. V průběhu XI. konference AKUTNĚ.CZ převzalo 11 oceněných Pamětní medaile Lékařské fakulty MU za úctyhodnou činnost, kterou již po léta příkladně reprezentují LF MU, a to nejen založením portálu zaměřeného na akutní medicínu, ale především podílem na stabilním zvyšování úrovně výuky akutní medicíny. Děkan Martin Repko udělil medaili:

**MUDr. Haně Harazim, MUDr. Martině Kosinové, Ph.D., MUDr. Ivu Křikavovi, Ph.D., RNDr. Miloši Liškovi, Ph.D., doc. Ing. Danielu Schwarzovi, Ph.D., MUDr. Olze Smékalové, prof. MUDr. Pavlu Ševčíkovi, CSc., Ivu Šnáblovi, MUDr. Romanu Štoudkovi, prof. MUDr. Petru Štouračovi, Ph.D. a Radimu Šustrovi.**

## 8.4 Přehled akcí a událostí na LF MU v roce 2019

Měsíc	Akce	Popis
leden	Setkání SŠ učitelů s vedením LF MU	V lednu se uskutečnilo první Setkání SŠ učitelů s vedením LF MU. Více než 70 učitelů mělo možnost vyslechnout prezentaci zástupců vedení a diskutovat o otázkách, které SŠ zajímají. Na toto setkání navázala beseda se SŠ studenty v univerzitním kině Scala, jíž se zúčastnilo více než 150 studentů SŠ. Kladli otázky tehdejšímu proděkanu pro anglické studium a internacionalizaci na LF MU Martinu Repkovi, studentu LF MU Jakobovi Voldřichovi zastupujícímu Spolek mediků a MUDr. Lukáši Opatřilovi zastupujícímu SKAS LF MU.
leden	Obhajoba P-Pool	25. ledna proběhlo 1. kolo obhajob P-Pool – Pregraduálního Programu pro motivované studenty Lékařství s rozšířenou vědeckou přípravou.
únor	MjUNI na LF MU	V sobotu 23. února 2019 otevřela LF MU své prostory mladým studentům juniorské univerzity MjUNI a nabídla 140 dětským studentům celkem 8 témat. Díky MjUNI mohli zjišťovat příčiny deformit dětské páteře, zachraňovali mozek, řešili nebezpečí infekce, zaměřili se na první pomoc, zkoumali, co se děje s lidským tělem při letu do vesmíru a mnoho dalšího.
březen	11th International Scientific Conference for PhD students of EU countries	The virtual International Scientific Conference for PhD students of EU countries. Konference proběhla online.
duben	Obhajoba P-Pool	10. dubna proběhlo 2. kolo obhajob P-Pool – Pregraduálního Programu pro motivované studenty Lékařství s rozšířenou vědeckou přípravou.

duben	Akce mediků Zdraví pod kontrolou	Studenti LF MU připravili osvětovou akci pro veřejnost „Zdraví pod kontrolou“ a oslavili Světový den zdraví. Studentský spolek IFMSA zorganizoval 13.–14. 4. víkendovou akci v prostorách obchodního centra Olympia. Pro účastníky byla nachystána řada měřicích stanovišť, stanoviště první pomoci, samovyšetření prsou a varlat, správného provedení hygieny rukou. Návštěvníci si mohli nechat změřit tlak nebo hladinu cukru v krvi, také tělesnou hmotnost včetně poměru svalové hmoty a tuku v těle. Nutriční specialisté radili, jak optimálně poskládat svůj jídelníček. Velký zájem u veřejnosti mělo také stanoviště fyzioterapeutů a Medvídkova nemocnice pro nejmenší.
duben	Kurz neurointenzivní medicíny	V dubnu se konal na I. neurologické klinice FNUSA a LF MU Kurz neurointenzivní medicíny.
duben	Tisková konference k první operaci ušního implantátu BONEBRIDGE u dítěte v České republice	Klinika dětské otorinolaryngologie FN Brno a LF MU je jediné pracoviště v České republice, které provádí operaci ušního implantátu pro kostní vedení BONEBRIDGE u dítěte. První operaci uskutečnil v říjnu 2018 přednosta kliniky MUDr. Milan Urík, Ph.D. K této úspěšné operaci se 23. 4. 2019 uskutečnila tisková konference, které se účastnil a odpovídal na otázky i dětský pacient. Do konání tiskové konference byl tento typ implantátu zaveden již čtyřem dětským pacientům a další operace byly v plánu.
duben	Business Research Forum	Dne 25. 4. 2019 se LF MU prezentovala na 3. ročníku Business Research Fora, na největší akci prezentující výsledky vědy a výzkumu Masarykovy univerzity.
květen	Tisková konference ve FN Brno – Endoskopická operace výhřezu meziobratlové ploténky.	Lékaři Neurochirurgické kliniky FN Brno a LF MU jako první v ČR zavedli endoskopickou operaci výhřezu meziobratlové ploténky.
květen	Celofakultní konference o studiu na LF MU 2019	Dne 7. 5. 2019 se v UKB konala Celofakultní konference o studiu na LF MU 2019. První blok konference se týkal studia Všeobecného lékařství, druhý pak ostatních pregraduálních programů a doktorského studia.
květen	RANDE 2019: Konference s mezinárodní účastí o hojení chronických ran, kožních defektů a reparací tkání	9.–10. 5. 2019 se konal VIII. ročník konference RANDE 2019, mezinárodního setkání příznivců na důkazech založených metod a postupů při ošetřování chronických ran a kožních defektů. Hlavním tématem konference byly infekce, atypické nehojící se rány, nové technologie a tzv. péče zaměřená na pacienta.
květen	Jedinečná výstava Olbrama Zoubka	V rámci projektu „Etika life“ dne 11. května 2019 zorganizoval Ústav lékařské etiky ve spolupráci s Paracentrem Fenix jedinečnou výstavu výtvarných děl Olbrama Zoubka s výjimečnou vernisáží a netradiční módní přehlídkou na vozíku.
květen	IV. národní den klinických hodnocení 2019	Konference proběhla 14. 5. a byla věnována klinickým studiím z pohledu zdrojových dat pro farmakoekonomická hodnocení a sdílení dat včetně využití moderních technologií a AI v klinickém výzkumu. Za LF MU přednášeli Regina Demlová, Lenka Hořavová, Barbora Říhová a Michal Koščík.
květen	63. Studentská vědecká konference LF MU	Dne 21. 5. se konala 63. Studentská vědecká konference LF MU. V šesti sekcích se prezentovalo celkem 48 příspěvků. Více v textu výroční zprávy.
květen	50. výročí založení Dětské oční kliniky FN Brno a LF MU	Na jaře 2019 oslavila Dětská oční klinika FN Brno a LF MU 50. výročí založení a 25. výročí založení Centra laserové léčebné a refrakční chirurgie.
květen	Slavnostní obřad udílení pamětních medailí LF MU	23. 5. 2019 se v UKB uskutečnil slavnostní ceremoniál předávání pamětních medailí, které z rukou děkana prof. Martina Bareše převzalo 42 osobností.
květen	Cross Country Cup 2019	Ortopedická klinika LF MU a FN Brno pořádala již VII. ročník závodu horských kol pod názvem Cross Country Cup.
červen	XXVIII. Tomáškovy dny mladých mikrobiologů	Konference je určena především pro začínající autory, kteří zde mají možnost přednést své příspěvky na témata mikrobiologie v klinických a epidemiologických souvislostech, novinky z vědeckého výzkumu nebo na téma narůstajícího fenoménu bakteriální rezistence.
červen	17. konference učitelů biochemie lékařských fakult ČR a SR	Konference byla zaměřena hlavně na výuku biochemie v programu Všeobecného lékařství na lékařských fakultách v České a Slovenské republice.
červen	Den absolventů Lékařské fakulty MU	15. 6. se Univerzitní kampus Bohunice otevřel pro všechny zájemce z řad absolventů LF MU, kteří si u příležitosti 100. výročí založení fakulty i univerzity mohli prohlédnout budovy kampusu a dozvědět se více o novinkách na fakultě.

červen	Výroční konference CZE-CRIN 2019, Akademický klinický výzkum v České republice	Výroční vědeckou konferenci CZE-CRIN 2019 zorganizovala výzkumná infrastruktura CZE-CRIN k podpoře akademických klinických studií v ČR.
červen	XI. studentská konference – VÝŽIVA, POTRAVINY A ZDRAVÍ 2019	Konference je určena k prezentaci témat bakalářských a diplomových prací studentů fakult lékařských, zdravotně-sociálních, přírodovědeckých, potravinářských, zemědělských a veterinární hygieny se zaměřením na problematiku výživy, potravin a zdraví.
červen	Výstavy léčivých rostlin na Kraví hoře	V botanické zahradě LF MU probíhal 57. ročník výstavy léčivých rostlin včetně doprovodné výstavy „Říše hub v zorném poli objektu Jiřiny Hrabákové“. Akce se konala pod záštitou městské části Brno-střed.
červen	OSCE workshop	O víkendu 15.–16. 6. 2019 se v areálu UKB konalo pilotní školení zaměřené na objektivní metody hodnocení studentů OSCE (Objective Structured Clinical Examination).
červen	Slavnostní udílení Malých bronzových medailí vybraným absolventům Lékařské fakulty MU	Prvním bodem oslav 100. výročí založení Masarykovy univerzity na brněnském výstavišti v sobotu 15. 6. 2019 bylo ocenění absolventů, na něž může být univerzita obzvláště hrdá. Pamětní bronzovou medaili Masarykovy univerzity obdrželo 100 absolventů.
červen	XI. studentská konference VÝŽIVA, POTRAVINY A ZDRAVÍ 2019	Studenti Lékařské fakulty MU, Agronomické fakulty MENDELU a Chemické fakulty VUT v Brně byli přivítáni na konferenci pořádané SPOLEČNOSTÍ PRO VÝŽIVU, z.s., kde dostali jedinečnou možnost prezentovat témata svých odborných prací před kolegy příbuzných oborů.
červen	Magistrát ocenil nutriční terapeuty, kteří pomáhají školním jídelnám	Již čtvrtým rokem probíhala spolupráce Lékařské fakulty MU a Magistrátu města Brna ve věci poskytování odborné garance dietního stravování ve školních jídelnách, kterou vyžaduje vyhláška o školním stravování. Magistrát za tuto dlouhodobou spolupráci nyní zaslal Ústavu ochrany a podpory zdraví, který spolupráci zajišťuje, oficiální poděkování.
červenec	Campus Day	Již 2. ročník Campus Day, kulturní a sportovní akce pro všechny studenty a zaměstnance kampusových pracovišť, se uskutečnil dne 16. 5. 2019 za účasti přes 530 studentů a zaměstnanců. Na této společné akci spolupracovali LF MU, PřF MU, FSpS MU, CEITEC a Knihovna UKB. Akce napomáhá rozvíjet vztahy mezi studenty a zaměstnanci nejen v rámci jejich pracovišť, ale i mezi jednotlivými pracovišti a fakultami.



