



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2019

UNIVERZITA KARLOVA
LÉKAŘSKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Výroční zpráva 2019

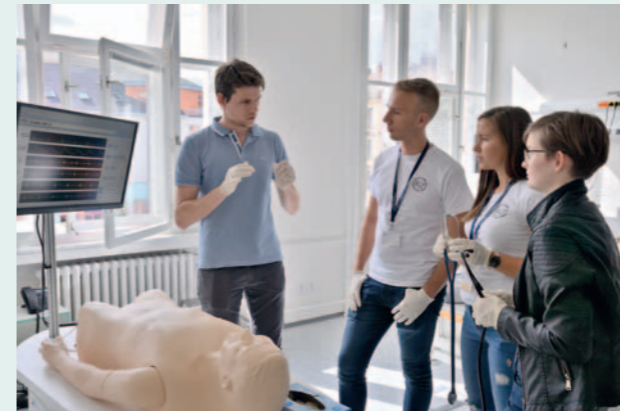
Univerzita Karlova
Lékařská fakulta v Hradci Králové

Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové



Vydala Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové

Foto: archiv Lékařské fakulty v Hradci Králové



Děkan



prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.

Proděkani



doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
proděkan pro technický rozvoj a informatiku



prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.
proděkan pro vědeckou činnost



doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy



prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
proděkanka pro výuku všeobecného lékařství

Proděkani



prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy



doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
proděkan pro specializační vzdělávání lékařů



prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan pro výuku v angličtině



doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
proděkan pro výuku zubního lékařství

Tajemnice



Ing. Věra Tlapáková

ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA	12
ORGANIZAČNÍ STRUKTURA	
Vedení Lékařské fakulty v Hradci Králové k 31. 12. 2019	16
Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2019	17
Vědecká rada Lékařské fakulty	19
Akademický senát Lékařské fakulty	20
Zpráva o činnosti	21
VĚDA A VÝZKUM	
Věda, výzkum a inovace	24
Granty a projekty řešené v roce 2017-2019, jejichž nositelem nebo spolunositelem byla fakulta	24
Granty ČR	24
Zahraniční granty	28
Přehled grantových projektů ukončených v roce 2019, jejichž nositelem/spolunositelem byla fakulta	30
Znalecká činnost	30
Patenty a spolupráce s aplikační sférou	30
Lékařská fakulta v Hradci Králové a Evropská unie	31
Spolupráce ve výuce a studiu	31
XXIII. Vědecká konference LF a FN HK	33
Publikační aktivita	34
Odměny za publikační aktivitu 2019	34
Výsledky vědecké činnosti	34
Ocenění členů akademické obce v oblasti vědy a výzkumu	48
Členství ve výborech zahraničních odborných společností	50
Členství v redakčních radách zahraničních časopisů	53
Členství ve výborech odborných společností a redakčních radách časopisů v České republice	56
Členství ve vědeckých radách, orgánech MŠMT, MZ ČR a odborných komisích grantových agentur	66
Nejvýznamnější odborná setkání, jichž byla pracoviště jediným nebo hlavním organizátorem	74
Odborné akce celostátní a mezinárodní, na nichž se podílelo pracoviště nebo jednotliví zaměstnanci LF HK	79
Spolupráce Fakultní nemocnice s Lékařskou fakultou v Hradci Králové v roce 2019	83
Kvalifikační růst	84
Akreditované obory pro habilitační řízení a jmenovací řízení	84
Zaměstnanci fakulty jmenovaní profesorem v roce 2019	84
Zaměstnanci fakulty jmenovaní docentem/docentkou v roce 2019	85
VZDĚLÁVACÍ ČINNOST	
Pregraduální studijní programy	88
Magisterský studijní program Všeobecné lékařství	88
Počty studentů	89
Magisterský studijní program Zubní lékařství	90
Počty studentů	91
Přijímací řízení pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v českém jazyce – akademický rok 2019/2020	91
Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce	92
Počty studentů	93
et studentů v přijímacím řízení pro studium v angličtině v roce 2019	93
Bakalářské studijní programy	95
Ošetřovatelství	95
Počty studentů	95
Přijímací řízení	95
Celkový počet absolventů	96
Studentská vědecká odborná činnost (SVOČ)	96
Studentská vědecká konference lékařských fakult ČR a SR	97
Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2019	98
Prospěchová stipendia	98
Účelová stipendia	98
Stipendia podle programu „Stipendia MŠMT na podporu studia cizinců na veřejných vysokých školách v ČR na základě mezinárodních smluv“ a stipendium Václava Havla.	98
Poplatky spojené se studiem	98
Studentské hodnocení kvality výuky	99
Doktorské studijní programy	100
Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky	101
Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia (stav ke 31. 12. 2019)	102
Přehled počtu obhájených disertačních prací v DSP v letech 2016-2019	103
Počty přijatých studentů a počty úspěšných obhájeb v letech 2016 - 2019	103
15. fakulní konference studentů doktorských studijních programů	104
Celoživotní vzdělávání	105
Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny	105
Univerzita třetího věku	105
Specializační vzdělávání lékařů na Lékařské fakultě v Hradci Králové	106

Specializační kurzy organizované v roce 2019	106
Kurzy	106
Atestační zkoušky organizované v roce 2019	106
Atestační zkušky	107
Obory vzdělávání a jejich garanti v roce 2019	107
MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	
Mobilita studentů a zaměstnanců	112
Mobilita zaměstnanců	112
Mobilita studentů, magisterské studium – v letech 2017 - 2019	113
Mobilita studentů, doktorské studium – v letech 2017 - 2019	113
Summer School	113
16. mezinárodní lékařská postgraduální konference	114
ROZVOJ FAKULTY	
Institucionální rozvojové projekty za rok 2019	118
Projekty Operačního programu Výzkum, vývoj, vzdělávání	119
Projekt MEPHARED 2	122
Dlouhodobé navýšení počtu studentů lékařských fakult na LF HK	124
VNĚJŠÍ VZTAHY	
Studentské orgnizace	128
Asociace studentů medicíny (ASM)	128
Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA)	130
Sdružení studentů stomatology ČR (SSSČR)	131
International Student Union – LF HK (ISU-LFHK)	133
Ediční činnost	135
Acta Medica (Hradec Králové)	135
SCAN – časopis Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty v Hradci Králové	135
Propagace fakulty	136
Společenské akce	137
Přehled výstav v Galerii Na Hradě v roce 2019	138
Přehled výstav na fakultě v roce 2019	138
Sportovní akce	138
Katedra tělesné výchovy	138
ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI FAKULTY	
Struktura akademických pracovníků	142
Přehled udělených a získaných ocenění	143
Fakultní ocenění	143
Pamětní medaile LF HK udělené v roce 2019	143
Pamětní medaile Univerzity Karlovy	143
Cena Josefa Hlávky	143
Hospodaření fakulty	144
Přehled vybraných ukazatelů hospodaření	145
Struktura příspěvku a dotace	145
Vlastní zdroje fakulty	146
Hospodaření s fondy	146
Přehled tvorby a čerpání fondů	146
Přehled zůstatků ve fondech	147
Investiční činnost	148
Přehled čerpání investičních prostředků v roce 2019 v členění dle způsobu financování	148
Akce hrazené z fondu reprodukce investičního majetku – FRM	148
Akce hrazené z OP VVV	148
Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů	149
Akce hrazené z fondu reprodukce investičního majetku v roce 2019	150
Mzdová a sociální politika	151
Průměrné mzdy pracovníků	151
Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců	151
Čerpání sociálního fondu	151
Právní služby	152
Počet uzavřených smluv	152
Spisová služba	152
Vybrané činnosti vykonávané v rámci ESSS	152
Celkový počet zaevidovaných dokumentů v ESSS UK v porovnání let 2018 a 2019	153
Informační služby	155
Služby OVT	155
Činnost v roce 2019	155
Služby Lékařské knihovny	156



Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

dovolu, abych Vás oslovil na úvod zprávy o činnosti za rok 2019, na jejíž přípravě se spolu s vedením fakulty a děkanátem podílela všechna naše pracoviště.

Rád bych vyjmenoval významné akce a proběhlé aktivity, detailně dokumentované právě v této zprávě, vyzdvihl úspěchy, stejně jako poukázal na neúspěchy.

Jsem velmi rád, že k velkým úspěchům celého roku patří tradičně vynikající, a především aktivní spolupráce vedení fakulty s Akademickým senátem a Vědeckou radou, klíčovými orgány naší fakulty. Málomluvně se může pochlubit podobným tvůrčím vztahem.

Fungování fakulty bylo postaveno na vzájemné spolupráci děkana s Kolegiem děkana a s vedením

jednotlivých ústavů, klinik a samostatných pracovišť. Děkanát, se všemi jeho složkami, pak zabezpečoval administrativní náležitosti.

Vynikající je také trvalá spolupráce s Fakultní nemocnicí. Bez spolupráce na takové úrovni by bylo fungování fakulty nemyslitelné.

Dnes mohu s uspokojením konstatovat, že i v roce 2019 naše fakulta plnila své základní poslání - připravovat do praxe vzdělané absolventy, vychovávat vysokoškolsky vzdělané odborníky, realizovat biomedicínský výzkum na evropské úrovni a plnit společenskou roli instituce. Zároveň je zásadní, že hospodářský výsledek naší fakulty v roce 2019 odpovídal schválenému rozpočtu.

Velmi příznivě mohu hodnotit plnění úkolů a celkové výsledky ve všech našich studijních programech - bakalářských, magisterských i doktorských.

Pro fakultu je velmi významné, že má akreditaci i pro výuku všeobecného a zubního lékařství v anglickém jazyce. Jsem rád, že i v tomto náročném segmentu dosahujeme dlouhodobě výborných výsledků s pozitivním mezinárodním ohlasem.

Jednou z nejdůležitějších akcí v roce 2019 bylo zahájení realizace vládního úkolu „Dlouhodobé finanční opatření k navýšení kapacit lékařských fakult“, neboli navýšení počtu studentů všeobecného lékařství o 15 %. Úkol velmi náročný a zodpovědný, do kterého se zapojily všechny složky fakulty.

Nárůst počtu studentů s sebou pochopitelně přinesl i nutnost změn v organizaci studia. Byl navýšen počet studijních skupin, aby mohly být garantovány stejné podmínky jako v přechozích letech. Pochopitelně tak ale narostl celkový počet výukových hodin a zátěž na jednotlivá pracoviště a vyučující.

Zachování kvality a úrovně výuky, při zvýšeném počtu studentů a počtu výukových hodin a při současném vývoji medicíny a množství informací, není jednoduché. Díky nasazení všech našich spolupracovníků se to ale daří. Napomáhá tomu i finanční dotace, se kterou je projekt k navýšení počtu studentů spojen.

Podle aktuálních požadavků byly na jednotlivá pracoviště pořízeny specifické moderní učební pomůcky: tablety, notebooky a další AV technika, výukové programy, knihy, speciální didaktické pomůcky, modely, fantomy a simulátory. Výuka v zimním semestru byla zahájena i v nově založeném Simulačním centru. Praktická výuka pomocí vysoce sofistikovaných simulátorů a fantomů byla zavedena do výuky prakticky všech předmětů jak ve vlastním centru, tak i na jednotlivých pracovištích.

Vedle Simulačního centra vznikl i pilotní projekt k posílení specializovaného týmu ke správě systému Moodle, podpoře vzdělávání učitelů a podpoře tvorby výukových e-learningových kurzů a přednášek. Vše vyústilo ve vznik samostatného Centra podpory moderních výukových metod počátkem roku 2020. Po výzvě pracovištím k návrhům na inovace výuky, bylo podáno přes 40 interních projektů, tzv. miniprojektů, které se budou postupně realizovat za pomoci právě tohoto nového centra.

Fakulta podporuje profesionální růst akademických pracovníků. Pokračovala školení zaměřená na nové metody výuky, kurzy na zvyšování pedagogických dovedností, kurzy na tvorbu e-learningových modulů aj. Vše je spojeno s nákupy potřebné techniky a speciálních programů. Zároveň byla prohloubena spolupráce a výměna zkušeností s dalšími fakultami a specializovanými pracovišti u nás i v cizině.

Byla zahájena celofakultní diskuze napříč mezi katedrami, ústavy a klinikami o aktuálnosti výuky. Došlo k ustavení tzv. kurikulární komise, která má za úkol usměrňovat tuto diskusi, mapovat jednotlivé názory a potřeby, pojmenovávat problémy a posléze navrhnout případné změny ve výuce v budoucnu.

Mezi nejdůležitější aktivity v roce 2019 patřila příprava podkladů pro podání žádosti o udělení akreditace pro magisterský studijní program Všeobecné lékařství/General Medicine se standardní dobou studia 6 let. Podobně byly připraveny a následně odevzdány i podklady pro udělení akreditace doktorských studijních programů. Na této přípravě se intenzivně podílela všechna pracoviště.

Ke zlepšení komunikace s veřejností, sdělovacími prostředky a k využití sociálních sítí bylo zřízeno nové Oddělení propagace a vnějších vztahů. Toto oddělení informuje o dění na fakultě, ale také dostupnými prostředky propaguje naši fakultu. Jedním z hlavních cílů je zvyšování zájmu studentů středních škol o studium medicíny právě u nás a získávání těch nejlepších z nich.

Ze stejného důvodu byl realizován i první podzimní MEDIKEMP pro vybrané studenty gymnázií. Cílem a náplní třídního soustředění bylo přiblížit studium na lékařské fakultě a ukázat práci na našich teoretických i klinických pracovištích.

Po celý rok na fakultě samozřejmě probíhal i medicínský výzkum. Věda a výzkum patří spolu s výukou k základním posláním naší fakulty. Pracoviště byla díky vysokým investicím dovybavena požadovanými přístroji a technologiemi k podpoře probíhajících i nových výzkumných projektů. Byla nově ustavena tzv. vědecká komise k analýze současné situace a k návrhu změn, vedoucím ke zlepšení vědecké produkce. Důležitým krokem na tomto poli je další prohlubování spolupráce s Fakultní nemocnicí a s ostatními institucemi v regionu. Významným, a mohu říci nejdůležitějším, zdrojem financování vědecké práce v těchto oblastech byl pro fakultu program PROGRES Q40.

Po celý rok také vedení fakulty intenzivně spolupracovalo na projektu MEPHARED II., dostavby „Vzdělávacího a výzkumného centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové“, univerzitního kampusu Lékařské a Farmaceutické fakulty. Je připravována projektová dokumentace a probíhají schvalovací jednání projektového týmu na všech nutných úrovních, tedy vládních, ministerských, krajských, městských i univerzitních.

V roce 2019 velmi dobře probíhalo i organizační zabezpečení specializačního vzdělávání lékařů. Do specializačního vzdělávání se na naší fakultě hlásí prakticky všichni naši absolventi všeobecného lékařství.

Jsem velmi rád, že do výčtu pozitiv z loňského roku mohu zařadit i informace o vývoji mezd akademických pracovníků. V roce 2019 došlo k systémovému zvýšení mezd, konkrétně k navýšení tarifních mezd, zvýšení osobních příplatků, zvýšení příplatků za vedení a zvýšeny byly také odměny do fondu vedoucích pracovišť. Za poslední 2 roky došlo u akademických pracovníků k nárůstu průměrné mzdy o 30 %.

S opravdu velkým potěšením a hrdostí mohu mezi nejvýznamnější úspěchy roku 2019 zařadit také jmenování 3 nových profesorů a zahájení jmenovacích řízení 4 dalších kolegů. Bylo jmenováno rovněž 7 nových docentů a zahájeno habilitační řízení 10 dalších kolegů z naší fakulty. Současně v tomto roce ukončilo svá doktorandská studia úspěšnou obhajobou 21 postgraduálních studentů. Tyto úspěchy dokladují vysokou odbornou i společenskou úroveň našich kolegů a kolegů a troufám si říci i úroveň celé naší fakulty.

Mezi vynikající aktivity musíme zařadit i oblast celoživotního vzdělávání. Fakulta pokračovala v realizaci programu „Zdravé stárnutí“.

Jsou i nadále úspěšně rozvíjeny mezinárodní styky. Probíhá zahraniční výměna studentů v rámci programu Erasmus. Velmi úspěšné byly také stáže studentů organizované organizací IFMSA.

Excelentní a jedinečná je možnost dlouhodobých studijních pobytů na Mayo Clinic v USA. Tato spolupráce je v rámci celé České republiky naprosto ojedinělá a trvá nepřetržitě již čtvrt století.

Úspěšná byla i mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů. Tato každoroční akce má již svoje pevné místo v kalendáři mezinárodních vědeckých setkání.

Vedení fakulty také kultivuje vazby na studentské organizace. Ve spolupráci s ASM a IFMSA došlo k realizaci několika velmi úspěšných akcí.

Výčet aktivit jistě není úplný. Kompletní a do detailů zpracovaný přehled představuje tato výroční zpráva za rok 2019.

Závěrem mi, vážené čtenářky a čtenáři, dovolu poděkovat všem zaměstnancům, učitelům, vědeckým pracovníkům i pracovníkům v dalších profesích a pochopitelně i všem našim studentům za celoroční skvělou spolupráci.

Rok 2019 byl pro Lékařskou fakultu v Hradci Králové úspěšný.

prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.
děkan fakulty



Slavnostní otevření Simulačního centra Lékařské fakulty v Hradci Králové dne 17. září 2019 za účasti rektora Univerzity Karlovy prof. MUDr. Tomáše Zimy, DrSc.

Centrum umožňuje praktický nácvik vyšetřovacích a terapeutických medicínských technik s pomocí nejmodernějších simulátorů a sofistikovaných fantomů.

1

ORGANIZAČNÍ
STRUKTURA

Vedení Lékařské fakulty v Hradci Králové k 31. 12. 2019**děkan**

prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.

proděkan pro technický rozvoj a informatiku

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

proděkan pro vědeckou činnost

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

proděkan pro doktorské studijní programy a výuku bakalářských programů

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

proděkanka pro výuku všeobecného lékařství

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

proděkan pro specializační vzdělávání lékařů

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.

proděkan pro výuku v angličtině

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

proděkan pro výuku zubního lékařství

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

emeritní děkan

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

tajemnice

Ing. Věra Tlapáková

ředitel Fakultní nemocnice Hradec Králové

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.

Ostatní členové**senátor horní komory Parlamentu ČR za volební obvod Hradec Králové**

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2019

Ústav anatomie (MUDr. Petr Hájek, Ph.D.)

Ústav lékařské biologie a genetiky (prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.)

Ústav fyziologie (doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.)

Ústav histologie a embryologie (prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.)

Ústav hygieny a preventivního lékařství (prof. Ing. Zdenek Fiala, CSc.)

Ústav jazyku (PhDr. Jan Comorek, Ph.D.)

Ústav lékařské biofyziky (doc. Ing. Josef Hanuš, CSc., od 1. 10. 2019 doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.)

Ústav lékařské biochemie (prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.)

Ústav sociálního lékařství (doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc.)

Ústav farmakologie (prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.)

Ústav patologické fyziologie (prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc., od 1. 10. 2019 prof. MUDr. Zuzana Kubová, CSc.)

Ústav soudního lékařství (prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.)

Katedra interních oborů (prof. MUDr. Jan Bureš, CSc., od 1. 9. 2019 doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.)

I. Interní kardiologická klinika (doc. MUDr. Josef Štásek, Ph.D.)

II. interní gastroenterologická klinika (prof. MUDr. Marcela Kopáčková, Ph.D.)

III. interní gerontometabolická klinika (prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.)

IV. interní hematologická klinika (doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.)

Plicní klinika (doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.)

Klinika pracovního lékařství (doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.)

Katedra chirurgie (prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.)

Chirurgická klinika (doc. MUDr. Jiří Páral, Ph.D.)

Kardiochirurgická klinika (prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.)

Neurochirurgická klinika (prof. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc., od 1. 10. 2019 doc. MUDr. Tomáš Česák, Ph.D.)

Ortopedická klinika (doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.)

Urologická klinika (prof. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.)

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.)

Klinika nemocí kožních a pohlavních (doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc.)

Klinika infekčních nemocí (doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.)

Neurologická klinika (doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.)

Rehabilitační klinika (doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D.)

Oční klinika (prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.)

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku (prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.)

Fingerlandův ústav patologie (prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.)

Dětská klinika (doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.)

Porodnická a gynekologická klinika (prof. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.)

Psychiatrická klinika (prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.)

Radiologická klinika (prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.)

Klinika onkologie a radioterapie (prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.)

Stomatologická klinika (doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.)

Ústav klinické mikrobiologie (doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D., od 1. 10. 2019 MUDr. Lenka Ryšková, Ph.D., pověřena)

Ústav klinické biochemie a diagnostiky (MUDr. Ladislava Pavlíková)

Ústav klinické imunologie a alergologie (prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.)

Simulační centrum (doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.)

Radioizotopové laboratoře a vivárium (doc. MUDr. Helena Živná, CSc.)

Oddělení výpočetní techniky (Ing. Jiří Špulák)

Katedra tělesné výchovy - společné pracoviště FaF a LF HK (Mgr. Jiří Bezouška)

Děkanát (Ing. Věra Tlapáková)

Vědecká rada Lékařské fakulty

Členství k 31. 12. 2019

Předseda: prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.	
Interní členové	Externí členové
prof. MUDr. Milan Bayer, CSc. prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. prof. MUDr. Jan Čáp, CSc. prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc. prof. MUDr. Sylvie Dusilová Sulková, DrSc. prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc. prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc. doc. Ing. Josef Hanuš, CSc. prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D. doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D. prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc. prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc. prof. MUDr. Jan Libiger, CSc. prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc. prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D. prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D. prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c. doc. MUDr. Jiří Páral, Ph.D. prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D. doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D. prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D. prof. MUDr. Pavel Rozsíval, CSc. prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D. prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D. doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc. prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc. doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.	prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D. MUDr. Zoltán Bubeník prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. MUDr. Zdeněk Fink prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc., dr. h. c. prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D. prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D. prof. RNDr. Jaroslav Květina, DrSc., dr. h. c. prof. MUDr. Jan Lata, CSc. prof. MUDr. Vladimír Lonský, Ph.D. prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. doc. RNDr. Vladimír Velebný, CSc. doc. RNDr. PhMr. Karel Volenec, CSc.
Čestní členové	
doc. MUDr. Karel Barták, CSc. prof. MUDr. Jan Dominik, CSc. doc. MUDr. Věra Hubková, CSc. prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc. prof. MUDr. Jiřina Martínková, CSc. prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc. prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.	
Stálí hosté	
prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D. prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.	

Akademický senát Lékařské fakulty

Předsednictvo do 31. 1. 2019	
Předseda:	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Místopředseda:	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.
Členové:	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. Petr Smolák Filip Toman
Předsednictvo od 1. 2. 2019	
Předseda:	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Místopředseda:	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.
Členové:	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. Marek Grulich Pavel Petraš
Akademická část	Studentská část
doc. MUDr. Lenka Borská, Ph.D. do 31. 1. 2019 prof. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D. doc. MUDr. Jaroslav Cerman, CSc. do 31. 1. 2019 prof. MUDr. Jan Čáp, CSc. prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc. prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc. prof. MUDr. Jan Harrer, CSc. MUDr. Eduard Havel, Ph.D. od 1. 2. 2019 prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D. doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D. do 31. 1. 2019 MUDr. Ivo Kalousek, Ph.D. doc. MUDr. Leo Klein, CSc. od 1. 2. 2019 doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D. doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D. prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc. od 1. 2. 2019 doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D. prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc. do 31. 1. 2019 prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D. doc. MUDr. Jiří Páral, Ph.D. od 1. 2. 2019 prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D. MUDr. Olga Rejtarová, Ph.D. prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D. prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D. do 31. 1. 2019 prof. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D. doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D. od 1. 2. 2019 MUDr. Milan Vošmik, Ph.D. od 1. 2. 2019 doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.	Adam Fareed Butcher Abdul-Karim do 22. 2. 2019 Tereza Fričová Akash Ghosh do 1. 3. 2019 Marek Grulich RNDr. David Kordek, Ph.D. Kristián Lux Vojtěch Novotný Pavel Petraš Shlok Milind Pimprikar od 2. 3. 2019 Rommel Ramesh od 23. 2. 2019 Eliška Seifertová Kateřina Zapletalová

Zpráva o činnosti

Akademický senát Lékařské fakulty v Hradci Králové (AS LF HK) plnil všechny povinnosti, které mu ukládá zákon a univerzitní i fakultní předpisy. Činnost AS LF HK je in extenso uvedena v zápisech z jednotlivých zasedání, které jsou dostupné na webových stránkách LF HK.

Předsednictvo AS LF HK pracovalo od 4. 2. 2019 ve složení prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc., (předseda), prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc., (místopředseda), prof. MUDr. Jan Bureš, CSc., Marek Grulich a Pavel Petraš.

AS LF HK projednal a schválil Výroční zprávu o hospodaření fakulty za rok 2018 a návrh rozpočtu pro rok 2019. Projednána a schválena byla „Výroční zpráva o činnosti Lékařské fakulty v Hradci Králové za rok 2018“.

AS LF HK projednal a schválil rozdělení finančních prostředků na projekty Progres (Q40 a Q29). Projednal a schválil návrh systémového zvýšení mezd od 1. 4. 2019 v souvislosti s programem dlouhodobého navýšení počtu studentů na lékařských fakultách.

AS LF HK projednal a vyslovil souhlas s podklady pro udělení akreditace doktorských studijních programů.

AS LF HK projednal a schválil uzavřít Směnnou smlouvu č. 64/2019 mezi Univerzitou Karlovou a Statutárním městem Hradec Králové. Projednal a schválil uzavřít Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo ze dne 2. 8. 2018 mezi Bogle Architects a Univerzitou Karlovou. Projednal a schválil svěřeni pozemku p. č. 725/127 v k. ú. Nový Hradec Králové do správy LF HK.

AS LF HK pověřil děkana fakulty sestavit komisi pro reformu kurikula studijních programů Všeobecného lékařství/General Medicine na LF HK.

AS LF HK schválil na doporučení děkana základní částku 11.000,- Kč pro přiznání stipendií studentům doktorských studijních programů v prezenční formě studia pro akademický rok 2019/2020 a v průběhu celého roku se AS LF HK věnoval studijní problematice.

AS LF HK schválil návrh úpravy nového kurikula pro novou akreditaci studijního programu Všeobecné ošetřovatelství a schválil návrh podkladů pro podání žádosti o udělení akreditace pro magisterský studijní program Všeobecné lékařství/General Medicine se standardní dobou studia 6 let.

AS LF HK rozhodl na návrh děkana v souladu s ustanovením § 27 odst. 1 písm. a) zák. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, o zřízení Centra podpory moderních metod jako fakultního pracoviště s účinností od 1. 1. 2020. Schválil technické personální zabezpečení centra (0,9 úvazku) a akademické personální zabezpečení centra (0,2 úvazku).

Ve dnech 26. 11. a 27. 11. 2019 se uskutečnily volby do studentské části Akademického senátu Lékařské fakulty v Hradci Králové a volby zástupců LF HK do Akademického senátu Univerzity Karlovy.

prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
předseda Akademického senátu LF HK



2

Vítězové 16. mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů lékařských fakult společně s děkanem LF HK prof. MUDr. Jiřím Mandákem, Ph.D. a předsedou poroty prof. MUDr. RNDr. Miroslavem Červinkou, CSc.

Konference pravidelně umožňuje setkání studentů lékařských doktorských programů z celé Evropy, za 16 let se konference zúčastnilo již více než 200 zahraničních studentů, kteří se seznámili s Lékařskou fakultou v Hradci Králové a představují významný potenciál pro další spolupráci.

VĚDA
A VÝZKUM

Věda, výzkum a inovace

Granty a projekty řešené v roce 2017-2019, jejichž nositelem nebo spolunositelem byla fakulta:

ZDROJ	2017		2018		2019	
	Počet	Finanční prostředky v tis. Kč	Počet	Finanční prostředky v tis. Kč	Počet	Finanční prostředky v tis. Kč
GA ČR	3	4 177	3	7 923	3	8 098
GA ČR, spolupráce	4	2 179	4	3 452	5	3 538
GA UK	5	1 346	7	1 589	3	758
SVV	5	4 395	5	3 487	5	3 722
AZV	5	9 625	7	15 034	8	18 051
AZV, spolupráce	1	795	1	707	2	819
PRVOUK/PROGRES	1	36 223	1	30 924	1	36 507
PRVOUK/PROGRES - spolupráce	1	114	1	142	1	143
UNCE, spolupráce	1	513	-	-	-	-
TAČR, Spolupráce/MPO spolupráce	2	542	2	1 112	2	828
PRIMUS, spolupráce	-	-	1	505	1	426
GRANTY v ČR CELKEM	28	59 909	32	64 875	31	72 890
H 2020/DG JUSTICE	1	94	1	156	2	100
EU/MŠMT - OP VVV	7	3 841	12	136 570	14	69 272
EU COST	1	623	1	1 078	1	1 078
Velké infrastruktury	1	1 440	1	1 440	1	1 440
Erasmus strategic partnerships	-	-	-	-	1	401
ZAHRANIČNÍ GRANTY CELKEM	9	5 998	15	139 244	19	72 291
CELKEM	37	65 907	47	204 119	50	145 181

Granty ČR

Grantová agentura ČR

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
17-10331S

Objasnění role kadherinů a EMT v rozvoji chemoterapeutické rezistence u metastatického kolorektálního karcinomu

prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.
17-05466S

Role kanonické signální dráhy Wnt v neurogenezi

prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.
18-13283S

Vliv experimentálního gastrointestinálního poškození na farmakokinetiku léčiv Alzheimerovy choroby

Grantová agentura ČR – spolupráce

prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.
17-13541S

Vývoj nových radioprotektivních látek na bázi malých molekulárních inhibitorů
(nositel: Univerzita obrany v Brně, Fakulta vojenského zdravotnictví, doc. MVDr. Zuzana Šinkorová, Ph.D.)