Foto: Campus Day – florbalový turnaj



Foto: Campus Day – tematická módní přehlídka

červenec	Letní pitevní kurz pro dánské studenty	Na Anatomickém ústavu LF MU se konal již 50. ročník tradiční akce, která má počátky v nedořešené dánské legislativě týkající se výuky anatomické pitvy.
červenec	Medici LF MU edukovali veřejnost na festivalu	Během festivalu „Prázdniny v Telči“ se studenti LF MU připojili k doprovodnému programu formou zdravotnické osvěty samovyšetření prsu a varlat na figurínách.
srpen	Akreditace nového habilitačního řízení a řízení ke jmenování	V červenci 2019 byla LF MU Národním akreditačním úřadem pro vysoké školství udělena akreditace nového habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru Neurovědy.
srpen	EVBRES meeting na LF MU	Na LF MU proběhlo setkání zástupců projektu Evidence-Based Research (EVBRES) podpořeného v rámci COST ACTION pro přípravu tréninkové školy zaměřené na rozvoj a výuku metod evidence based research při klinickém výzkumu.
srpen	Šance pro vědkyně-matky	Nově vyhlášený projekt s cílem podpořit vědkyně-matky zabývající se diagnostikou, výzkumem nebo léčbou Alzheimerovy choroby či obdobných neurodegenerativních onemocnění.
srpen	Program snižování stresu MBSR	Ústav psychologie a psychosomatiky LF MU zorganizoval Program snižování stresu MBSR (Mindfulness-based Stress Reduction).
srpen	Přípravný kurz k přijímacím zkouškám na LF MU	LF MU pořádala přípravné kurzy k přijímacím zkouškám na lékařské fakulty pro studenty středních škol.
srpen	Dodatečné předání pamětních medailí LF MU	V pondělí 26. 8. 2019 dodatečně předal děkan LF MU pamětní medaile třem osobnostem, které se nemohly zúčastnit slavnostního akademického obřadu 23. 5. 2019.
září	Prvákoviny	Akce pořádaná Kariérním a poradenským centrem MU pro studenty prvních ročníků.
září	BBQ party pro zahraniční studenty	V září, spolu se zápisy ke studiu, proběhl „Orientační týden“ pro nové zahraniční studenty, spoluorganizovaný Zahraničním oddělením a MIMSA, v rámci kterého se konala po deváté v řadě v prostorách kampusu BBQ party pro nové zapsané studenty a jejich rodiče.
září	PhD Day na LF MU	První ročník PhD Day na LF MU nabídl studentům ucelený balíček informací o doktorském studiu, ale i možnost dovědět se více o výzkumu v jiných programech či fakultách nebo nabídce rozvojových aktivit pro PhD studenty. Akce byla organizována společně LF MU, PřF MU, FSpS a CEITEC MU.
září	Novinky v hematologii	Akce pořádaná Interní hematologická a onkologická klinika FN Brno a LF MU, ve spolupráci s Českou leukemickou skupinou – pro život, Oddělením klinické hematologie FN Brno a Univerzitním leukemickým centrem.
září	Festival vědy s JMK	Akce byla součástí projektu „Jihomoravský kraj fandí vědě“.
září	Mezinárodní úspěch Českého národního centra Evidence-Based Healthcare a Knowledge Translation	České centrum Evidence-Based Healthcare and Knowledge Translation (CEBHC-KT), které je součástí Lékařské fakulty MU, zvítězilo v soutěži o kandidaturu na organizování mezinárodního summitu Global Evidence Summit v roce 2021 v České republice.
září	Aktuální trendy v oblasti VaV z pohledu zaměstnance VŠ	Školení pro zaměstnance všech Life Sciences oborů (i pro LF).
září	Konference „Lidé, zdravotnictví a právo“	Konference zdravotnického práva s podtitulem „Lidé, zdravotnictví a právo“ je otevřena všem zájemcům o zdravotnické právo a související právní oblasti z řad odborné veřejnosti.
září	Příprava změn v klinické výuce nelékařských zdravotnických profesí na LF MU	Na Katedře ošetřovatelství a porodní asistence LF MU se v pátek 13. 9. 2019 konalo pracovní setkání poskytovatelů lůžkové péče v Brně jak fakultního, tak nefakultního typu.
září	Osvětová akce v rámci Týdne familiární hypercholesterolemie na LF MU	Katedra laboratorních metod LF MU ve spolupráci s pacientskou organizací Diagnóza FH, z.s., pořádala 19. 9. 2019 osvětovou akci v rámci Týdne familiární hypercholesterolemie.
září	Angioforum 2019 – Moderní přístupy v terapii chronického žilního onemocnění	Ve dnech 19.–20. 9. proběhla v Brně tradiční akce nových přístupů v léčbě CVD.

září	Brněnské dny pro zdraví: KardioDen	Dne 22. 9. v rámci 25. ročníku Brněnských dnů pro zdraví zorganizovala Interní kardiologická klinika FN Brno a LF MU pro zájemce z řad široké veřejnosti prohlídku pracoviště i řadu vyšetření.
září	Hematolog prof. MUDr. Michael Doubek oceněn v Polsku	Prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D., získal medaili Polské hematologické společnosti.
září	Studenti LF MU v programu Zdravotnické záchranářství na 1. místě v celorepublikové soutěži Inter Vitam Et Exitum	Studenti Lékařské fakulty MU obhájili své vítězství v soutěži Inter Vitam Et Exitum (IVEE).
září	Brněnské dny pro zdraví: Výživa – velká známá, či neznámá?	Studentská asociace nutričních terapeutů, z.s., v sobotu 28. 9. nabídla návštěvníkům den nabitý informacemi o vhodném stravování a výběru potravin na LF MU.
září	Cena České hematologické společnosti pro doc. Marka Mráze	Doc. MUDr. Mgr. Marek Mráz, Ph.D., z Interní hematologické a onkologické kliniky FN Brno a LF MU a CEITEC MU obdržel prestižní Cenu České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně za nejlepší publikaci v roce 2018.
září	XXVII. Brněnské dny praktického lékařství	Ve dnech 20. a 21. 9. 2019 se uskutečnily XXVII. Brněnské dny praktického lékařství. Hlavním tématem akce byly aspekty komplexního přístupu v ordinaci praktického lékaře.
září	Lékaři a výzkumníci z Brna reprezentovali Českou republiku na prestižním workshopu v Edinburgu	Na prestižním XVIII. Mezinárodním workshopu o chronické lymfatické leukémii (CLL) v Edinburgu přednesli jediné dvě přednášky za Českou republiku odborníci z Brna.
září	Jmenování prof. Rektora z 1. NK FNUSA a LF MU vědeckým delegátem	Prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc., z I. neurologické kliniky FNUSA a LF MU byl 26. 9. 2019 oficiálně jmenován vědeckým delegátem pro neurozobrazování v Euro-BioImaging ERIC.
říjen	Výstava hub v Centru léčivých rostlin	Návštěvníci Centra léčivých rostlin LF MU si mohli ve dnech 1. až 3. října prohlédnout téměř 160 druhů podzemních hub včetně údajů o jejich jedlosti. Součástí výstavy byla také přehlídka dýňovitých plodin.
říjen	Grilování děkanů	Dne 26. 9. 2019 se již podruhé v Univerzitním kampusu Bohunice konalo Grilování děkanů. Společné akce 3 kampusových fakult se zúčastnilo přes 600 studentů, děkan PŘF Tomáš Kašparovský, děkan FSpS Martin Zvonař a za LF proděkan pro záležitosti studentů Jana Fialová a Martin Repko, tehdejší proděkan pro anglické studium a internacionalizaci jako zástupci vedení v době, kdy LF MU neměla zvoleného nového děkana.
říjen	Noc vědců na kampusu: LF MU	Celorepubliková akce „Noc vědců“ byla zaměřena na ekologii s podtitulem „Šetrně k planetě“. Garantka akce za LF MU doc. MUDr. Julie Dobrovolná, Ph.D., s kolegou Mgr. Martinem Krobotem připravili pásmo desíti přednášek v kampusové aule. Aktivity připravené pracovišti LF MU se odehrávaly jak v koridorech kampusu, tak v některých pavilonech. Ústav ochrany a podpory zdraví připravil zajímavá stanoviště, například jak řádně přistupovat k péči o zuby, hygieně rukou, jak neplýtvat vodou ani potravinami. Nabídl také nutriční poradenství včetně přípravy i ochutnávky hmyzích specialit a ukázal, kolik cukru obsahují různé balené vody, džusy, ovocné i mléčné nápoje. Na Fyziologickém ústavu si návštěvníci mohli vyzkoušet neinvazivní měření kyslíkové saturace, zjistit krevní tlak či diagnostiku tělesného složení. Studenti účastníkům vysvětlili a ukázali měření bazálního metabolismu metodou nepřímé kalorimetrie na základě spotřeby kyslíku analýzou vydechaného vzduchu. Zástupci IFMSA připravili pro návštěvníky edukační program samovyšetření prsou a varlat pro dospělé. Pro nejmenší návštěvníky připravili také Medvídkovu nemocnici, kde si děti společně s velkým plyšovým medvědem ukázaly, jak probíhá vyšetření u lékaře, aby se návštěv nemusely bát, nebo si mohly vyzkoušet i roli lékaře na sále, zkoušely také pojmenovat vnitřní orgány lidského těla. Mimořádný zájem byl o komentované prohlídky Anatomického muzea prof. Karla Žlábka.
říjen	Pamětní medaile Univerzity Komenského v Bratislavě	Od vedení Lékařské fakulty Univerzity Komenského v Bratislavě obdržela LF MU pamětní medaili s dekretem.
říjen	Seminář „Možnosti psychosomatické péče ve FN Brno“	Seminář pořádaný Psychiatrickou klinikou LF MU a FN Brno zaměřený na možnosti a limity psychosomatické péče na somatických pracovištích FN Brno.



říjen	V ČR jedinečná publikace na téma dětské otorinolaryngologie	Bývalý přednosta Kliniky dětské ORL FN Brno a LF MU prof. MUDr. Ivo Šlapák, CSc., spolu se současným přednostou MUDr. Milanem Urikem, Ph.D., připravili publikaci na téma dětské otorinolaryngologie, která je svým záběrem a komplexností jedinečná v rámci ČR i SR.
říjen	Týden familiární hypercholesterolemie	V rámci akce se na Katedře laboratorních metod LF MU ve spolupráci s brněnskými fakultními nemocnicemi nechalo vyšetřit na 60 osob.
říjen	Zahájení přípravného kurzu na LF MU pro studenty středních škol	V sobotu 5. října 2019 byl zahájen přípravný kurz pro studenty středních škol a potenciální zájemce o studium lékařských i nelékařských programů na LF MU. Kurz potrvá do dubna 2020 a cílem je formou přednášek a diskusí uchažečům pomoci v přípravě a úspěšnému složení oborových testů u přijímacích zkoušek na LF MU.
říjen	Seminář „Elektrofyzilogické abnormality u afektivních poruch“	Seminář pořádaný Psychiatrickou klinikou LF MU a FN Brno zaměřený na elektrofyziologické abnormality u afektivních poruch – analýzu funkčních EEG mikrostavů a modulaci dynamiky mikrostavů pomocí elektrokonvulzivní terapie u depresivních pacientů.
říjen	Seminář „Co se děje s mozkem při podvaze u mentální anorexie?“	Seminář pořádaný Psychiatrickou klinikou LF MU a FN Brno.
říjen	Zahájení nové metody méně invazivní léčby nezhoubného zbytnění prostaty i v ČR	Dne 17. 10. proběhla v Praze výroční 65. konference České urologické společnosti a v rámci úvodního symposia byla představena nová metoda méně invazivní léčby nezhoubného zbytnění prostaty i v ČR. Přednášel zde prof. Dalibor Pacík z Urologické kliniky FN Brno a LF MU, který stál u vzniku této metody a byl vedoucí týmu pracovníků pilotní studie, která probíhala ve FN Brno, poté ve Švédsku a USA. Na základě výsledků pilotní studie americká FDA rozhodla o zahájení multicentrické studie v USA. Po potvrzení příznivých výsledků pak rozhodla o zavedení do klinické praxe.
říjen	Seminář „Frontotemporální demence a tikové poruchy“	Seminář pořádaný Psychiatrickou klinikou LF MU a FN.
říjen	Seminář „Představení Kontaktního centra Anabell Brno“	Seminář pořádaný Psychiatrickou klinikou LF MU a FN Brno zaměřený na možnosti a nabídky služby následné péče v Kontaktním centru Anabell Brno pro klienty s poruchou příjmu potravy.
říjen	Přednáška prof. Neužila	Přednáška prof. Ing. Jiřího Neužila, CSc., na téma "Why do Cancer Cells with Damaged Mitochondrial DNA Steal Mitochondria from the Stroma?"
říjen	Vyzvaná přednáška hostujícího profesora Christophera Hondy: Peripheral Opioid Analgesia	Profesor Honda působí na Department of Neuroscience, University of Minnesota a přijal pozvání přednosty Anatomického ústavu LF MU Marka Joukala na pozici hostujícího profesora. Profesor Honda je předním odborníkem na elektrofyziologii se zaměřením na periferní mechanismy nocicepce a opioidní analgézi.
říjen	Projekt „100 litrů krve DÍKY MUNI“	Akce pořádaná u příležitosti 100. výročí LF MU měla za cíl osvětu a propagaci dárcovství krve a také symbolickou podporu univerzité.
říjen	Výstava se slavnostní vernisáží ke 100. výročí založení LF MU	Výstavou přibližující podobu Lékařské fakulty MU v době jejího vzniku a zachycující její historický vývoj až do současnosti, si LF MU jako jedna z prvních fakult univerzity připomněla výročí 100 let od jejího založení. Slavnostně byla výstava zahájena vernisáží za účasti rektora MU a děkana LF MU.
říjen	Urolog prof. Pacík čestným členem ČUS	Profesor Pacík získal čestné členství České urologické společnosti ČLS JEP.
říjen	Odborná konference „Ningerovy dny: Poruchy polykání“	Pro letošní ročník již 12. ročníku odborné konference Ningerovy dny bylo zvoleno téma „Poruchy polykání“.
říjen	Nejlepší vědeckou publikaci za rok 2018 v kategorii A získal prof. Pacík a kol.	Profesor Pacík s kolektivem spoluautorů obdrželi první cenu v soutěži České urologické společnosti o nejlepší publikaci uveřejněnou v časopise s impakt faktorem.
listopad	10. celostátní studentská konference optometrie a ortoptiky s mezinárodní účastí	V polovině října se konala jubilejní studentská konference optometrie a ortoptiky, kam již tradičně přijíždějí i zahraniční studenti z chorvatské University of Applied Sciences Veliká Gorica.
říjen	Unikátní data LF MU a CEITEC publikována v prestižním časopise	Spolupráce mezi LF MU a CEITEC přinesla unikátní data, která byla publikována v prestižním časopise Inorganic Chemistry.

říjen	Prof. Petr Štourač zvolen do Rady Evropské anesteziologické společnosti	Prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., zvolen do Rady Evropské anesteziologické společnosti již podruhé.
říjen	XIII. moderní trendy v intervenční kardiologii	XIII. sympóziium Moderní trendy v intervenční kardiologii 2019 organizované Pracovištěm invazivní a intervenční kardiologie IKK LF MU a FN Brno se konalo 31. 10. 2019 pod záštitou doc. MUDr. Martina Repka, Ph.D., proděkana pro anglické studium a internacionalizaci Lékařské fakulty MU.
říjen	Akreditace nového magisterského programu na LF MU	Na konci října získala Lékařská fakulta MU akreditaci nového pětiletého magisterského studijního programu „Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Embryolog“.
listopad	Slavnostní imatrikulace LF MU a PrF MU ke 100. výročí zahájení výuky	Slavnostní imatrikulace LF MU a PrF MU ke 100. výročí zahájení výuky na Masarykově univerzitě se konala 1. 11. 2019.
listopad	Seminář „Crew resource management“	Efektivní komunikace posádky: z kokpitu letadla ke krizové komunikaci ve zdravotnických týmech.
listopad	Krajské kolo Logické olympiády	LF MU je partnerem krajského kola Logické olympiády, jejíž 12. ročník se konal dne 1. 11. 2019. Ve třech kategoriích se utkalo 187 regionálně nejúspěšnějších soutěžících, kteří v nominačním kole obstáli v tvrdé konkurenci 7 817 dětí z celého Jihomoravského kraje.
listopad	Pieta za dárce těl	Letos Spolek mediků a Anatomický ústav LF MU uspořádal pietu za dárce těl již podruhé v Kapitulní síni Augustiniánského opatství na Starém Brně na Mendlově náměstí.
listopad	Seminář „Genetická architektura impulsivně násilného chování“	Seminář pořádaný pracovištěm Psychiatrické kliniky LF MU a FN Brno.
listopad	ETIKA ON RUN	Dne 9. listopadu se konal 2. ročník charitativního běhu univerzitním kampusem ve spolupráci s organizací „Úsměvy“, která sdružuje rodiny s dětmi s Downovým syndromem. Celý výtěžek ze startovného je vždy věnován na jejich podporu.
listopad	Světový den diabetu 2019	Studenti pod záštitou nově zvoleného děkana LF MU Martina Repka uspořádali tradiční akci přinášející informace o rizikových faktorech, symptomech a základní prevenci diabetu 2. typu
listopad	IV. ročník Symposia dekubitů	Symposium dekubitů s podtitulem „Sdílení zkušeností na mezinárodní úrovni – Daty podložené znalosti, dovednosti a doporučené postupy pro péči o dlouhodobě nemocné pacienty“ uspořádala Česká společnost pro léčbu ran (ČSLR) a Lékařská fakulta Masarykovy univerzity Brno (LF MU).
listopad	Kurz Kognitivní poruchy a demence	16. ročník kurzu Kognitivní poruchy a demence.
listopad	Prof. David Lane – přednáška a udělení čestného doktorátu Doctor honoris causa	
listopad	Pietní shromáždění akademické obce Masarykovy univerzity	Pietní shromáždění akademické obce Masarykovy univerzity při příležitosti připomínky 80 let od uzavření českých univerzit
listopad	Reprezentační ples LF MU a Spolku mediků PLES STOLETÍ 1919–2019	Dne 15. 11. 2019 se uskutečnil slavnostní reprezentační ples LF MU.
listopad	XI. konference AKUTNĚ.CZ	Již XI. konference AKUTNĚ.CZ se konala v tradičních prostorách UKB v Brně dne 16. 11. 2019.
listopad	Slavnostní obřad udílení pamětních medailí zakladatelům Výukového a publikačního portálu AKUTNĚ.CZ	Zakladatelé Výukového a publikačního portálu AKUTNĚ.CZ převzali z rukou děkana Martina Repka Pamětní medaile LF MU.
listopad	Seminář Erasmus+ poprvé na půdě LF MU	Dne 19. 11. 2019 v prostorách univerzitního kampusu pořádalo Oddělení pro rozvoj a projektovou podporu ve spolupráci s Domem zahraniční spolupráce seminář k projektům Erasmus+ (klíčové aktivitě 2).

listopad	Připomínka událostí listopadu 1938 a 1989 na LF MU	Dne 18. 11. 2019 si děkan, členové vedení, studenti SKAS a představitelé Spolku mediků LF MU připomenuli události listopadových událostí roku 1938 a 1989.
listopad	Neurochirurgický kurz „EANS Basic Course in Cranial Surgery“ již potřetí na LF MU	Pitevni kurz určený pro začínající neurochirurgy se zaměřil na základní neurochirurgickou anatomii, plánování chirurgických zákroků a základní neurochirurgické kraniální postupy.
listopad	Konference MEFANET 2019	Zástupci LF MU se účastnili 13. konference lékařských a zdravotnických fakult ČR a SR.
listopad	Open Day MUNI – Lékařská fakulta MU	Speciální den otevřených dveří na Lékařské fakultě MU pro uchazeče o studium.
prosinec	Brněnské neurochirurgické dny	Již po 12. se konaly Brněnské neurochirurgické dny, jejichž organizátorem je Neurochirurgická klinika FN Brno a LF MU.
prosinec	Zdravotní rizika výkonu práce dentální hygienistky	Odborná vzdělávací konference pro dentální hygienistky a studenty dentální hygieny.
prosinec	Kurz klinické anatomie pánve se zaměřením na chirurgii rekta	V pondělí 2. 12. se na Anatomickém ústavu LF MU konal kurz klinické anatomie.
prosinec	University campus derby: MUNI SPORT vs. MUNI MED	Dne 4. 12. 2019 se konalo mezifakultní florbalové derby fakult Masarykovy univerzity: fakulty sportovních studií a lékařské fakulty.
prosinec	Vánoční kytarovačka pro Tomáška	Spolek mediků LF MU zorganizoval Vánoční kytarovačku s tombolou.
prosinec	Seminář „fMRI neurofeedback“	Seminář se zabýval problematikou fMRI neurofeedbacku a jeho využití v psychiatrii a neurologii a fMRI neurofeedbacku v léčbě emoční dysregulace.
prosinec	Rozsvěcování vánočního stromku na LF MU	Dne 6. 12. 2019 se již tradičně konalo rozsvěcování vánočního stromku. Stromek byl umístěn na koridoru UKB a zaměstnanci a studenti měli možnost jej ozdobit vánočními ozdobami zakoupenými panem děkanem v chráněných dílnách. Atmosféru Vánoc doplnilo cukroví a zpívání vánočních koled s kytarovým doprovodem lékařů z Ortopedické kliniky.
prosinec	Předání Pamětní medaile a dedikačního listu MUDr. Romanu Krausovi, MBA	Na zasedání Vědecké rady děkan Martin Repko předal Pamětní medaili a dedikační list MUDr. Romanu Krausovi, MBA, za dlouholetou a konstruktivní spolupráci, jejíž výsledky představují pro LF MU mimořádný přínos.

## 8.5 Mendel Lectures 2019

Mendel Lectures, tedy cykly přednášek světově uznávaných vědců, pořádá Biologický ústav LF MU ve spolupráci s Mendelovým muzeem a Fakultní nemocnicí u Svaté Anny.

V refektáři Augustiniánského kláštera od roku 2002 vystoupilo přes 130 odborníků, včetně 14 nobelistů. Pregraduální a postgraduální studenti a vědci tak mají jedinečnou možnost setkat se a diskutovat s nejlepšími vědci na světě.

Akce svým významem přispívá nejen ke zlepšení povědomí o současném stavu světové vědy, ale i k propagaci univerzity jako výzkumné instituce, která si uvědomuje přínos podobných přednášek pro svůj rozvoj a mezinárodní prestiž. Mendel Lectures jsou navrženy tak, že umožňují přímé zapojení celé akademické obce MU, jak ve fázi nominace přednášejících, tak při vlastních seminářích. Součástí pobytu hosta na MUNI je i oběd s motivovanými studenty, schůzky hosta se zainteresovanými vědci a společenská večeře s hostem.



## V ROCE 2019 PŘIJALO POZVÁNÍ A PŘEDNÁŠELO 10 VĚDCŮ:

Datum přednášky	Přednášející	Název přednášky	Informace o přednášejícím
14. 3. 2019	R. J. Davidson	Well-being Is a Skill: Perspectives From Affective and Contemplative Neuroscience	Center for Healthy Minds, University of Wisconsin-Madison, USA
31. 3. 2019	E. Charpentier	CRISPR-Cas9: a Bacterial Immune System Repurposed as a Transformative Genome Engineering Technology	Max Planck Institute for Infection Biology, Berlin, Germany
2. 5. 2019	Manolis Kellis	From Genomics to Therapeutics: Uncovering and Manipulating the Genetic Circuitry of Human Disease	Computer Science & Artificial Intelligence Lab and the Broad Institute of MIT and Harvard, USA
16. 5. 2019	Sir Fraser Stoddart NOBELISTA, (host pořadu Hyde Park Civilizace, který byl natáčen v Univerzitním kampusu Brno)	The Rise and Promise of Artificial Molecular Machines Based on the Mechanical Bond	Stoddart FRS FRSE FRSC (born 24 May 1942) is a Scottish-born chemist who is Board of Trustees Professor of Chemistry and head of the Stoddart Mechanostereochemistry Group in the Department of Chemistry at Northwestern University in the United States. He works in the area of supramolecular chemistry and nanotechnology. Stoddart has developed highly efficient syntheses of mechanically-interlocked molecular architectures such as molecular Borromean rings, catenanes and rotaxanes utilizing molecular recognition and molecular self-assembly processes. He has demonstrated that these topologies can be employed as molecular switches. His group has even applied these structures in the fabrication of nanoelectronic devices and nanoelectromechanical systems (NEMS). His efforts have been recognized by numerous awards including the 2007 King Faisal International Prize in Science. He shared the Nobel Prize in Chemistry together with Ben Feringa and Jean-Pierre Sauvage in 2016 for the design and synthesis of molecular machines.
23. 5. 2019	Andrew G. Myers	Progress Toward the Discovery of New Antibiotics with Efficacy Against Multi-drug Resistant Bacterial Pathogens	Department of Chemistry and Chemical Biology, Harvard University, Cambridge, USA
30. 5. 2019	Roel Nusse	Wnt Signaling and the Generation of New Cells in the Liver	Howard Hughes Medical Institute, Department of Developmental Biology, Stanford University, School of Medicine, Stanford, USA
3. 10. 2019	Stefan Knapp	Challenges of Selective Targeting of Protein Kinases in Cellular Environments	SGC Frankfurt, Germany
7. 11. 2019	Andrés Aguilera	RNA-mediated Genome Instability	Department of Molecular Biology, University of Sevilla, Spain
14. 11. 2019	Caroline Dean	Antisense-mediated Chromatin Regulation	John Innes Centre Norwich, UK
21. 11. 2019	Gerald P. Schatten	Would Gregor Mendel be Alarmed that Designer Babies Walk Among Us?	McGowan Institute for Regenerative Medicine, University of Pittsburgh, University of Pittsburgh Medical Center, USA

Více informací na [www.mendellectures.muni.cz](http://www.mendellectures.muni.cz).