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.
17-06841S

Studium dynamiky genové regulace nukleárními receptory: porozumění detoxifikačních funkcí a přínos pro optimalizaci farmakoterapie
(nositel: Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, odpovědný řešitel: prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.)

doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.
18-08169S

Studium jednotlivých isoform topoisomerasy II v protinádorovém a kardiotoxickém působení antracyklinů a jejich modulací bisdioxopiperaziny
(nositel: Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, odpovědný řešitel: prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.)

RNDr. Radim Havelek, Ph.D.

Kompozitní nanočástice s magneticky a světelně řízeným uvolňováním biologicky aktivních látek
(nositel: Fyzikální ústav AVČR, v. v. i, řešitel: Ondřej Kaman)

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.
19-14497S

Nové terapeutické možnosti ovlivnění metabolismu triglyceridů, cholesterolu a žlučových kyselin prostřednictvím ligandů lidského CAR receptoru
(nositel: Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, odpovědný řešitel: prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.)

Grantová agentura UK

Fatemeh A. Faradonbeh, M.Sc.
556218

Role deficitu železa a Mrp2 transportéru v rozvoji estrogeny-indukované cholestázy

Ing. Hana Laštůvková
346218

Vliv kardiovaskulárních léčiv na rozvoj nealkoholové steatohepatitidy

MUDr. Kateřina Kubíčková
1193819

Implementace laserové spektroskopie v analýze kožních nádorů

Specifický vysokoškolský výzkum

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.
260397

Mechanismy orgánových patologií – rizikové faktory a možnosti nových diagnostických a terapeutických intervencí

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

260398

Nové metody a postupy v diagnostice a hledání prediktivních a prognostických markerů nádorových onemocnění

prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

260396

Biomarkery v diagnostice a terapii v interních oborech

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

260399

Rozvoj diagnostiky a terapie v chirurgických oborech

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

260400

Conferences in medical sciences 2017-2019/ Mezinárodní lékařská postgraduální konference (International Medical Postgraduate Conference) 2017-2019

Agentura zdravotnického výzkumu**prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.**

16-27243A

Mikrovaskulární abnormality jakožto endofenotyp schizofrenie

prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D., DSc.

16-30366A

Lipozomy (drug delivery systems) v kineticky řízené léčbě platinarezistentního karcinomu ovaríí doxorubicinem pomocí plazmafiltrace

prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

16-28174A

Péče zaměřená na zvláštnosti pacienta: individualizovaná péče (teorie, diagnostika, intervence)

prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.

17-28882A

Genetické polymorfismy, MiRNA a vybrané bioindikátory aktivity - vzájemné vztahy při diagnostice a léčbě těžké familiární hypercholesterolemie

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

17-29241A

Protein konvertáza subtilisin/kexin 9 (PCSK9) v patofyziologii a léčbě věkem podmíněné suché formy makulární degenerace

doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

NV18-06-00484

Zlepšení kvality života u pacientů se stabilní makulopatií prostřednictvím implantace intraokulární makulární čočky a modulací zrakové plasticity transkraniální elektrickou stimulací

prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.

NV18-08-00314

Ověření diagnostických možností nového mobilního přístroje k vyšetřování zrakových evokovaných potenciálů

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

NV19-09-00237

Klinicko-patologické a molekulární faktory detekované v metastázách, které předpovídají odpověď na léčbu karcinomu tlustého střeva

Agentura zdravotnického výzkumu - spolupráce**doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.**

16-29614A

Porovnání účinnosti kolonické kapslové endoskopie a optické kolonoskopie u osob s pozitivním imunochemickým testem na okultní krvácení do stolice

(nositel: Ústřední vojenská nemocnice, Praha, odpovědný řešitel: MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.)

prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.

NV19-03-00007

Komplexní morfoloická, imunohistochemická, molekulárně genetická a klinicko-patologická analýza vzácných typů karcinomů ovaria

(nositel: Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta, odpovědný řešitel: MUDr. Němejcová)

Progres**prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.**

Q40

Nové postupy ve výzkumu, diagnostice a terapii civilizačních chorob a onemocnění spojených se stárnutím populace

Progres – spolupráce**doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.**

Q29

Onemocnění orofaciálního systému – výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce (koordinující fakulta 1. lékařská fakulta, prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc.)

Technologická agentura ČR – program Epsilon – spolupráce**MUDr. Lenka Kotingová, Ph.D.**

TH03010279

In vitro kožní penetrace - optimalizace testovacích metod (hlavní příjemce Výzkumný ústav organických syntéz, a.s., Rybitví, řešitelka Ing. Petra Plodíková)

Ministerstvo průmyslu a obchodu – program Trio - spolupráce**doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.**

FV20287

Texderm-textilie a oděvy se zvýšeným komfortem pro specifické potřeby dětí s kožními problémy (hlavní příjemce Výzkumný ústav bavlnářský, Ústí nad Orlicí, řešitelka Ing. Jana Macanová)

Primus – spolupráce**doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.**

PRIMUS/17/HUM/19

Osvojování si kontrastní kvantity: input a percepční zpracování samohláskové délky v prvních měsících života (příjemce Filozofická fakulta, hlavní řešitelka Kateřina Chládková, M.A., Ph.D.)

Zahraniční granty

DG Justice

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

JUST/2015/JACC/AG/VICT/9302

JUSTeU! - juridical standards for clinical forensic examinations of victims of violence in Europe (hlavní příjemce Ludwig Boltzmann Gesellschaft GmbH, Graz)

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

801707 — RiVi — JUST-AG-2017/JUST-JACC-AG-2017

Rights of victims of survived bodily harm: improved access to clinical forensic examinations (hlavní příjemce Ludwig Boltzmann Gesellschaft GmbH (LBG), Wien)

Erasmus + Strategic partnerships

doc. MUDr. Ilya Tachecí, Ph.D.

Training of Soft Skills for Surgical teams using an immersive serious game (S4Game)

(hlavní příjemce Fundacion Centro de Cirugia de Minima Invasion Jesus Uson, Cáceres)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – operační program Výzkum, vývoj, vzdělávání 2014 – 2020

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002515

Vznik CORE FACILITIES pro zlepšení kvality výzkumu spojeného s výukou na LF UK v HK /CORE FACILITIES

doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.

CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002519

Podpora moderních forem výuky na LF UK v HK zaměřené na využití simulátorů a fantomů/FANTOM

MUDr. Vladimír Mašín, Ph.D.

CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002518

Inovace výuky a e-learningového prostředí na LF UK v HK

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002520

Inovace doktorských studijních programů na LF UK v HK

prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.

CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002362

Zvýšení kvality vzdělávání na UK a jeho relevance pro potřeby trhu práce (ESF celouniverzitní projekt)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – operační program Výzkum, vývoj, vzdělávání 2014 – 2020 – spolupráce

prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.

CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007421

Posilování mezioborové spolupráce ve výzkumu nanomateriálů a při studiu jejich účinků na živé organismy (NANO BIO) (koordinuje Univerzita Pardubice, prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.)

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007441

Centrum rozvoje personalizované medicíny u věkem podmíněných onemocnění (PERSONMED) (koordinuje Fakultní nemocnice Hradec Králové, doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.)

MUDr. Dana Čížková, Ph.D.

CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007376

Senzory s vysokou citlivostí a materiály s nízkou hustotou na bázi polymerních nanokompozitů (NANOMAT) (koordinuje Univerzita Pardubice)

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001674

BBMRI-CZ: Síť biobank - univerzální platforma k výzkumu etiopatogeneze chorob/ BBMRI-CZ: Síť biobank (koordinující fakulta 1. lékařská fakulta, doc. Mgr. Kateřina Jirsová, Ph.D.)

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002273

Pořízení vybavení pro inovaci výuky biofyziky na lékařských fakultách UK/E-Biofyzika (koordinující fakulta 1. lékařská fakulta,)

CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008561

Podpora rozvoje studijního prostředí - MRR (Nábyteček)

(koordinuje rektorát Univerzity Karlovy)

CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008495

Mezinárodní mobilita vědeckých pracovníků MMVP

(koordinuje rektorát Univerzity Karlovy)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – program COST Evropská spolupráce ve vědeckém a technickém výzkumu

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

LTC17044

Jaterní mitochondrie - zaměření na vliv věku, životního stylu a prostředí

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy - Velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

LM 2015 089

Banka klinických vzorků (BBMRI-CZ) (koordinující fakulta 1. lékařská fakulta, doc. Mgr. Kateřina Jirsová, Ph.D.)

Přehled grantových projektů ukončených v roce 2019, jejichž nositelem/spolunositelem byla fakulta:

Název	Řešitel	Období	Agentura	Celkové náklady (tis. Kč)
Objasnění role kadherinů a EMT v rozvoji chemoterapeutické rezistence u metastatického kolorektálního karcinomu	prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.	2017 - 2019	GAČR	7 749
Role kanonické signální dráhy Wnt v neurogenezi	prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D.	2017 - 2019	GAČR	5 556
Mikrovaskulární abnormality jakožto endofenotyp schizofrenie	prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.	2016 – 2019	AZV	5 726
Péče zaměřená na zvláštnosti pacienta: individualizovaná péče (teorie, diagnostika, intervence)	prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.	2016 – 2019	AZV	3 180
Lipozomy (drug delivery systems) v kineticky řízené léčbě platinarezistentního karcinomu ovaríí doxorubicinem pomocí plazmafiltrace	prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D., DSc.	2016 – 2019	AZV	10 535

Znalecká činnost

Lékařská fakulta v Hradci Králové za rok 2019 přijala dvě žádosti o vypracování znaleckého posudku. V obou případech byly žádosti zamítnuty. Jedna pro podjatost a druhá z důvodu absence odborné kvalifikace.

Patenty a spolupráce s aplikační sférou

Patenty nejsou častými ani obvyklými výsledky projektů, realizovaných na Lékařské fakultě v Hradci Králové. V r. 2019 jsme získali ve spolupráci s FVZ nový patent s názvem Deriváty 1-aryloxy-3-(4-(2-hydroxyethyl)piperazin-1-yl)propan-2-olu, způsob jejich přípravy a jejich účinek, a zároveň jsme podali další dva návrhy na patenty na Úřad průmyslového vlastnictví.

Nejvýznamnějším aplikačním partnerem fakulty je tradičně Fakultní nemocnice Hradec Králové. Mnohá její klinická pracoviště spolupracují s Lékařskou fakultou v Hradci Králové na největším fakultním projektu Progres Q 40 s názvem Nové postupy ve výzkumu, diagnostice a terapii civilizačních chorob a onemocnění spojených se stárnutím populace. Mimo to fakulta společně s FN HK řeší pět vědeckých projektů Agentury zdravotnického výzkumu a dva projekty Grantové agentury ČR. V roce 2019 též pokračovalo společné řešení 2 strategických projektů v rámci ITI OP VVV (Nanobio a Personmed) a začala realizace dalšího ITI projektu s názvem Předaplikační výzkum inovativních léčiv a medicínských technologií – Inomed, na jehož řešení se kromě LF HK a FN HK podílí ještě Farmaceutická fakulta. Ta je dalším významným aplikačním a projektovým partnerem naší fakulty. Navíc mimo výše jmenovaného projektu, spolupracujeme ještě na třech projektech Grantové agentury ČR a řadě dalších výzkumných úkolů.

S aplikační sférou v různých formách dlouhodobě spolupracují také tato pracoviště: Ústav patologické fyziologie, Ústav hygieny a preventivního lékařství, Fingerlandův ústav patologie, Stomatologická klinika, Klinika nemocí kožních a pohlavních, Vivárium a další.

V r. 2019 byly na fakultě realizovány dva čistě aplikované projekty:

1. Texderm-textilie a oděvy se zvýšeným komfortem pro specifické potřeby dětí s kožními problémy s Výzkumným ústavem bavlnářským, a.s., z Ústí nad Orlicí.

2. In vitro kožní penetrace – optimalizace testovacích metod, kde je fakulta spoluřešitelem Výzkumného ústavu organických syntéz z Rybitví.

Jednou z možných forem spolupráce s aplikační sférou je smluvní výzkum, ten realizujeme zejména s firmou Contipro, a.s., Dolní Dobrouč; v roce 2019 fakulta s tímto subjektem podepsala tři nové smlouvy.

Lékařská fakulta v Hradci Králové a Evropská unie

Lékařská fakulta v Hradci Králové je skrze své studenty, zaměstnance i aktivity setrvalě přítomná v evropském prostoru, což je v souladu jak s fakultními i univerzitními strategickými dokumenty tak i s krajskou Strategii inteligentní specializace.

Nadále trvá zájem o mezinárodní mobilitu, jak mezi studenty, tak mezi zaměstnanci. Z evropských zemí míří studenti nejčastěji na klinickou stáž do Rakouska, zaměstnanci nejčastěji vyjíždějí na odborné konference do Německa či na Slovensko. Fakulta finančně zajišťuje tyto mobility převážně z externích zdrojů – z programů Erasmus a CEEPUS, z projektu Progres i z účelových grantů a studentské mobility podporuje také z mobilitních projektů. Kromě spolupráce ve výzkumu se v poslední době pozornost zaměřuje i na spolupráci ve výuce, což odpovídá nejnovějším trendům i celoevropské výzvě na Síti evropských univerzit.

Kromě zahraničních výjezdů organizuje fakulta i řadu incoming mobilit, studenti přijíždějí v rámci programu Erasmus, letní stáže jsou podporovány také v rámci organizace IFMSA nebo programu Elective - viz tabulka Mezinárodní mobility. Kromě studentů přijíždějí i akademičtí pracovníci, v r. 2018 zde 8 zahraničních hostů předneslo přednášku či vedlo workshop, 7 zahraničních akademiků potom zasedlo v porotě mezinárodní PGS konference. Mimo to u nás dalších 7 akademiků absolvovalo školící pobyt v rámci Erasmu.

Fakulta spolupracuje s řadou strategických partnerů, někteří tradiční partneři jsou nahrazováni novými z důvodu malé aktivity ve spolupráci nebo brexitu, zároveň přicházejí nové nabídky např. z řady strategických partnerů UK nebo v rámci Síti evropských univerzit.

V roce 2018 se naplno rozvinula realizace projektů OP VVV, bližší informace naleznete níže v tomto textu.

Spolupráce ve výuce a studiu

Lékařská fakulta v Hradci Králové do Evropy patří, což dokazuje svými aktivitami, výukou, výzkumem, i prostřednictvím svých zaměstnanců a studentů.

Nejviditelnější aktivitou zůstává **mobilita studentů** i zaměstnanců. Ze 139 služebních cest, realizovaných na fakultě v roce 2019, mířilo 120 do evropských zemí, nejčastěji na sousední Slovensko, těsně druhé následuje Německo. Ze 112 zahraničních mobilit pregraduálních i postgraduálních studentů vedlo 83 do evropských států, nejčastěji do Německa a Slovinska.

Velký význam mají návštěvy našich akademiků na zahraničních pracovištích, protože tady vznikají základy konkrétní spolupráce ve formě společných projektů nebo publikací. V r. 2019 proběhly tyto návštěvy např. na Leiden University, University of Hull, University College London, Sahlgrenska Academy Gothenburg, University of Nottingham a dalších pracovištích.

Na odborných akcích a kongresech, organizovaných v r. 2019 Lékařskou fakultou, vystoupili hosté z těchto evropských zemí: Polsko, Velká Británie, Malta, Itálie, Švédsko, Maďarsko, Rakousko, Chorvatsko, Německo a Portugalsko.

Část z těchto hostů zasedla v porotě mezinárodní PGS konference, které se zúčastnilo též 31 aktivních vystupujících, 21 z nich byli studenti DSP z ostatních evropských států mimo Českou republiku. Pořádání této konference se stalo již tradicí, v roce 2019 se uskutečnil 16. ročník s názvem *New Frontiers in the Research of Ph.D. Students*. Na prvních místech se v uplynulém roce umístili studenti z University of Vienna a University of Hull. Konference byla finančně podpořena projekty specifického vysokoškolského výzkumu a Institucionálního rozvojového plánu.

Na Lékařské fakultě v Hradci Králové nyní studuje 316 studentů ze zemí EU, nejčastěji ze Slovenska, po něm následuje Velká Británie a Německo. Zájem o studium je setrvalý, studenty láká kvalitní úroveň studia, nové přístrojové vybavení, většinou pořízené z evropských fondů, a také osobní přístup vyučujících.

Někteří studenti vyjíždějí na část studia nebo na klinické praxe do zahraničí, a to v rámci programu Erasmus, který v roce 2019 umožnil těmto 25 studentských výjezdů, popřípadě přes studentskou organizaci IFMSA nebo jako free movers, což znamená, že si výjezd sami domluví a na fakultě pouze požádají o finanční podporu.

Univerzita i fakulta mezinárodní mobilitu studentů podporují pomocí těchto nástrojů: Fond mobility, POINT, Rozvojový projekt, Dotace na internacionalizaci. V uplynulém roce fakulta finančně podpořila z Rozvojového projektu 42 studentských

výjezdů, z toho 25 bylo klinických stáží v rámci studentské organizace IFMSA. Dalších 10 studentských výjezdů do zemí EU bylo financováno z Dotace na internacionalizaci.

Nejdůležitějším nástrojem podpory mobility však zůstává **program Erasmus**, který nabízí výběr ze 70 meziuniverzitních smluv s evropskými lékařskými fakultami a klinikami a umožňuje kromě mobility studentů, a to na studium nebo na praxi, též mobilitu učitelů a ostatního personálu. V poslední době zaměstnanci fakulty využívají tzv. staff training weeky, zaměřené na školení v různých oblastech akademické problematiky, v r. 2019 zaměstnanci fakulty navštívili kurzy na Sicílii, v litevském Kaunasu, v jihoanglickém Brightonu, ve Valencii a na Krétě.

V rámci mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu byli akademičtí zaměstnanci fakulty v roce 2019 zapojeni do dvou projektů v rámci programu **DG Justice**: skončila realizace projektu *JUSTeU! - Juridical standards for clinical forensic examinations of victims of violence in Europe* a pokračovalo řešení projektu *Rights of victims of survived bodily harm: improved access to clinical forensic examinations*. Obou projektů se účastní kolektiv Ústavu soudního lékařství.

Pokračovalo též řešení projektu sítě **COST Mitoeagle** s názvem *Jaterní mitochondrie - zaměření na vliv věku, životního stylu a prostředí*, který je realizován na Ústavu fyziologie. Síťovým projektem je také projekt *Banka klinických vzorků (BBMRI II)*, díky kterému vzniká na Fingerlandově ústavu patologie biobanka nádorových vzorků. Tímto infrastrukturním projektem se české výzkumné organizace přidružují k největší výzkumné infrastruktuře v Evropě BBMRI ERIC.

Nově byl zahájen projekt v rámci programu **Erasmus strategic partnerships** s názvem *Training of Soft Skills for Surgical teams using an immersive Serious Game (S4Game)*, kde se partnerem španělského koordinátora stala II. interní gastroenterologická klinika. Projekt spočívá ve využití virtuální reality a her pro trénink měkkých dovedností chirurgických a endoskopických týmů.

Bohužel zapojení do evropského výzkumného prostoru ani přes veškeré úsilí vedení univerzity i fakulty stále nelze hodnotit jako dostatečné a neodpovídá ani kvalitě výzkumu na fakultě. Vedení fakulty doufá, že by většímu zapojení do evropského výzkumu mohla napomoci zařízení a přístroje, nakoupené v rámci projektů operačních programů.

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

proděkan pro technický rozvoj a informatiku

Ing. Eva Macourková

vedoucí Grantového a zahraničního oddělení

XXIII. Vědecká konference LF a FN HK

Velká posluchárna budovy Lékařské fakulty v Hradci Králové v Šimkově ulici dne 23. ledna 2019 hostila již 23. ročník Vědecké konference, na jejíž organizaci se každým rokem společně podílí Lékařská fakulta v Hradci Králové i Fakultní nemocnice Hradec Králové. Hlavním cílem této pravidelně pořádané odborné akce je prezentace výsledků grantových projektů řešitelských týmů z obou zmíněných institucí, které skončily v předchozím kalendářním roce.

Vlastní odborný program konference sestával ze dvou samostatných sekcí čítajících celkem 12 sdělení s časovou dotací pro každé sdělení 15 minut (10 minut vlastní sdělení, 5 minut diskuze). V první sekci, jíž předsedal proděkan pro vědeckou činnost doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D., vystoupilo celkem 6 přednášejících s prezentací výsledků výzkumných projektů řešených na pracovištích Fakultní nemocnice Hradec Králové (celkem 5 projektů AZV, 1 projekt interní podpory FN HK):

prof. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D., (Centrum biomedicínského výzkumu FN HK) prezentoval výsledky studie zaměřené na využití modulátorů mitochondriálních enzymů k léčbě neurodegenerativních onemocnění (projekt AZV MZ ČR – příjemce FN HK).

MUDr. Martin Voborník, Ph.D., (Kardiologická klinika LF a FN HK) prezentoval výsledky evaluační studie zaměřené na benefity mini-sternotomie pro operativní náhradu aortální chlopně (Interní grantová soutěž FN HK).

doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc., (Ústav klinické mikrobiologie LF a FN HK) představil výsledky rozsáhlého výzkumu věnovaného vztahu vaginální mikrobioty k rekurentnímu vulvo-vaginálnímu dyskomfortu (projekt AZV MZ ČR – příjemce FN HK).

MUDr. David Astapenko, Ph.D., (Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF a FN HK) v zastoupení hlavního řešitele prof. MUDr. Vladimíra Černého, Ph.D., FCCM, shrnul výsledky studie zaměřené na alteraci glykokalyx v kritických stavech a během velkých operačních výkonů a možnosti jeho protekce (projekt AZV MZ ČR – příjemce FN HK).

RNDr. Martin Kuneš, Ph.D., (Centrum biomedicínského výzkumu FN HK) prezentoval výsledky projektu studujícího možnosti využití biomedicínských fotonických zařízení na pokročilou lékařskou diagnostiku a terapii (projekt AZV MZ ČR – příjemce FN HK).

Navazující odpolední sekci konference řídil proděkan pro doktorské studijní programy a výuku bakalářských programů doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D. V této sekci zaznělo celkem 6 dalších sdělení sumarizujících výsledky grantových projektů řešených nejen na klinických pracovištích, ale i teoretických ústavech Lékařské fakulty v Hradci Králové (1 projekt GA ČR, 5 projektů GA UK). Potěšující skutečností bylo, že v této sekci vedle etablovaných řešitelů vystoupili také studenti doktorských studijních programů:

prof. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D., (Centrum biomedicínského výzkumu FN HK) prezentoval jménem hlavního řešitele prof. Ing. Kamila Kuči, Ph.D., výsledky projektu zabývajícího se využitím plasmonických nanočástic pro teranostiku s laditelnými optotermálními parametry (GA ČR – příjemce FN HK).

MUDr. Petr Krůpa (Neurochirurgická klinika LF a FN HK) představil výsledky grantového projektu specializovaného na experimentální léčbu glioblastomu multiforme termoablací za použití supramagnetických nanočástic nesoucích doxorubicin (GA UK – příjemce LF HK).

prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D., (Ústav lékařské biochemie LF HK) přednesla v zastoupení doktorandky Mgr. Kláry Habartové výsledky výzkumného úkolu zaměřeného na testování protinádorového účinku isocholinových alkaloidů (GA UK – příjemce LF HK).

Mgr. Zuzana Pokorná (Ústav farmakologie LF HK) představila výsledky studie kardioprotektivních účinků ACE inhibitoru, dexrazoxanu a jeho nových derivátů vůči chronické antracyklinové kardiotoxicitě u králíků (GA UK – příjemce LF HK).

MUDr. Mikuláš Skála (Plicní klinika LF a FN HK) prezentoval výsledky projektu zaměřeného na studium detekce velmi časných projevů kardiotoxicity chemoterapie s využitím pokročilých echokardiografických technik, proteinových kardiomarkerů a cirkulujících mRNA (GA UK – příjemce GA UK).

prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D., (Ústav lékařské biochemie LF HK) přednesla v zastoupení doktorandky Ing. Moniky Kulhavé výsledky testování nových protinádorových terapeutik na bázi nízkomolekulárních inhibitorů DNA-PK.

Přednáškový program dále doplnila 2 plakátová sdělení s prezentací 2 grantových projektů (1 projekt GA ČR, 1 projekt Interní grantové soutěže FN HK). Nedílným odborným výstupem XXIII. Vědecké konference je rozsáhlý sborník, který vedle prezentovaných projektů představuje dalších 53 smluvně podložených grantových a výzkumných projektů, na kterých se aktuálně podílí řešitelé z Lékařské fakulty v Hradci Králové i Fakultní nemocnice Hradec Králové. Sborník vedle názvu

každého grantového projektu uvádí příslušný řešitelský kolektiv a stručnou anotaci projektu v angličtině. Sborník je pro všechny zájemce dostupný v elektronické podobě na webových stránkách Lékařské fakulty v Hradci Králové (link: <http://bit.ly/2WADGDd>).

prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.
proděkan pro vědeckou činnost

Publikační aktivita

Souhrnný přehled publikační aktivity v letech 2017 až 2019

	2017	2018	2019
Původní vědecké práce celkem	256	249	259
z toho původní vědecké práce s IF	173	181	184
Monografie	10	16	9
Učební texty	3	3	6
Ostatní	245	268	223
Celkový počet prací	514	499	497

Ostatní = přehledové články, kasuistiky, popularizující a ostatní články, jiné knihy, překlady, recenze, disertace atd.