# 9. Příloha:

---

## 9.1 Členové Akademického senátu LF MU

Předseda

**doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D.**

Místopředsedové

**prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.**

**Bc. Natália Antalová**

Komora akademických pracovníků

**prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.**

**prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.**

**doc. MUDr. Pavlína Černochová, Ph.D.**

**prof. MUDr. Julie Dobrovolná, Ph.D.**

**prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc.**

**MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.**

**doc. MUDr. Břetislav Gál, Ph.D.**

**prof. MUDr. Markéta Hermanová, Ph.D.**

**MUDr. Michal Jurajda, Ph.D.**

**doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.**

**doc. MUDr. Petr Kala, Ph.D.**

**MUDr. Zdeněk Král, CSc.**

**doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.**

**prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc.**

**prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.**

**MUDr. Luděk Ryba, Ph.D.**

**doc. MUDr. Karolína Skorkovská, Ph.D.**

**doc. MUDr. Iva Slaninová, Ph.D.**

**prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.**

**doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D.**

**MUDr. Tomáš Tomáš, Ph.D.**

**prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA, EBIR**

V roce 2019 svůj mandát ukončil **prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.**

Studentská komora

**Bc. Natália Antalová**

**Bc. Dominika Čekanová**

**MDDr. Čeněk Černoch**

**Matyáš Fejfar**

**Martin Janků**

**MUDr. Senad Kolář**

**Veronika Koňářková**

**MUDr. Boris Lindtner**

**Barbora Nebenführová**

**MUDr. Lukáš Opatřil**

**Adam Wechsler**

V roce 2019 svůj mandát ukončili **Mgr. David Havelka, MUDr. Laura Kvasnicová a Ondřej Sivera.**

## 9.2 Organizační struktura – soupis pracovišť

### ORGANIZAČNÍ STRUKTURA LF MU OD 1. 8. 2019

#### **Společná pracoviště s Fakultní nemocnicí u sv. Anny v Brně**

Anesteziologicko-resuscitační klinika

I. dermatovenerologická klinika

I. chirurgická klinika

I. interní kardiologická klinika

I. neurologická klinika

I. ortopedická klinika

I. ústav patologie

II. chirurgická klinika

II. interní klinika

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

Klinika plastické a estetické chirurgie

Klinika pracovního lékařství

Klinika tělovýchovného lékařství a rehabilitace

Klinika zobrazovacích metod

Mikrobiologický ústav

Neurochirurgická klinika

Stomatologická klinika

Ústav klinické imunologie a alergologie

Ústav soudního lékařství

#### **Společná pracoviště s Fakultní nemocnicí Brno – pracoviště medicíny dospělého věku**

Chirurgická klinika

Interní gastroenterologická klinika

Interní hematologická a onkologická klinika

Interní kardiologická klinika

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

Klinika infekčních chorob

Klinika interní, geriatrické a praktického lékařství

Klinika nemocí plicních a tuberkulózy

Klinika popálenin a plastické chirurgie

Klinika radiologie a nukleární medicíny

Klinika úrazové chirurgie

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie

Neurochirurgická klinika

Neurologická klinika

Oční klinika

Ortopedická klinika

Psychiatrická klinika

Urologická klinika

Ústav patologie

#### **Společná pracoviště s Fakultní nemocnicí Brno – pracoviště dětské medicíny**

Dětská oční klinika

Klinika dětské anesteziologie a resuscitace

Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie

Klinika dětské neurologie

Klinika dětské onkologie

Klinika dětské otorinolaryngologie

Klinika dětské radiologie  
Klinika dětských infekčních nemocí  
Pediatrická klinika

#### **Společná pracoviště s Fakultní nemocnicí Brno – pracoviště reprodukční medicíny**

Gynekologicko-porodnická klinika  
Teoretická pracoviště  
Anatomický ústav  
Biofyzikální ústav  
Biochemický ústav  
Biologický ústav  
Farmakologický ústav  
Fyziologický ústav  
Ústav histologie a embryologie  
Ústav lékařské etiky  
Ústav ochrany a podpory zdraví  
Ústav patologické fyziologie  
Ústav psychologie a psychosomatiky

#### **Pracoviště nelékařských oborů**

Katedra fyzioterapie a rehabilitace  
Katedra laboratorních metod  
Katedra optometrie a ortoptiky  
Katedra ošetrovatelství a porodní asistence

#### **Společná pracoviště s Úrazovou nemocnicí**

Klinika traumatologie

#### **Společná pracoviště s Masarykovým onkologickým ústavem**

Klinika komplexní onkologické péče  
Klinika operační onkologie  
Klinika radiační onkologie

#### **Jiná pracoviště pro vzdělávací a vědecko-výzkumnou činnost**

Centrum pro rozvoj klinických kompetencí  
Institut biostatistiky a analýz  
České národní centrum Evidence-Based Healthcare a Knowledge Translation (CEBHC-KT)

#### **Účelová zařízení**

Centrum léčivých rostlin  
Centrum výpočetní techniky  
Chovné a užitelské zařízení laboratorních zvířat  
Ústřední knihovna

#### **Správní pracoviště**

Děkanát  
Ediční oddělení  
Ekonomické oddělení  
Oddělení pro kvalifikační rozvoj  
Oddělení pro kvalitu  
Oddělení pro rozvoj a projektovou podporu  
Oddělení pro specializační vzdělávání lékařů a nelékařských zdravotnických povolání  
Oddělení pro strategii a vnější vztahy  
Oddělení pro vědu, výzkum a projektovou podporu

Oddělení veřejných zakázek  
 Personální oddělení  
 Právní oddělení  
 Sekretariát  
 Studijní oddělení  
 Zahraniční oddělení

*Technicko-provozní oddělení*

#### **Jiná pracoviště**

Centrum jazykového vzdělávání na Lékařské fakultě

## **9.3 Organizační struktura děkanátu – Počty zaměstnanců**

### **POČTY ZAMĚSTNANCŮ DĚKANÁTNÍCH PRACOVIŠŤ K 31. 12. 2019:**

<b>ID</b>	<b>Pracoviště</b>	<b>Počet zaměstnanců k 31.12.2019</b>	<b>Vedoucí k 31.12.2019</b>	<b>Pověřen/a řízením</b>
119900	Děkanát	1	Sellner Michal, Ing.	
119911	Sekretariát	2	Veselá Eva, Ing.	
119912	Personální oddělení	12	Janáčková Ivana, Ing.	
119913	Studijní oddělení	9	Pánková Ivana, RNDr.	
119914	Ekonomické oddělení	15	Lerchová Jitka, Ing.	Tesařová Marta, Mgr. Ing.
119917	Oddělení pro kvalifikační rozvoj	3	Navrátil Tomáš, Mgr. Bc., DiS.	
119919	Právní oddělení	3	Koščík Michal, Mgr. Bc., Ph.D.	
119920	Oddělení pro vědu, výzku a projektovou podporu	7	Krejčířová Zuzana, Ing.	
119921	Ediční oddělení	1	Korcová Marie, Mgr.	
119923	Oddělení pro specializační vzdělávání lékařů a nelékařských zdravotnických povolání	3	Šimková Miroslava, Mgr.	
119924	Zahraniční oddělení	5	Melicharová Helena, Bc.	
119925	Oddělení pro rozvoj a projektovou podporu	40	Blažková Jitka, Ing.	
119926	Oddělení veřejných zakázek	1	Buriška Marek, Ing.	
119927	Oddělení pro strategii a vnější vztahy	3	-	Hudcová Sylva, Ing.
119980	Technicko-provozní oddělení	9	Spáčil Leoš	

## 9.4 Komise

### **KNIHOVNÍ KOMISE LF MU**

PhDr. Natálie Beharková, Ph.D., prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D., prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.,  
Mgr. Jiří Kratochvíl, Ph.D.

### **ROZVRHOVÁ KOMISE LÉKAŘSKÉ FAKULTY MU**

Předseda

**MUDr. Michal Jurajda, Ph.D.**

Interní členové

**Mgr. Martin Buček, Mgr. Leona Dunklerová, Michaela Gregorovičová, Mgr. Liana Greiffeneggová, Lenka Herníková, MUDr. Zdeněk Chovanec, Ph.D., doc. MUDr. Lubomír Křivan, Ph.D., prof. MUDr. Martina Kukletová, CSc., doc. PhDr. Miroslava Kyasová, Ph.D., MBA, MVDr. Halina Matějová, MUDr. Zuzana Nováková, Ph.D., doc. MUDr. Lenka Roubalíková, Ph.D., Bc. Radka Slezáková, MUDr. Drahomíra Stančeva Pernicová, Ph.D., Mgr. Blanka Trojanová, Ph.D., Mgr. Daniel Vlček, CSc., MUDr. Ondřej Zahradníček**

Externí členové

**Bc. Helena Melicharová, RNDr. Ivana Pánková**

Složení komise od 26. 11. 2019

Interní členové

**prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D., prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D., prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D., prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., doc. MUDr. Lubomír Křivan, Ph.D., doc. MUDr. Igor Penka, CSc., MUDr. Zdeněk Chovanec, Ph.D., Bc. Markéta Puchalová, RNDr. Lenka Grycová, Ph.D., Mgr. Jana Sedláková**

Externí členové

**Bc. Helena Melicharová, RNDr. Ivana Pánková**

### **KOMISE PRO PEDIATRICKOU SPECIALIZACI LÉKAŘSKÉ FAKULTY MU**

Předseda

**prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.**

Interní členové

**prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA, prof. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc., prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D., doc. MUDr. Lenka Krbková, CSc., doc. MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D., doc. MUDr. Jarmila Skotáková, CSc., prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D., prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MUDr. Milan Urík, Ph.D.**

### **KOMISE PRO TECHNICKÝ ROZVOJ LÉKAŘSKÉ FAKULTY MU**

Předseda

**Ing. Michal Sellner**

Interní členové

**Mgr. Jana Fialová, Ph.D., prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D., prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc., prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D., prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D., doc. MUDr. Lubomír Křivan, Ph.D., prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D., prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D., prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D., prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.**

#### **ETICKÁ KOMISE LÉKAŘSKÉ FAKULTY MU**

Předseda

**doc. Mgr. Josef Kuře, Dr. phil.**

Členové

**MUDr. Elis Bartečků, Ph.D., MUDr. Jana Halámková, Ph.D., Mgr. Kateřina Kintrová, prof. MUDr. Anna Vašků, CSc., MUDr. Petra Vysočanová, MUDr. Václav Zvoníček, Ph.D.**

Tajemnice

**Mgr. Michaela Vaňharová, Ph.D.**

#### **EDIČNÍ RADA (VĚDECKÁ REDAKCE) LÉKAŘSKÉ FAKULTY**

Předsedkyně

**prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.**

Členové

**prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D., prof. Ing. Petr Dvořák, CSc., prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D., Mgr. Marie Korcová, prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D., doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.**

#### **KOMISE PRO VYHODNOCENÍ CENY DĚKANA LÉKAŘSKÉ FAKULTY MU**

Předsedkyně

**prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.**

Interní členové

**doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D., prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D., doc. MUDr. Aleš Hampl, CSc., prof. MUDr. Markéta Hermanová, Ph.D., prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc., doc. MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.**

#### **APROBAČNÍ KOMISE LÉKAŘSKÉ FAKULTY MU**

Předseda

**prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc.**

Místopředseda

**prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D., MBA**

Členové

**prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA, prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc., prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D., doc. MUDr. Pavlína Černochová, Ph.D., prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D., prof. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D., prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D., prof. MUDr. Markéta Hermanová, Ph.D., prof. MUDr. Radim Jančálek, Ph.D., prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D., prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D., prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA, prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc., prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc., prof. MUDr. David Šmajš, Ph.D., prof. MUDr. Lenka Špinarová, Ph.D., FESC, prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA, EBIR**

## KOMISE POŽÁRNĚ TECHNICKÁ A BEZPEČNOSTI A HYGIENY PRÁCE

Předseda

**Ing. Michal Sellner**

Interní členové

**Mgr. Jana Fialová, Ph.D., prof. MUDr. Petr Husa, CSc., Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D., MUDr. Věra Maryšková, MUDr. Markéta Petrovová, Ph.D., Leoš Spáčil, MUDr. Drahomíra Stančeva Pernicová, Ph.D., Bc. Edita Uherková**

## ODBORNÁ KOMISE PRO ZAJIŠŤOVÁNÍ DOBRÝCH ŽIVOTNÍCH PODMÍNEK POKUSNÝCH ZVÍŘAT LF MU

Předsedkyně

**Ing. Iva Pipalová**

Tajemnice

**MUDr. Ivana Hradilová Svíženská, CSc.**

Interní členové

**MUDr. Kamil Ďuriš, Ph.D., MVDr. Mgr. Monika Dušková, Ph.D., Ing. Sylva Konvičná Pipalová, Ph.D., prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D., doc. RNDr. Alena Žákovská, Ph.D.**

## LIKVIDAČNÍ KOMISE LÉKAŘSKÉ FAKULTY MU

Předseda

**Ing. Milan Petrůj**

Členové

**RNDr. Pavel Kříž, Ph.D., Jiří Novotný, Bc. Edita Uherková**

Složení komise od 1. 7. 2019

Předseda

**Spáčil Leoš**

Členové

**Stanislav Julínek, RNDr. Pavel Kříž, Ph.D., Bc. Edita Uherková**

## 9.5 Pracovní skupiny

Pracovní skupina pro koordinaci projektu P-PooL Lékařské fakulty MU

Předsedkyně

**prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.**

Interní členové

**doc. MUDr. Markéta Bébarová, Ph.D., doc. MUDr. Eva Brichtová, Ph.D., prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D., doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc., prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D., MBA, prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D., prof. RNDr. Eva Táborská, CSc., doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D., Mgr. Stjepan Uldrijan, CSc., doc. PharmDr. Ondřej Zendulka, Ph.D.**



## **PRACOVNÍ SKUPINA PRO SIMULACE V MEDICÍNĚ LÉKAŘSKÉ FAKULTY MU**

Předseda

**prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.**

Interní členové

**prof. MUDr. Zdeněk Adam, CSc., MUDr. Tomáš Andrašina, Ph.D., MUDr. Sonia Bartáková, Ph.D., MUDr. Elis Bartečků, Ph.D., MUDr. Lukáš Dadák, Ph.D., MUDr. Jiří Dolina, Ph.D., prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D., MUDr. Martina Doubková, Ph.D., doc. MUDr. Břetislav Gál, Ph.D., prof. MUDr. Petr Husa, CSc., prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D., MBA, prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D., MUDr. Petr Jabandžiev, Ph.D., MUDr. Marek Joukal, Ph.D., MUDr. Michal Jurajda, Ph.D., prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D., Mgr. Pavel Kellner, RNDr. Martin Komenda, Ph.D., MUDr. Jan Konečný, Ph.D., MUDr. Milan Krტიčka, Ph.D., doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D., MUDr. Michal Kýr, Ph.D., MUDr. Jiří Libra, MUDr. Petr Lokaj, Ph.D., MUDr. Jan Maláska, Ph.D., prof. MUDr. Hana Matějovská Kubešová, CSc., prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D., MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D., prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D., prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D., MUDr. Vladimír Procházka, Ph.D., prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D., Ing. Michal Sellner, MUDr. Milan Sepši, Ph.D., doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D., prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc., prof. MUDr. Anna Vašků, CSc., prof. MUDr. Vladimír Vašků, CSc., MUDr. Timotej Vataha, prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc., doc. MUDr. Eva Vlčková, Ph.D., MUDr. Mgr. Bc. Tomáš Vojtíšek, Ph.D., MUDr. Daniela Vysloužilová, Ph.D., MUDr. Václav Zvoníček, Ph.D., MUDr. Jan Žák, Ph.D.**

## **RADA GARANTŮ STUDIJNÍCH PROGRAMŮ LÉKAŘSKÉ FAKULTY MU**

Předsedkyně

**prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.**

Interní členové

**doc. Mgr. Pavel Beneš, Ph.D., Mgr. Martin Buček, MUDr. Zdeňka Čermáková, Ph.D., prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc., prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D., doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc., prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D., doc. PhDr. Miroslava Kyasová, Ph.D., MBA, prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D., doc. MUDr. Lenka Roubalíková, Ph.D., Mgr. Jana Sedláková, MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D., prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc., prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., PhDr. Radka Wilhelmová, Ph.D., RNDr. Ondřej Zvěřina, Ph.D.**

## **PRACOVNÍ SKUPINA PRO RESTRUKTURALIZACI CENTRA LÉČIVÝCH ROSTLIN LÉKAŘSKÉ FAKULTY MU**

Předseda

**doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.**

Interní členové

**Ing. Jiří Danihelka, Ph.D., doc. MUDr. Regina Demlová, Ph.D., Mgr. Jana Fialová, Ph.D., Mgr. Jana Gregorová, Ph.D., MUDr. Jana Pistovčáková, Ph.D., Ing. Michal Sellner, prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D., prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.**

## PRACOVNÍ SKUPINA PRO STRATEGII VE VIZUÁLNÍ PREZENTACI LÉKAŘSKÉ FAKULTY MU

Předseda

**prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.**

Interní členové

**Ing. Jitka Blažková, Ing. Sylva Hudcová, prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.,  
RNDr. Martin Komenda, Ph.D., prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D., Ing. Michal Sellner,  
prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.**

## 9.6 Oborové rady

Nový studijní program	Garant = Předseda oborové rady	Jazyk
Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie	prof. MUDr. Vladimír Šrámek, Ph.D.	ČJ/AJ
Bioetika	doc. Mgr. Josef Kuře, Dr. Phil.	ČJ/AJ
Biomedicínské vědy	prof. Ing. Petr Dvořák, CSc.	ČJ/AJ
Farmakologie	doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.	ČJ/AJ
Fyziologie, patologická fyziologie, lékařská chemie a biochemie	prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.	ČJ/AJ
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	prof. MUDr. Bc. Zuzana Derflerová Brázdová, DrSc.	ČJ/AJ
Chirurgie a reprodukční medicína	prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc.	ČJ/AJ
Lékařská mikrobiologie, imunologie, patologie a soudní lékařství	prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc.	ČJ/AJ
Neurovědy	prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.	ČJ/AJ
Onkologie a hematologie	prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc.	ČJ/AJ
Pediatric	prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.	ČJ/AJ
Stomatologie a otorinolaryngologie	prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.	ČJ/AJ
Vnitřní lékařství	prof. MUDr. Jindřich Špínar, CSc.	ČJ/AJ
Zobrazovací metody a lékařská fyzika	prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc.	ČJ/AJ

Všichni předsedové oborových rad i komisí jsou jmenováni pro studijní programy akreditované v českém i anglickém jazyce.

## 9.7 Počty zahraničních studentů dle občanství

Počet studentů-samoplátců na LF MU (školní rok: 2019/2020 – Dle státního občanství k 5. 11. 2019)

	1 - FYZIO	2 - FYZIO	3 - FYZIO	1 - VL	1 - ZL	2 - VL	2 - ZL	3 - VL	3 - ZL	4 - VL	4 - ZL	5 - VL	5 - ZL	6 - VL	Celkem FYZIO	Celkem VL	Celkem ZL
Spojené království				12	2	22	3	16	3	5	2	5	1	12	83	72	11
Německo				20	3	23		13	2	6		3	2	16	0	81	7
Japonsko	1			23		26		18		6		1		1	1	75	0
Izrael		1		13		8		11		2		6		4	1	44	0
Itálie	1			26	5	9								1	1	36	5
Norsko				5		6		7	1	10		4	1	7	0	39	2
Portugalsko				7		8		6		9		5		6	0	41	0
Kypr		3	1	7		11	1	10		2	1	1		1	4	32	2
Španělsko				13		5		8		2		6		4	0	38	0
Indie				9		15		4		3					0	31	0
Saudská Arábie	2					5	1	3	1	1	1	3		13	2	25	3
Irán		1		4	4	13	4	2	1	1					1	20	9
Švédsko				4	1	2	1	3		2				1	0	12	2
Řecko				4	1	4	1	2						1	0	11	2
Egypt			1	2		3		4		1		1			1	11	0
Irsko				2				2	1	2		2		2	0	10	1
Spojené státy americké					1	1		3	1	1		1		1	0	7	2
Jordánsko				4		3						1			0	8	0
Thajsko	1			2		3		1							1	6	0
Bangladéš				1		4						1			0	6	0
Korejská republika				6											0	6	0
Česká republika				2					1	1	1				0	3	2
Irák				1		1		2	1						0	4	1
Syrie				2		1		1						1	0	5	0
Ruská Federace				3		1						1			0	5	0
Taiwan						4									0	4	0
Nigerie			1									1		2	1	3	0
Slovensko		1						2				1			1	3	0
Kanada				2						1		1			0	4	0
Srí Lanka						1		2		1					0	4	0
Polsko					1				1	1		1			0	2	2
Rakousko									1	1		1			0	2	1
Francie						1						1		1	0	3	0
Švýcarsko								2						1	0	3	0
Dánsko					1	1		1							0	2	1

	1 - FYZIO	2 - FYZIO	3 - FYZIO	1 - VL	1 - ZL	2 - VL	2 - ZL	3 - VL	3 - ZL	4 - VL	4 - ZL	5 - VL	5 - ZL	6 - VL	Celkem FYZIO	Celkem VL	Celkem ZL
Spojené arabské emiráty				1	1			1							0	2	1
Libanon								1					1		0	1	1
Jihoafrická republika						2									0	2	0
Ukrajina				1						1					0	2	0
Palestina				1				1							0	2	0
Finsko														1	0	1	0
Čína		1													1	0	0
Sudán														1	0	1	0
Pakistán							1								0	0	1
Chorvatsko							1								0	0	1
Kyrgyzstán								1							0	0	1
Libye										1					0	1	0
Ázerbájdžán						1									0	1	0
Filipíny		1													1	0	0
Bulharsko								1							0	1	0
Maďarsko								1							0	1	0
Rumunsko												1			0	1	0
Nový Zéland					1										0	0	1
Afgánistán												1			0	1	0
Srbsko														1	0	1	0
Zambie								1							0	1	0
Island								1							0	1	0
Alžírsko				1											0	1	0
Bělorusko				1											0	1	0
Etiopie								1							0	1	0
Nizozemí								1							0	1	0
Uzbekistán						1									0	1	0

## 9.8 Přehledy vyplacených stipendií v roce 2019

### 9.8.1 Pregraduální studium

Měsíční přehled stipendií 2019		
měsíc	částka	počet rozhodnutí
leden	137 909 Kč	39
únor	267 266 Kč	89
březen	497 770 Kč	97
duben	204 930 Kč	54
květen	308 527 Kč	106
červen	561 946 Kč	196
červenec	243 027 Kč	158
srpen	287 760 Kč	100
září	235 408 Kč	53
říjen	622 287 Kč	127
listopad	1 646 990 Kč	388
prosinec	386 400 Kč	136
<b>CELKEM</b>	<b>5 400 220 Kč</b>	<b>1543</b>

Přehled za rok 2019 dle typu stipendia		
typ	částka	počet rozhodnutí
prospěchové	1 187 000 Kč	397
tvůrčí	2 608 119 Kč	691
mimořádné	265 170 Kč	41
mobility	1 339 931 Kč	414
<b>CELKEM</b>	<b>5 400 220 Kč</b>	<b>1543</b>

<b>Přehled za rok 2019 dle typu stipendia</b>				
<b>stipendijní program</b>	<b>zakázka</b>	<b>počet rozhodnutí</b>	<b>počet studentů</b>	<b>částka</b>
I. Stipendijní program prospěchový	1112	397	291	1 187 000 Kč
II. Stipendijní program pro studenty reprezentující LF MU	1146	258	219	323 617 Kč
III. Stipendijní program pro podporu účasti studentů na odborných akcích	1145	16	13	39 481 Kč
IV. Stipendijní program na podporu vyjíždějících na zahraniční stáže v rámci výměn organizovaných MU	1144	34	33	187 170 Kč
V. Stipendijní program na podporu prázdninových praxí organizovaných LF MU	1113	41	41	35 105 Kč
VI. Stipendijní program na podporu tvůrčí činnosti studentů, tj. vědecko-výzkumná a pedagogická (bez projektů)	1149	173	127	469 310 Kč
VI. Stipendijní program na podporu tvůrčí činnosti studentů, tj. vědecko-výzkumná a pedagogická (projekty)	různé	466	102	1 832 809 Kč
VII. Stipendijní program Cena děkana	1142	0	0	- Kč
VIII. Stipendijní program pro podporu studentů v programu s rozšířenou vědeckou přípravou P-Pool	1154	120	69	700 000 Kč
X. Stipendijní program na podporu studentů, kteří úspěšně složí zkoušky USMLE	1114	21	20	512 962 Kč
XI. Stipendijní program pro podporu krátkodobých, výzkumných stáží studentů	1151	2	2	19 000 Kč
<b>zrušené stipendijní programy</b>	<b>zakázka</b>	<b>počet rozhodnutí</b>	<b>počet studentů</b>	<b>částka</b>
Stipendijní program pro podporu studentů v programu s rozšířenou vědeckou přípravou (P-Pool) /1	1141	8	8	15 766 Kč
<b>stipendia mimo stipendijní programy</b>	<b>zakázka</b>	<b>počet rozhodnutí</b>	<b>počet studentů</b>	<b>částka</b>
Stipendium přiznávané MŠMT - Vládní stipendium	1127	7	2	78 000 Kč
Mimořádné stipendium	1152	0	0	- Kč
<b>CELKEM</b>		<b>1543</b>	<b>927</b>	<b>5 400 220 Kč</b>

POZN. \* dle číselníku pracoviště

## 9.8.2 Postgraduální studium

Přehled vyplacených stipendií dle stipendijních programů (jsou uvedeny pouze programy určené doktorským studentům) a vyplacených stipendií mimo stipendijní programy.