Odměny za publikační aktivitu 2019

Počet osob	Vyplacené mzdové prostředky formou odměny v Kč
277	1 215 200

Výsledky vědecké činnosti

(Výsledky LFHK splňující podmínky evidence v RIV s vročením 2019 – stav ke dni 30. 3. 2020, autoři s úvazkem na LFHK jsou v citacích podtrženi)

Články v impaktovaných časopisech (200)

(seřazeno podle výše IF)

DIMOPOULOS, Meletios A - GAY, Francesca - SCHJESVOLD, Fredrik - BEKSAC, Meral - HAJEK, Roman - WEISEL, Katja Christina - GOLDSCHMIDT, Hartmut - MAISNAR, Vladimír - MOREAU, Philippe - MIN, Chang Ki - PLUTA, Agnieszka - CHNG, Wee-Joo - KAISER, Martin - ZWEEGMAN, Sonja - MATEOS, Maria-Victoria - SPENCER, Andrew - IIDA, Shinsuke - MORGAN, Gareth - SURYANARAYAN, Kaveri - TENG, Zhaoyang - SKÁCEL, Tomáš - PALUMBO, Antonio - DASH, Ajeeta B - GUPTA, Neeraj - LABOTKA, Richard - RAJKUMAR, S. Vincent. Oral ixazomib maintenance following autologous stem cell transplantation (TOURMALINE-MM3): a double-blind, randomised, placebo-controlled phase 3 trial. *The Lancet*, 2019, **393**(10168), 253-264. ISSN 0140-6736. IF=59.102

HORWITZ, S. - A O'CONNOR, O. - PRO, B. - ILLIDGE, T. - FANALE, M. - ADVANI, R. - BARTLETT, N.L. - CHRISTENSEN, J.H. - MORSCHHAUSER, F. - DOMINGO-DOMENECH, E. - ROSSI, G. - KIM, W.S. - FELDMAN, T. - LENNARD, A. - BELADA, David - ILLÉS, A. - TOBINAI, K. - TSUKASAKI, K. - YEH, S.P. - SHUSTOV, A. - HÜTTMANN, A. - SAVAGE, K.J. - YUEN, S. - IYER, S. - ZINZANI, P.L. - HUA, Z. - LITTLE, M. - RAO, S. - WOOLERY, J. - MANLEY, T. - TRÜMPER, L. Brentuximab vedotin with chemotherapy for CD30-positive peripheral T-cell lymphoma (ECHELON-2): a global, double-blind, randomised, phase 3 trial. *The Lancet*, 2019, **393**(10168), 229-240. ISSN 0140-6736. IF=59.102

MORENO, Carol - GREIL, Richard - DEMIRKAN, Fatih - TEDESCHI, Alessandra - ANZ, Bertrand - LARRATT, Loree - ŠIMKOVIČ, Martin - SAMOILOVA, Olga - NOVÁK, Jan - BEN-YEHUDA, Dina - STRUGOV, Vladimír - GILL, Devinder - GRIBBEN, John G - HSU, Emily - LIH, Chih-Jian - ZHOU, Cathy - CLOW, Fong - JAMES, Danelle F - STYLES, Lori - FLINN, Ian W. Ibrutinib plus obinutuzumab versus chlorambucil plus obinutuzumab in first-line treatment of chronic lymphocytic leukaemia (ILLUMINATE): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 trial. *The Lancet: Oncology*, 2019, **20**(1), 43-56. ISSN 1470-2045. IF=35.386

ANGENENDT, Linus - RÖLLIG, Christoph - MONTESINOS, Pau - MARTÍNEZ-CUADRÓN, David - BARRAGAN, Eva - GARCÍA, Raimundo - BOTELLA, Carmen - MARTINEZ, Pilar - RAVANDI, Farhad - KADIA, Tapan - KANTARJIAN, Hagop M. - CORTES, Jorge - JULIUSSON, Gunnar - LAZAREVIC, Vladimír - HÖGLUND, Martin - LEHMANN, Sören - RECHER, Christian - PIGNEUX, Arnaud - BERTOLI, Sarah - DUMAS, Pierre-Yves - DOMBRET, Herve - PREU-DHOMME, Claude - MICOL, Jean-Baptiste - TERRÉ, Christine - RÁCIL, Zdeněk - NOVÁK, Jan - ŽÁK, Pavel - WEI, Andrew H. - TIONG, Ing S. - WALL, Meaghan - ESTEY, Elihu - SHAW, Carole - EXELER, Rita - WAGENFÜHR, Lisa - STÖLZEL, Friedrich - THIEDE, Christian - STELLJES, Matthias - LENZ, Georg - MIKESCH, Jan-Henrik - SERVE, Hubert - EHNINGER, Gerhard - BERDEL, Wolfgang E. - KRAMER, Michael - KRUG, Utz - SCHLIEMANN, Christoph. Chromosomal Abnormalities and Prognosis in NPM1-Mutated Acute Myeloid Leukemia: A Pooled Analysis of Individual Patient Data From Nine International Cohorts. *Journal of Clinical Oncology*, 2019, **37**(29), 2632-2642. ISSN 0732-183X. IF=28.349

BACHY, Emmanuel - SEYMOUR, John F. - FEUGIER, Pierre - OFFNER, Fritz - LÓPEZ-GUILLERMO, Armando - BELADA, David - XERRI, Luc - CATALANO, John V. - BRICE, Pauline - LEMONNIER, François - MARTIN, Alejandro - CASASNOVAS, Olivier - PEDERSEN, Lars M - DORVAUX, V'eronique - SIMPSON, David - LEPPA, Sirpa - GABARRE, Jean - DA SILVA, Maria G - GLAISNER, Sylvie - YSEBAERT, Loic - VEKHOFF, Anne - INTRAGUMTORN-CHAI, Tanin - LE GOUILL, Steven - LISTER, Andrew - ESTELL, Jane A - MILONE, Gustavo - SONET, Anne - FARHI, Jonathan - ZEUNER, Harald - TILLY, Hervé - SALLES, Gilles. Sustained Progression-Free Survival Benefit of Rituximab Maintenance in Patients With Follicular Lymphoma: Long-Term Results of the PRIMA Study. *Journal of Clinical Oncology*, 2019, **37**(31), 2815-2824. ISSN 0732-183X. IF=28.349

YOUNES, A. - SEHN, L. H. - JOHNSON, P. - ZINZANI, P. L. - HONG, X. - ZHU, J. - PATTI, C. - BELADA, David - SAMOILOVA, O. - SUH, Ch. - LEPAÁ, S. - RAI, S. - TURGUT, M. - JURCZAK, W. - CHEUNG, M. C. - GURION, R. - YEH, S.-P. - LOPEZ_HERNANDEZ, A. - DÜHRSEN, U. - THIEBLEMONT, C. - CHIATTONE, C. S. - BALASUBRAMAIN, S. - CAREY, J. - LIU, G. - SHREEVE, S. M. - SUN, S. - ZHUANG, S. H. - VERMEULEN, J. - STAUDT, L. - WILSON, W. - FISHER, R. I. - ENGERT, A. - STADTMAUER, E. A. - WEI, L.-J. Randomized Phase III Trial of Ibrutinib and Rituximab Plus Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine, and Prednisone in Non-Germinal Center B-Cell Diffuse Large B-Cell Lymphoma. *Journal of Clinical Oncology*, 2019, **37**(15), 1285-1295. ISSN 0732-183X. IF=28.349

POVEY, Michael - HENRY, Ouzama - BERGSAKER, Marianne A. Riise - CHLIBEK, Roman - ESPOSITO, Susanna - FLODMARK, Carl-Erik - GOTHEFORS, Leif - MAN, Sorin - SILFVERDAL, Sven-Arne - STEFKOVICOVA, Maria - USONIS, Vytautas - WYSOCKI, Jacek - GILLARD, Paul - PRYMULA, Roman. Protection against varicella with two doses of combined measles-mumps-rubella-varicella vaccine or one dose of monovalent varicella vaccine: 10-year follow-up of a phase 3 multicentre, observer-blind, randomised, controlled trial. *The Lancet: Infectious Diseases*, 2019, **19**(3), 287-297. ISSN 1473-3099. IF=27.516

FUČÍKOVÁ, Jitka - RAKOVA, Jana - HENSLER, Michal - KAŠÍKOVÁ, Lenka - BELICOVA, Lucie - HLADÍKOVÁ, Kamila - TRUXOVÁ, Iva - ŠKAPA, Petr - LÁČO, Jan - PECEN, Ladislav - PRÁZNOVEC, Ivan - HALAŠKA, Michael - BRTNICKÝ, Tomáš - KODET, Roman - FIALOVA, Anna - PINEAU, Josephine - GEY, Alain - TARTOUR, Eric - RYŠKA, Aleš - GALLUZZI, Lorenzo - ŠPIŠEK, Radek. TIM-3 Dictates Functional Orientation of the Immune Infiltrate in Ovarian Cancer. *Clinical Cancer Research*, 2019, **25**(15), 4820-4831. ISSN 1078-0432. IF=8.911

HLADÍKOVÁ, Kamila - KOUČKÝ, Vladimír - BOUČEK, Jan - LÁČO, Jan - GREGA, Marek - HODEK, Miroslav - ZÁBRODSKÝ, Michal - VOŠMIK, Milan - ROZKOŠOVÁ, Kateřina - VOŠMIKOVÁ, Hana - ČELAKOVSKÝ, Petr - CHROBOK, Viktor - RYŠKA, Aleš - ŠPIŠEK, Radek - FIALOVA, Anna. Tumor-infiltrating B cells affect the progression of oropharyngeal squamous cell carcinoma via cell-to-cell interactions with CD8(+) T cells. *Journal of ImmunoTherapy of Cancer*, 2019, **7**(1), Art. No. 261. ISSN 2051-1426. IF=8.728

KAŠÍKOVÁ, Lenka - HENSLER, Michal - TRUXOVÁ, Iva - ŠKAPA, Petr - LÁČO, Jan - BĚLICOVÁ, Lucie - PRÁZNOVEC, Ivan - VOŠAHLÍKOVÁ, Šárka - HALAŠKA, Michael J. - BRTNICKÝ, Tomáš - ROB, Lukáš - PRESL, Jiří - KOSTUN, Jan - CREMER, Isabelle - RYŠKA, Aleš - KROEMER, Guido - GALLUZZI, Lorenzo - ŠPIŠEK, Radek - FUČÍKOVÁ, Jitka. Calreticulin exposure correlates with robust adaptive antitumor immunity and favorable prognosis in ovarian carcinoma patients. *Journal for ImmunoTherapy of Cancer*, 2019, **7**, 1-12. Art. No. 312. ISSN 2051-1426. IF=8.728

LAKSHMAN, Arjun - PAINULY, Utkarsh - RAJKUMAR, S. Vincent - KETTERLING, Rhett P. - KAPOOR, Prashant - GREIPP, Patricia T. - GERTZ, Morie A. - BUADI, Francis K. - LACY, Martha Q. - DINGLI, David - DISPENZIERI, Angela - FONDER, Amie L. - HAYMAN, Suzanne R. - HOBBS, Miriam A. - GONSALVES, Wilson I. - HWA, Yi Lisa - LEUNG, Nelson - GO, Ronald S. - LIN, Yi - KOURELIS, Taxiarchis V. - WARSAME, Rahma - LUST, John A. - RUSSELL, Stephen J. - ZELDENRUST, Steven R. - KYLE, Robert A. - KUMAR, Shaji K. Natural history of multiple myeloma with de novo del(17p). *Blood Cancer Journal*, 2019, **9**, Art. No. 32. ISSN 2044-5385. IF=7.895

VAN OERS, Marinus - SMOLEJ, Lukáš - PETRINI, Maio - OFFNER, Fritz - GROSICKI, Sebastian - LEVIN, Mark-David - DAVIS, Jaclyn - BANERJEE, Hiya - STEFANELLI, Tommaso - HOEVER, Petra - GEISLER, Christian. Ofatumumab maintenance prolongs progression-free survival in relapsed chronic lymphocytic leukemia: final analysis of the PROLONG study. *Blood Cancer Journal*, 2019, **9**(12), Art. No. 98. ISSN 2044-5385. IF=7.895

JARLIER, Vincent - HOGBERG, Liselotte Diaz - HEUER, Ole E. - CAMPOS, Jose - ECKMANN, Tim - GISKE, Christian G. - GRUNDMANN, Hajo - JOHNSON, Alan P. - KAHLMEYER, Gunnar - MONEN, Jos - PANTOSTI, Annalisa - ROSSOLINI, Gian Maria - VAN DE SANDE-BRUIJNSMA, Nienke - VATOPOULOS, Alkiviadis - ZABICKA, Dorota - ŽEMLIČKOVÁ, Helena - MONNET, Dominique L. - SIMONSEN, Gunnar Skov - STRAUSS, Reinhild - MERTENS, Karl - MARTEVA-PROEVSKA, Yuliya Stoyanova - SOPREK, Silviya - MAIKANTI-CHARALAMPOUS, Panagiota - JAKUBU, Vladislav - SONKSEN, Ute - IVANOVA, Marina - MAUGAT, Sylvie - JALAVA, Jari - NOLL, Ines - POLEMIS, Michalis - VEGH, Zsolt - KRISTINSSON, Karl G. - MURCHAN, Stephen - BALODE, Arta Olga - MICIULEVICIENE, Jolanta - PERRIN, Monique - WOUDET, Spoukje H. S. - GRAN, Frode W - HRYNIEWICZ, Waleria - CANICA, Manuela - NICULCEA, Andreea Sorina - SCHRETEROVA, Eva - SUBELJ, Maja - ARACIL, Belen - BILLSTROM, Hanna - ANDERSON, Eleanor. Strong correlation between the rates of intrinsically antibiotic-resistant species and the rates of acquired resistance in Gram-negative species causing bacteraemia, EU/EEA, 2016. *Eurosurveillance [online]*, 2019, **24**(33), 7-16. Art. No. 1800538. ISSN 1560-7917. IF=7.421

SPAHN, Donat R - BOUILLON, Bertil - ČERNÝ, Vladimír - DURANTEAU, Jacques - FILIPESCU, Daniela - HUNT, Beverley J - KOMADINA, Radko - MAEGELE, Marc - NARDI, Giuseppe - RIDDEZ, Louis - SAMAMA, Charles-Marc - VINCENT, Jean-Louis - ROSSAINT, Rolf. The European guideline on management of major bleeding and coagulopathy following trauma: fifth edition. *Critical Care [online]*, 2019, **23**, Art. No. 98. ISSN 1466-609X. IF=6.959

ŠKULEC, Roman - VOJTÍŠEK, Petr - ČERNÝ, Vladimír. Correlation between end-tidal carbon dioxide and the degree of compression of heart cavities measured by transthoracic echocardiography during cardiopulmonary resuscitation for out-of-hospital cardiac arrest. *Critical Care [online]*, 2019, **23**(1), 1-10. Art. No. 334. ISSN 1466-609X. IF=6.959

VOLKERT, Dorothee - BECK, Anne Marie - CEDERHOLM, Tommy - CRUZ-JENTOFT, Alfonso - GOISSER, Sabine - HOOPER, Lee - KIESSWETTER, Eva - MAGGIO, Marcello - RAYNAUD-SIMON, Agathe - SIEBER, Cornel C - ŠOBOTKA, Luboš - VAN ASSELT, Dienneke - WIRTH, Rainer - BISCHOFF, Stephan C. ESPEN guideline on clinical nutrition and hydration in geriatrics. *Clinical Nutrition*, 2019, **38**(1), 10-47. ISSN 0261-5614. IF=6.402

JIRÁSKOVÁ, Lucie - RYŠKA, Aleš - DUINTJER TEBBENS, Erik Jurjen - HORNYCHOVÁ, Helena - ČEČKA, Filip - ŠTAUD, František - ČERVENÝ, Lukáš. Are ENT1/ENT1, NOTCH3, and miR-21 Reliable Prognostic Biomarkers in Patients with Resected Pancreatic Adenocarcinoma Treated with Adjuvant Gemcitabine Monotherapy? *Cancers*, 2019, **11**(11), Art. No. 1621. ISSN 2072-6694. IF=6.162

MASOPIUST, Jiří - MOHR, Pavel. Nenaplněné potřeby v léčbě schizofrenie: místo pro kariprazin? *Česká a slovenská psychiatrie*, 2019, **115**(4), 179-188. ISSN 1212-0383.

MAŠEK, Jan - GRIM, Jiří - KOČOVÁ, Eva. Expanze v předním mediastinu u pacienta s neuroendokrinním tumorem střeva. *Česká radiologie*, 2019, **73**(4), 240-243. ISSN 1210-7883.

NEKOLOVÁ, Jana - KREMLÁČEK, Jan - KUBA, Miroslav - STŘEDOVÁ, Markéta - MORÁVKOVÁ, Daniela - DRTÍLKOVÁ, Kristýna - JIRÁSKOVÁ, Naďa. Možnosti zlepšení zrakových funkcí u pacientů se stabilní makulopatií-pilotní výsledky nové studie. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2019, **75**(3), 130-135. ISSN 1211-9059.

PACOVSKÝ, Jaroslav - MATYSKOVÁ KUBIŠOVÁ, Michaela - NAVRÁTIL, Pavel - NOVÁK, Ivo - GUŇKA, Igor - BRODÁK, Miloš. Dlouhodobé sledování nemocných po léčbě symptomatické lymfokély po transplantaci ledviny. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(8), 321-325. ISSN 0035-9351.

PELOUCH, Radek - VOŘÍŠEK, Viktor - FURMANOVÁ, Věra - SOLAŘ, Miroslav. The Assessment of Serum Drug Levels to Diagnose Non-Adherence in Stable Chronic Heart Failure Patients. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2019, **62**(2), 52-57. ISSN 1211-4286.

PÓCZOŠ, Pavel - KREMLÁČEK, Jan - ČESÁK, Tomáš - MACHÁČKOVÁ, Markéta - JIRÁSKOVÁ, Naďa. Využití optické koherenční tomografie u pacientů s útlakem optického kanálu. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2019, **75**(3), 120-127. ISSN 1211-9059.

POHANKOVÁ, Denisa - SIRÁK, Igor - KAŠAOVÁ, Linda - GREPL, Jakub - PALUSKA, Petr - LOUDA, Miroslav - HOLUB, Lukáš - ŠPAČEK, Jiří - PROŠVIC, Petr - PETERA, Jiří. Brachyterapie s vysokým dávkovým příkonem v léčbě časných stádií karcinomu penisu. *Klinická onkologie*, 2019, **32**(1), 52-57. ISSN 0862-495X.

PRÁZNOVEC, Ivan - ŠPAČEK, Jiří - LACO, Jan - DONIČOVÁ, Viera - ŠPAČEK, Jiří. Gynekologické a urologické aspekty pánevních vaskulitid. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(2), 149-153. ISSN 1210-7832.

PUDIL, Radek. Srdeční selhání a chronická obstrukční plicní choroba. *Kardiologická revue - Interní medicína*, 2019, **21**(3), 117-120. ISSN 2336-288X.

SADYKOV, Evgenii - STUDNIČKA, Jan - HOSÁK, Ladislav - SILIGARDOU, Mikela-Rafaella - ELFURJANI, Hajer W Farag - LEUNG, Jessica Hoi Kam - KUGANANTHAN, Surentheran - PETROVAS, Anastasios - AMJAD, Talal. The Interface between Psychiatry and Ophthalmology. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2019, **62**(2), 45-51. ISSN 1211-4286.

SKOŘEPA, Pavel - FORTUNATO, Joao - SOBOTKA, Ondřej - TICHÁ, Alena - BLAHA, Vladimír - SOBOTKA, Luboš - HORÁČEK, Jan Miloš. Vliv plné parenterální výživy na metabolismus neesterifikovaných mastných kyselin u kriticky nemocných pacientů: Průběžná data z prospektivní randomizované studie. *Military Medical Science Letter*, 2019, **88**(4), 150-158. ISSN 0372-7025.

STEPANOV, Alexandr - STŘEDOVÁ, Markéta - DUSOVÁ, Jaroslava - JIRÁSKOVÁ, Naďa - STUDNIČKA, Jan. Ranibizumab v léčbě choroidální neovaskulární membrány z jiné příčiny než věkém podmíněná makulární degenerace. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2019, **75**(3), 138-144. ISSN 1211-9059.

STŘEDOVÁ, Markéta - HEJSEK, Libor - NEKOLOVÁ, Jana - JIRÁSKOVÁ, Naďa. Suprachoroideální hemoragie v pooperačním období antiglaukomového zákroku, kazuistika. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2019, **75**(2), 92-98. ISSN 1211-9059.

SZANYI, Juraj - PRÁŠIL, Petr - SMETANA, Jan. Viscerální leishmanióza. *Vakcinologie*, 2019, **13**(1), 27-30. ISSN 1802-3150.

ŠIMEK, Jan - ŠMEJKAL, Karel - FRANK, Martin - TRLICA, Jan - HOLEČEK, Tomáš - KAŠKA, Milan - KOČÍ, Jaromír - PÁRAL, Jiří - DĚDEK, Tomáš. The occurrence and detection of hemodynamically significant bleeding into the retroperitoneum in patients dying due to blunt traumatic-haemorrhagic shock. *Military Medical Science Letters*, 2019, **88**(1), 2-10. ISSN 0372-7025.

ŠKULEC, Roman. Diagnostika intersticiálního postižení plic v přednemocniční neodkladné péči u nemocných s dušností - kazuistická série. *Anesteziologie & intenzivní medicína*, 2019, **30**(1), 22-26. ISSN 1214-2158.

ŠPAČEK, Jiří - KOPEČKOVÁ, Kateřina - KOŠINA, Josef - PACOVSKÝ, Jaroslav - PETERA, Jiří - KRBAL, Lukáš - MRHALOVÁ, Marcela - DVOŘÁK, Petr - BRODÁK, Miloš. Primary retroperitoneal Ewing's sarcoma. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(3), 121-124. ISSN 0035-9351.

VAGAJA, M. - BIZOVSKÁ, L. - JANURA, M. - VAŘEKA, Ivan. Využití pokročilých technologií pro sledování pohybu očí a směru pohledu v rehabilitaci. *Rehabilitácia*, 2019, **56**(2), 139-147. ISSN 0375-0922.

VÍŠEK, Jakub - RYŠKOVÁ, Lenka - ŠAFRÁNEK, Roman - LÁŠTICOVÁ, Martina - BLAHA, Vladimír. In vitro comparison of efficacy of catheter locks in the treatment of catheter related blood stream infection. *Clinical Nutrition ESPEN [online]*, 2019, **30**, 107-112. ISSN 2405-4577.

Články v časopisech kategorii Jost (4)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

BLAHA, Vladimír - BLÁHA, Milan - PÍTHA, Jan - VRABLÍK, Michal. Iniciativa k ustavení aferetických center: indikace a provádění lipoproteinové aferézy v České republice. *AtheroReview*, 2019, **4**(1), 19-27. ISSN 2464-6555.

KOVAŘÍKOVÁ, Helena - BARANOVÁ, Ivana - LACO, Jan - ROZKOŠOVÁ, Kateřina - VOŠMIKOVÁ, Hana - VOŠMIK, Milan - DUNDR, Pavel - NĚMEJCOVÁ, Kristýna - MICHÁLEK, Jaroslav - PALÍČKA, Vladimír - CHMELAŘOVÁ, Marcela. HPV related deregulation of selected microRNAs in sinonasal squamous cell carcinoma. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(3), 100-106. ISSN 1210-7921.

KRTIČKOVÁ, Jana - LACO, Jan - DĚDKOVÁ, Jana - VODIČKA, Jan - ŠATANKOVÁ, Jana - ŠVEJDOVÁ, Anna - RŮŽIČKA, Jaroslav - KORDAČ, Petr - ČELAKOVSKÝ, Petr - MEJZLÍK, Jan - ŠKOLOUDÍK, Lukáš - CHROBOK, Viktor. Respirační epitelální adenomatoidní hamartom. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(4), 211-216. ISSN 1210-7867.

MAREŠ, Jiří. Ethical and Moral Aspects of School Education: The situation in the Czech Republic. *Pedagogika*, 2019, **69**(4), 401-443. ISSN 0031-3815.

Monografie (5)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

BETKA, Jaroslav - KUBÍČKOVÁ, Jaroslava - KLOZAR, Jan - ŠONKA, Karel - ČIERNY, Michal - FOLTÁN, René - JOR, Ondřej - KRAUS, Jaroslav - LNĚ-NIČKA, Jaroslav - LUDKA, Ondřej - ONDROVÁ, Martina - PELLANT, Arnošt - PNIÁK, Tomáš - ČELAKOVSKÝ, Petr - HRUBÁ, Silvie - CHROBOK, Viktor - KOMÍNEK, Pavel - KOTULEK, Miloš - MATOUŠEK, Petr - MEJZLÍK, Jan - NOVÁK, Vítězslav - MALÉŘOVÁ, Simona - SLÁMA, Karel - SLOUKA, David - ŠKVRŇÁKOVÁ, Jana - ŠTEMBÍREK, Jan - ZELENÍK, Karol. *Poruchy dýchání ve spánku - chirurgická léčba*. 1. vyd. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2019. 274 s. ISBN 978-80-7311-197-7.

KOČOVÁ, Eva - BARTOŠ, Vladimír - ČTVRTLÍK, Filip - LOŠTÁKOVÁ, Vladimíra - ŠTERCLOVÁ, Martina - VAŠÁKOVÁ, Martina - VOTRUBOVÁ, Jana - ŽUR-KOVÁ, Monika. *HRCT in Interstitial Lung Disease: Instructive Case Studies*. 1st ed. Cham: Springer, 2019. 320 s. ISBN 978-3-030-16314-3.

MASOPIUST, Jiří. *Aripiprazol v léčbě schizofrenie a bipolární poruchy*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019. 135 s. ISBN 978-80-204-5332-7.

ŠENOLT, Ladislav - VEIGL, David - BARTÁK, Vladislav - BEK, Jiří - BUBOVÁ, Kristýna - FULÍN, Petr - HÁNOVÁ, Petra - JUDL, Tobiáš - MANN, Heřman - OLEJÁROVÁ, Marta - POKORNÝ, David - PROCHÁZKOVÁ, Leona - SOUKUP, Tomáš - SUCHÝ, David - ŠABATA, Ladislav - TOMČÍK, Michal - VANĚK, Petr - VODIČKA, Zdeněk. *Diferenciální diagnostika bolestivého kloubu v klinické praxi*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019. 549 s. ISBN 978-80-204-5324-2.

ZIEG, Jakub - SKÁLOVÁ, Sylva - DOLEŽALOVÁ, Šárka - DOLEŽEL, Zdeněk - DVOŘÁK, Pavel - FLÖGELOVÁ, Hana - GUT, Josef - HLADÍK, Michal - CHROUSTOVÁ, Daniela - KOLSKÝ, Alexander - KOUKOLSKÁ, Veronika - KUTÍLEK, Štěpán - KYNČL, Martin - LANGER, Jan - MALÍŠ, Josef - ŠENKEŘÍK, Marian - ŠIMÁNKOVÁ, Naděžda - ŠVOJGR, Karel - ZAORAL, Tomáš. *Dětská nefrologie do kapsy*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019. 399 s. ISBN 978-80-204-5330-3.

Kapitola v monografii (2)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

ČERVINKA, Miroslav - FORGACS, Zsolt - KANDAROVA, Helena - SLADOWSKI, Dariusz. The Three Rs and alternatives in the Visegrád (V4) Countries. *The History of Alternative Test Methods in Toxicology*. 1. vyd. Neuveden: Academic Press, 2019. s. 59-70. ISBN 978-0-12-813697-3.

SOUKUP, Tomáš - TOMŠ, Jan - ORESKÁ, Sabina - HONSOVÁ, Eva - ŠAFRÁNEK, Roman. Renal Involvement in Systemic Sclerosis. *New Insights into Systemic Sclerosis*. 1. vyd. Londýn: IntechOpen, 2019. s. 41-62. ISBN 978-1-83962-204-5.

Příspěvek v konferenčním sborníku (1)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

MĚŘIČKA, Pavel - NAVRÁTIL, Pavel - BRANDEJS, Daniel - ŠTĚRBA, Lubomír - STRAKOVÁ, Hana - HONEGROVÁ, Barbora. E-learning course: Donation and harvest of cells and tissues design and first experience. In: *10th International Conference on Society and Information Technologies*. 1st ed. Orlando: International Institute of Informatics, IIS, 2019. s. 42-46. ISBN 978-1-950492-05-3.

Patent (1)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

Patent (1)

ANDRŠ, Martin - KORÁBEČNÝ, Jan - SOUKUP, Ondřej - DOLEŽAL, Rafael - ŘEZÁČOVÁ, Martina - MAJOROŠOVÁ, Martina - POSPÍŠILOVÁ, Monika - MAZÁNKOVÁ, Naděžda - JUN, Daniel - TICHÝ, Aleš - KUČA, Kamil. *Derivat 2-morfolino-3,4-dihydrochinazolin-4-onu s aromatickými substituenty v poloze 8-, způsob jeho přípravy a jeho použití*. CZ001 - Úřad průmyslového vlastnictví. Číslo dokumentu: 308158. Uděleno: 18. 12. 2019. Dostupné z: https://isdv.upv.cz/doc/FullFiles/Patents/FullDocuments/308/308158.pdf.

Ocenění členů akademické obce v oblasti vědy a výzkumu

(název ceny; kdo cenu uděluje; za co byla cena udělena)

Adamcová Michaela, doc. MUDr., Ph.D.

Cena Arnošta z Pardubic v kategorii za vynikající počín; rektor Univerzity Karlovy; za vytvoření moderního on-line kurzu "TOX-OER Toxicology through the Open Educational Resources"

Astapenko David, MUDr., Ph.D.

Hlávkova cena, Hlávkova nadace, za studentskou tvůrčí činnost

Balík Michal, MUDr.

3. místo za video publikované v časopise Česká urologie

Bartoš Vladimír, MUDr.

cena za 2. nejlepší publikovanou monografii v roce 2018; Výbor České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP, publikace: E. Kočová, F. Čtvrtlík, J. Votrubová, V. Bartoš, V. Lošťáková, M. Šterclová, M. Žurková: HRCT u intersticiálních plicních procesů v instruktivních kazuistikách

cena za 3. nejlepší publikovanou práci v kategorii publikace s impakt faktorem nad 35 let v roce 2018; Výbor České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP; publikace: M. Doubková, J. Švancara, M. Svoboda, M. Šterclová, V. Bartoš, M. Plačková, L. Lacina, M. Žurková, I. Binková, R. Bittenglová, V. Lošťáková, Z. Merta, L. Šišková, R. Tyl, P. Lisá, H. Šuldová, F. Petřík, J. Pšíkalová, V. Řihák, T. Snížek, P. Reiterer, J. Homolka, P. Musilová, J. Lněnička, P. Palúch, R. Hrdina, R. Králová, H. Hortvíková, J. Strenková, M. Vašáková: EMPIRE Registry, Czech Part: Impact of demographics, pulmonary function and HRCT on survival and clinical course in idiopathic pulmonary fibrosis: Clin Respir J. 2018; 1526–1535

cena za 1. nejlepší publikovanou práci v kategorii originální sdělení v časopise Studia pneumologica et phthiseologica v roce 2018; Výbor České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP; publikace: E. Kočová, M. Hyršl, V. Bartoš, P. Eliáš: Rozsah postižení plicního intersticia u pacientů se známkami běžné intersticiální pneumonie - hodnocení stupně postižení plicního parenchymu pomocí automatického skórování: pilotní studie

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

Zlatá pamětní medaile Lékařské fakulty v Hradci Králové; děkan Lékařské fakulty v HK; za dlouholetou, obětavou a zásluhou práci pro Lékařskou fakultu v Hradci Králové

Býma Svatopluk, doc. MUDr., CSc.

Čestné členství; Společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP

Černý Michal, MUDr., Ph.D.

Kutvirtova cena 2018; ČSORLCHHK ČLS JEP; cena v kategorii monografie: Tedla, M., Černý, M., a kol. PORUCHY POLYKÁNÍ, 2. doplněné a aktualizované vydání, Tobiáš: Havlíčkův Brod, 2018, ISBN 978-80-7311-188-5

Děrgel Martin, MUDr.

Fakultní konference studentů doktorského studia - 3. místo; přednáška na téma: LUNG COLLAPSE DURING MINITHORACOTOMY REDUCES PENETRATION OF CEFUROXIME TO THE TISSUE – INTERSTITIAL MICRODIALYSIS STUDY ON ANIMAL MODEL

Dominik Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Cena České společnosti kardiologické chirurgie; za nejlepší monografii v oblasti srdeční chirurgie v roce 2018; Aortic Regurgitation, Springer 2018

Hrnčiarik Michal, MUDr.

cena za 3. nejlepší publikovanou práci v kategorii originální sdělení v časopise Studia pneumologica et phthiseologica v roce 2018; Výbor České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP; publikace: V. Kolek, M. Marel, D. Rakita, J. Skříčková, M. Šatánková, Z. Tóthová, M. Černovská, L. Havel, M. Pešek, M. Svatoň, Martin; M. Hrnčiarik, M. Jiroušek, S. Losse, O. Fišer, P. Jakubec, J. Kultán, M. Sova, M. Kolek, J. Duba: Diagnostika karcinomu plic v pneumologických centrech

cena za 2. Nejlepší publikovanou práci v kategorii publikace s impakt faktorem do 35 let v roce 2018; Výbor České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP; publikace: M. Svatoň, M. Zemanová, J. Skříčková, L. Jakubíková, V. Kolek, J. Kultán, L. Koubková, A. Bejčková, F. Salajka, M. Hrnčiarik, B. Melichar, D. Vrána, M. Konečný, R. Chloupková,

M. Pešek: Chronic Inflammation as a Potential Predictive Factor of Nivolumab Therapy in Non small Cell Lung Cancer: Anticancer Res 2018; 38: 6771–6782

Chrobok Viktor, prof. MUDr., Ph.D. CSc.

certifikát redakce a redakční rady časopisu „Clinical Otolaryngology“ (IF: 2,377); za recenzi dvou příspěvků v roce 2018

Gofus Ján, MUDr., Ph.D.

Cena České společnosti kardiologické chirurgie; za nejlepší vědeckou práci v oblasti srdeční chirurgie; Midterm outcomes of miniinvasivesurgical and hybrid ablativ of atrial fibrillation

Koblížek Vladimír, doc. MUDr., Ph.D.

cena za 1. nejlepší publikovanou práci v kategorii publikace s impakt faktorem do 35 let v roce 2018; Výbor České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP; publikace: K. Brat, M. Plutinský, K. Hejduk, M. Svoboda, P. Popelková, J. Zatloukal, E. Voláková, M. Fečaninová, L. Heribanová, V. Koblížek: Respiratory parameters predict poor outcome in COPD patients, category GOLD 2017 B: Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2018; 13: 1037–1052

cena za 3. Nejlepší publikovanou práci v kategorii publikace s impakt faktorem do 35 let v roce 2018; Výbor České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP; publikace: B. Novotná, M. Abdel-Hamid, V. Koblížek, M. Svoboda, K. Hejduk, V. Řeháček, J. Bis, F. Salajka: A pilot data analysis of a metabolomic HPLC-MSIMS study of patient with COPD: Adv Clin Exp Med. 2018; 27: 531–539

Kočová Eva, MUDr., Ph.D.

Cena za 1. nejlepší publikovanou práci v kategorii originální sdělení v časopise Studia pneumologica et phthiseologica v roce 2018; výbor České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP; sdělení: Kočová E, Hyršl M, Bartoš V, Eliáš P: Rozsah postižení plicního intersticia u pacientů se známkami běžné intersticiální pneumonie – hodnocení stupně postižení plicního parenchymu pomocí automatického skórování: pilotní studie

Cena za 2. nejlepší publikovanou monografii v roce 2018; výbor České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP, publikace: Kočová E., Čtvrtlík F., Votrubová J., Bartoš V., Lošťáková V., Šterclová M., Žurková M. HRCT u intersticiálních plicních procesů v instruktivních kazuistikách, 2. vydání, Praha: Maxdorf, 20018, 279 s.

Cena za 4. nejlepší publikovanou práci v kategorii „jiná“ sdělení v časopise studia pneumologica et phthiseologica v roce 2018; výbor České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP; sdělení: Švorcová M., Lischke R., Schütznern, Kočová E., Kudela O. – Operační řešení tracheobronchomalacií

Ocenění za nejlepší přednášku v rámci Hradeckých pneumologických dnů duben HK 2019, pátek; Kočová, Hyršl – Radiolog, nejlepší přítel pneumologa

Ocenění za nejlepší přednášku v rámci Hradeckých pneumologických dnů duben HK 2019, sobota; Kočová, Bartoš, Havel – Intersticiální plicní procesy ESTI diploma – držitelka od 5/2019 (jediná v ČR)

Krajíčková Dagmar, doc. MUDr., CSc.

Prusíkova cena, Česká angiologická společnost, Fibrin Clot Architecture in Acute Ischemic Stroke Treated

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

diplom v oblasti Neurointervence - titul EBNI; Prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc. je spoluautorem: MOST CITED ARTICLE: CIRSE STANDARDS OF PRACTICE* Dimitrios K. Filippidis et al. "Cirse Quality Assurance Document and Standards for Classification of Complications: The Cirse Classification System" [6]

Krůpa Petr, MUDr.

Procházková cena za nejlepší publikaci v chirurgických oborech za rok 2019; Krůpa, Petr; Vackova, I.; Ruzicka, J.; Závišková, Kristýna; Dubišová, Jana; Kočí, Zuzana; Turnovcova, K.; Urdzikova, L. M.; Kubinova, S.; Řehák, Svatopluk; Jendelová, Pavla. The effect of human mesenchymal stem cells derived from Wharton's Jelly in spinal cord injury treatment is dose-dependent and can be facilitated by repeated application. International Journal of Molecular Sciences, 2018, 19(5), Art No. E1503. ISSN 1422-0067. IF= 3.687.

Cena Rudolfa Petra za publikaci pro mladého člena České a Slovenské neurochirurgické společnosti ČLS JEP za rok 2019; Krůpa, Petr; Vackova, I.; Ruzicka, J.; Závišková, Kristýna; Dubišová, Jana; Kočí, Zuzana; Turnovcova, K.; Urdzikova, L.M.; Kubinova, S.; Řehák, Svatopluk; Jendelová, Pavla. The effect of human mesenchymal stem cells derived from Wharton's Jelly in spinal cord injury treatment is dose-dependent and can be facilitated by repeated application. International Journal of Molecular Sciences, 2018, 19(5), Art No. E1503. ISSN 1422-0067. IF= 3.687.

Kudela Ondřej, MUDr.

cena za 4. nejlepší publikovanou práci v kategorii „jiná“ sdělení v časopise Studia pneumologica et phthiseologica v roce 2018; Výbor České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP; sdělení: M. Švorcová, R. Lischke, J. Schützner, E. Kočová, O. Kudela: Operační řešení tracheobronchomalacií

Masopust Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Cena České neurologické společnosti ČLS JEP; za nejlepší monografii či učební text: Martin Vališ, Zbyšek Pavelek a kol. „Roztroušená skleróza pro praxi“. Maxdorf s.r.o., Jessenius, Praha 2018, ISBN 978-80-7345-573-6.

Pojar Marek, MUDr., Ph.D.

Cena České společnosti kardiologické chirurgie za nejlepší vědeckou práci v oblasti srdeční chirurgie; Midterm outcomes of miniinvasive surgical and hybrid ablativ of atrial fibrillation

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

European SOI medail lecture 2019; uděluje SOI Roma; za přednášku FMRI and Bionic Eye

Školoudík Lukáš, MUDr., Ph.D.

2. místo v sekci klinických oborů na 65. konferenci SVOČ LF HK 16. 5. 2019 „Stav sluchu po operaci otosklerózy“, školitel studentky 4. ročníku UK, LF v HK, Kristýny Mrázové

Kutvirtova cena 2018 ČSORLCHHK ČLS JEP v kategorii nad 35 let; Školoudík, L., Kalfeřt, D., Valenta, T., Chrobok, V.: Relation between adenoid size and otitis media with effusion, European Annals of Otorhinolaryngology, Head and Neck Diseases, Volume 135, Issue 6, 2018, Pages 399-402, ISSN 1879-7296 (IF: 1,036)

Laureát Kutvirtovy cena 2018 ČSORLCHHK ČLS JEP v kategorii nad 35 let; Školoudík, L., Chrobok, V., Kočí, Z., Popelář, J., Syka, J., Laco, J., Filipová, A., Syková, E., Filip, S.: Transplantation of hBM-MSCs. Increases Bone Neo-Formation and Preserves Hearing Function in the Treatment of Temporal Bone Defects – on the Experience of Two Month Follow Up, Stem Cell Reviews and Reports (IF: 2,967)

Cena časopisu OTORINOLARYNGOLOGIE A FONIATRIE za rok 2018, kategorie Původní práce: Školoudík, L., Chrobok, V., Janouch, M., Vodička, J., Černý, M., Mejzlík, J.: Screening sluchu pětiletých dětí – prospektivní studie

Štěrba Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

Cena Arnošta z Pardubic, Univerzita Karlova, za vynikající počín ve vzdělávací činnosti na Univerzitě Karlově, kolektiv ve složení doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D., PharmDr. Jana Pourová, Ph.D., PharmDr. Marie Vopršalová, CSc., Mgr. Lenka Applová, Ph.D., doc. MUDr. Michaela Adamcová, Ph.D. (LFHK) a doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D. (LFHK) se zapojil do mezinárodního projektu TOX-OER.

Vojáček Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Cena České společnosti kardiologické chirurgie za nejlepší monografii v oblasti srdeční chirurgie v roce 2018; Aortic Regurgitation, Springer 2018

Cena České společnosti kardiologické chirurgie za nejlepší vědeckou práci v oblasti srdeční chirurgie; Midterm outcomes of miniinvasive surgical and hybrid ablativ of atrial fibrillation

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Cena Jaroslava Jirsy Univerzity Karlovy, ocenění nejlepší učebnice roku 2018; kniha Farmakologie, na které se kapitolou „Parenterální a enterální výživa“ podílel prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.

Žáček Pavel, prof. MUDr., Ph.D.

Cena České společnosti kardiologické chirurgie za nejlepší monografii v oblasti srdeční chirurgie v roce 2018; Aortic Regurgitation, Springer 2018

Členství ve výborech zahraničních odborných společností**Bošтік Pavel, prof. MUDr., Ph.D.**

člen mezinárodní odborné skupiny NATO HFM 273; člen odborné skupiny EDA CapTech CBRN; Mezinárodní výbor European Society for Clinical Virology (ESCV), člen

Černý Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

European Society of Anesthesiologists (ESA), člen HVATP komise; European Board of Anesthesiology; Guidelines Committee ESA (zastupce EBA); National Society of Anesthesiologists Committee under ESA

Černý Michal, MUDr., Ph.D.

UEP Scientific Committee Swallowing, vedoucí sekce Flexible endoscopic evaluation of swallowing (FEES), VFSS (modified barium swallowing), dysphagia in patients with head and neck cancer

Červinka Miroslav, prof. MUDr. RNDr., CSc.

Organisation for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System (ORPHEUS), člen výboru

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

Management Committee COST Action 15203 MITOEAGLE, členka

Doležal Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

European Association of Nuclear Medicine (EANM)

Douda Tomáš, MUDr., Ph.D.

European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO), Strategic Council-member, national representative

Dršata Jakub, MUDr., Ph.D.

Union of the European Phoniaticians (UEP), sekretář a národní koordinátor pro Českou republiku

Dulíček Petr, doc. MUDr., Ph.D.

CEMPO (Central European Myeloproliferative Organisation), člen

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Iniciativa Eudial při ERA-EDTA, členka

Dvořák Petr, MUDr., Ph.D.

ESR (European Society of Radiology); ESGAR – European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc.

národní delegát EAN; co-chair Panel of Neurotraumatology EAN; Panel of Rara Neurological Diseases

Eliš Pavel, prof. MUDr., CSc.

Evropská radiologická společnost, člen

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

European Academy of Dermatology and Venereology (EADV), člen; European Dermatology Forum (EDF), člen; European Union of Medical Specialists (UEMS), Section of Dermato-Venereology, zástupce České republiky

Hanke Ivo, MUDr., Ph.D.

European Society of Thoracic Surgery, Regent for Czech Republic

Hejna Petr, prof. MUDr., Ph.D.

Polská společnost soudního lékařství a kriminalistiky, čestný člen; International Academy of Legal Medicine, člen

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

European Federation of Immunol. Soc., člen; Slovenská lékařská spoločnosť, čestný člen; European Lupus Society, člen

Jirásková Nad'a, prof. MUDr., Ph.D.

European Board of Ophthalmology (EBO), národní delegát; European union of specialists in medicine (UEMS), národní delegát oftalmologické sekce

Koberová Ivančáková Romana, doc. MUDr., CSc.

European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD), členka mandátového výboru, členka etické komise; Alliance for a cavity free future in Europe (ACFF), komisař za ČR pro střední a východní Evropu

Koblížek Vladimír, doc. MUDr., Ph.D.

European Respiratory Society – TASK FORCE ALPHA1ANTIRYPSINE DEFICIENCY, člen

Kočová Eva, MUDr. Ph.D.

ECR, člen; ESTI, člen

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

Člen výboru ESMIT (European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy); Head of oral exams of EBIR (European Board of Interventional Radiology); Evropská radiologická společnost, člen; WFITN (World Federation of Interventional Neuroradiology), člen; CVIR, člen; EBNI, člen

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

International Society for Burn Injuries (ISBI), národní reprezentant za ČR; International Association for Humanitarian Medicine Brock Chisholm (IAHM), founding member, regent, generální sekretář; Mediterranean Council for Burns and Fire Disasters (MBC), člen; The Akademic Council on the United Nations Systems (ACUNS), člen; International Committee of Military Medicine, asistent generálního sekretáře; Annals of Burns and Fire, Disasters, International Board (Itálie), člen

Laco Jan, prof. MUDr., Ph.D.

European Society of Pathology, člen Head and Neck Working Group

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Slovenská společnost pro hemostázu a trombózu, čestný člen

Páral Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

The International College of Surgeons (Chicago, USA), člen

Pohlová Kučerová Štěpánka, MUDr.

Association for European Cardiovascular Pathology

Prymula Roman, prof. MUDr., Ph.D. CSc.

Central European Vaccine Advisory Group (CEVAG), chairman; European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESMID – EVASG), secretary; European Scientific Working Group on Influenza (ESWI), member of board of directors; WHO – EURO: ETAGE, člen (Evropská imunizační komise)

Pudil Radek, prof. MUDr., Ph.D.

Cardio-oncology Working Group of the Heart Failure Association of European Society of Cardiology, člen výboru; Comorbidity Committee of the Heart Failure Association of European Society of Cardiology, člen výboru

Radocha Jakub, doc. MUDr., Ph.D.

European Myeloma Network, člen výboru young EMN Board

Raupach Jan, MUDr., Ph.D.

CIRSE

Rejchrt Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Edukační komise Evropské endoskopické společnosti (ESGE), člen výboru

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

Societas ophthalmologica europea (SOE), Board of directors-member, místopředseda

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

European Society of Pathology, President Elect; European Society of Pathology, člen Breast Pathology Working Group; European Society of Pathology, předseda vzdělávacího výboru (Education Committee)

Skorunka David, MUDr., Ph.D.

Contemporary Family Therapy (USA); member of International Advisory Board

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Evropská společnost parenterální a enterální výživy (ESPEN), člen fakulty pro vzdělávání Basic Educational Course

Solař Miroslav, doc. MUDr., Ph.D.

Evropská kardiologická společnost

Soukup Tomáš, doc. MUDr., Ph.D.

The EULAR Scleroderma Trials and Research group (EUSTAR), člen

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Timi Study Group/ Hadassah Medical ORG-DECLARE Steering Committee, member

Šťásek Josef, doc. MUDr., Ph.D.

Evropská kardiologická společnost EAPCI, člen

Tachecí Ilja, doc. MUDr., Ph.D.

UEG National Societies Forum, člen

Truhlář Anatolij, MUDr., Ph.D.

European Resuscitation Council (ERC), General Assembly Permanent Representative of the National Resuscitation Council

Vališ Martin, doc. MUDr., Ph.D.

The Movement Disorder Society, člen; European Academy of Neurology, člen

Vrběcká Dagmar, Mgr., Ph.D.

CERCLES, ordinary member

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Global Advisory Board for Nutrition (London), member; European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN), faculty member; Aesculap Academy (Moscow, Novosibirsk, St. Peterburg), faculty member; Slovenská společnost pro parenterální a enterální výživu (SSPEV), čestný člen; German Society for Clinical Nutrition (Die Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin), čestný člen; Polish Society for Clinical Nutrition and Intensive Metabolic Care, čestný člen

Členství v redakčních radách zahraničních časopisů**Albahri Ziad, MUDr., Ph.D.**

Pediatric Oncall Journal, India, editorial board member; International Journal of Pediatrics, Iran, editorial board member; EC Paediatrics, United Kingdom, editorial board member

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

World Journal of Gastroenterology, člen redakční rady; International Journal of Celiac Disease, člen redakční rady

Černý Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

Clinical hemorrheology and Microcirculation, člen RR

Červinka Miroslav, prof. MUDr. RNDr., CSc.

Alternatives to Laboratory Animals, člen redakční rady

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Stomatológ (Slovensko), člen redakční rady; Quintessence International (Německo), člen redakční rady; International Journal of Dental Hygiene (USA), člen sboru recenzentů

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Kidney and Blood Pressure Research, členka redakční rady

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc.

Clinical Neurophysiology Practice, člen

Rudolf Emil, prof. PharmDr., Ph.D.

Anti-Cancer Agents , člen redakční rady; Open Cancer Journal, člen redakční rady; International Journal of Oncology; Editorial Academy, člen

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

DERMA 3. tisícročia (Slovensko), čestný člen redakční rady

Gabalec Filip, doc. MUDr., Ph.D.

Military Medical Science Letters, člen

Hejna Petr, prof. MUDr., Ph.D.

Forensic Science, Medicine and Pathology (Q1); Journal of the Arab Society of Forensic Sciences and Forensic Medicine; Gnosis medica; Internet Journal of Forensic Medicine and Toxicology

Hosák Ladislav, prof. MUDr., Ph.D.

The Journal of Mental Health Policy and Economics, člen redakční rady; European Psychiatry, člen redakční rady; Medical Science Monitor, člen redakční rady; Activitas Nervosa Superior Rediviva, člen redakční rady; Neuroendocrinology Letters, člen redakční rady; The World Journal of Biological Psychiatry, člen redakční rady; World Journal of Psychiatry, člen redakční rady

Hrnčír Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Reumatologia (SR), člen redakční rady

Laco Jan, prof. MUDr., Ph.D.

International Journal of Oral and Maxillofacial Pathology (USA), člen redakční rady

Jirásková Naďa, prof. MUDr., Ph.D.

Ophtha Therapy (Polsko), editoval board member

Jurašková Božena, MUDr., Ph.D.

Geriatría, člen redakční rady

Kopáčová Marcela, prof. MUDr., Ph.D.

World Journal of Gastroenterology, členka redakční rady; World Journal of GastrointestinalEndoscopy, členka redakční rady; Gastroenterology and Hepatology Canada, členka redakční rady; Global Journal of Surgery, členka redakční rady

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

Cardiovascular and Interventional Radiology of Europe, Editorial board; Journal of Vascular Interventional Radiology Cardiovascular Interventional Radiology Acta Scandinavica Radiologica Journal of Neuroradiology, Recenzent; Cardiovascular Interventional Radiology, člen redakční rady

Kučera Otto, doc. MUDr., Ph.D.

World Journal of Hepatology (USA), člen redakční rady

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Psychopharmacotherapy in Psychiatry and Neurology (IPN Warszawa), člen redakční rady; Psychiatria Danubina (Záhřeb), člen mezinárodní redakční rady

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

The New Educational Review (Polsko), člen redakční rady časopisu; Pedagogika.sk (Slovensko), člen redakční rady elektronického časopisu; Školský psychológ (Slovensko), člen redakční rady

Mokř Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

Current Tissue Engineering (USA), editorial board member; World Journal of Experimental Medicine (China), editorial board member

Palička Vladimír, prof. MUDr., CSc. dr.h.c.

Annals of Clinical Biochemistry (UK), člen redakční rady; Biochemia Medica (Croatia), člen redakční rady; Cincal Chemistry and Laboratory Medicine (Německo), člen redakční rady; Journal of Child Science (Turecko), člen redakční rady; Revista del Laboratorio Clínico (Španělsko), člen redakční rady; Revista Romana de Medicina de Laborator (Rumunsko), člen redakční rady

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Reports of Practical Oncology and Radiotherapy, koeditor

Prymula Roman, prof. MUDr., Ph.D. CSc.

Vaccine, member of editorial board

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

Ocular Surgery news, Europe edition, člen redakční rady; Archives of Ophthalmology and Optometry (AOO), člen redakční rady

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

Virchows Archiv (Německo), zástupce šéfredaktora (Associate Editor); Pathology, Oncology, Research, člen redakční rady;

Skálová Sylva, doc. MUDr., Ph.D.

Frontiers in Pediatrics, IF 2, 172, Switzerland, review editor

Skorunka David, MUDr., Ph.D.

Contemporary Family Therapy (nakl. Springer, U.S.A.), člen International Advisory Board

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Central European Journal of Medicine (Německo), člen sboru recenzentů; Journal of Orofacial Sciences (Indie, Guntur), člen mezinárodní redakční rady

Smolej Lukáš, prof. MUDr., Ph.D.

Austin Journal of Cancer and Clinical Research, člen redakční rady; International Journal of Hematology Research, člen redakční rady

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Nutrition (USA), European editor; Nutritional therapy and metabolism (Itálie), associate editor

Suchánek Jakub, MUDr., Ph.D.

World Journal of Stem Cells (China, Hong Kong), člen redakční rady

Šimůnek Antonín, prof. MUDr., CSc.

Stomatológ (Slovensko), člen sboru recenzentů; The International Journal of Oral and Maxillofacial Implants (USA), člen sboru recenzentů

Šťásek Josef, doc. MUDr., Ph.D.

Advance in International Cardiology (Postery w Kardiologii Interwencyjnej), Polsko, člen redakční rady

Štěpánová Vlasta, MUDr., Ph.D.

Journal of Clinical Virology, editorial board member

Štěrbá Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

ESC Heart Failure, Wiley, Německo, Associate Editor; Cardiovascular Toxicology, Springer, Švýcarsko, Associate Editor; Experimental Biology and Medicine, SAGE Journals, USA, Editorial Board Member

Tachecí Ilja, doc. MUDr., Ph.D.

World Journal of GastrointestinalEndoscopy, člen redakční rady

Vaňásková Eva, doc. MUDr., Ph.D.

Rehabilitácia (Slovensko), členka redakční rady

Vařeka Ivan, doc. MUDr., Ph.D.

Rehabilitácia (Slovensko), člen redakční rady

Vojáček Jan, prof. MUDr., Ph.D.

The Society for Heart Valve Disease, člen předsednictva pracovní skupiny; BMC Cardiovascular Disorders, člen redakční rady; Indian Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, člen redakční rady

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Polish Journal of Human Nutrition and Metabolism, (Warsaw, Poland), editorial board member; Clinical Nutrition (London, United Kingdom), editorial advisory board member

Členství ve výborech odborných společností a v redakčních radách časopisů v České republice

Adamcová Michaela, doc. MUDr., Ph.D.

Komise experimentální kardiologie, členka výboru

Andrýs Ctirad, prof. RNDr., Ph.D.

Česká lékařská společnost JEP; Česká společnost alergologie a klinické imunologie; člen výboru

Astapenko David, MUDr., Ph.D.

Anesteziologie a intenzivní medicína, editor, kreditor sekce Jiné, redaktor sekce Klinické fyziologie; Urgentní medicína, redaktor sekce Klinická fyziologie

Bartáková Věra, MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), členka redakční rady

Bavorová Hana, RNDr., Ph.D.

Česká histo-chemická společnost, člen

Belada David, MUDr., Ph.D.

Výbor České kooperativní lymfomové skupiny (výbor KLS), místopředseda

Blaha Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost Aterosklerózu ČSL JEP, člen výboru (revizní komise); Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky, Ministerstvo zdravotnictví České republiky, člen panelu 01 (Metabolické a endokrinní choroby); Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče, člen výboru; AtheroReview (ISSN 2464-6555), člen redakční rady

Bláha Milan, prof. MUDr., CSc.

Česká lékařská společnost, člen

Bradna Petr, doc. MUDr., CSc.

Česká revmatologická společnost ČLS JEP, revizní komise, předseda, člen výboru

Brodák Miloš, prof. MUDr., Ph.D.

Česká urologická společnost ČLS JEP - člen Česká urologie, člen redakční rady; Urologie pro praxi, člen redakční rady

Buchta Vladimír, doc. RNDr., CSc.

Společnost Lékařské mikrobiologie JEP, člen revizní komise; Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, člen redakční rady

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

Slovenská gastroenterologická společnost, čestný člen společnosti; Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP, čestný člen; revizní komise České gastroenterologické společnosti, člen; Gastroenterologie a hepatologie, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Býma Svatopluk, doc. MUDr. CSc.

Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, předseda; Společnost vojenských lékařů a veterinárních lékařů ČLS JEP, člen; Společnost sociálního lékařství a řízení péče o zdraví ČLS JEP, člen; Practicus, člen redakční rady; Praktický lékař, člen poradního sboru redakce

Ceral Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro hypertenzi

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Endokrinologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda

Čebišová Klára, Mgr.

CASALC, řadový člen

Čečka Filip, doc. MUDr., Ph.D.

Česká chirurgická společnost ČLS JEP^o; Česká onkologická společnost ČLS JEP; Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP

Čelakovský Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce onkologické; Head and Neck Cancer News, člen redakční rady

Černá Pařízková Renata, MUDr., Ph.D.

Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP, předsedkyně revizní komise; Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP, členka revizní komise; Anesteziologie a intenzivní medicína, redaktorka rubriky Etika a právo

Černý Vladimír, prof. MUDr. Ph.D.

ČSARIM, předseda; ČSIM, člen výboru; Anesteziologie a intenzivní medicína, zástupce vedoucího redaktora

Černý Michal, MUDr., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce laryngologické

Červinka Miroslav, prof. MUDr. RNDr., CSc.

Československá biologická společnost (ČSBS), místopředseda hlavního výboru

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

Česká fyziologická společnost ČLS JEP, místopředsedkyně výboru; Československá fyziologie, členka redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), členka redakční rady

Česák Tomáš, doc. MUDr., Ph.D.

Česká neurochirurgická společnosti ČLS JEP, člen výboru společnosti

Čížková Dana, MUDr., Ph.D.

Česká společnost histo- a cytochemická, z.s., členka výboru (pokladník)

Doležal Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost nukleární medicíny ČLS JEP, člen

Dostál Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP, člen; Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP, člen

Dostálová Vlasta, MUDr., Ph.D.

Společnost pro simulaci v medicíně, kontrolní výbor

Dřáta Jakub, MUDr., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce pro foniatrii a audiologii

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Stomatologická společnost ČLS JEP, místopředseda; Dental Care, člen redakční rady (dopisovatel)

Dulíček Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Výkonná rada ČNHK při ČHS ČLS JEP, člen; Mezioborové centrum pro poruchu hemostázy a antitrombotickou terapii, vedoucí; Lékařská rada nemocnice Pardubického kraje, člen

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Česká nefrologická společnost (ČNS), členka výboru; Čestné členství České nefrologické společnosti, Slovenské nefrologické společnosti a Společnosti pro metabolická onemocnění skeletu JEP; Česká lékařská společnost JEP, člen výboru; Aktuality v nefrologii, šéfredaktorka; Vnitřní lékařství, členka redakční rady; Postgraduální neurologie, členka redakční rady; Acta medica (Hradec Králové), členka redakční rady

Dvořák Petr, MUDr., Ph.D.

Radiologická společnost ČLS JEP; Česká společnost pro intervenční radiologii ČSIR

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc.

Česká neurologická společnost, člen výboru; neuromuskulární sekce, člen výboru; sekce průmyslové neurologie a neurotoxikologie, člen výboru; národní delegát v EAN; Česká a Slovenská neurologie a neurochirurgie, zástupce šéfredaktora; Neurologie pro praxi, člen širší redakční rady; Clinical Neurophysiology Practise, člen redakční rady

Eliáš Pavel, prof. MUDr., CSc.

Česká neuroradiologická společnost ČLS JEP, předseda společnosti; Česká Radiologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Člen atestační komise pro obor Radiologie; Předseda oborové rady Radiologie

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

Česká dermatovenerologická společnost ČLS JEP, čestný člen, místopředseda výboru, předseda Fotobiologické sekce, místopředseda Podsekce pro fotodynamickou léčbu, vědecký sekretář Imunodermatologické sekce; Česká společnost alergologie a klinické imunologie ČLS JEP, zástupce dermatologie v Komisi pro lékové alergie; Sdružení ambulantních dermatovenerologů (SAD), člen výboru; Česko-slovenská dermatologie, člen redakční rady; www.derm.cz (oficiální web České dermatovenerologické společnosti ČLS JEP), webmaster a editor; www.koznichorobyzpovolani.cz (web stránek Kožních chorob z povolání), webmaster a editor

Fejfar Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká hepatologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Fiala Zdeněk, prof. Ing., CSc.

Česká společnost hygieny a komunitní medicíny ČLS JEP, člen výboru; Central European Journal of Public Health (IF), člen redakční rady

Fibír Aleš, MUDr., Ph.D.

Česká společnost plastické chirurgie, člen výboru; Česká společnost chirurgie ruky, předseda společnosti; Česká společnost terapie ruky, místopředseda společnosti; Acta chirurgiae plasticae, zástupce šéfredaktora

Frank Martin, MUDr., Ph.D.

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, členAO International, Czech Chapter, člen

Guňka Igor, MUDr., Ph.D.

Česká chirurgická společnost, člen; Česká společnost kardiovaskulární chirurgie, člen; Česká transplantační společnost, člen výboru společnosti; Specializační oborová rada pro cévní chirurgii MZ ČR, člen; Akreditační komise MZ ČR pro cévní chirurgii, člen

Haman Luděk, doc. MUDr., Ph.D.