Stipendijní programy	Zakázka	Počet rozhodnutí	Počet studentů	Částka
Stipendium na podporu tvůrčí činnosti	různé zakázky	1 174	184	7 612 262 Kč
<b>Stipendia mimo stipendijní programy</b>				
Stipendium na podporu studia v doktorském studijním programu	1126	2 958	379	35 496 000 Kč
Mimořádné stipendium	1146	3	3	3 500 Kč
Mimořádné stipendium	1207	2	2	75 000 Kč
<b>CELKEM</b>				<b>43 186 762 Kč</b>

Stipendijní programy	Zakázka	Počet rozhodnutí	Počet studentů	Částka
Stipendium na podporu tvůrčí činnosti	různé zakázky	1 174	184	7 612 262 Kč
<b>Stipendia mimo stipendijní programy</b>				
Stipendium na podporu studia v doktorském studijním programu	1126	2 958	379	35 496 000 Kč
Mimořádné stipendium	1146	3	3	3 500 Kč
Mimořádné stipendium	1207	2	2	75 000 Kč
<b>CELKEM</b>				<b>43 186 762 Kč</b>

Vyplacená stipendia celkem v jednotlivých měsících roku 2019:

Měsíc	Částka	Počet rozhodnutí
leden	2 984 022 Kč	253
únor	2 942 000 Kč	246
březen	3 376 180 Kč	330
duben	3 316 319 Kč	339
květen	3 512 308 Kč	364
červen	3 546 346 Kč	360
červenec	3 617 853 Kč	361
srpen	3 732 663 Kč	361
září	3 833 963 Kč	357
říjen	4 231 683 Kč	398
listopad	4 819 485 Kč	441
prosinec	3 273 940 Kč	327
<b>CELKEM</b>	<b>43 186 762 Kč</b>	<b>4 137</b>

## 9.9 Seznam nových partnerů LF MU

Bílovecká nemocnice, a.s.	rámcová smlouva - povinné praxe
Binocular s.r.o.	rámcová smlouva - povinné praxe
Centrum nukleární medicíny	rámcová smlouva - povinné praxe
Cornea Lexum s.r.o.	rámcová smlouva - povinné praxe
Dental H plus s.r.o.	rámcová smlouva - povinné praxe
Dentalis, s.r.o.	rámcová smlouva - povinné praxe
Dentální hygiena Švachová	rámcová smlouva - povinné praxe
Dentální studio KPD s.r.o.	rámcová smlouva - povinné praxe
DenteStoma s.r.o.	rámcová smlouva - povinné praxe
Diamond Dental s.r.o.	rámcová smlouva - povinné praxe
DZS Přeštice	rámcová smlouva - povinné praxe
EUC Klinika Zlín	rámcová smlouva - povinné praxe
Fakultná nemocnica Trnava, p.o.	rámcová smlouva - povinné praxe
GAMMALAB	rámcová smlouva - povinné praxe
HomeoDent s.r.o.	rámcová smlouva - povinné praxe
Ivančice	rámcová smlouva - povinné praxe
Karlovarská krajská nemocnice a.s.	rámcová smlouva - povinné praxe
Krajská nemocnice Liberec, a.s.	rámcová smlouva - povinné praxe
Kyselovský stomatologie s.r.o.	rámcová smlouva - povinné praxe
M&M SmileDent s.r.o.	rámcová smlouva - povinné praxe
MDDr. Jiří Hořák	rámcová smlouva - povinné praxe



MDDr. Marie Vogtová	rámcová smlouva – povinné praxe
Medicas praktik, Litovel	rámcová smlouva – povinné praxe
Mediclinic	rámcová smlouva – povinné praxe
Městská nemocnice v Odrách, p. o.	rámcová smlouva – povinné praxe
MMN Jilemnice	rámcová smlouva – povinné praxe
MUDr. Bedřich Fridrich	rámcová smlouva – povinné praxe
MUDr. Jan Šmídek	rámcová smlouva – povinné praxe
MUDr. Kristina Chromjáková	rámcová smlouva – povinné praxe
MUDr. Ladislav Bárta	rámcová smlouva – povinné praxe
MUDr. Marián Vlňa	rámcová smlouva – povinné praxe
MUDr. Michal Bumbálek	rámcová smlouva – povinné praxe
MUDr. Roman Kerzl	rámcová smlouva – povinné praxe
MUDr. Tomáš Sojka	rámcová smlouva – povinné praxe
MUDr. Vladimíra Kubíčková	rámcová smlouva – povinné praxe
MUDr. Zuzana Novotná	rámcová smlouva – povinné praxe
NAVE spol. s r.o.	rámcová smlouva – povinné praxe
Nemocnice s poliklinikou Sv. Lukáše Galanta, a.s.	rámcová smlouva – povinné praxe
Nemocnice Havlíčkův Brod	rámcová smlouva – povinné praxe
Nemocnice Jindřichův Hradec	rámcová smlouva – povinné praxe
Nemocnice Milosrdných sester sv. Karla Boromejského v Praze	rámcová smlouva – povinné praxe
Nemocnice Na Bulovce	rámcová smlouva – povinné praxe
Nemocnice Na Františku	rámcová smlouva – povinné praxe
Nemocnice Prachatice	rámcová smlouva – povinné praxe
Nemocnice Říčany a. s.	rámcová smlouva – povinné praxe
Nemocnice Třinec, p. o.	rámcová smlouva – povinné praxe
Nemocnice Vyškov	rámcová smlouva – povinné praxe
Oblastní nemocnice Příbram	rámcová smlouva – povinné praxe
OPTIMO dental studio s.r.o.	rámcová smlouva – povinné praxe
Ortodoncie, stomatologie s.r.o, Jindřichův Hradec	rámcová smlouva – povinné praxe
Ortoptická ambulance Mgr. Andrea Jeřábková	rámcová smlouva – povinné praxe
OVdent s.r.o.	rámcová smlouva – povinné praxe
Prodentes s.r.o.	rámcová smlouva – povinné praxe
Mgr. Zuzana Štěrbová, ortoptistka	rámcová smlouva – povinné praxe
Nemocnice Krompachy	rámcová smlouva – povinné praxe
Wolfdental s.r.o. Brno	rámcová smlouva – povinné praxe
RoDental s.r.o.	rámcová smlouva – povinné praxe
Rodinná klinika M, s.r.o.	rámcová smlouva – povinné praxe
Sana Risa s.r.o., MDDr. Martin Kováč	rámcová smlouva – povinné praxe
SKYDENT s.r.o.	rámcová smlouva – povinné praxe
Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace	smlouva o vzájemné odborné a akademické spolupráci
stomatolog, MUDr. Katarina Nováková	rámcová smlouva – povinné praxe
Stomatologie Tejkal	rámcová smlouva – povinné praxe
STUDIO ELITE SMILE s.r.o.	rámcová smlouva – povinné praxe

SUPERDENTAL s.r.o.	rámcová smlouva – povinné praxe
SurGal Clinic s.r.o.	smlouva o vzájemné odborné a akademické spolupráci
Úrazová nemocnice v Brně	rámcová smlouva – povinné praxe
Všeobecná nemocnica Žiar nad Hronom	rámcová smlouva – povinné praxe
Vysočinské nemocnice	rámcová smlouva – povinné praxe
Zubná ambulancia MUDr. Jozef Papranec	rámcová smlouva – povinné praxe
Zubní ordinace MDDr. Jana Macháčková	rámcová smlouva – povinné praxe
Zubní ordinace Sidente	rámcová smlouva – povinné praxe
ZZS Jihomoravského kraje	rámcová smlouva – povinné praxe (obory ZACH, IP)
Železničné zdravotníctvo Košice, s.r.o.	rámcová smlouva – povinné praxe

## 9.10 Výsledky 63. Studentské vědecké konference LF MU

### 9.10.1 Vítězné příspěvky SVK 2019

#### TEORETICKÁ A PREKLINICKÁ SEKCE (14 PŘÍSPĚVKŮ)

##### 1. místo Michal Štefančík

Vplyv Ni a TiO<sub>2</sub> nanočástic na adhéziu, cytoskelet a migráciu fyziologických a osteoartrotických osteoblastov

##### 2. místo Jan Mičan

Počítačový design mutantních halogenalkandehalogenas pro degradaci yperitu

##### 3. místo Nuno Ramalho

Dual effect of aminophylline on inward rectifier potassium current

#### KLINICKÁ SEKCE CHIRURGICKÝCH OBORŮ (9 PŘÍSPĚVKŮ)

##### 1. místo Nikola Dubovská

Vyhodnocení spokojenosti pacientů s obrnou lícního nervu s reanimací obličeje

##### 2. místo Michaela Šoltysová

Porovnanie výsledkov dvoch najčastejších chirurgických postupov v terapii CVA

##### 3. místo Lukáš Mareček

Laryngeální maska Unique<sup>TM</sup> u pediatrických pacientů podstupujících vyšetření magnetickou rezonancí: prospektivní observační studie

#### KLINICKÁ SEKCE INTERNÍCH OBORŮ (8 PŘÍSPĚVKŮ)

##### 1. místo Vítězslav Dušek

Prognostický či prediktivní potenciál vitamínu D a VDR receptoru pro léčebnou odpověď a přežití dětských onkologických pacientů – první výsledky

##### 2. místo Dominika Kučerová

Neinvazivní hodnocení adrenergní závislosti komorových arytmií

##### 3. místo Patrícia Klobušiaková, Mgr. Luboš Brabenec

Efekt repetitívnej transkraniálnej magnetickej stimulácie na hypokinetickú dysartri u pacientov s Parkinsonovou chorobou

## **STOMATOLOGICKÁ SEKCE (7 PŘÍSPĚVKŮ)**

### **1. místo Veronika Tkáčová, Kristián Krotký**

Role genetických predispozic v chuťových a dietních preferencích u studentů zubního lékařství LF MU

### **2. místo Bc. Tereza Deissová**

Význam epidermálního růstového faktoru v etiopatogenezi recidivující aftózní stomatitidy

### **3. místo Tereza Lasotová**

Retence ortodontické léčby

## **SEKCE NELÉKAŘSKÝCH OBORŮ (2 PŘÍSPĚVKY)**

### **1. místo Bc. Natália Antalová**

Faktory ovlivňující recidivu dekubitální lézie po plastickom chirurgickom výkone

### **2. místo Bc. Petr Buček**

Dodržování základních zásad při měření objektivní a subjektivní refrakce

## **DOKTORANDSKÁ SEKCE (8 PŘÍSPĚVKŮ)**

### **1. místo Mgr. Lukáš Moráň**

Nová potenciální protinádorová léčiva, (1,10-fenantrolin)<sub>2</sub>Cu(II) komplexy, indukují buněčnou smrt zprostředkovanou ER stresem v buňkách ovariálního karcinomu

### **2. místo Mgr. Matěj Hrala**

Terapeutický potenciál Escherichia coli produkující bakteriociny v léčbě kolibakterióz

### **3. místo MUDr. Michal Mahdal**

Efekt denosumabu na obrovskobuněčný kostní nádor

## **9.10.2 Seznam všech příspěvků SVK 2019**

### **1. TEORETICKÁ A PREKLINICKÁ SEKCE**

#### **T1. Jan Mičan**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Loschmidovy laboratoře, Ústav experimentální biologie a Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí RECETOX

Počítačový design mutantních halogenalkandehalogenas prodegradaci yperitu

Školitel: prof. Mgr. Jiří Damborský, Ph.D.

#### **T2. Akimasa Iijima**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Effect of sildenafil on expressed human cardiac inwardly rectifying K<sup>+</sup> channel Kir2.1

Školitel: doc. MUDr. Markéta Bébarová, Ph.D.

#### **T3. Filip Šiška**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Vplyv modelu depresie a adolescentnej preexpozície ethanolom na konzumáciu ethanolu v dospelosti u potkana

Školitel: doc. PharmDr. Jana Rudá, Ph.D.

#### **T4. Viktória Kokošová**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Vzťah aktivácie STAT3 a expresie CCL2 v axotomizovaných neurónoch spinálních ganglií laboratorného potkana

Školitel: prof. RNDr. Petr Dubový, CSc.

**T5. Jan Alexander Mohr**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

CEITEC MU

Ovlivňují beta-blokátory toxicitu paclitaxelu?

Školitel: prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D.

**T6. Michal Štefančík**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Vplyv Ni a TiO<sub>2</sub> nanočástic na adhéziu, cytoskelet a migráciu fyziologických a osteoartrotických osteoblastov

Školitel: doc. RNDr. Monika Pávková Goldbergová, Ph.D.

**T7. Nuno Ramalho**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Dual effect of aminophylline on inward rectifier potassium current

Supervisor: doc. MUDr. Markéta Bébarová, Ph.D.

**T8. Lina Elrefae**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Tumor suppressor p53 regulates the differentiation of cerebral organoids from human pluripotent stem cells

Školitel: Mgr. Dáša Bohačiaková, Ph.D.

**T9. Martin Macháček**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Prodloužený efekt sildenafilu na inward rectifier draslíkové proudy kardiomyocytů

Školitel: doc. MUDr. Markéta Bébarová, Ph.D.

**T10. Asya Hansen, Ksenia Budinskaya**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Non-invasive estimation of arterial stiffness in healthy and asthmatic children: a pilot study

Školitel: Ksenia Budinskaya

**T11. Jiří Martenek**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

CEITEC MU

Optimalizace procesu izolace DNA z krevních nátěrů pomocí vybraných postupů a jejich modifikací

Školitel: prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D., Mgr. Jiří Štika, Ph.D.

**T12. Eva Opatřilová**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Testování nových látek s potenciálními beta-blokačními účinky na vybraných biomodelech

Školitel: prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D.

**T13. Jakub Sumbal, Tereza Vránová**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Kritická role FGF v morfogenezi epitelu mléčné žlázy

Školitel: Mgr. Zuzana Koledová, Ph.D.

**T14. Gabriela Honová**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Hodnocení polyneuropatie pomocí konfokální mikroskopie rohovky

Školitel: MUDr. Eva Vlčková, Ph.D.

## 2. KLINICKÁ SEKCE CHIRURGICKÝCH OBORŮ

### CH1. Barbora Musilová

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Febrilní křeče jako prediktivní faktor rozvoje hipokampální sklerózy

Školitel: doc. MUDr. Eva Brichtová, Ph.D.