Česká asociace pro srdeční rytmus, člen výboru; Intervenční a akutní kardiologie, odborný redaktor

Hanke Ivo, MUDr., Ph.D.

Česká chirurgická společnost, sekce intenzivní medicíny, člen výboru

Hanuš Josef, doc. Ing., CSc.

Česká společnostlékařské fyziky při ČLS JEP, předseda revizní komise; Koordinační rada projektuMEFANET, člen

Harrer Jan, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost kardiovaskulární chirurgie ČLS JEP, předseda revizní komise; Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady

Havel Eduard, MUDr., Ph.D.

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen výboru sekce intenzivní péče; Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP, člen výboru-pokladník; Okresní sdružení České lékařské komory v Hradci Králové, předseda; Akreditační komise MZ ČR pro vnitřní lékařství, člen

Hejna Petr, prof. MUDr., Ph.D.

Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP, předseda; Česká resuscitační rada; Jazykovědné sdružení při AV ČR; Český institut pro akreditaci; Soudní lékařství

Hejsek Libor, doc. MUDr., Ph.D.

Česká vitreoretinální společnost ČVRS, víceprezident

Herzig Roman, prof. MUDr., Ph.D.

Česká neurologická společnost ČLS JEP, člen výboru – pokladník; Cerebrovaskulární sekce České neurologické společnosti ČLS JEP, člen výboru; Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, vedoucí redaktor

Hodačová Lenka, doc. MUDr., Ph.D.

Ošetřovatelství Teorie a praxe moderního ošetřovatelství, členka výkonné redakce; Auspicia, členka redakční rady

Horáček Jiří, prof. MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), šéfredaktor; Revue endokrinologie, člen redakční rady

Hosák Ladislav, prof. MUDr., Ph.D.

Předseda Společnosti pro biologickou psychiatrii; Psychiatrie pro praxi, člen redakční rady

Hrnčiarik Michal, MUDr.

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce pneumoonkologická, člen výboru

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Česká revmatologická společnost ČLS JEP, čestný člen výboru; Česká lékařská společnost JEP, čestný člen; Česká imunologická společnost, člen; Česká revmatologie, člen redakční rady; Svět praktické medicíny, člen redakční rady

Hůlek Petr, prof. MUDr., CSc.

Česká hepatologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká lékařská společnost JEP, čestný člen

Chaloupka Jiří, doc. MUDr., CSc.

Společnost nemocí z povolání ČLS JEP, předseda; Pracovní lékařství, člen

Chládek Jaroslav, doc. Ing., Ph.D.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP (ČSEKFT ČLS JEP), pokladník výboru; Klinická farmakologie a farmacie (Česká republika), člen redakční rady

Chrobok Viktor, prof. MUDr., Ph.D. CSc.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, předseda; Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce laryngologické; Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce otologické; Česká lékařská komora, předseda Oborové rady otorinolaryngologie; Otorinolaryngologie a foniatry, člen redakční rady

Jirásková Naďa, prof. MUDr., Ph.D.

Nakladatelství Medicína hlavy a krku, členka ediční rady

Jurašková Božena, MUDr., Ph.D.

Česká gerontologická a geriatrická společnost ČLS JEP, předsedkyně; Česká internistická společnost, člen; Česká gastroenterologická společnost, člen; Krajský koordinátor v oboru gerontologie a geriatry, člen; Krajský koordinátor ČALS, člen; Gerontologie a geriatry, odpovědná redaktorka; Gerontologické aktuality, členka redakční rady; Současná klinická praxe, členka redakční rady

Kapitán Martin, MUDr., Ph.D.

Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství, člen redakční rady

Karpaš Karel, doc. MUDr., CSc.

Acta Chirurgiae orthopaedicae et Traumatologiae czechoslovaca, člen redakční rady; Ortopedie, člen redakční rady

Kaška Milan, doc. MUDr. RNDr., Ph.D.

Oborová rada Chirurgie a Komise pro obhajoby disertačních prací a Komise státní doktorské zkoušky v doktorském studijním programu Chirurgie LF UK HK, předseda; Komise pro udělování titulu Ph.D. LF UK v Plzni, člen; Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Chirurgie MŠMT ČR, člen; GA UK, oborová rada C-lékařské vědy, člen; AZV, panel 06, člen; Vědecká rada Univerzity obrany v Brně, člen

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

Společnost popáleninové medicíny ČSL JEP, člen / pokladník; Military Medical Science Letters, člen; Acta Chirurgiae Plasticae, člen; Acta Medica (Hradec Králové), člen; Urgentní medicína, externí recenzent;

Koberová Ivančaková Romana, doc. MUDr., CSc.

Česká společnost pro dětskou stomatologii, členka výboru

Koblížek Vladimír, doc. MUDr., Ph.D.

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, vědecký sekretář; Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce bronchiálních obstrukcí, člen výboru; Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce intenzivní pneumologie, 2. místopředseda; Studia pneumologica et phthiseologica, člen redakční rady

Kočí Jaromír, MUDr., Ph.D.

Česká společnost urgentní medicíny a medicíny katastrof ČLS JEP, místopředseda; Česká společnost pro úrazovou chirurgii ČLS JEP, místopředseda;

Kočová Eva, MUDr., Ph.D.

Česká radiologická společnost, člen

Kokštein Zdeněk, doc. MUDr., CSc.

Neonatologické listy, člen redakční rady

Konštický Stanislav, MUDr., CSc.

Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, člen výboru; Společnost frankofonních lékařů ČLS JEP, člen výboru; Společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů, člen; Společnost farmakoeconomická, člen; Practicus, šéfredaktor; Farmakoterapie, člen redakční rady

Kopáčová Marcela, prof. MUDr., Ph.D.

Endoskopická sekce České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, členka Rady; Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP, členka výboru; Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP, čestné členství; Garant specializačního vzdělávání lékařů na LF UK v Hradci Králové v oboru gastroenterologie, členka zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru gastroenterologie, členka akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání gastroenterologie

Kosina Pavel, MUDr., Ph.D.

Česká vakcinologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Národní imunizační komise, člen

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

Česká intervenční radiologická společnost, člen výboru; Česká Radiologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Angiografická společnost, člen

Králíčková Pavlína, doc. MUDr., Ph.D.

Česká lékařská společnost JEP; Česká společnost alergologie a klinické imunologie; aktivní člen Pracovní skupiny primární imunodeficiency; aktivní člen Pracovní skupiny pro léčbu hereditárního angioedému

Křčmová Irena, MUDr., CSc.

Česká lékařská společnost JEP; Česká společnost alergologie a klinické imunologie, členka výboru

Krejsek Jan, prof. RNDr., CSc.

Klinická farmakologie a farmacie, člen redakční rady

Kremláček Jan, doc. Ing., Ph.D.

Česká společnost pro klinickou neurofyzilogii ČLS JEP, místopředseda

Kuba Miroslav, prof. MUDr., DSc.

Společnost patologické a klinické fyziologie ČLS JEP, člen výboru; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Kutnohorská Jana, doc. PhDr., CSc.

Zdravotnické listy, členka redakční rady

Laco Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Společnost českých patologů ČLS JEP, předseda revizní komise; Česká kooperativní skupina pro nádory hlavy a krku, člen výboru; Medicína hlavy a krku, člen redakční rady monografií; Head and Neck Cancer News, člen redakční rady

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Psychiatrie, zástupce vedoucího redaktora

Maisnar Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda Myelomové sekce (České myelomové skupiny); SCAN, šéfredaktor

Malý Jan, MUDr., Ph.D.

Česká neonatologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Malý Radovan, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu JEP, revizní komise

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu, čestný člen výboru; Česká hematologická společnost ČLS JEP, čestný člen; Česká angiologická společnost, čestný člen; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Transfúze a hematologie dnes, člen redakční rady; Vnitřní lékařství, člen redakční rady; Geriatrická revue, člen redakční rady

Maňák Jan, MUDr., Ph.D.

Česká společnost intenzivní medicíny, člen výboru – pokladník; Česká společnost klinické výživy a metabolické péče, člen výboru

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

Českomoravská psychologická společnost, předseda Sekce psychologie zdraví; Pedagogika, člen výkonné redakce (Praha); Studia Paedagogica, člen redakční rady (Brno); Kontakt, člen redakční rady (České Budějovice); International Journal of Information and Communication Technologies in Education (Ostrava), člen redakční rady; časopis Testforum (Brno), člen redakční rady

Masopust Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Česká neuropsychofarmakologická společnost, místopředseda výboru; Česká a slovenská psychiatrie, člen redakční rady

Mašín Vladimír, MUDr., Ph.D.

Koordinační radaprojektu MEFANET, člen

Mědílek Karel, MUDr.

Česká kardiologická společnost - Asociace kardiovaskulárních zobrazovacích metod, člen výboru

Mejzlík Jan, MUDr., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce endokrinochirurgická

Mičuda Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP (ČSEKFT ČLS JEP), místopředseda výboru

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

Česka anatomická společnost, 1. místopředseda; Česka společnost histo- a cytochemická, předseda; Česká společnost pro buněčnou biologii, člen výboru; Vojenské zdravotnické listy, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady.

Navrátil Pavel, MUDr., CSc.

Česká transplantáční společnost ČLS JEP, pokladník; Česká menopauzální a adropauzální společnost, člen

Nečas Pavel, PhDr., Ph.D.

CASALC, řadový člen

Neumann David, MUDr., Ph.D.

Pracovní skupina pro léčbu růstovým hormonem, člen výboru

Nosek Tomáš, MUDr., Ph.D.

Koordinační radaprojektu MEFANET, člen

Pacovský Jaroslav, MUDr., Ph.D.

Revizní komise České transplantáční společnosti ČLS JEP, člen

Palička Vladimír, prof. MUDr., CSc., dr.h.c.

Předsednictvo České lékařské společnosti J. E. Purkyně, místopředseda; Společnost pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP, předseda; Česká Společnost klinické biochemie ČLS JEP, čestný předseda; Časopis lékařů českých, člen redakční rady; Clinical Osteology, místopředseda redakční rady; Klinická biochemie a metabolismus, člen redakční rady; Biomedical Papers, člen redakční rady; Postgraduální medicína, člen redakční rady;

Páral Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen; Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, člen; Společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP, člen; Military Medical Science Letters, člen

Pařízek Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Česká asociace pro srdeční rytmus, člen výboru

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Společnost radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP, předseda

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost infekčního lékařství ČLS JEP, předseda; Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, zástupce šéfredaktora

Pohlová Kučerová Štěpánka, MUDr.

Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP, členka revizní komise

Prymula Roman, prof. MUDr., Ph.D. CSc.

Česká vakcinologická společnost ČVS JEP, předseda; Vakcinologie, předseda redakční rady; Acta Medica, člen redakční rady; SCAN, člen redakční rady; Military Medical Science Letters, člen redakční rady; Medicína hlavy a krku, člen redakční rady; Acta Medicinæ, člen redakční rady

Pudil Radek, prof. MUDr., Ph.D.

Česká asociace srdečního selhání, člen výboru; Pracovní skupina Plicní cirkulace České kardiologické společnosti, člen výboru; Česká společnost hyperbarické a letecké medicíny, místopředseda a vědecký sekretář společnosti; Česká kardiologická společnost + pracovní skupina Choroby myokardu a perikardu, člen výboru; Cor et Vasa, člen redakční rady; Farmakoterapie, člen redakční rady; Kardiologická revue a Kardioforum, člen redakční rady

Radocha Jakub, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise pro obor Orální medicína, člen

Raupach Jan, MUDr., Ph.D.

Česká radiologická společnost; Česká angiologická společnost; Česká společnost Intervenční radiologie; Společnost pro katétry a porty

Rejchrt Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Endoskopická sekce České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, člen Rady; Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP, místopředseda; Česká gastroenterologická společnost, 2. místopředseda

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

Česká oftalmologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká a slovenská oftalmologie ČOS, člen redakční rady; Nadace Lidé sobě, člen správní rady

Rudolf Emil, prof. PharmDr., Ph.D.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

Česká onkologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká divize IAP, president; Česko-slovenská patologie, člen redakční rady; Klinická onkologie, člen redakční rady; Mefanet Journal, člen redakční rady;

Salavec Miloslav, doc. MUDr., CSc.

Česká onkologická společnost ČLS JEP, místopředseda Dermatoonkologické sekce; Psoriasis News, člen redakční rady

Sedlák Vratislav, MUDr., Ph.D.

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce bronchiálních obstrukcí, místopředseda

Schánělová Eva, Mgr.

CASALC, řadový člen

Skálová Sylva, doc. MUDr., Ph.D.

Česká pediatriká společnost ČLS JEP, členka výboru; Pracovní skupina pro dětskou nefrologii ČPS, místopředsedkyně výboru

Skorunka David, MUDr., Ph.D.

Společnost psychosomatické medicíny ČLS JEP, člen výboru; Společnost psychosomatické medicíny ČLS JEP, pravidelný člen programových výborů národních konferencí psychosomatické medicíny; časopis Psychoterapie (ČR, FSS MU, Brno), člen redakční rady; časopis Psychosom, (ČR, LIRTAPS, Liberec), člen redakční rady

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Medicína hlavy a krku, člen ediční rady

Slížová Dáša, doc. MUDr., CSc.

Česká anatomická společnost, členka výboru

Smolej Lukáš, prof. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda CLL sekce (Česká skupina pro chronickou lymfocytární leukémii); Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP, člen výboru; Interní medicína pro praxi, člen redakční rady; Česká geriatrická revue, člen redakční rady; Praktický lékař, člen redakční rady; Léčba ran, člen redakční rady; Klinická biochemie a metabolismus, člen redakční rady; Aktuality v nefrologii, člen redakční rady

Solař Miroslav, doc. MUDr., Ph.D.

Česká kardiologická společnost; Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny; Česká společnost intenzivní medicíny; Česká společnost pro hypertenzi

Soukup Tomáš, doc. MUDr., Ph.D.

Česká revmatologická společnost ČLS JEP, pracovní skupina pro systémovou sklerodermii, člen

Stránský Pravoslav, prof. MUDr., CSc.

Česká společnostbiomedicínského inženýrství a lékařské informatiky při ČLS JEP, člen; Česká společnost lékařské fyziky při ČLS JEP, člen

Suchánek Jakub, MUDr., Ph.D.

LKS Časopis České stomatologické komory, člen redakční rady

Sýkorová Alice, MUDr., Ph.D.

Výbor České kooperativní lymfomové skupiny (výbor KLS), člen; Výbor pro Hodgkinův lymfom, o.s., člen

Šatanková Jana, MUDr.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce mladých otorinolaryngologů

Šimkovič Martin, MUDr., Ph.D.

Česká skupina pro chronickou lymfocytární leukémii (ČSCLL), člen výboru; Transfuze a hematologie dnes, člen redakce

Šimůnek Antonín, prof. MUDr., CSc.

Implantologický klub ČR, vědecký sekretář výboru; Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství, člen redakční rady

Široká Michaela, MUDr.

Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně +Česká společnost chirurgie ruky, člen; Česká společnost popáleninové medicíny, člen

Školoudík Lukáš, MUDr., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce slinných žláz

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Medicína pro praxi, členka redakční rady; Diabetes Direct, členka redakční rady

Šťásek Josef, doc. MUDr., Ph.D.

Česká lékařská společnost JEP, člen; Česká kardiologická společnost, člen výboru; Asociace české intervenční kardiologie České kardiologické společnosti, místopředseda výboru; Česká internistická společnost ČLS JEP, člen; Pracovní skupina pro lékařské ozáření MZD, člen; Akutní a intervenční kardiologie, člen redakční rady

Štefančíková Mariana, PhDr., Ph.D.

Ošetřovatelství, členka výkonné redakce; Arteterapie, členka redakční rady

Šteiner Ivo, prof. MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Česko-slovenská patologie, člen redakční rady;

Štěpánová Vlasta, MUDr., Ph.D.

Fakulta vojenského zdravotnictví, Univerzita obran, člen oborové rady epidemiologie

Štěrbá Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

Komise experimentální kardiologie (KEK), člen výboru

Štichhauer Radek, MUDr., Ph.D.

Česká pediatricko-chirurgická společnost, člen výboru (pokladník); Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, člen

Tachecí Ilja, doc. MUDr., Ph.D.

Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP, vědecký sekretář

Truhlář Anatolij, MUDr., Ph.D.

Česká resuscitační rada, předseda výboru; Společnost urgentní medicíny a medicíny katastrof ČLS JEP, člen výboru; Urgentní medicína, člen redakční rady

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

Psychiatrie, člen redakční rady

Vachková Eva, Mgr., Ph.D.

Ošetřovatelství Teorie a praxe moderního ošetřovatelství, členka výkonné redakce

Vališ Martin, doc. MUDr., Ph.D.

Česká neurologická společnost, člen; Česká společnost pro menopauzu JEP, člen; Česká neurologická společnost JEP, sekce kognitivní neurologie, člen výboru; Česká neuropsychofarmakologická společnost, člen; Parkinson, člen redakční rady; Multiple Sclerosis, člen redakční rady.

Vaňásková Eva, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost rehabilitace a fyzikální medicíny ČLS JEP, členka výboru; Společnost pro myoskeletální medicínu ČLS JEP, členka výboru

Vařeka Ivan, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost rehabilitační a fyzikální medicíny ČLS JEP, vědecký tajemník; Česká kineziologická společnost, člen předsednictva; Rehabilitace a fyzikální lékařství, zástupce vedoucího redaktora; Pohybové ústrojí, člen redakční rady

Vavříčková Lenka, MUDr., Ph.D.

Česká společnost protetické stomatologie, členka výboru

Vojáček Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Česká společnost kardiovaskulární chirurgie ČLS JEP, člen výboru; Vědecká rada Aesculap Akademie, člen rady pro dvouleté funkční období 2019-2021; Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc.

Intervenční a akutní kardiologie, šéfredaktor časopisu; Cor et Vasa, člen redakční rady; Heart and Circulation, člen redakční rady; Cardiovascular and Hematological Disorders – Drug Targets, člen redakční rady

Vrběcká Dagmar, Mgr., Ph.D.

CASALC, řadový člen

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost pro aterosklerózu, čestný člen; Česká internistická společnost ČLS JEP, čestný člen; Česká internistická společnost ČLS JEP, krajský konzultant pro Královéhradecký kraj; Společnost pro patologickou a klinickou fyziologii ČLS JEP, člen; Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP, čestný předseda; Biomedical Papers, člen redakční rady; Klinická biochemie a metabolismus, člen redakční rady; Diabetologie, metabolismus, endokrinologie a výživa, člen redakční rady; Česká geriatrická revue, člen redakční rady; Acta Medica, člen redakční rady; Academia Medica Pragensis s.r.o., člen poradního sboru; Nutrition News, předseda redakční rady; Nadace pro rozvoj v oblasti umělé výživy, metabolismu a gerontologie, zřizovatel Nadace, trvalý člen správní rady Nadace

Zajíc Jiří, MUDr.

Česká gerontologická a geriatrická společnost ČLS JEP (ČGGG ČLS JEP), místopředseda

Žák Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, místopředseda; Česká hematologická společnost ČLS JEP - leukemická

sekce ČLS, místopředseda; Česká leukemická společnost (CELL), člen výboru, Transfúze a hematologie dnes, člen redakce

Žemličková Helena, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost lékařské mikrobiologie JEP, předsedkyně revizní komise Subkomise pro antibiotickou politiku, ČLS JEP

Členství ve vědeckých radách, orgánech MŠMT, MZ ČR a odborných komisích grantových agentur

Andrýs Ctirad, prof. RNDr., Ph.D.

RAKL, člen

Bartáková Věra, MUDr., CSc.

Zkušební komise MZ ČR pro aprobační zkoušky ve stomatologii, členka; Čestná rada ČSK, členka; Komise pro obhajoby doktorských prací pro DSP Stomatologie, LF UK v Plzni, členka

Belada David, MUDr., Ph.D.

Česká Kooperativní lymfomové skupiny, místopředseda

Beránek Martin, prof. PharmDr., Ph.D.

Lékopisná komise MZd ČR, předseda Biochemické sekce; zpravodaj Agentury pro zdravotnický výzkum, panel 01

Blaha Josef, MUDr., CSc.

Posudková komise Ministerstva práce a sociálních věcí České republiky, člen

Blaha Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Pracovní skupina a regionální vedoucí mezinárodního projektu MedPed při České společnosti pro aterosklerózu, člen; Oborová rada Zdravotnické bioanalitiky, člen; UK, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, člen komise pro státní rigorózní zkoušku v oboru Analytická chemie

Bošтік Pavel, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada FVZ UO, předseda; Vědecká rada Univerzity obrany, člen předsednictva; Vědecká rada LF UK Hradec Králové, člen; Vědecká rada FaF UK Hradec Králové, člen; Vědecká rada LF UP Olomouc, člen; Oborová rada doktorského studijního programu Infekční biologie, člen; Ministerstvo obrany ČR, národní koordinátor pro problematiku CBRN; grantová agentura AZV, člen hodnotící komise

Bradna Petr, doc. MUDr., CSc.

Atestační komise pro obor revmatologie, člen

Brodák Miloš, prof. MUDr., Ph.D.

Specializační oborová rada (SOR), člen; Komise MZ pro kastraci, člen

Buchta Vladimír, doc. RNDr., CSc.

ČIA (Český institut pro akreditace), posuzovatel; Pracovní skupina pro lékařskou mykologii, Společnost pro Lékařskou mikrobiologii ČLS JEP, koordinátor

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

Agentura pro zdravotnický výzkum (AZV) MZd ČR, člen panelu 05; Ediční rada UK, člen; Atestační komise pro obor vnitřní lékařství, člen; Česká lékařská akademie, člen

Býma Svatopluk, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada MZČR, člen; Vědecká rada ČLK, člen; Akreditační komise v oboru všeobecné a praktické lékařství MZ ČR, člen; Atestační komise v oboru všeobecné a praktické lékařství MZ ČR, člen

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Endokrinologie a diabetologie, místopředseda; Specializační oborová rada Endokrinologie a diabetologie, člen

Čelakovský Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR pro obor otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen; Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, doktorský studijní program Otorinolaryngologie, člen oborové rady

Černá Pařízková Renata, MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR pro obor Intenzivní medicína, člen

Černý Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada FZS UJEP Ústí nad Labem, člen

Červinka Miroslav, prof. MUDr. RNDr., CSc.

Vědecká rada Univerzity Karlovy, člen; Vědecká rada 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy, člen; Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, Hradec Králové, člen; Vědecká rada Farmaceutické fakulty v Hradci Králové, člen; Agentura pro zdravotnický výzkum, člen předsednictva; Komise pro institucionální podporu MZ ČR, člen

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

Dozorčí rada GAUK, členka; Dozorčí rada Fyziologického ústavu AV ČR, v.v.i., členka

Česák Tomáš, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZČR pro obor neurochirurgie

Doležal Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise pro nukleární medicínu, člen; Garant specializačního vzdělávání pro obor Nukleární medicína na LFHK, Akreditační komise MZ ČR pro vzdělávání v Nukleární medicíně, člen

Doležal David, MUDr.

Akreditační komise oboru Anesteziologie a intenzivní medicína při MZd ČR, člen

Dostál Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise oboru Anesteziologie a intenzivní medicína MZdr; Specializační oborová rada Anesteziologie a intenzivní medicína

Douda Tomáš, MUDr., Ph.D.

Pracovní skupina pro Idiopatické střevní záněty České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, člen; Kooperativní skupina pro neuroendokrinní nádory, člen

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro nelékařské obory, člen; Zkušební komise MZ ČR pro aprobační zkoušky ve stomatologii, člen

Dulíček Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZd pro obor hematologie a krevní transfúze, člen

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Atestační komise MZd pro obor nefrologie, členka; Akreditační komise pro obor nefrologie, členka; Agentura pro zdravotnický výzkum (AZV) MZd ČR, členka panelu 06

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada 3. LF UK Praha, člen; oborová rada Neurologie MU Brno

Eliáš Pavel, prof. MUDr., CSc.

Akademický senát LF HK, člen; Vědecká rada LF HK, člen

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Dětská dermatovenerologie, člen; Oborová rada pro obor Dermatovenerologie při LF UK v Plzni, člen; Oborová rada pro obor Dermatovenerologie při LF MU v Brně, člen

Fiala Zdeněk, prof. Ing., CSc.

Vědecká rada Státního zdravotního ústavu, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Hygiene a Epidemiologie, člen

Fialová Dana, doc. PaedDr., Ph.D.

Vědecká rada Pedagogické fakulty UHK, členka

Fibír Aleš, MUDr., Ph.D.

Specializační oborová rada pro plastickou chirurgii MZ ČR, místopředseda; Akreditační komise MZ ČR pro plastickou chirurgii, člen komise

Harrer Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Kardiochirurgie, předseda; Vědecká rada Lázní Poděbrady, člen; Specializační oborová rada (SOR) pro obor Kardiochirurgie, člen zkušební komise pro atestační zkoušky z kardiochirurgie; Česká společnost kardiiovaskulární chirurgie, čestné členství; Komise programů pro podporu vědy na Univerzitě Karlově, člen; Oborová rada doktorských studijních programů – chirurgie, člen

Hejna Petr, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Kriminalistického ústavu v Praze (sekce balistiky); Oborová rada Patologie, Lékařská fakulta, MU Brno; Oborová rada Antropologie, Lékařská fakulta MU Brno; Vědecká rada Lékařská fakulta, MU Brno; Vědecká rada České lékařské komory; Poradní sbor MS ČR, předseda; Specializační vzdělávání v oboru Soudní lékařství ve FN, garant; Atestační komise pro obor Soudní lékařství, člen; Akreditační komise MZ ČR pro Soudní lékařství, místopředseda; Specializační oborová rada pro Soudní lékařství, předseda; Atestační komise pro obor Soudní toxikologie, člen

Herzig Roman, prof. MUDr., Ph.D.

Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru neurologie Ministerstva zdravotnictví ČR, člen; Akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání neurologie Ministerstva zdravotnictví ČR, člen

Hodačová Lenka, doc. MUDr., Ph.D.

Farmaceutická fakulta UK, Hradec Králové, členka komise pro státní zkoušku a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní program Klinická a sociální farmacie

Horáček Jiří, prof. MUDr., CSc.

Atestační komise MZd ČR pro obor Vnitřní lékařství, člen; Pracovní skupina TYREOPATIE – Časný záchyt tyreopatií v těhotenství (ÚZIS ČR), člen

Hosák Ladislav, prof. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR v oboru Psychiatrie

Hrnčiarik Michal, MUDr.

MZČR, Rada pro duchovní péči ve zdravotnictví, člen

Hrnčář Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

oborová komise pro revmatologii Vědecké rady ČLK, předseda; komise pro specializační atestace M2 obor revmatologie, člen

Hroch Miloš, doc. Ing., Ph.D.

Oborová rada doktorského studijního programu Farmacie, studijní obor Farmaceutická analýza, Farmaceutická fakulta UK, člen; Oborová rada doktorského studijního programu Pharmacy, studijní obor Pharmaceutical analysis, Farmaceutická fakulta UK, člen; Rigorózní komise pro vědní obor Farmaceutická analýza, Farmaceutická fakulta UK, člen; Oborová rada pro obor Didaktika chemie, Přírodovědecká fakulta Univerzita Hradec Králové, člen; Oborová rada Lékařská chemie a biochemie, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, člen;

Hůlek Petr, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Gastroenterologie, člen

Chaloupka Jiří, doc. MUDr., CSc.

Pracovní skupina pro novelizaci seznamu nemocí z povolání Rady vlády pro BOZP, člen; Rada Národního registru

nemocí z povolání, člen; atestační komise obor pracovní lékařství, člen; specializační oborová rada pro specializační vzdělávání (SOR) pro obor pracovní lékařství, člen

Chrobok Viktor, prof. MUDr., Ph.D., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen; Zkušební komise MZd ČR pro závěrečné zkoušky nástavbový obor foniatry a audiologie, člen; Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Brno, doktorský studijní program vojenská chirurgie, člen oborové rady

Jirásková Nad'a, prof. MUDr., Ph.D.

Agentura AZV ČR - panel 06, členka panelu; Akreditační komise MZ ČR - obor Oční lékařství, předsedkyně; Specializační oborová rada pro oftalmologii, členka

Jurašková Božena, MUDr., Ph.D.

Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Geriatrie, členka; Oborová rada doktorského studijního programu v oboru Aplikovaná etika na Fakultě humanitních studií UK, členka; Oborová rada doktorského studia v oboru Studia dlouhověkosti na Fakultě humanitních studií UK; Akreditační komise pro vzdělávání v geriatrii při MZČR, místopředsedkyně

Karpaš Karel, doc. MUDr., CSc.

Garant výuky ortopedie na LF Univerzity Ostrava

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

Specializační oborová rada (SOR) MZ ČR pro obor plastické chirurgie, člen; Komise pro obhajoby dizertačních prací a státní doktorské zkoušky z Chirurgie LF UK HK, člen; Oborová rada Vojenské chirurgie (FVZ UNOB), člen; Komise pro státní rigorózní zkoušky z Chirurgie LF UK HK, člen; Atestační komise pro obor plastické chirurgie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro popáleninovou medicínu, člen

Koberová Ivančaková Romana, doc. MUDr., CSc.

Zkušební komise MZ ČR pro aprobační zkoušky ve stomatologii, členka; Oborová rada DSP Stomatologie - Zubní lékařství, LF MU v Brně, členka; Národní akreditační úřad, členka sboru hodnotitelů

Koblížek Vladimír, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZČR pro obor pneumologie a ftizeologie, člen

Kočí Jaromír, MUDr., Ph.D.

Specializační oborová rada pro urgentní medicínu MZ ČR, člen; Akreditační komise MZ ČR pro urgentní medicínu, člen

Kopáčová Marcela, prof. MUDr., Ph.D.

Garant specializačního vzdělávání lékařů na LF UK v Hradci Králové v oboru gastroenterologie

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

Oborová rada Radiologie, člen

Králová Věra, RNDr., Ph.D.

Grantová agentura UK, členka

Krejsek Jan, prof. RNDr., CSc.

Vědecký výbor pro geneticky modifikované potraviny a krmiva; Ministerstvo zemědělství ČR, člen; Oborová rada DSP Lékařské imunologie UP Olomouc LF, člen; Oborová rada DSP Molekulární patologie UO Brno; FVZ UO Hradec Králové, člen

Kremláček Jan, doc. Ing., Ph.D.

Vědecká rada, Centrum pro studium jazyka, myslí a společnosti při Katedře filosofie a společenských věd Filozofické fakulty Univerzity Hradec Králové

Krylová Kateřina, MUDr., Ph.D.

Meziresortní komise pro kontrolu jódového deficitu při Státním zdravotním ústavu v Praze, členka

Laco Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Komise pro státní zkoušky a komise pro obhajobu dizertační práce doktorský studijní program patologie na LF UK v Plzni, člen

Langrová Hana, prof. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR - obor Oční lékařství, členka

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Oborová rada Neurovědy programů Progres a Primus, RUK Praha, člen

Maisnar Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Mezioborové centrum – transfuzní rada, vedoucí

Málek Václav, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor spondylochirurgie, člen

Malý Jan, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise pro neonatologii MZ ČR, člen; Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru pediatrie, člen

Malý Radovan, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Angiologie

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Vědecká rada Ministerstva zdravotnictví, člen; Senát parlamentu ČR, člen; Imunitní výbor Senátu parlamentu ČR, místopředseda; Výbor Senátu parlamentu ČR pro zdravotnictví a sociální politiku, člen

Mandák Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Asociace děkanů lékařských fakult ČR, člen; Komise pro vědu a výzkum, poradní sbor ředitele Fakultní nemocnice HK, člen; Vědecká rada Farmaceutické fakulty, Univerzita Karlova, člen; Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany, člen; Vědecká rada Univerzity Pardubice, člen; Oborová rada Katedry vojenské chirurgie Fakulty vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany, člen; Poradní sbor primátora města Hradec Králové pro vědu, školství a zdravotnictví, člen

Maňák Jan, MUDr., Ph.D.

ANIMAL LF MU Brno, člen oborové rady

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

Komise pro Cenu ministra školství, mládeže a tělovýchovy pro nejlepší vysokoškoláky, člen; Psychologický ústav AV ČR v. v. i., člen atestační komise; Vědecká rada Univerzity Karlovy Praha, člen, Vědecká rada Pedagogické fakulty UK Praha, člen; Vědecká rada Fakulty sociálních studií MU, člen; Vědecká rada Pedagogické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, člen; Vědecká rada Výzkumného ústavu dětské psychologie a patopsychologie Bratislava, člen; Rada vlády pro výzkum vývoj a inovace, člen hodnotícího panelu pro hodnocení publikací ze společenských věd; Rada pro vnitřní hodnocení Univerzity Karlovy, předseda společenskovedního panelu; Rada pro vnitřní hodnocení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, člen

Masopust Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Člen oborové rady a člen stálé zkušební komise pro státní doktorské zkoušky doktorského studijního programu Psychiatrie na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci; člen zkušební komise pro státnicové předměty: dizertační zkouška a obhajoba dizertační práce ve studijním oboru Psychiatrie na Lékařské fakultě Univerzity Komenského v Bratislavě

Melek Jan, MUDr.

Pracovní skupina pro tvorbu vzdělávacího programu v oboru dětská gastroenterologie a hepatologie, člen

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty UP, Olomouc, člen; Rada podprogramu 1 ALFA, TAČR, člen; Oborový panel 6 Epsilon, TAČR, člen

Neumann David, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise pro dětskou endokrinologii a diabetologii MZ ČR, člen

Nosek Tomáš, MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Nemocnice Jihlava, člen; Sdružení praktických lékařů, předseda kraje Vysočina

Ondrušová Erika, MUDr., Ph.D.

Transfuzní rada Fakultní nemocnice Hradec Králové, členka

Pacovský Jaroslav, MUDr., Ph.D.

Komise MZ pro kastraci, člen

Palička Vladimír, prof. MUDr., CSc., dr.h.c.

International Scientific Advisory Board, Research Centre, University of Pecs, Hungary, předseda; Vědecká rada Farmaceutické fakulty UK, člen; Vědecká rada Lékařské fakulty Palackého University Olomouc, člen

Páral Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví UO v Hradci Králové, člen; Komise pro státní rigorózní zkoušky z Chirurgie LF UK HK, člen

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Odborná komise pro onkologii AZV, člen; Akreditační komise MZČR pro klinickou onkologii, člen; Akreditační komise MZČR pro radiační onkologii, člen; Pracovní skupina pro lékařské ozáření MZČR, člen; oborová rada oboru radiologická fyzika ČVUT, člen

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Zdravotnický obor-infekční lékařství, garant oboru ve FN; Komise pro léčbu chronických virových hepatitid při Společnosti inf. lékařství ČLS JEP, člen; Akreditační komise MZd ČR pro obor infekční lékařství, člen; Oborová rada doktorského studijního programu Epidemiologie, FVZ UO, člen; Specializační oborová rada (SOR) pro obor infekční lékařství, člen

Prymula Roman, prof. MUDr., Ph.D., CSc.

VR 1. LF UK, člen; VR FVZ, člen; VR MZ, člen; VR AZV, člen; VR –SZÚ, člen; panel 9 AZV, předseda; Rada vlády pro seniory a stárnutí populace, člen; Rada vlády pro záležitosti rómské menšiny, člen; Rada vlády pro udržitelný rozvoj, člen; Komise pro hodnocení žádostí o dotaci z programu Poskytování zdravotně sociálních služeb osobám bez přístřeší, předseda; Meziřezortní pracovní skupina pro snížení škod způsobených alkoholem - MPS SPA, předseda; Meziřezortní pracovní skupina k problematice komplexní ochrany před škodami působenými tabákem (MPS KOTA), předseda; Pracovní skupina pro lékařské ozáření – PSLO, předseda; Pracovní skupina pro koncepční řešení poskytování domácí péče v ČR, předseda; Pracovní komise pro systémové řešení urgentních příjmů, předseda; Komise pro posuzování nových přístrojových technologií a kapacit hrazených ze zdravotního pojištění, předseda; Pracovní skupina pro reformu primární péče, předseda; Řídící výbor „Zdraví 2020 – Národní strategie ochrany a podpory zdraví a prevence nemocí“, místopředseda; Pracovní skupina k personální stabilizaci a nábory zaměstnanců ve zdravotnictví, člen; Národní rada pro implementaci a řízení programů časného záchytu onemocnění, člen; Vzdělávací rada zubních lékařů, člen; Vzdělávací rada farmaceutů, člen; Národní imunizační komise (NIKO), člen; Pracovní skupina pro měření a srovnávání kvality zdravotních služeb, člen; Řídící rada pro implementaci CZ-DRG do resortu zdravotnictví, člen; Vzdělávací rada lékařů, člen; Implementace reformy psychiatrické péče: Výkonný výbor pro řízení implementace Strategie reformy psychiatrické péče, člen

Pudil Radek, prof. MUDr., Ph.D.

Akademický senát Univerzity Karlovy, člen; Studijní komise Akademického senátu Univerzity Karlovy, člen; Ediční komise Akademického senátu Univerzity Karlovy, člen; Grantová rada Univerzity Karlovy, člen; Oborová rada Grantové agentury Univerzity Karlovy, předseda; Podsekce C2 Oborové rady Grantové agentury Univerzity Karlovy, vedoucí; Agentura zdravotnického výzkumu Ministerstva zdravotnictví České republiky, člen panelu 02 (cirkulace); Lékařská fakulta Masarykovy Univerzity, Oborová rada Kardiologie, člen

Raupach Jan, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise oboru intervenční radiologie; Oborová rada obor radiologie, LF HK; Oborová rada Kardiovaskulárního centra FN Hradec Králové; člen zkušební komise certifikovaného kurzu Vaskulární intervenční radiologie

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

komise Doktorského studijního programu Masarykovy Univerzity Brno, člen komise; VR MZ ČR, člen

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada SEKK spol.s r.o. Pardubice, člen; SOR patologie MZ, předseda; Atestační komise MZ pro obor patologie, člen; Akreditační komise MZ pro obor patologie, člen; Vědecká rada MZ, člen

Řehák Svatopluk, prof. MUDr., CSc.

Oborová rada doktorského studijního programu Vojenská chirurgie na Fakultě vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Hradci Králové, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor neurochirurgie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor neurochirurgie, člen

Salavec Miloslav, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Univerzity obrany v Brně, člen; Vědecká rada Fakulty vojenského lékařství Univerzity obrany v Hradci Králové, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Specializační oborová rada pro další vzdělávání pro obor Dermatovenerologie, předseda

Schreiberová Jolana, MUDr., Ph.D.

Lékopisná komise MZ ČR, členka – vedoucí farmakologické sekce

Skálová Sylva, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise nástavbového oboru dětská nefrologie MZ ČR, místopředsedkyně; Akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání pediatrie MZ ČR, členka; Zkušební komise pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru Dětská nefrologie, členka; Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru pediatrie, členka; Atestační komise pro specializační atestace v oboru dětská nefrologie, členka; Oborová rada Pediatrie MU Brno, členka; Koordinační rada lékařství, farmacie a zdravotnických věd UK, členka

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada LF UP v Olomouci, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Klinická stomatologie, člen; Specializační oborová rada MŠMT ČR pro obor specializačního vzdělávání Ortodontie, člen; Vzdělávací rada zubních lékařů MZ ČR, předseda; Národní akreditační úřad, člen sboru hodnotitelů

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Komise 07 grantové agentury AZV ČR, místopředseda; Akreditační komise MZ pro obor intenzivní péče a obor klinická výživa a metabolická péče, člen; Oborová rada doktorského studijního programu Vojenské vnitřní lékařství, člen

Soukup Tomáš, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR oboru specializačního vzdělávání Revmatologie, člen; MZ ČR, Specializační vzdělávání, zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru revmatologie, člen; Garant specializačního vzdělávání lékařů na LF UK v Hradci Králové v oboru revmatologie

Suchánek Jakub, MUDr., Ph.D.

Specializační oborová rada MŠMT ČR pro obor specializačního vzdělávání Klinická stomatologie, člen; Grantová agentura Univerzity Karlovy, člen oborové rady (sekce C - lékařské vědy, obor CHIR); Sněm ČSK, člen výboru pro vysoké školy; CONTIPRO a.s., Dolní Dobrouč, člen Vědeckého poradního sboru

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor Diabetologie a endokrinologie, členka; Klinická farmacie Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, členka oborové rady

Šponer Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí, člen; Komise MZ ČR pro atestační zkoušky v oboru ortopedie, člen; Komise pro obhajoby doktorandských disertačních prací ve studijním programu Ortopedie LF UK v Plzni, člen; Komise pro vykonání státní doktorské zkoušky doktorského studijního programu Ortopedie LF UK v Plzni, člen; Oborová rada doktorského studijního programu Vojenská chirurgie FVZ UO, člen

Štichhauer Radek, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro dětskou chirurgii, člen

Tachecí Ilja, doc. MUDr., Ph.D.

Oborová rada doktorského studijního programu Vnitřní nemoci LF UP v Olomouci, člen; Stálá zkušební komise pro státní doktorské zkoušky v doktorském studijním programu Vnitřní nemoci LF UP v Olomouci, člen

Trávníček Pavel, MUDr.

Akreditační komise MZ ČR pro obor neurochirurgie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor neurochirurgie, člen; Česká lékařská komora KHK, člen představenstva

Truhlář Anatolij, MUDr., Ph.D.

Atestační komise pro obor Urgentní medicína

Tuček Luboš, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Orální a maxilofaciální chirurgie, člen; Specializační oborová rada MŠMT ČR pro obor specializačního vzdělávání Orální a maxilofaciální chirurgie, člen

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

znalecká komise poradního sboru předsedy Krajského soudu v Hradci Králové pro otázky znalců v oboru zdravotnictví, člen

Urban Karel, doc. MUDr., Ph.D.

Komise pro obhajobu disertačních prací VŠCHT Praha, člen

Vališ Martin, doc. MUDr., Ph.D.

Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru neurologie Ministerstva zdravotnictví ČR, člen; Akreditační komise pro obor Neurologie Ministerstva zdravotnictví ČR, člen

Vaňásková Eva, doc. MUDr., Ph.D.

Ministerstvo zdravotnictví ČR, zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru rehabilitační a fyzikální medicína, členka; Ministerstvo zdravotnictví ČR, specializační vzdělávání lékařů rehabilitační a fyzikální medicína, členka akreditační komise; lektorský sbor pro teoretickou část a zkušební komise ve specializačním oboru Fyziatrie, balneologie a léčebná rehabilitace pro zdravotnické povolání lékař, Lékařská fakulta, Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislavě, členka; oborová rada doktorského studijního programu Kineziologie a rehabilitace na 2. lékařské fakultě Univerzity Karlovy, členka

Vařeka Ivan, doc. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Fakulty sportovních studií, MU Brno; Ministerstvo zdravotnictví ČR, zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru rehabilitační a fyzikální medicína, člen; Vědecká rada Fakulty sportovních studií, MU Brno, člen

Vojáček Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Specializační oborová rada (SOR) pro obor Kardiochirurgie, člen zkušební komise pro atestační zkoušky z kardiochirurgie

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc.

Aprobační komise MZ ČR, člen

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro vzdělávání v oboru Intenzivní medicína, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Vnitřní lékařství, člen; Akreditační komise IPVZ pro obor Klinická výživa a intenzivní metabolická péče, člen; Zkušební komise pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru klinická výživa a intenzivní metabolická péče (jmenován ministrem zdravotnictví), člen

Žemličková Helena, doc. MUDr., Ph.D.

Národní antibiotický program, poradní orgán MZd ČR, místopředsedkyně; Agentura zdravotnického výzkumu ČR, členka panelu P05; Akreditační komise MZd ČR pro obor lékařská mikrobiologie, člen; Grantová agentura Ceske republiky, členka panelu P302

Nejvýznamnější odborná setkání, jichž byla pracoviště LF HK jediným nebo hlavním organizátorem

Lipovské dermatovenerologické fórum

10. - 12. leden, Lipová-lázně

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Královéhradeckého a Pardubického regionu - Co požadovat a co lze očekávat v diagnostice a léčbě nádorů nosní dutiny a paranazálních dutin od ...

17. leden, Hradec Králové

Certifikovaný kurz pro klinické logopedy Poruchy polykání - diagnostika a léčba

18. - 19. leden, 15. - 16. únor, 15. - 16. březen, Hradec Králové

Kansas Histopathology Club

30. leden, 26. březen, 30. duben, 28. květen, 26. září, 29. říjen, 26. listopad, 19. prosinec, Hradec Králové

Kurz hojení ran

31. leden, Hradec Králové

Dermatologický seminář Kouty nad Desnou

7. - 9. únor, Kouty nad Desnou

Regionální dermatovenerologický seminář

13. únor, Hradec Králové

Rokitanského den 2019

13. únor, Hradec Králové

I. východočeský urologický seminář

18. únor, Hradec Králové

Kazuistická sdělení z klinické praxe; regionální seminář ČSAKI

19. únor, Hradec Králové

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Pardubického a Královéhradeckého regionu - Závratě z pohledu EBM

21. únor, Pardubice

Hradecká škola srdečního selhání

12. březen, Hradec Králové

Seminář východočeských revmatologů

13. březen, Hradec Králové, Tereziánský dvůr

Screening sluchu novorozenců, regionální seminář Dětské a ORL kliniky LF a FN HK

20. březen, Hradec Králové

Postgraduální kurz povinného vzdělávání s tématem Dětská urologie, spojený s workshopem endoskopie v urologii

20. březen, Hradec Králové

Regionální setkání - Současný stav screeningu sluchu novorozenců v ČR, Výsledky screeningu sluchu novorozenců v roce 2018, Screening sluchu dětí ve věku 5 let

20. březen, Hradec Králové

XIII. demonstrační kurz a seminář - Sanační a rekonstrukční chirurgie středního ucha

21. březen, Svitavy

XXIII. Hradecké gastroenterologické a hepatologické dny a XIII. Mezinárodní endoskopický workshop

21. - 22. březen, Hradec Králové

Hradecký den RFM 2019

21. březen, Hradec Králové

XII. východočeské perinatologické dny

29. březen, Deštné v Orlických horách

XXXI. Konference zdravotních laborantů

31. březen - 2. duben, Seč

Kurz základních laparoskopických technik

2. - 3. duben, Hradec Králové

Jarní mezioborový seminář - Stomatologie versus mikrobiologie

3. duben, Hradec Králové

39. regionální seminář kliniky pracovního lékařství

4. duben, Hradec Králové

Laparoskopický kurz hernioplastiky

9. - 10. duben, Hradec Králové

XXVI. postgraduální kurz v neurochirurgii

10. - 12. duben, Hradec Králové

Kongres SKVIMP

11. - 13. duben, Hradec Králové, Nové Adalbertinum

Futurum Ophthalmologicum

12. - 13. duben, Pec pod Sněžkou

9. mezioborové sympozium -Komplexní vyšetření u náhlých a neodkladných ORL stavů v ambulantní i klinické praxi - akutní stavy v otologii

12. - 13. duben, Hradec Králové

Kurz chirurgie ruky

14. - 15. duben, Hradec Králové

Akademie umělé plicní ventilace, V. ročník

16. - 17. duben, Hradec Králové

Den otevřených dveří na foniatrické ambulanci FN HK

16. duben, Hradec Králové

Konference - Infekce měkkých tkání a kostí

24. duben, Hradec Králové, Výukové centrum

Setkání přednostů a primářů infekčních klinik a oddělení

24. - 26. duben, Černý Důl, Krkonoše

XXIII. Hradecké pneumologické dny

26. - 27. duben, Hradec Králové

II. východočeský urologický seminář

29. duben, Hradec Králové

Odborná exkurze studentů LF HK do plastinária v německém Gubenu

(pořádá Ústav anatomie ve spolupráci se studentskou organizací IFMSA)

8. květen, Hradec Králové

Vědecká konference s mezinárodní účastí Psychologie zdraví

17. květen, Brandýs nad Labem

Společná ORL konference Pardubického a Královéhradeckého kraje na téma Tracheo(s)tomie, Hlas a varia

17. – 18. květen, Třemošnice – Starý Dvůr

Mezioborový seminář Dětské a Plicní kliniky LF UK a FN HK

22. květen, Hradec Králové

Krajský chirurgický seminář

23. – 24. květen, Špindlerův Mlýn

Pracovní setkání ambulance hojení ran s agenturami domácí péče

28. květen, Hradec Králové

Seminář kompresivní terapie

30. květen, Hradec Králové

VI. kongres Pediatrie pro praxi v Hradci Králové

31. květen, Hradec Králové

Slavnostní konference u příležitosti 20. výročí preventivního programu Zdravý úsměv

31. květen, Hradec Králové

16. ročník setkání Východočeských revmatologů

31. květen – 1. červen, Kuks

Regionální mikrobiologický seminář – Infekce spojené se zdravotní péčí

3. červen, Hradec Králové

Kurz Bolestivé stavy v oblasti ramene

3. červen, Hradec Králové

Setkání latinářů lékařských fakult

4. červen, Hradec Králové

40. Pracovní dny dětské nefrologie

6. červen, Litomyšl

Celostátní urologické sympozium, 7. český video-kongres

7. červen, Hradec Králové

Rekonstrukční výkony na mitrální chlopni

11. červen, Praha

Workshop Lojdova Symposia:Imunohistochemie - teorie a praxe

12. červen, Hradec Králové

East Bohemia Stress Echocardiography Course and Workshop

13. – 14. červen, Hradec Králové

Základní principy chirurgie kůže hlavy a krku, praktický nácvik šicích metod

13. červen, Hradec Králové

Kurzy pro zubní techniky firmy Lasak

14. – 15. červen, Hradec Králové

Kanylace pod UZ kontrolou

18. červen, 17. září, 1. říjen, FN Hradec Králové, Vzdělávací centrum Aesculab, Bedrnův Pavilon

Regionální dermatovenerologický seminář

19. červen, Hradec Králové

45. konference SROBF

19. – 21. červen, Hradec Králové, Nové Adalbertinum

17. mezikrajský seminář pneumologů Hradeckého, Pardubického a Středočeského kraje

21. – 22. červen, Mladá Boleslav

13. CELL workshop a 10. Mykologický preworkshop

5. – 6. září, Hradec Králové

Diabetologické symposium

6. září, Hradec Králové

Kurz základních laparoskopických technik

10. – 11. září, Hradec Králové

XXV. královéhradecké ošetrovatelské dny

12. září, Hradec Králové

Kurzy pro zubní techniky firmy Lasak

13. – 14. září, Hradec Králové

Regionální pediatrický seminář s primáři východočeského regionu

18. září, Hradec Králové

III. internistický kemp pro studenty medicíny

18. – 20. září, Hradec Králové

XVII. soudnělékařský den pro orgány činné v trestním řízení

18. září, Hradec Králové

Regionální dermatovenerologický seminář

25. září, Hradec Králové

XXVII. Výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP

26. – 28. září, Hradec Králové

Předatestační kurz Geriatrie – Modul I, Fakultní nemocnice Hradec Králové

2. – 3. říjen, Hradec Králové

VI. ročník Mezioborového sympozia na téma Nesnáze a komplikace v péči o pacienty s onemocněním páteře

3. – 4. říjen, Lázně Bělohrad

Kurz Diagnostika a terapie funkčních poruch v oblasti kyčelního kloubu I. část

7. říjen, Hradec Králové

46. Šerclovy dny a Kazuistickýseminář MS center

10. – 11. říjen, Hradec Králové

Miniinvasivní kardiochirurgické výkony na mitrální chlopni

15. říjen, Praha

Novinky v léčbě lymfomů a CLL

16. říjen, Hradec Králové

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Královéhradeckého a Pardubického regionu - Co požadovat a co lze očekávat v diagnostice a léčbě chronického středoušního zánětu s cholesteatomem od ...

17. říjen, Hradec Králové

XXIII. Sazamův den

18. říjen, Hradec Králové, Výukové centrum

Setkání pacientů s lymfomy

23. říjen, Hradec Králové

XXIX. Konference dětských hematologů a onkologů České a Slovenské republiky

1. listopad, Hradec Králové

Regionální hematologický seminář

8. listopad, Hrubá Skála

Východočeský regionální seminář Deštné v Orlických horách

14. – 15. listopad, Deštné v Orlických horách

Kurz flexibilního endoskopického vyšetření polykání FEES

14. listopad, Hradec Králové

IV. Východočeský urologický seminář

18. listopad, Hradec Králové

Regionální dermatovenerologický seminář

20. listopad, Hradec Králové

Seminář Východočeských revmatologů

20. listopad, Hradec Králové

Seminář Stop dekubitům!

21. listopad, Hradec Králové

XX. Hradecké pediatrické dny

22. listopad, Hradec Králové

XII. Mikulášská konference v Podještědí

22. listopad, Liberec

40. regionální seminář kliniky pracovního lékařství

27. listopad, Hradec Králové

Respi Akademie

29. - 30. listopad, Hradec Králové

Kazuistický workshop

3. prosinec, Hradec Králové

Školení v dentální implantologii pro zahraniční lékaře firmy Lasak

4. prosinec, Hradec Králové, Stomatologická klinika

Master Class of Uniportal Surgery II., Advanced endoscopic procedures

10. - 11. prosinec, Hradec Králové

Školení v dentální implantologii pro zahraniční lékaře firmy Lasak

11. - 12. prosinec, Hradec Králové, Stomatologická klinika

Předvánoční seminář pro pneumology, internisty a praktické lékaře

11. prosinec, Hradec Králové

VI. předvánoční setkání intervenčních neuroradiologů pod Kuňkou

12. prosinec, Kongresový hotel Kunětická Hora, Dřiteč

Kardiochirurgický den

12. prosinec, Hradec Králové

Den otevřených dveří v poradně pro poruchy polykání FN HK, 9. světový den polykání

12. prosinec 2019, Hradec Králové

Regionální seminář v oboru klinická biochemie

17. prosinec, Hradec Králové

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Pardubického a Královéhradeckého regionu

19. prosinec, Pardubice

Odborné akce celostátní a mezinárodní, na nichž se podílelo pracoviště nebo jednotliví zaměstnanci LF HK**61. česko-slovenská psychofarmakologická konference**

16. – 20. leden, Lázně Jeseník

21nd Colours of sepsis

28. leden, Ostrava

Kurz angiografie

28. - 29. únor, Fakultní nemocnice - Radiologická klinika, angio-intervenční oddělení

ESMINT 1.1 - 1.2- European stroke course in minimally invasiveneurological therapy

4. - 8. březen, Praha, Hotel Pyramida

XIX. Krakonošův CT kurz 2019

21. březen, Harrachov, hotel Sklář

Moravské urologické sympozium

28. březen, Dlouhé Stráně

Rehabilitace ruky – základní kurz

29. - 30. březen, Praha

21. Seminář mladých patologů a 45. Sjezd českých patologů

5. - 6. duben, Litomyšl

AO Trauma Course - Advanced Principles of Fracture Management

10. -12. duben, Seč

XXXV. Mezinárodní kongres SKVIMP

11. - 13. duben, Hradec Králové

IBRA International Conference: All we know about radius

12. - 13. duben, Praha

XIII. kongres České společnosti intenzivní medicíny

24. - 26. duben, Praha

XIII. Jarní interaktivní konference SVL ČLS JEP

26. duben, Praha

Karcinom rekta – back to the roots

9. - 10. květen, Kunětická hora

XIX. Setkání lékařů ČR a SR v Litomyšli

15. květen, Litomyšl

XXXV. Východočeské radiologické sympozium

16. - 17. květen, Resort Devět Skal, Milovy

XXVI. Česko-slovenská konference o trombóze a hemostáze

16. - 18. květen, Hradec Králové

XXV. sjezd Společnosti rehabilitace a fyzikálního lékařství

24. - 25. květen, Luhačovice

Annuloplasty for Aortic Valve Repair: A practical approach

27. - 29. květen, Paříž, Francie

XLII. Dny lékařské biofyziky

29. - 31. květen, Kolín

XXIII. slovensko-český kongres o infekčních chorobách

29. - 31. květen, Jasná, Slovensko

85. sympozium IK ČR

1. červen 2019, Dolní Morava

ESTS Annual Conference

2. - 5. červen, Dublin, Irsko

XV. kongres českých a slovenských dermatovenerologů s mezinárodní účastí

6. - 8. červen, Olomouc

20. mezioborové klinické sympozium českých regionů v oblasti miniinvazivních metod ve vnitřním lékařství

7. - 9. červen, Medlov

IX. odborné sympodium České resuscitační rady RESUSCITACE 2019

7. červen, Praha

Current Options in the Lower REvascularization workshop

11. -12. červen, Fakultní nemocnice - Radiologická klinika, angio-intervenční oddělení

18. celostátní konference psychiatrie s mezinárodní účastí

12. - 15. červen, Luhačovice

IX. Sympóziem neurologov a neurochirurgov na Zemplínskej Šírave

13. - 14. červen, Zemplínská Šírava, Slovensko

XIV. cerebrovaskulární seminář

20. - 21. červen, Mikulov

Minimally Invasive Techniques in Adult Cardiac Surgery

27. - 28. červen, Frankfurt, Německo

XXII. Mezinárodní kongres českých a slovenských osteologů

12. - 14. září, Brno

Reconstruction of the Aortic Valve and Root: A practical approach

18. - 20. září, Homburg, Německo

18th Czech-Germany ENT Days

19. - 21. září 2019, Pardubice

XVIII. Pracovní konference na téma monoklonálních gamapatií

26. září, Hradec Králové

XVII ESRA Eastern European Cadaver Workshop

26. - 27. září, Praha

VIII. Česká neuroradiologický kongres

2. - 4. říjen, Hradec Králové

XXVI. kongres České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

2. - 4. říjen, Brno

33rd EACTS ANNUAL MEETING

3. - 5. říjen, Lisabon, Portugalsko

Mezinárodní kongres Pražské dentální dny 2019

4. - 5. říjen, Praha

6. Česká ORL akademie

4. - 5. říjen, Hradec Králové

AOTrauma Symposium - Fracture Related Infections

7. - 8. říjen, České Budějovice

18. ročník semináře potápěčské medicíny

9. říjen, Holetín

EUSEM 2019 a Dostálův den urgentní medicíny a medicíny katastrof

12. - 16. říjen, Praha

47. slovenský a český cerebrovaskulární kongres

16. - 18. říjen, Horný Smokovec, Slovensko

Vzdělávací kurz České neuropsychofarmakologické společnosti

18. - 19. říjen, Škrdlovice

HRADECKÉ VIROLOGICKÉ DNY 2019 - XXIII. Celostátní konference virologů

22. - 23. října, Hradec Králové

66. společný sjezd české a slovenské společnosti klinické neurofyzologie

24. – 25. říjen, Brno

XXI. Kongres České pneumologické a ftizeologické společnosti a Slovenskej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti

24. - 26. říjen, Olomouc

Kadaverózní kurz horní končetiny. Dupuytrenova nemoc – operační léčba

30. - 31. říjen, Praha

XXXVIII. Výroční konference SVL ČLS JEP 2019

6. listopad, Zlín

ESMINT 1.1 - 1.2- European stroke course in minimally invasiveneurological therapy

18. - 22. listopad, Praha, Hotel Pyramida

Kurz Dupuytrenova nemoc léčba kolagenázou

19. listopad, Hradec Králové

25. celostátní gerontologický kongres

20. - 21. listopad, Hradec Králové

Sono Akademie - Muskuloskeletální ultrazvuk - základní dovednosti při ultrazukovém vyšetření ramenního kloubu

21. listopad, Ortopedická klinika FN Hradec Králové

STS/EACTS Latin America Cardiovascular Surgery Conference

22. – 24. listopad, Cancun, Mexiko

AOTrauma Symposium - Pelvic Injuries

24. listopad, Bratislava, Slovensko

MEFANET 2019 – 13. konference lékařských a zdravotnických fakult ČR a SR

27. – 28. listopad, Brno

33. český a slovenský neurologický sjezd

27. – 30. listopad, Praha

VII. MENC 2019

28. – 29. listopad 2019, Hotel Okresní dům, Hradec Králové

16. ročník celostátní konference MEDICÍNA KATASTROF: zkušenosti, příprava, praxe, Hradec Králové

28. - 29. listopad, Hradec Králové

9th CEE Osteoporosis Summit - mezinárodní akce

6. - 7. prosinec, Praha

86. sympozium IK ČR

7. prosinec, Bořetice

II. kurz angiografie + živý přenos z FN Martin, Slovensko

9. - 10. prosinec, Hradec Králové

Spolupráce Fakultní nemocnice s Lékařskou fakultou v Hradci Králové v roce 2019

Tradičně zahájím tento text vyjádřením, že takovou kvalitu spolupráce mezi Fakultní nemocnicí a Lékařskou fakultou, jakou máme v Hradci Králové, by nám mohly závidět mnohé jiné FN a LF (a některé i závidějí). Je to kultivace mnohaleté spolupráce, vazeb, kontaktů a kooperací. Úžasné to přispívá oběma institucím, jejím pracovištím i pracovníkům – a nemocnici to značně pomáhá i v péči o pacienty. Zdálo by se, že je vše ideální, bezproblémové, ukázkové. Občas to ale zaskřípe – a jsem rád, že mohu říci, že to zaskřípání je obvykle vyvoláno někým nebo něčím „zvenku“ a není vyvoláno uvnitř našich institucí. Takovým zaskřípáním, vyvolaným zvenčí, bylo v roce 2019 řešení sdružených pracovních úvazků mladých lékařů a lékařek, kteří jsou v přípravě ke složení atestační zkoušky. Někteří z nich měli dělené úvazky mezi FN a LF, a jak vedení nemocnice, tak vedení fakulty to považovalo a považuje za správné. I mladí kliničtí lékaři se podílejí na výuce a tato výuka je prakticky vždy spojena s přímou péčí o pacienta. Je velmi žádoucí zapojit nastupující generaci lékařů a lékařek do společných výzkumných programů a upevňovat tak vazby mezi oběma institucemi. Narazili jsme ale na naprosté nepochopení tohoto principu u některých institucí a přesto, že i nadále považujeme součinnost za správnou, museli jsme v zájmu nezpochybnitelné přípravy k atestačním zkouškám situaci přehodnotit. Všichni lékaři v atestační přípravě mají nyní celý úvazek u Fakultní nemocnice – a ti nejlepší, u kterých lze předpokládat i akademickou kariéru, mají navíc ještě úvazek u Lékařské fakulty. To, že jsme problém rychle a bez konfliktů společně vyřešili, je dalším dokladem výborné spolupráce.