### CH2. Lukáš Mareček

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Laryngeální maska Unique™ u pediatrických pacientů podstupujících vyšetření magnetickou rezonancí: prospektivní observační studie

Školitel: MUDr. Jozef Klučka, prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.

### CH3. Michaela Šoltysová

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Porovnanie výsledkov dvoch najčastejších chirurgických postupov v terapii CVA

Školitel: prof. MUDr. Jan Poul, CSc.

### CH4. Barbora Čechová

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

CEITEC MU – výzkumná skupina Ondřeje Slabého

The Hebrew University of Jerusalem, Israel

Cirkulující mikroRNA jako markery časné progresu u onkologických pacientů podstupujících léčbu metodami intervenční radiologie – pilotní studie

Školitel: prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D., MUDr. Tomáš Andrašina, Ph.D.

### CH5. Nina Homolová, MUDr. Jakub Turek

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Hemiepifyzeodéza s použitím Blountových skob a osmičkových dláh v korekci genu valgum u dětí

Školitel: MUDr. Jakub Turek

### CH6. Vít Dvořák

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Výskyt pooperačních komplikací u pacientů s anastomózou GIT hodnocenou laserovou velocimetrií

Školitel: MUDr. Petr Vlček, Ph.D.

### CH7. Patrícia Mužlayová, doc. MUDr. Oldřich Coufal, Ph.D.

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Oddělení chirurgické onkologie, Masarykův onkologický ústav, Brno

Fyloidné tumory prsníka – retrospektivní přehled 83 klinických případů

Školitel: doc. MUDr. Oldřich Coufal, Ph.D.

### CH8. Nikola Dubovská

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Vyhodnocení spokojenosti pacientů s obrnou lícního nervu s reanimací obličeje

Školitel: MUDr. Libor Streit, Ph.D.

### CH9. Katsiaryna Abukhovich

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Okamžitá rekonstrukce prsu po mastektomii technikou fat graftingu

Školitel: MUDr. Libor Streit, Ph.D.

### 3. KLINICKÁ SEKCE INTERNÍCH OBORŮ

#### 11. Klára Staškov

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity  
CEITEC MU  
QSM: Časný MRI biomarker Parkinsonovy nemoci  
Školitel: prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.

#### 12. Filip Gísl

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity  
Retrospektivní analýza pacientů diagnostikovaných s chronickou rekurentní multifokální osteomyelitidou na PDM, LF MU Brno  
Školitel: doc. MUDr. Jarmila Skotáková, CSc., MUDr. Marcel Schüller, Ph.D.

#### 13. Vítězslav Dušek

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity  
Prognostický či prediktivní potenciál vitamínu D a VDR receptoru pro léčebnou odpověď a přežití dětských onkologických pacientů – první výsledky  
Školitel: prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.

#### 14. Dominika Kučerová

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity  
Neinvazivní hodnocení adrenergní závislosti komorových arytmií  
Školitel: doc. MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.

#### 15. Petr Tinka, Pavel Tinka

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity  
24hodinové EKG monitorování mladých dospělých osob  
Školitel: MUDr. Zuzana Nováková, Ph.D., doc. MUDr. Miroslav Novák, CSc.

#### 16. Patrícia Klobušiaková, Mgr. Luboš Brabenec

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity  
Efekt repetitivnej transkraniálnej magnetickej stimulácie na hypokinetickú dysartri u pacientov s Parkinsonovou chorobou  
Školitel: prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.

#### 17. Albert Štěrba

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity  
Mezinárodní centrum klinického výzkumu (FNUSA-ICRC)  
Prediktory krátkodobé a dlouhodobé mortality po intracerebrálním krvácení: komunitní studie Brno  
Školitel: prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D., MUDr. Mgr. Ing. Petra Šedová, Ph.D.

#### 18. Eliška Honzírková

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity  
Electrophysiological abnormalities of the brain in depression using microstate analysis based on high-density EEG  
Školitel: MUDr. Alena Damborská, Ph.D.

#### 4. STOMATOLOGICKÁ SEKCE

##### **S1. Tereza Lasotová**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity  
Retence ortodontické léčby  
Školitel: doc. MUDr. Pavlína Černochová, Ph.D.

##### **S2. Juraj Gembeš**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity  
Zlomeniny střední tvárovej etáže  
Školitel: MUDr. et MUDr. Ondřej Liberda, Ph.D.

##### **S3. Bc. Tereza Deissová**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity  
Mikrobiologický ústav AVČR, Praha  
Stomatologická klinika, 1. LF, Karlova univerzita a VFN Praha  
Ústav imunologie a mikrobiologie, 1. LF, Karlova univerzita, Praha  
Význam epidermálního růstového faktoru v etiopatogenezi recidivující aftózní stomatitidy  
Školitel: RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D.

##### **S4. Bc. David Novák**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity  
Ústav biochemie, PřF MU, Brno  
Ústav klinické a experimentální stomatologie, 1. LF UK a VFN, Praha  
Ústav imunologie a mikrobiologie, 1. LF UK a VFN, Praha  
Ústav klinické imunologie a alergologie, LF a Fakultní nemocnice u sv. Anny, MU, Brno  
Asociace funkční varianty genu kódujícího receptor pro vitamín D s recidivující aftózní stomatitidou  
Školitel: RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D.

##### **S5. Veronika Tkáčová, Kristián Krotký**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity  
Role genetických predispozic v chuťových a dietních preferencích u studentů zubního lékařství LF MU  
Školitel: RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D.

##### **S6. Nora Mohlerová, Jana Mrázková, Petr Šístek, Jan Lochman, Lydie Izakovičova Hollá, Petra Bořilová Linhartová**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity  
Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity  
Efektivní metodika pro stanovení haplogenotypů lektinu vázajícího manózu a role tohoto receptoru v etiopatogenezi onemocnění dutiny ústní  
Školitel: RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D.

##### **S7. Rastislav Bielik**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity  
Probiotiká v léčbě parodontopatií: narrative review  
Školitel: MDDr. Filip Hromčík

## 5. SEKCE NELÉKAŘSKÝCH OBORŮ

### **N8. Bc. Petr Buček**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Dodržování základních zásad při měření objektivní a subjektivní refrakce

Školitel: Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D.

### **N9. Bc. Natália Antalová**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Faktory ovplyvňujúce recidivu dekubitálnej lézie po plastickom chirurgickom výkone

Školitel: prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.

## 6. DOKTORANDSKÁ SEKCE

### **D1. Mgr. Milada Dvořáčková**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Výskyt kmenů MRSA diagnostikovaných v laboratoři MÚ ve FN u sv. Anny v Brně a problémy s terapií

Školitel: doc. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.

### **D2. MUDr. Peter Solár**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Studium zánětlivých změn v plexus choroideus po subarachnoidálním krvácení

Školitel: MUDr. Marek Joukal, Ph.D.

### **D3. RNDr. Barbara Vonková, Mgr. Šárka Pavlová, Ph.D, RNDr. Jitka Malčíková, Ph.D, Mgr. Jana Kotašková, Mgr. Jakub Hynšt, MUDr. Anna Panovská, Ph.D, MUDr. Yvona Brychtová, Ph.D, prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D, prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc, prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

CEITEC MU

Srovnání počtu a alelické četnosti mutací genu TP53 u pacientů před první terapií a pacientů s relabující/refrakterní chronickou lymfocytární leukemií

Školitel: Mgr. Šárka Pavlová, Ph.D., RNDr. Jitka Malčíková, Ph.D.

### **D4. Mgr. Matěj Hrala, Mgr. Juraj Bosák, Ph.D., MVDr. Kolářková Ivana, Ph.D., prof. MUDr. David Šmajš, Ph.D.**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Terapeutický potenciál Escherichia coli produkující bakteriociny v léčbě kolibakterií

Školitel: prof. MUDr. David Šmajš, Ph.D.

### **D5. Mgr. Lukáš Moráň**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Nová potenciální protinádorová léčiva, (1,10-fenantrolin)<sub>2</sub>Cu(II) komplexy, indukují buněčnou smrt zprostředkovanou ER stresem v buňkách ovariálního karcinomu

Školitel: RNDr. Petr Vaňhara, Ph.D.

### **D6. Anas Rabata**

Mgr. Zuzana Koledová, Ph.D.

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity a Oddělení cytokinetiky, Biofyzikální ústav AV ČR, Brno

3D cell culture models demonstrate a role for FGF and WNT signaling in regulation of adult lung epithelial stem cell fate

Školitel: doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.



**D7. MUDr. Michal Mahdal**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Efekt denosumabu na obrovskobuněčný kostní nádor

Školitel: MUDr. Tomáš Tomáš, Ph.D.

**D8. MUDr. Michal Hendrych, MUDr. Hana Valeková**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity

Přínos DWI pro vymezení hranic difúzně se šířících high-grade gliálních neoplázií

Školitel: doc. MUDr. Radim Jančálek, Ph.D., prof. MUDr. Markéta Hermanová, Ph.D.

## 9.11 Spolky na LF MU

### 9.11.1 Studentská komora AS

Studentská komora je tvořena 11 zástupci z řad studentů Lékařské fakulty Masarykovy univerzity, a tvoří tak dohromady jednu třetinu Akademického senátu LF MU. Kromě podílu na diskuzi ohledně studia a chodu fakulty a schvalování důležitých norem na pravidelných zasedáních AS je nejdůležitější činností zastupování všech studentů fakulty. Snahou je být s kolegy a spolužáky v blízkém kontaktu, naslouchat jim a diskutovat problémy, které studenty při studiu trápí. Právě zprostředkování komunikace mezi vedením fakulty a jejími studenty je nejdůležitějším a nejmilejším posláním SKAS.

Členové SKAS LF MU v roce 2019 jsou uvedeni v 2.2.1 Akademické orgány.

V průběhu roku SK opustila Laura Kvasnicová, kterou nahradila Veronika Koňářková, studentka Optiky a optometrie. Bývalý předseda SKASu Lukáš Opatřil byl vystřídán Natálií Antalovou, nově zvolenou předsedkyní.

V roce 2019 byla hlavní agendou volba děkana (v říjnu byl zvolen prof. Repko). Na podzim roku 2019 se tři zástupci SK spolu s vedením LF MU zúčastnili setkání v Mariánských Lázních, kde se napříč lékařskými fakultami celé ČR a SR diskutovalo o společných problémech a tématech, např. finanční situace, klinická výuka, simulace nebo kapacita nemocnic pro výuku studentů. Zástupci AS jsou zároveň i členy jednotlivých komisí na univerzitě, na jejichž schůzích se aktivně účastní debaty o ubytování na kolejích, stravování v menzách, přijímacím řízení či zavádění nových studijních programů. Na starost měli i problematiku studentských šaten ve FNB. Důležitým cílem v tomto roce také bylo zviditelnit SKAS mezi kolegy a studenty. Být otevřenější, být víc vidět, reprezentovat a nabídnout pomocnou ruku všem, kteří by ji potřebovali.

### 9.11.2 Spolek mediků LF MU

#### Krátce o Spolku

Spolek mediků je studentská organizace provázející fakultu od počátku – Spolek byl založen ve stejném roce jako fakulta. Celou dobu výrazně formuje podobu studentského života na brněnské lékařské fakultě a pomáhá dotvářet její osobitou tvář, nyní – v době těsné spolupráce Spolku a fakulty – více než dříve.

#### PŘEDSTAVENSTVO

Prezident

**Martin Šabík**

Viceprezident pro věci externí

**Jakub Voldřich**

Viceprezident pro věci interní

**Tomáš Fančovič**

Správkyně prostor

**Emma Manduchová**

Předseda kontrolní komise

**MUDr. Jaroslav Ilčíšák**

### 9.11.2.1 Činnost Spolku v roce 2019

V každém semestru Spolek mediků organizuje či se podílí na organizaci různorodých akcí – buďto jednorázových nebo pravidelných v průběhu celého semestru.

#### JARNÍ SEMESTR 2019

##### Jednorázové akce:

##### **Medicínský veletrh Medicalo**

Spolu s firmou Medicalo zorganizoval Spolek mediků pracovní veletrh pro studenty vyšších ročníků. Po celém dni naplněném pracovními nabídkami ve zdravotnictví byl veletrh zakončen přednáškou prof. Kautznera z IKEMu.

##### **Scelení**

Jarní párty pořádá Spolek mediků každoročně společně s IFMSA. Medické scénkování Workshop pro malou skupinku lidí zaměřený na trénink náročných komunikačních situací v medicíně se vrací – ve spolupráci s Ústavem lékařské etiky LF MU.

##### **Benefiční koncert komorní hudby**

V prostorech brněnské radnice proběhl koncert už podruhé, opět ve spolupráci s Fyziologickým ústavem LF MU.

##### **Majáles Brno**

Na Majálesu nás mohou účastníci potkat každoročně – společně s IFMSA máme stánek s aktivitami týkající se zdraví.

##### **Campus day**

Na organizaci Campus day se Spolek podílí propagací a účastí florbalového týmu.