Uplynulý rok ale nelze charakterizovat zmíněným problémem. Byl naopak naplněn společným výzkumem, společnými projekty a součinností. Spectabilis děkan ve svém úvodním slově zmiňuje zahájení práce na modernizaci výuky a ustavení kurikulární komise. I vedení Fakultní nemocnice považuje tuto aktivitu nejen za žádoucí, ale za nezbytnou. Medicína prožívá obrovský, mnohdy netušený rozvoj v nových diagnostických i léčebných metodách, nových přístupech – a také nových otázkách. Mladí lékaři musí být na tyto výzvy připraveni. Nejde přitom jen o teoretickou přípravu. Větší podíl klinické přípravy je naprostou nezbytností a větší zapojení pracovišť Fakultní nemocnice samozřejmostí. Zahájili jsme v tomto smyslu logistické přípravy, včetně diskusí o ještě lepším propojení pracovišť. Máme společná pracoviště FN a LF, která jsou samozřejmě výukovými bázemi. Na výuce se ale (a mnohdy poměrně výraznou měrou) podílejí i pracoviště, která jsou oficiálně „pouze“ odděleními Fakultní nemocnice a nejsou tedy „společnými pracovišti“. Restrukturalizace bude dlouhodobým procesem, zahájili jsme ale na této cestě první kroky.

Koordinovali jsme a koordinujeme pochopitelně i stavební aktivity, Fakultní nemocnice vychází v maximální možné míře vstříc všem požadavkům, spojeným s přípravou dalších etap Kampusu. Je to i logisticky propojeno se zmíněným zvýšením zájmu o klinickou výuku a lepším – i územním - propojením našich institucí.

Je mi ctí poděkovat nejen vedení Lékařské fakulty v Hradci Králové, ale i všem jejím pracovištím a pracovníkům za výbornou spolupráci a vyjádřit pevné přesvědčení, že tomu tak bude i v budoucnu.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
ředitel Fakultní nemocnice Hradec Králové

Kvalifikační růst

Akreditované obory pro habilitační řízení a jmenovací řízení

V současné době je na Lékařské fakultě v Hradci Králové akreditováno 24 oborů pro habilitační řízení a 21 oborů pro řízení ke jmenování profesorem.

Obor	Akreditované habilitační řízení do:	Akreditované jmenovací řízení do:
Gynekologie a porodnictví	10. 11. 2024	10. 11. 2024
Histologie a embryologie	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Hygiena a preventivní lékařství	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Chirurgie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Kardiochirurgie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Klinická biochemie	31. 05. 2022	31. 05. 2022
Lékařská biofyzika	13. 10. 2029	
Lékařská biologie	11. 08. 2029	11. 08. 2029
Lékařská farmakologie	15. 09. 2029	15. 09. 2029
Lékařská fyziologie	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Lékařská chemie a biochemie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Lékařská imunologie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Lékařská mikrobiologie	11. 08. 2029	
Neurologie	10. 12. 2029	10. 12. 2029
Oční lékařství	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Onkologie	10. 12. 2029	10. 12. 2029
Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Patologická fyziologie	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Patologie	10. 12. 2029	10. 12. 2029
Pediatric	10. 11. 2024	
Psychiatrie	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Radiologie a zobrazovací metody	15. 09. 2029	15. 09. 2029
Stomatologie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Vnitřní nemoci	31. 12. 2023	31. 12. 2023

Zaměstnanci fakulty jmenovaní profesorem v roce 2019

prof. RNDr. Ctirad Andrys, Ph.D., obor Lékařská imunologie
 prof. MUDr. Pavel Žáček, Ph.D., obor Kardiochirurgie
 prof. MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D., obor Vnitřní nemoci
 prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D., obor Soudní lékařství

Zaměstnanci fakulty jmenovaní docentem/docentkou v roce 2019

doc. MUDr. Blanka Vavřínková, CSc., obor Gynekologie a porodnictví
 doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D., obor Vnitřní nemoci
 doc. MUDr. Tomáš Česák, Ph.D., obor Chirurgie
 doc. MUDr. Libor Hejsek, Ph.D., obor Oční lékařství
 doc. MUDr. Filip Gabalec, Ph.D., obor Vnitřní nemoci
 doc. MUDr. Roman Šafránek, Ph.D., obor Vnitřní nemoci
 doc. MUDr. Martin Šín, Ph.D., obor Oční lékařství



3

VZDĚLÁVACÍ
ČINNOST

Začátkem ledna se pravidelně koná Den otevřených dveří Lékařské fakulty v Hradci Králové a těší se obvykle velkému zájmu uchazečů.

Zájemci získávají základní informace o přijímacím řízení i studiu, mají možnost se setkat se studenty medicíny a mohou si také prohlédnout vybraná pracoviště.

Pregraduální studijní programy

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství v českém jazyce (ČJ), šestiletý, prezenční

proděkan: prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

Magisterský studijní program Zubní lékařství v ČJ, pětiletý, prezenční

proděkan: doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství v anglickém jazyce (AJ), šestiletý, prezenční

proděkan: prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

Magisterský studijní program Zubní lékařství v AJ, pětiletý, prezenční

proděkan: prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

Bakalářský studijní program Ošetřovatelství, obor Všeobecná sestra, tříletý, prezenční, kombinovaný

proděkan: doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství

Od akademického roku 2016/2017 se vyučovalo ve všech ročnících podle upraveného kurikula. V akademickém roce 2017/2018 se ukázalo, že úprava byla provedena promyšleně a nedošlo k žádným problémům. Pro akademický rok 2018/2019 bylo třeba se vypořádat se zvýšeným počtem přijímaných studentů a znamenalo to rozšíření počtu studijních skupin. Dále se velmi intenzivně pracovalo na podkladech určených pro akreditaci programu Všeobecné lékařství. Na základě dobrých zkušeností byly do nové akreditace zahrnuty změny kurikula, které se osvědčily v předchozích dvou letech a byly doplněny o návrh na zavedení výuky Etiky a Paliativní medicíny. Dále byla upravena délka předstátnicové praxe z pediatrie. Za velký krok v zefektivnění praktické přípravy studentů považujeme zprovoznění špičkového pracoviště vybaveného simulátory.

Základní rozdělení předmětů do jednotlivých ročníků ve třech na sebe navazujících blocích zůstalo zachováno. První část studia je věnována pochopení stavby lidského těla a fyziologickým a biochemickým pochodům ve zdravém organismu. V prvním ročníku převažují morfologické předměty anatomie s histologií a embryologií, druhý ročník se soustředí na biologii, biochemii a fyziologii. Na začátku studia se však posluchači seznamují i s první pomocí a základy praktického lékařství, kde při praktickém zvládnutí výkonů napomáhají výukové modely v modelové učebně. Začíná se i s výukou komunikace s pacientem. Po druhém ročníku studenti absolvují prázdninovou praxi v různých nemocničních odděleních a také v ústavech sociální péče, což jim umožní seznámit se i s prací středního zdravotnického personálu. Třetí ročník je věnován především preklinickým oborům – patologické fyziologii a patologické anatomii, mikrobiologii, imunologii a začíná zde výuka klinických oborů: propedeutiky vnitřního lékařství a chirurgie, tedy seznamováním se základy vyšetřování, diagnostiky a léčby. Těžištěm teoretické i praktické výuky klinických oborů je pak 4. a 5. ročník. Klinické obory jsou vyučovány v celém rozsahu a na úrovni současného vědění. Po ukončení čtvrtého ročníku si studenti své znalosti prohlubují během prázdninové praxe v nemocnicích na lůžkových pracovištích vnitřního lékařství a chirurgie.

Šestý ročník studia je již zaměřen především na získávání praktických zkušeností a dovedností. V průběhu celého akademického roku absolvují studenti předstátnicové praxe z vnitřního lékařství, chirurgie, porodnictví a gynekologie, dětského lékařství a hygieny v nemocnicích a na pracovištích po celé republice nebo v zahraničí. Studenti tak mají možnost ověřit si a prohloubit své znalosti a dovednosti v reálném provozu i mimo fakultní nemocnici, porovnat léčebné a ošetřovatelské postupy na různých pracovištích a případně se i rozhodnout, kde by chtěli po studiu pracovat. Nedílnou součástí praktické výuky v 6. ročníku je i doplňování teoretických znalostí při tematických seminářích. Výuka těchto nosných předmětů je vždy zakončena státní zkouškou. Součástí přípravy a státní zkoušky z hygieny, preventivního lékařství a sociálního lékařství je navíc i zpracování vlastní studie na předem zadané téma. Na základě výsledků studentských anket byla v kurikulu 6. ročníku prodloužena v akademickém roce 2018/2019 praxe z Pediatrie ze dvou na tři týdny. Ve studentské anketě tuto úpravu velmi křivovali letošní absolventi.

Lékařská fakulta v Hradci Králové spolupracuje na smluvní bázi s řadou nemocnic v celé České republice. V těchto nemocnicích mohou studenti absolvovat předepsané praxe, tzn. po 4. ročníku, a již zmíněné praxe předstátnicové. Mezi smluvní zdravotnická zařízení patří:

Fakultní nemocnice Hradec Králové
Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice
Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Chrudimská nemocnice
Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Svitavská nemocnice
Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Litomyšlská nemocnice
Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Orlickoústecká nemocnice
Oblastní nemocnice Jičín a.s.
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.
Oblastní nemocnice Kolín, a.s., nemocnice Středočeského kraje
Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Oblastní nemocnice Náchod a.s., nemocnice Rychnov nad Kněžnou
Oblastní nemocnice Náchod a.s., nemocnice Broumov
Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o.
Krajská nemocnice Liberec, a.s.
Městská nemocnice, a.s., Dvůr Králové nad Labem
Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.
Nemocnice Nový Jičín a.s.
Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.

Kombinováním teoretické a praktické výuky tak studenti získávají, vedle hlubokého teoretického základu, i klinické zkušenosti, znalosti a kompetence, které pro ně budou nejen výhodou v profesním uplatnění, ale také přínosem pro jejich život.

Nabídka volitelných předmětů je velmi široká – otevíráno bylo přes 60 volitelných předmětů. Studenti preferují především ty předměty, které buď umožňují rozvoj praktických znalostí v klinických oborech, anebo mají multidisciplinární charakter. Pro zlepšení jazykových znalostí českých studentů je několik předmětů vyučováno pouze v anglickém jazyce. Nabídku obohacují i e-learningové volitelné předměty. Volitelný předmět Studentská vědecká odborná činnost je určen studentům se zájmem o výzkumnou činnost různých pracovišť. Pod vedením zkušených lektorů se mohou začlenit do pracovních týmů na klinikách a ústavech. Výsledky vědecké činnosti jsou pak předneseny na odborných konferencích.

Lékařská fakulta v Hradci Králové má rozsáhlý knižní fond určený studentům. Posluchači mají možnost vypůjčit si základní studijní literaturu. Fond se doplňuje učebnicemi na základě požadavků jednotlivých pracovišť a spolurozhoduje doporučení pracovníků knihovny, které mají nejlepší přehled o stavu půjčovaných učebnic. Velká pozornost je věnována i rozšiřování elektronických učebnic a opor výuky. Zavedení jednotné prezentace přednášek a studijních opor v programu Moodle usnadňuje studentům přípravu a vyučujícím umožňuje snadno inovovat výuku. Studenti mohou využít i edukační portál Mefanet.

Počty studentů magisterského studijního programu Všeobecné lékařství v akademickém roce 2019/2020

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Celkem
Studující celkem (z toho FVZ)	234 32	155 37	137 22	129 11	130 12	190 26	975 140
z toho:							
- ISP	1	15	11	2	3	7	39
- výjezd na stáž	0	0	0	3	0	0	3
- přerušilo studium	2	3	2	1	0	0	8

FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Brno
ISP = individuální studijní plán

Úroveň uchazečů se v posledních letech poněkud snižuje. Tento trend bohužel přetrvává.

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
proděkan pro výuku všeobecného lékařství

Magisterský studijní program Zubní lékařství

V magisterském studijním programu Zubní lékařství probíhala výuka akademickém roce 2018/2019 podle stávajícího kurikula, 1. ročník již probíhal podle kurikula inovovaného, akreditovaného v r. 2018. Skladbou předmětů, počty hodin a celkovým zaměřením výuka odpovídala platným doporučením vzdělávacích institucí Evropské unie. Studium zubního lékařství na královéhradecké fakultě je tak svým zaměřením, obsahem a rozsahem analogické obdobným vzdělávacím programům v zahraničí. Jeho realizace klade značně vysoké požadavky na studenty i na vyučující. Studentům zubního lékařství však poskytuje kvalitní teoretické vědomosti a dostatečné praktické dovednosti potřebné při pozdějším samostatném výkonu povolání zubního lékaře.

Těžiště výuky spočívá jak ve stomatologicky orientovaných, tak i v dalších medicínských předmětech, příslušně modifikovaných pro tento typ studia. Ve výuce na začátku studia dominují preklinické předměty, později, ve 3. – 5. ročníku studia, převažují předměty klinicky orientované, cílené na praktickou stránku studia. Počty hodin výuky v preklinických učebnách a v ordinacích stomatologické kliniky jsou značné, podobně jako požadavky na objem a kvalitu vědomostí studentů. Dovednosti získané při klinické výuce si studenti mohou prohloubit během externích praxí ve 2., 4. a 5. ročníku, během nichž pracují pod vedením zkušených praktických lékařů v jejich zubních ordinacích.

K výukovým účelům slouží zejména posluchárny, učebny a ordinace Stomatologické kliniky LF a FN v Hradci Králové, učebny a nemocniční pracoviště mnoha dalších ústavů a klinik Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice. Řada moderně vybavených prostor pro preklinickou stomatologickou výuku umožňuje studentům uskutečňovat praktický nácvik základů práce zubního lékaře již od 1. ročníku studia. Tyto úvodní praktické zkušenosti studenti zúročí ve vyšších ročnících studia. Výuka zubního lékařství je zajištěna sborem zkušených klinických pracovníků, pod jejichž vedením studenti postupně získávají potřebné zkušenosti s diagnostikou, prevencí a léčbou všech běžně se vyskytujících chorob zubů a dásní, ale i dalších orgánů a tkání dutiny ústní.

Počty studentů magisterského studijního programu Zubní lékařství jsou limitovány výukovou kapacitou pracovišť Lékařské fakulty. Určujícím faktorem je zejména kapacita preklinických učeben stomatologické kliniky, tzv. fantomových laboratoří. Většina studentů vysoce oceňuje skutečnost, že vyučující jsou ochotni navázat s nimi v rámci studijních skupin, do nichž jsou rozděleni, užší vztah. Studijní neúspěchy vážnějšího rázu se vyskytují jen sporadicky. Zájem o toto studium byl i v akademickém roce 2018/2019 značný, a to i při vědomí zájemců o jeho náročnosti. Celkový počet uchazečů o studium činil 582 zájemců. Do 1. ročníku nastoupilo 29 posluchačů s nejlepšími výsledky při přijímacím řízení.

Určitou výhodou pro české studenty je také přítomnost jejich zahraničních spolužáků, studujících v Hradci Králové v rámci analogického studijního programu Dentistry, zejména pro možnost poznání jejich mentality, vědomostí, názorů a zvyků, i pro každodenní možnost aktivního procvičování cizích jazyků, zejména angličtiny. Potěšující je, že nejruznější odborné aktivity doma i v zahraničí si studenti dokáží organizovat i autonomně, zejména v rámci zájmové studentské organizace Sdružení studentů stomatologie České republiky. Tyto aktivity naše fakulta všemožně podporuje.

Stranou pozornosti pracovníků stomatologické kliniky nezůstává ani léčebně-preventivní a výzkumná činnost. Projevuje se nejen dobrou kvalitou jejich výzkumných aktivit a spoluprací s jinými domácími a zahraničními pracovišti, ale i jejich aktivní účastí při doškolovacích akcích určených pro zubní lékaře a hojnou přednáškovou účastí při mezinárodních odborných sympoziích. Tyto aktivity umožňují získávat vyučujícím a jejich prostřednictvím i studentům informace o aktuálním odborném dění.

Také v uplynulém akademickém roce se stomatologická klinika otevřela pro veřejnost při lednovém Dni otevřených dveří Lékařské fakulty v Hradci Králové, spojeném i tentokrát se schůzkou zástupců vedení kliniky s rodiči studentů 1. ročníku. Schůzka byla návštěvníky z řad rodin našich studentů opět přijata příznivě. Pro graduované lékaře a studenty připravila klinika již 23. ročník odborné konference Sazamův den, na níž vystoupila řada absolventů LF HK, kteří se stali ve svých oborech nespornými, všeobecně uznávanými autoritami, a dosáhli v nich vedoucích postavení (pozn. – L. Sazama, historicky druhý přednosta stomatologické kliniky v 50. – 70. letech 20. století, se významně zasloužil o rozvoj výuky stomatologie v Hradci Králové). Konference je řádnou součástí výuky ve 3. – 5. ročníku. Během akademického roku klinika uspořádala také řadu dalších vzdělávacích aktivit určených nejen pro lékaře, nýbrž i pro střední zdravotnické pracovníky a v neposlední řadě i pro studenty.

Současný magisterský studijní program Zubní lékařství/Dentistry představuje ekonomicky, organizačně, personálně i odborně náročnou vysokoškolskou výuku, kterou lze úspěšně realizovat pouze za předpokladu aktivního přístupu všech studentů a vyučujících ke studiu.

Počty studentů magisterského studijního programu Zubní lékařství v akademickém roce 2019/2020

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	Celkem
Studující celkem (z toho FVZ)	29 0	34 1	37 2	30 0	30 2	160
z toho:						
- ISP	0	2	9	1	0	12
- výjezd na stáž	0	0	0	0	0	0
- přerušilo studium	0	0	1	0	0	1

ISP = individuální studijní plán

FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany

Úroveň uchazečů se v posledních letech poněkud snižuje. Tento trend bohužel přetrvává.

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
proděkan pro výuku zubního lékařství

Přijímací řízení pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v českém jazyce – akademický rok 2019/2020

Přijímací řízení probíhalo podle zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. a dle pokynů MŠMT ČR.

Přijetí na základě přijímací zkoušky:

Přijímací zkoušky proběhly pro všechny uchazeče o program Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v jednotném termínu. Při přijímací zkoušce se formou testu ověřovaly znalosti uchazečů z biologie, somatologie, chemie a fyziky. Písemné testy byly pro oba studijní programy totožné, s mnohočetným výběrem odpovědí.

Podmínkou pro přijetí bylo:

- 1) úspěšné ukončení středního vzdělání
- 2) umístění na 1. až 340. místě podle výsledného počtu získaných bodů pro program Všeobecné lékařství (uchazečům, kteří dosáhli stejného bodového hodnocení, bylo vydáno rozhodnutí se stejným výrokem o přijetí)
- 3) umístění na 1. až 40. místě podle výsledného počtu získaných bodů pro program Zubní lékařství (uchazečům, kteří dosáhli stejného bodového hodnocení, bylo vydáno rozhodnutí se stejným výrokem o přijetí)
- 4) doklad o zkoušce z českého jazyka na úrovni C1 se dokládá státní jazykovou zkouškou z českého jazyka vykonanou na jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky, nebo zkouškou z českého jazyka na úrovni C1 a vyšší uskutečněnou plnoprávným členem certifikované Asociace jazykových zkušebních institucí v Evropě – ALTE (platilo pro uchazeče/ky, kteří chtěli studovat v českém jazyce a neměli maturitní zkoušku z češtiny nebo slovenštiny)

Hodnocení testu bylo následující:

test (biologie, somatologie, chemie, fyzika) 80 bodů

(za každou správnou odpověď je udělen 1 bod, za chybnou odpověď -0,25 bodu a za žádnou odpověď 0 bodů)

Ke studiu programu Zubní lékařství byli přijati uchazeči, kteří se podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 39. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 39. místě, celkem bylo přijato 41 uchazečů.

Ke studiu programu Všeobecné lékařství byli přijati uchazeči, kteří se podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 432. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 432. místě, celkem bylo přijato 439 uchazečů.

Z celkového počtu 1395 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, podalo 27 uchazečů žádost o odvolání proti rozhodnutí děkana fakulty v programu Všeobecné lékařství a 9 uchazečů v programu Zubní lékařství. Ani v jednom z případů nebylo shledáno pochybení fakulty, a proto rektor potvrdil ve všech případech zamítavé stanovisko děkana ke změně rozhodnutí.

Na náhradní termín dne 26. 6. 2019 se dostavilo 5 uchazečů na Všeobecné lékařství a žádný uchazeč na Zubní lékařství, 4 uchazeči byli přijati ke studiu Všeobecného lékařství.

V důsledku nenaplnění kapacity studentů v I. ročníku byl po zápisu doplněn počet přijatých o 9 uchazečů na Zubní lékařství.

	Všeob. lékařství	z toho FVZ	Zubní lékařství	z toho FVZ	Celkem fyzických osob*
Zastavené přijímací řízení	57	-	15	-	-
Počet přihlášek	1744	256	582	54	1991
K přijímací zkoušce se dostavilo	1216	193	444	47	1395
Přijato děkanem celkem	443	65	50	3	458
Doplnění počtu přijatých	0	0	9	0	9
Procento přijatých uchazečů	25,4	25,4	8,6	5,5	23,0
Zapsaných do I. roč. (studujících)	234	32	29	0	263

(*) Součet představuje počet přihlášených osob, nikoliv počet přihlášek (někteří uchazeči se hlásili na oba programy zároveň)
FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
proděkanka pro výuku všeobecného lékařství

Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce

Výuka studijních programů General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce běží na naší Lékařské fakultě již od akademického roku 1992/1993. Kurikula obou programů jsou synchronizována s českými studijními programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství a v obou případech jsou také velmi podobným způsobem inovována, a to vždy s ohledem na specifické trendy ve výuce medicíny i vlastních systémů léčebné péče. Hlavní rozdíl mezi oběma programy spočívá v oblasti výuky jazyků, kdy studenti v anglických programech musí zvládnout v prvních dvou letech studia základy českého jazyka, aby byli schopni komunikovat v klinických ročnících s pacienty.

Na začátku akademického roku 2019/2020 bylo na naší Lékařské fakultě zapsáno ve studijních programech v anglickém jazyce celkem 377 zahraničních studentů ze 61 států; 315 jich studuje v programu General Medicine a 62 v programu Dentistry.

Počty studentů magisterských studijních programů General Medicine a Dentistry v jednotlivých ročnících v akademickém roce 2019/20

Ročník	General Medicine	Dentistry
1.	49	15
2.	49	19
3.	63	13
4.	61	9
5.	55	6
6.	38	-
Celkem	315	62

V kalendářním roce 2019 vykazoval obecný zájem o studium v obou nabízených programech na Lékařské fakultě v Hradci Králové relativně vyrovnaný trend. V zahraničí se uskutečnilo 20 přijímacích řízení, nově např. přibylo řízení v Tokyu (Japonsko), Kóčínu (Indie) a Hamburku (Německo), přičemž jejich rozložení bylo následující: Dubaj 4x, Londýn 3x, Thessaloniki 2x, Atény, Hong Kong, Frankfurt, Kuvajt, Dublin, Hannover, Limassol, a Madrid. Přijímacího řízení se celkem zúčastnilo 608 uchazečů, přičemž ke studiu se zapsalo celkem 64 uchazečů. Tento (oproti uplynulým letům) nižší počet byl dán obecně nižší úspěšností uchazečů při přijímacím řízení a také zvyšující se konkurencí.

Počet studentů v přijímacím řízení pro studium v angličtině v roce 2019

	General Medicine	Dentistry	Celkem
Počet přihlášek	765	184	949
Přijato bez přijímací zkoušky	0	0	0
K přijímací zkoušce se dostavilo	530	78	608
Zapsaných do 1. r. (studujících)	49	15	64
Procento zapsaných z počtu zúčastněných (%)	9,25	19,23	10,53

Ke studiu v anglickém programu byli přijati studenti z 21 zemí, s nejvyšším zastoupením studentů Indie, Japonska, Iránu a UAE. Tradičně významným zdrojem studentů byly stejně jako v loňském roce Spojené arabské emiráty, kde zájem absolventů středních škol (většinou osob indické, pakistánské či jihoasijské národnosti) stále převyšuje kapacitní možnosti naší fakulty. Tyto studenty již přijímají i jiné lékařské fakulty v rámci České republiky, ale i středoevropského regionu (zejména Maďarsko). Naopak v rámci Evropy naše fakulta přestala přijímat studenty ze skandinávského regionu, což je dáno zejména absencí zastoupení (agentury), také to pravděpodobně souvisí s nízkou úspěšností potenciálních uchazečů u přijímacích zkoušek a s náročností vlastního studia.

V rámci inovovaných marketingových aktivit s cílem zviditelnění a ztraktivnění fakulty pro potenciální uchazeče do našich anglických studijních programů jsme se v loňském roce účastnili několika studentských veletrhů a promo akcí (např. EXPO ve Spojených arabských emirátech, v Londýně, v Mnichově a Kolínu nad Rýnem), kde jsme prezentovali naši fakultu a studijní programy případným zájemcům o studium z daných zemí. Z pohledu oslovených osob i navštívených středních škol se jednalo o úspěšné akce, na kterých participovali i stávající studenti z daných zemí a které plánujeme v dalších letech opakovat, popřípadě rozšiřovat. Zvýšila se také naše aktivita ve virtuálním prostoru, prostřednictvím nově otevřených Facebookových a Instagramových profilů fakulty. Všechny tyto aktivity jsou součástí dlouhodobého prezentačního plánu naší fakulty, jehož hlavním cílem je soustavné získávání kvalitních studentů pro naše studijní programy z mnoha světových

regionů, při udržení multinárodnostního i multikulturního charakteru výuky. Zároveň je tak naším cílem přispět k udržování a růstu prestiže naší Lékařské fakulty v Hradci Králové jakožto významné výukové instituce.