##### **Studentská vědecká konference**

Na organizaci SVK spolupracujeme již dlouhou dobu – tento ročník zajišťujeme občerstvení a dobrovolníky.

##### **Snídaně u kampusu**

Na konci jarního semestru mohou studenti i akademici posnídat dobroty z naší kuchyně.

##### **MUNI 100**

Na oslavách 100 let MU bude mít Spolek mediků svůj stánek v sekci spolků.

##### **Pravidelné aktivity:**

##### **Sporty**

Sportovní nabídka se tohoto jaro sestává z posilovny, plavání, horostěny, zumbly a kruhového tréninku.

##### **Filmový klub**

Nově vzniklý projekt se zaměřuje na nevšední filmová témata s promítáním a diskuzí. MED.MUNI.CZ 60

##### **Kytarovačky**

Kytarovačky postupně rostou a na jaře se musely přestěhovat do větších prostor v klubu A2.

##### **TrýboStudovna**

Znovuobnovená TrýboStudovna poskytuje studentům další zázemí, kde se mohou o zkuškovém období v klidu učit, když jsou knihovny a CPS přeplněny. V TrýboStudovně mají studenti i možnost zapůjčit si některá skripta či si udělat čaj/kávu k učení.

## PODZIMNÍ SEMESTR 2019

### Jednorázové akce:

#### Appendix

Appendix je tradiční party zahajující studentský život v novém akademickém roce.

#### Grilování děkanů

Na začátek semestru se konal už druhý ročník události sloužící ke sblížení jednak všech tří kampusových fakult a jednak akademiků se studenty. Akci navštívilo velké množství studentů a panovala výborná atmosféra. Na organizaci se Spolek podílel se SKAS PŘF MU a FUKS FSpS MU.

#### Pieta a poděkování dárcům těl

Spolek mediků společně s Anatomickým ústavem LF MU uspořádaly druhý ročník komorního koncertu s cílem poděkovat všem dárcům těl a vyzdvihnout nedocenitelnost jejich daru a etickou rovinnu výuky anatomie. Stejně jako Grilování děkanů, tak i Pieta slavila opětovný úspěch a zájem studentů byl ještě větší než u prvního ročníku.

#### Medické půlení

Tradiční party čtvrtého ročníku oslavující postup do druhé poloviny studia proběhla tentokrát s pomocí a zapojením Spolku mediků. Celá akce se odehrávala v Klubu Fléda a jejím tématem byla Afrika.

#### Ples století

Reprezentační ples LF MU je největší společenskou událostí Spolku mediků a tento podzim proběhl ve spolupráci s děkanátem speciální ročník na oslavu stoletého výročí Lékařské fakulty. Ples navštívilo okolo 2400 účastníků, kteří si užívali obzvláště bohatého programu na několika stagích, soutěží, cateringu, fotokoutků a vyvrcholení večera v podobě hodinového programu.

#### University campus derby

Třetici akcí navazující svým druhým ročníkem uzavřel na začátku prosince florbalový zápas výběru LF proti výběru FSpS. Klání mělo skvělou, ač komorní, atmosféru a Spolek mediků i FUKS FSpS jsou nadšeni do dalších ročníků.

### Pravidelné aktivity:

#### Filmovky

Filmovky jsou novým projektem Spolku mediků. Během semestru proběhlo několik promítání filmů mimo mainstreamové žánry a následná diskuze po jejich shlédnutí.

#### Sporty

Členové Spolku mohou celý semestr využívat sportovních aktivit, které nabízíme zdarma či za malý režijní poplatek. Na podzim jsme nabízeli posilovnu, plavání, horostěnu a jógu.

#### Kytarovačky

Již dlouhé roky běží večery plné zpěvu a zvuku (nejen) kytar. V poslední době se kytarovačky staly benefiční akcí, každá z nich směřuje vysbíranou finanční pomoc na jednoho konkrétního člověka či rodinu v nouzi.

### 9.11.3 IFMSA CZ Brno

#### CO JE TO IFMSA

IFMSA (International Federation of Medical Students' Associations) je mezinárodní organizací studentů medicíny, která působí ve 123 zemích světa. Oficiálně je uznávána organizacemi včetně OSN a WHO jako mezinárodní fórum studentů medicíny. Byla založena v roce 1951 v Kodani a v současnosti je největší a nejstarší nezávislou organizací studentů lékařství na světě. V České republice je reprezentována členskou organizací IFMSA CZ s pobočkami na všech osmi lékařských fakultách.

Základním posláním IFMSA je prohlubovat mezinárodní spolupráci mezi studenty medicíny s cílem rozvíjet jejich znalosti a schopnosti a přispívat k povědomí o zásadních zdravotnických problémech celého světa podle hesla „Think globally, Act locally“. Náplní práce IFMSA je pořádání výměnných stáží pro studenty a organizace projektů, pomocí kterých šíří osvětu mezi veřejností všech věkových skupin a prohlubuje vzdělání studentů samotných.

#### STRUKTURA IFMSA CZ

V čele IFMSA CZ stojí Výkonná rada sestávající z prezidenta, hospodáře, tajemníka, viceprezidenta pro vnitřní záležitosti a viceprezidenta pro vnější záležitosti. Poradní orgán tvoří národní koordinátoři pro klinické stáže, pro výzkumné stáže a pro projekty. Nejvyšším orgánem je Valná hromada členů IFMSA CZ svolávaná dvakrát ročně.

Na každé lokální pobočce je 8 stálých sekcí s volenými koordinátory. Pro rok 2019/2020 byli v Brně z řad členů zvoleni tito studenti:

Lokální prezident (LP)

**Martina Lásková**

Lokální koordinátoři pro vnější vztahy (LPR)

**Veronika Slušná, Lukáš Kindermann**

Lokální koordinátor pro výzkumné stáže (LORE)

**Tereza Sovová**

Lokální koordinátoři pro klinické stáže (LEO)

**Pavλίna Kotrhová, Lucie Hajnová**

Lokální koordinátor pro vzdělávání mediků (LOME)

**Vanda Gregušová**

Lokální koordinátoři pro veřejné zdraví (LPO)

**Kristína Pečíková, Michal Mrnka**

Lokální koordinátor pro reprodukční zdraví a AIDS (LORA)

**Dominika Riegllová**

Lokální koordinátor pro lidská práva a mír (LORP)

**Catherine Sikorová**

## KLINICKÉ A VÝZKUMNÉ STÁŽE

Výjezd na měsíční zahraniční stáž umožní studentům seznámit se s poskytováním zdravotní péče v různých zemích světa s rozdílnou vyspělostí, vzdělávat se a rozšiřovat své medicínské i jazykové znalosti, objevovat sociálně-kulturní rozdíly a navazovat přátelství na celý život.

V roce 2019 jsme zprostředkovali stáže pro 75 studentů z naší fakulty. Výměnou do Brna zavítalo celkem 82 zahraničních studentů z celého světa. Jako každoročně jsou studenti přijímáni na vybraných teoretických pracovištích lékařské fakulty a na klinických pracovištích Fakultní nemocnice u sv. Anny, Fakultní nemocnice Brno (Bohunice) a Dětské nemocnice (FN Brno). Studentům po celý jejich pobyt zajišťujeme také akademický a společenský program.

## PROJEKTY

Projekty se zaměřují na vzdělávání široké veřejnosti i studentů samotných. Jejich organizátoři získávají cenné zkušenosti, stávají se obratnými v mezilidské komunikaci a zvykají si na odpovědnost, kterou s sebou vedení projektu přináší.

Nejrozsáhlejšími akcemi jsou „Světový den diabetu“ a „Světový den zdraví“, které se zabývají prevencí a mají již mnohaletou tradici. Velké oblibě se také těší kontinuálně probíhající projekty, jejichž podstatou jsou školení a přednášky pro skupiny různých věkových kategorií. Na ZŠ, SŠ i VŠ probíhají školení první pomoci v rámci projektu „Pro život“. Pro teenagery je určen projekt „Sexuální výchova pro pokročilé“ a pro ty úplně nejmenší ve školkách projekt „Nemocnice pro medvídky“. „Úsměv všem“ je organizován pro pacienty a seniory, kterým medicína zpřijemňuje dlouhá odpoledne.

Z projektů zaměřených na studenty lékařské fakulty se velké oblibě těší projekt „MediCafé“, v rámci kterého pořádáme neformální diskuzní večery s odborníky z různých oblastí medicíny. K dalším z hojně navštěvovaných projektů patří „Jak lékaři přicházejí na svět“, v němž přednášející mluví o své cestě k lékařskému povolání. Probíhají i projekty, v nichž si studenti mohou osvojit praktické dovednosti, například „Kurzy chirurgického šití“, „Kurzy EKG“ a „Simulační kurz první pomoci“, které byly všechny nově zařazeny i do curricula.

Více lze nalézt na stránkách <https://ifmsa.cz/studenti/brno/>.

## 9.11.4 MIMSA

MIMSA (Masaryk International Medical Students Association) was founded in 2007 and is a non-profit organisation run for students by students. International students who study on the General Medicine, Dentistry and Physiotherapy programmes are all introduced to MIMSA during their enrolment. Our main purpose is to create a bridge between students and Masaryk University, as well as other student organisations in the city.

We cater for approximately 650 students across the aforementioned degree programmes. We are proud to have excellent relations with our international Study Department, instructors in all teaching departments, doctors worldwide and with our own alumni.

We exist to provide the much-needed support for incoming students and aim to boost their physical, social and academic wellbeing. Our Orientation Week is designed to provide incoming students with a flavour of student life in Brno and to educate them in the subjects they will begin in their first semester. MIMSA is also passionate about giving back to the local community via charitable events. A local charity is chosen each year and events are organised during “Charity Week” to raise funds to donate.

Charity Week pořádaný MIMSA, studenti sami připravili a napekli dezerty dle svých národních receptů a prodávali je v prostorách kampusu. Výtěžek akce šel patientské organizaci [SMACI.CZ](http://SMACI.CZ) na pomoc dětem se spinální svalovou atrofií.

### STRUCTURE OF MIMSA

Every year, the student body elects a new President and Vice-President. The remaining positions are chosen via interviews. The 2020 MIMSA Board:

President

**Deelan Vadher**

Vice-President:

**Ali Siddiqui**

Secretary & Treasurer

**Stefan Soyombo**

Pre-clinical Education

**Ahmed Arbab, Karan Chauhan, Hussain Karimjee**

Clinical Education

**Rahul Ratnayake, Sandra Mohan, Ada Jacqueline Zubercova**

Social

**Rami Wael, Mariana Cardiga, Maria Demou, Ghassan Mourad**

Charity

**Jesika Agarwala, Roisin Sheikh**

Welfare

**Josephin Lichtenberg**

Public Relations

**Francisco Marques**

The President and Vice-President are responsible for all activities and events offered by MIMSA. They delegate tasks to board members and lead weekly board meetings. The secretary is also our treasurer who manages the meeting schedules, records minutes and keeps a log of all finances. The preclinical education department focuses on providing high quality lectures for the preclinical subjects, mock ROPOT tests, and academic mentorship to lower year students.

The clinical education department organises seminars and practical sessions held by medical professionals and alumni: including blood taking sessions, suturing workshops and Basic Life Support classes.

Our social team organises a variety of events including club events, inter-university sporting fixtures in addition to domestic football cups, BBQ events and our popular annual Ski trip to Špindlerův Mlýn.

The MIMSA charity department is responsible for the running of our annual Charity Week which will take place this October. This has been a week packed full of events, ranging from bake sales to ping pong tournaments to a FIFA tournament all in aid of a predetermined charity to whom we present the final sum to (our 2020 charity of choice will be Dětský domov Dagmar – a children's home in Brno which has been in operation since 1928).

Our welfare team supports students outside medical life and organises events to allow them to destress and unwind in a relaxing environment.

Our public relations member is responsible for creating links with partners, providing our students with discounts and oversees our social media platforms.

**Some of our new endeavours:**

- Creating a new + modern website
- Live streaming exam-oriented lectures for Anatomy and Physiology using YouTube Live
- Providing Anatomy dissection seminars on specimens & Histology slides seminars
- Creating a varsity sports tournament + BBQ with neighbouring Czech medical schools
- Improving mental health awareness through guided lectures and events

For more information, please visit our Facebook page or our website ([mimsaonline.com](http://mimsaonline.com))



Výroční zpráva byla sestavena z podkladů, které poskytly tyto oddělení:

- ediční oddělení,
- ekonomické oddělení,
- oddělení pro kvalifikační rozvoj
- oddělení pro kvalitu,
- oddělení pro rozvoj a projektovou podporu
- oddělení pro specializační vzdělávání lékařů a nelékařských zdravotnických povolání,
- oddělení pro strategii a vnější vztahy,
- oddělení pro vědu, výzkum a projektovou podporu,
- personální oddělení,
- studijní oddělení,
- zahraniční oddělení
- studentské spolky.

Výroční zpráva Lékařské fakulty Masarykovy univerzity 2019

Sazba: webstudio Institutu biostatistiky a analýz, Lékařská fakulta, Masarykova univerzity