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan pro výuku v angličtině



Bakalářské studijní programy

Ošetrovatelství

Od akademického roku 2015/2016 byla zahájena výuka v prezenčním bakalářském studijním programu Ošetrovatelství obor Všeobecná sestra, pro který získala fakulta v roce 2014 akreditaci. První ročník studia je věnován doplnění znalostí ze základních teoretických a preklinických oborů a základním ošetrovatelským postupům. Druhý a třetí ročník jsou zaměřeny na ošetrovatelskou praxi v jednotlivých medicínských oborech a na přípravu bakalářské práce. Maximum hodin je věnováno praxím. Absolvent/ka studijního oboru se může uplatnit ve státních i nestátních zdravotnických zařízeních v ČR i v zemích EU.

Počty studentů bakalářského studijního programu Ošetrovatelství v akademickém roce 2019/2020

Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Studující	29	15	25	69
z toho:				
- ISP	0	0	0	0
- přerušilo studium	1	2	1 ^x	4

x- kombinovaná forma studia
ISP = individuální studijní plán

Přijímací řízení pro bakalářský studijní program – akademický rok 2019/2020

Přijímací řízení pro prezenční bakalářský studijní program Ošetrovatelství, obor Všeobecná sestra proběhlo jednokolově formou testu z biologie, somatologie a chemie v jednom dni pro všechny uchazeče.

Podmínkou pro přijetí bylo:

- 1) úspěšné ukončení středního vzdělání
- 2) umístění na 1. až 35. místě podle výsledného počtu získaných bodů pro program Ošetrovatelství (uchazečům, kteří dosáhli stejného bodového hodnocení, bylo vydáno rozhodnutí se stejným výrokem o přijetí)
- 3) doklad o zkoušce z českého jazyka na úrovni C1 se dokládá státní jazykovou zkouškou z českého jazyka vykonanou na jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky, nebo zkouškou z českého jazyka na úrovni C1 a vyšší uskutečněnou plnoprávným členem certifikované Asociace jazykových zkušebních institucí v Evropě - ALTE (platilo pro uchazeče/ky, kteří chtěli studovat v českém jazyce a neměli maturitní zkoušku z češtiny nebo slovenštiny)

Hodnocení bylo následující:

test (biologie, somatologie a chemie) 60 bodů
(za každou správnou odpověď je udělen 1 bod, za chybnou odpověď -0,25 bodu a za žádnou odpověď 0 bodů)

Ke studiu byli přijati uchazeči, kteří se podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 35. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 35. místě, celkem bylo přijato 36 uchazečů.

Celkem 86 uchazečů konalo přijímací zkoušku. Jedna uchazečka podala odvolání proti rozhodnutí děkana fakulty. Rektor potvrdil zamítavé stanovisko děkana ke změně rozhodnutí.

Na náhradní termín dne 26. 6. 2018 se dostavila 1 uchazečka, ke studiu nebyla přijata.

V důsledku nenaplnění kapacity studentů v I. ročníku byl po zápisu doplněn počet přijatých o 13 uchazečů.

Zastavené přijímací řízení	10
Počet přihlášek	119
K přijímací zkoušce se dostavilo	86
Přijato děkanem celkem	49
Procento přijatých uchazečů	41,2
Zapsaných do I. roč. (studujících)	29

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
proděkanka pro výuku všeobecného lékařství

Celkový počet absolventů:

Studijní program	Počet absolventů	S vyznamenáním	Celkem
Všeobecné lékařství	122	14	136
Zubní lékařství	23	6	29
General Medicine	30	5	35
Dentistry	2	0	2
Ošetrovatelství	15	1	16

Studentská vědecká odborná činnost (SVOČ)

Fakultní konference

Studentské vědecké a odborné činnosti je na fakultě věnována značná pozornost, o čemž svědčí i zařazení SVOČ mezi volitelné předměty. Fakulta organizuje fakultní studentské konference nepřetržitě od roku 1954. Šedesátý pátý ročník se konal 16. května 2019 již tradičně ve Výukovém centru LF ve Fakultní nemocnici. Počet příspěvků byl i tentokrát nízký. V sekci prací z teoretických a preklinických oborů bylo předneseno 8 příspěvků, v sekci klinických oborů 6 příspěvků a do této sekce byla přesunuta jedna bakalářská práce. Úroveň přednášejících byla tradičně velmi dobrá a odborné poroty vybraly k ocenění 2 práce z každé sekce. Autoři, jejichž práce se umístily na prvních místech, získali právo reprezentovat fakultu na Studentské vědecké konferenci lékařských fakult ČR a SR.

Sekce teoretických a preklinických oborů

1. místo

Sajith Gautham (4. r.)

Retrospective study of leptospirosis in Hradec Králové and neighbouring regions

pracoviště řešitele: Department of Clinical Microbiology, Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove
školitel a pracoviště školitele: MUDr. Zuzana Čermáková, Ph.D., Department of Clinical Microbiology, Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove

2. místo

Tsianou Chrysostomi Christina (4. r.)

The Effect of a Single and Repeated Doses of Memantine on Gastric Myoelectric Activity in Experimental Pigs

pracoviště řešitele: 2nd Department of Internal Medicine - Gastroenterology, Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove

školitel a pracoviště školitele: prof. MUDr. Jan Bureš, CSc., 2nd Department of Internal Medicine - Gastroenterology, Faculty of Medicine and University Hospital, Hradec Kralove

Sekce klinických oborů

1. místo

Bhorkar Aprajita Milind (4. r.)

High throughput screening of drugs passing the blood brain barrier using PAMPA

pracoviště řešitele: Center of Biomedical Research, University Hospital, Hradec Kralove

školitel a pracoviště školitele: Mgr. Tereza Kobřlová, Center of Biomedical Research, University Hospital, Hradec Kralove

2. místo

Mrázová Kristýna (4. r.)

Stav sluchu po operaci otosklerózy

pracoviště řešitele: Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF a FN HK

školitel a pracoviště školitele: MUDr. Lukáš Školoudík, Ph.D., Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF a FN HK

Studentská vědecká konference lékařských fakult ČR a SR

Pořádání Studentské vědecké konference lékařských fakult ČR a SR se v roce 2019 ujala Lékařská fakulta Univerzity Komenského v Bratislavě. Soutěž proběhla v Bratislavě ve dnech 7. a 8. listopadu 2019. Naši lékařskou fakultu tentokrát zastupovala studentka A. Bhokar s prací High throughput screening of drugs passing the blood brain barrier using PAMPA, která byla zařazena do klinické sekce. Prezentace byla přijata se zájmem, ale oceněna nebyla.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2019

Prospěchová stipendia

	Průměrný prospěch 1,00	Průměrný prospěch 1,01 -1,14	Průměrný prospěch 1,15 -1,25	Celkem (tis. Kč)
Všeobecné lékařství (studující v ČJ)	48	27	53	2 348
Zubní lékařství (studující v ČJ)	17	7	10	674
General Medicine (studující v AJ)	22	5	19	882
Dentistry (studující v AJ)	0	1	0	17
Všeobecná sestra (studující v ČJ)	1	2	0	59
Celkem	88	42	82	3 980

Stipendium za průměr 1,00	25 000 Kč
Stipendium za průměr 1,01 – 1,14	17 000 Kč
Stipendium za průměr 1,15 – 1,25	13 000 Kč

Účelová stipendia

Kromě prospěchových stipendií byla v roce 2019 udělena též stipendia účelová, a to např. za umístění ve fakultním kole konferenci Studentské vědecké odborné činnosti (SVOČ), jako podpora zahraničního studijního pobytu nebo za vzornou reprezentaci fakulty při sportovních či jiných akcích.

	Přiznaná částka (tis. Kč)	Počet osob	Celková částka (tis. Kč)
Vítězové SVOČ	3 - 5	4	16
Ostatní	0,5 - 60	119	1 212
Celkem		123	1 228

Stipendia podle programu „Stipendia MŠMT na podporu studia cizinců na veřejných vysokých školách v ČR na základě mezinárodních smluv“ a stipendium Václava Havla.

	Přiznaná částka (tis. Kč)	Počet osob	Celková částka (tis. Kč)
Výplata vládních stipendií (prostředky z DZS)	14	4	630
Celkem		4	630

Poplatky spojené se studiem

Počet studentů, kteří uhradili poplatek za studium: 51 (všechny platby za delší studium).
Celková částka dosáhla výše 2 165 950 Kč (platby v kalendářním roce 2019).

Studentské hodnocení kvality výuky

Studentskou anketu o názorech na výuku za akademický rok 2018/2019 jsme zorganizovali podobně jako v předchozích letech v elektronické podobě v rámci SIS při zachování anonymity. Anketa byla určena pro studenty všech magisterských a bakalářských programů. Hodnoceny byly všechny povinné předměty; v případě dvousemestrálních předmětů v rámci jednoho ročníku (obvykle zakončených zkouškou) bylo hodnocení obou semestrů společné. Kromě známky se mohli studenti vyjádřit slovně jak k výuce předmětu, tak k jednotlivým vyučujícím. Studenti mohli hodnotit nejen výuku, ale také činnost studijního oddělení, knihovny a Oddělení výpočetní techniky. Mohli se též vyjádřit ke koncipování rozvrhu a podobně jako v loňském roce byla přidána otázka: Jakou jedinou věc by chtěli na fakultě změnit.

Hodnotící stupnice byla shodná se školní klasifikací 1-5 (1 nejlepší – 5 nejhorší). Znění otázek bylo následující:

Hodnocení kvality výuky předmětu jako celku:

- 1) Podmínky k udělení zápočtu byly jasně formulovány a neměnily se v průběhu semestru.
- 2) Organizace praktické výuky (seminářů) mi připadala na velmi dobré úrovni.
- 3) Zkoušení a testování znalostí v průběhu semestru: považuji za dostatečné **(1)**; rozšířil/a bych četnost **(2)**; snížil/a bych četnost **(3)**; nevyhovovalo mi **(4)**; neprobíhalo **(5)**
- 4) Ve srovnání s ostatními předměty tohoto ročníku byla kvalita výuky hodnoceného předmětu velmi nízká **(1)**, o něco nižší **(2)**, srovnatelná **(3)**, o něco vyšší **(4)**, velmi vysoká **(5)**.
- 5) Výuku uvedeného předmětu hodnotím známkou.

Účast studentů na hodnocení

I přes opakovanou informovanost studentů včetně využití sociálních sítí se počet respondentů ve vyšších ročnících oproti loňskému roku příliš nezměnil. Potvrzují se trendy z předchozích let: v procentech se pohybujeme v 1. a 2. ročníku v českém jazyce v rozmezí 21-42 %; 3. ročník 22-31 %; ve 4. ročníku všeobecného lékařství 10-33 %; v 5. ročníku 8-14 %; ve 4. ročníku zubní lékařství 3%. Ze zahraničních studentů se účastnili pouze jednotlivci. Podobně nižší počet respondentů byl u bakalářského programu. Výsledky hodnocení lze brát jako orientační, protože počet respondentů nepřekročil u žádného programu hranici 50 %.

Tradičně proběhla anketa i mezi absolventy studijního programu Všeobecné lékařství, kterým byl dotazník distribuován v papírové podobě při zápisu na promoci. Dotazník byl mnohem podrobnější a cílem bylo posoudit v programu Všeobecné lékařství výuku základních předmětů – součástí státní rigorózní zkoušky (Vnitřní lékařství, Chirurgie, Pediatrie, Gynekologie a porodnictví, Hygiena a preventivní lékařství a sociální lékařství) a podle vlastního názoru vybrat předměty, které se jim jevily v průběhu celého studia jako nejlépe či nejhůře vyučované. Návratnost dotazníků byla jako obvykle vyšší než v případě ankety v rámci SISu (64 %). Názory se téměř nelišily od předchozích let a hodnocení průběhu praxí se výrazně nezlepšilo. V akademickém roce 2018/2019 byla na základě připomínek studentů prodloužena předstátnicová praxe z Pediatrie na 3 týdny, což podle našeho očekávání mělo mezi absolventy velmi pozitivní ohlas. Při zápisu k promoci udávalo téměř 90 % respondentů, že mají zajištěno zaměstnání.

Hodnocení jednotlivých předmětů se příliš nelišilo od výsledků v předchozích letech. Po zpracování byly výsledky poskytnuty přednostům pracovišť s tím, aby s nimi seznámili své podřízené a využili podnětů ke zlepšení výuky. Rámcově byli seznámeni členové akademického senátu a vědecké rady a výsledky jsou k dispozici na webovské stránce fakulty.

Vedení fakulty považuje za důležité znát i názory absolventů kurzů Celoživotního vzdělávání a studentů doktorských programů jako zpětnou vazbu nezbytnou pro zkvalitňování i těchto forem výuky. V těchto případech se využívá listinná forma dotazníků a návratnost je velmi dobrá.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

Doktorské studijní programy

Zájmem Lékařské fakulty v Hradci Králové je poskytovat kvalitní vzdělání nejen studujícím v bakalářských a magisterských programech, ale také v doktorských a specializačních. V rámci doktorského studia je v nabídce 22 akreditovaných oborů se standardní dobou studia čtyři roky jak v prezenční, tak i v kombinované formě. Jednotlivé doktorské studijní programy (DSP) pokrývají celé spektrum teoretických, preklinických a klinických oborů. Cílem tohoto typu studia je příprava studentů pro vědeckou práci ve zvoleném oboru na co nejvyšší úrovni. Výuka probíhá pod vedením odborníků z řad docentů, profesorů a dalších pověřených učitelů Lékařské fakulty v Hradci Králové dle individuálních studijních plánů, které jsou připravovány s ohledem na řešená témata a pro budoucí vědeckou způsobilost studentů. Studium je ukončeno státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce. Absolventům je pak přiznán titul „doktor“ (ve zkratce Ph.D.).

K 31. 12. 2019 studovalo v prezenční i kombinované formě studia 214 doktorandů a z nich studium úspěšně ukončilo 21 studentů. Ke studiu DSP se přihlásilo celkem 50 uchazečů, přijato jich bylo 25 a stejný počet se i zapsal ke studiu v prezenční nebo kombinované formě.

Výuka v 1. ročníku doktorského studia probíhala tradičně blokovou formou, ale byla rozdělena nově do dvou částí tak, aby studenti již v průběhu zimního semestru uměli a mohli sepsat a podat žádost o podporu svého výzkumného projektu Grantové agentuře Univerzity Karlovy. Studenti tak získávají základní vědomosti v oblasti tvorby výzkumných projektů, souvisejících znalostí etiky klinických a experimentálních studií a publikačních dovedností. Dále se učí pracovat s databázovými informačními systémy a rozvíjejí své základní znalosti užití statistických metod pro hodnocení výsledků výzkumných projektů.

Studenti 2. ročníku prezentovali formou přednášek nebo posterů výsledky své dosavadní vědecké práce na odborných fórech minimálně od úrovně seminářů vlastního pracoviště. Účastnili se aktivně nebo pasivně cyklu konferencí pořádaných LF HK nebo konferencí a kongresů pořádaných příslušnými odbornými společnostmi. Výuka ve vyšších ročnících byla vedena jednotlivými oborovými radami, které organizují a realizují průběžné a státní doktorské zkoušky, přípravu rukopisů disertačních prací a jejich obhajoby.

Za velmi významnou považujeme možnost účasti a především prezentace vědeckých výsledků studentů doktorských studijních programů na fakultních i mezinárodních odborných setkáních. V roce 2019 fakulta uspořádala 3 vědecké konference. Mezi nimi byla nejvýznamnější pravidelná Fakultní konference studentů DSP, jejíž 15. ročník proběhl 21. října 2019 a přihlásilo se do ní 11 studentů. Odborná porota tvořená 5 vybranými školiteli v DSP zhodnotila vystoupení 10 studentů s prezentacemi průběžných výsledků jejich projektů a 3 nejlepší prezentace odměnila. První dvě pak byly doporučeny k prezentaci na 16. mezinárodní lékařské postgraduální konferenci v listopadu 2019, kterou fakulta tradičně organizuje a v r. 2019 se jí zúčastnilo celkem 31 studentů, z toho 19 ze zahraničí a 10 z dalších lékařských fakult České a Slovenské republiky.

V průběhu roku probíhala příprava i realizace dílčích kroků, které mají naplnit realizaci projektu OP VVV INODOK a jejich postupná implementace do současné výuky, úprava povinností a pravidel pro tvůrčí aktivity studentů a realizace společných výzkumných programů v projektech SVV a PROGRES. Programové a další úpravy systému doktorského studia v rámci projektu INODOK významně přispěly k získání nových akreditací pro výuku ve všech DSP na Lékařské fakultě v Hradci Králové. Do edukace studentů i školitelů vstupovali formou seminářů a workshopů odborníci v biomedicínských oborech dalších fakult Univerzity Karlovy, České akademie věd a z předních zahraničních vysokoškolských institucí s perspektivou vědecké a výzkumné spolupráce s nimi.

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

proděkan pro doktorské studijní programy a výuku bakalářských programů

Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky

Studijní program	Study program	Garant programu a předseda oborové rady
Anatomie, histologie a embryologie	Anatomy, Histology and Embryology	prof. MUDr. Jaroslav Mokry, Ph.D.
Fyziologie a patologická fyziologie	Physiology and Pathological Physiology	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and Obstetrics	prof. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.
Hygiena, preventivní lékařství	Hygiene and Preventive Medicine	prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.
Chirurgie	Surgery	doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
Klinická biochemie	Clinical Biochemistry	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., Dr. h. c.
Klinická onkologie a radioterapie	Clinical Oncology and Radiotherapy	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
Lékařská biofyzika	Medical Biophysics	doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
Lékařská biologie	Medical Biology	prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
Lékařská farmakologie	Medical Pharmacology	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.
Lékařská chemie a biochemie	Medical Chemistry and Biochemistry	prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.
Lékařská imunologie	Medical Immunology	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Lékařská mikrobiologie	Medical Microbiology	doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.
Neurologie	Neurology	doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.
Oční lékařství	Ophthalmology	prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.
Patologie	Pathological Anatomy	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.
Pediatric	Paediatrics	doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.
Psychiatrie	Psychiatry	prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.
Radiologie	Radiology	prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
Stomatologie	Dentistry	prof. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc.
Veřejné zdravotnictví	Public Health	prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.
Vnitřní nemoci	Internal Medicine	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia (stav k 31. 12. 2019)

Studijní program	Prezenční studium	Kombinované studium	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	1	5	6
Fyziologie a patologická fyziologie	3	2	5
Gynekologie a porodnictví	0	13	13
Hygiena, preventivní lékařství	2	2	4
Chirurgie	4	22	26
Klinická biochemie	4	8	12
Klinická onkologie a radioterapie	3	9	12
Lékařská biofyzika	3	3	6
Lékařská biologie	1	0	1
Lékařská farmakologie	4	0	4
Lékařská chemie a biochemie	3	2	5
Lékařská imunologie	3	6	9
Lékařská mikrobiologie	3	4	7
Neurologie	1	10	11
Oční lékařství	4	14	18
Patologie	5	6	11
Pediatric	0	4	4
Psychiatrie	0	3	3
Radiologie	1	8	9
Stomatologie	1	7	8
Veřejné zdravotnictví	0	5	5
Vnitřní nemoci	17	18	35
Celkem studentů	63	151	214

Přehled počtu obhájených disertačních prací v DSP v letech 2016-2019

Studijní program	2016	2017	2018	2019	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	0	0	2	0	2
Fyziologie a patologická fyziologie	1	1	0	0	2
Gynekologie a porodnictví	0	0	1	0	1
Hygiena, preventivní lékařství	0	0	1	1	2
Chirurgie	1	3	5	2	11
Klinická biochemie	0	0	0	3	3
Klinická onkologie a radioterapie	1	0	1	0	2
Lékařská biofyzika	0	1	0	0	1
Lékařská biologie	1	0	1	1	3
Lékařská farmakologie	0	0	0	1	1
Lékařská chemie a biochemie	1	3	0	0	4
Lékařská imunologie	0	1	0	0	1
Lékařská mikrobiologie	0	0	0	0	0
Neurologie	0	0	1	0	1
Oční lékařství	5	1	1	4	11
Patologie	0	1	2	3	6
Pediatric	0	1	0	1	2
Psychiatrie	1	0	0	0	1
Radiologie	1	1	0	0	2
Stomatologie	0	2	1	0	3
Veřejné zdravotnictví	0	0	0	0	0
Vnitřní nemoci	6	0	6	5	17
Celkem	18	15	22	21	76

Počty přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2016 - 2019

Rok	2016	2017	2018	2019	Celkem
Počet přijatých studentů	27	42	42	25	136
Počet obhájených prací	18	15	22	21	76

15. fakultní konference studentů doktorských studijních programů

Ve Výukovém centru LF ve Fakultní nemocnici Hradec Králové proběhla dne 21. října 2019 15. fakultní konference studentů doktorského studia. Porotě a auditoriu se představilo 10 studentů se svými prezentacemi. Jednací řečí byla angličtina s ohledem na potenciální účast a reprezentaci fakulty na mezinárodní konferenci i pro zlepšení edukace všech přítomných studentů. Pro přednášející to byla možnost představit některé výsledky své výzkumné práce spolupracovníkům, učitelům a ostatním studentům DSP na odborném fóru a lze konstatovat, že přednesené soutěžní prezentace měly vysokou úroveň a vyvolaly kvalitní diskuze.

Oceněné práce:

1. místo

MUDr. Petr Krůpa (DSP Chirurgie)

Nano-formulated Curcumin in the Treatment of the Spinal Cord Injury

Školitel: prof. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.

2. místo

MDDr. Nela Pilbauerová (DSP Stomatologie)

Cryopreservation of Dental Pulp Stem Cells

Školitel: MUDr. Jakub Suchánek, Ph.D.

3. místo

MUDr. Martin Děrgel

Lung Collapse during Minithoracotomy Reduces Penetration of Cefuroxime to the Tissue – Interstitial Microdialysis Study in Animal Model

Školitel: prof. MUDr. Jiří Mandrák, Ph.D.

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

proděkan pro doktorské studijní programy a výuku bakalářských programů

Celoživotní vzdělávání**Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny**

Dlouholetou tradici má přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny, jehož cílem je pomoci zájemcům s přípravou na maturitní zkoušku a také na přijímací zkoušky. Tomu odpovídá zaměření výuky na fyziku, chemii a biologii se zvláštním zřetelem na upevnění základů biologie člověka a základy latinské terminologie. Kurz se od samého začátku těší velkému zájmu a ani akademický rok 2018/2019 nebyl výjimkou. Na výuce se podílejí odborní asistenti jednotlivých pracovišť. Pro účastníky jsou k dispozici podpůrné materiály, obvykle v elektronické podobě. Výuka probíhala o sobotách v patnácti blocích po šesti hodinách v období od 22. 9. 2018 do 27. 4. 2019; cena kurzu byla 5 000,- Kč. Osvědčení o absolvování přípravného kurzu obdrželo 269 účastníků.

Univerzita třetího věku

Pro akademické roky 2018/2019 a 2019/2020 byl otevřen dvouletý program „Zdravé stárnutí“. Výuka probíhá tradičně ve středu, celkem ve dvanácti dvouhodinových blocích jak v zimním, tak letním semestru. Cena kurzu je 500,- Kč za akademický rok. Na základě pozitivního ohlasu absolventů přechozího kurzu nebylo do sylabů programu zasahováno. V letním semestru byla témata zaměřena na onemocnění jednotlivých ústrojí, zimní semestr byl věnován problematice výživy a metabolickým onemocněním. Na přednáškách se podílejí přední odborníci příslušného oboru. Každý semestr byl zakončen vypracování zápočtové práce na zadané téma.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

Specializační vzdělávání lékařů na Lékařské fakultě v Hradci Králové

Úsek specializačního vzdělávání Správního oddělení zajišťuje specializační vzdělávání lékařů a zubních lékařů, kterým byla Lékařská fakulta v Hradci Králové, jako jedna z osmi lékařských fakult v České republice, pověřena Ministerstvem zdravotnictví ČR, a to podle zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů.

Specializační kurzy organizované v roce 2019

V roce 2019 se konalo celkem 10 specializačních kurzů, kterých se zúčastnilo celkem 142 lékařů, z toho bylo 22 lékařů z FN HK, kterým byla poskytnuta sleva z ceny kurzu 50%.

Kurzy

Název kurzu	Počet účastníků
Prevence škodlivého užívání NL a léčba závislosti- jarní část	8
Urgentní medicína I.	8
Dětská urologie	21
Zevní radioterapie a brachyterapie	4
Urgentní medicína II.	8
Test k atestaci z Urologie	15
Urgentní medicína III.	8
Prevence škodlivého užívání NL a léčba závislosti- podzimní část	38
Geriatry – Modul I.	28
Lékařská mykologie novinky	4
Celkem	142

Atestační zkoušky organizované v roce 2019

V roce 2019 bylo zadáno 12 termínů konání atestačních zkoušek v 9 oborech. Celkem bylo zpracováno 120 atestačních přihlášek a pozváno 113 lékařů, z toho prospělo 103, neprospělo 7, celkem 3 lékaři se omluvili.

Atestační zkoušky

Obor	Pozváno	Omluva	Neprospěl	Prospěl
Soudní lékařství	0	0	0	0
Pracovní lékařství	1	0	0	1
ORL a chirurgie hlavy a krku	9	0	1	8
Psychiatrie	12	0	1	11
Geriatry	6	0	0	6
AIM	6	0	1	5
Ortopedie a traumatologie poh. ústrojí	6	1	0	5
Pracovní lékařství	0	0	0	0
Psychiatrie	13	2	1	10
Rehabilitace a fyz. medicína	17	0	2	15
Soudní lékařství	3	0	0	3
Gynekologie a porodnictví	40	0	1	39
Celkem	113	3	7	103

Obory vzdělávání a jejich garanti v roce 2019

Počet oborů, po změně od 1. 7. 2017, zůstává v roce 2019 stejný.

V roce 2017 (od 1. 7. 2017) se počet základních oborů rozšířil o obor maxilofaciální chirurgie. Zároveň byly obory angiologie, pracovní lékařství a traumatologie převedeny do oborů návstavných. Celkový počet základních oborů, do kterých je možné se zařazovat od 1. 7. 2017 na LF HK se mění na 45, včetně zubních. I nadále však působí garanti pro dříve platné základní obory, tj. i pro lékaře v nich zařazené před 1. 7. 2017.

Základní obor - lékaři

1	Alergologie a klinická imunologie
2	Anesteziologie a intenzivní medicína
3	Angiologie
4	Cévní chirurgie
5	Dermatovenerologie
6	Dětská a dorostová psychiatrie
7	Dětská chirurgie
8	Dětská neurologie
9	Dětské lékařství / pediatrie
10	Endokrinologie a diabetologie
11	Gastroenterologie
12	Geriatric
13	Gynekologie a porodnictví
14	Hematologie a transfúzní lékařství
15	Hygiena a epidemiologie
16	Chirurgie
17	Infekční lékařství
18	Kardiochirurgie
19	Kardiologie
20	Klinická biochemie
21	Klinická onkologie
22	Lékařská genetika
23	Lékařská mikrobiologie
24	Maxilofaciální chirurgie
25	Nefrologie
26	Neurochirurgie
27	Neurologie
28	Nukleární medicína
29	Oftalmologie
30	Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí
31	Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
32	Patologie
33	Plastická chirurgie
34	Pneumologie a ftizeologie
35	Pracovní lékařství
36	Psychiatrie
37	Radiační onkologie
38	Radiologie a zobrazovací metody
39	Rehabilitační a fyzikální medicína
40	Revmatologie
41	Soudní lékařství
42	Traumatologie
43	Urgentní medicína
44	Urologie
45	Vnitřní lékařství

Základní obor - zubní lékaři

46	Orální a maxilofaciální chirurgie
47	Ortodoncie
48	Klinická stomatologie

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
proděkan pro specializační vzdělávání lékařů



SUMMER SCHOOL OF SCIENTIFIC WRITING

8TH JULY - 9TH JULY, 2019



Letní školu pro mladé vědce zaměřenou na psaní úspěšných článků pro časopisy s impakt faktorem připravila Lékařská fakulta v Hradci Králové ve spolupráci s lektory z Mayo Clinic, Rochester, USA. S ohledem na možnosti interaktivního charakteru kurzu byla jeho kapacita pouze 26 osob a byla velmi rychle naplněna. Kurz byl dvoudenní a konal se začátkem července 2019.

4

MEZINÁRODNÍ
SPOLUPRÁCE

Mobilita studentů a zaměstnanců

Lékařská fakulta v Hradci Králové v souladu s Dlouhodobým záměrem podporuje rozvoj zahraniční spolupráce formou mobility studentů a zaměstnanců, meziuniverzitní spoluprací a spoluprací na evropských projektech (např. 4EU). Mobilita zaměstnanců zůstává na stabilní úrovni, většinou se jedná o výjezdy na konference a kongresy, eventuálně na přijímací zkoušky.

V průběhu roku 2019 naši fakultu navštívilo 22 zahraničních akademiků, mezi nimi Dr. Roger Godchalk z Maastrichtu, prof. Anna Sapino z Turína, prof. Tibor Tot ze Švédska, prof. Lin z Taipei Medical University, prof. Salisbury z Mayo Clinic, prof. Yonatan Steizer z Izraele a další. Cílem návštěv byl rozvoj mezinárodní spolupráce a měly formu přednášek a kulatého stolu.

Zájem studentů magisterského studia o program ERASMUS Study nadále klesá a zůstává spíše zájem jen o praktické stáže v rámci programu ERASMUS předstátnicové praxe/Educa. V roce 2019 vyjelo tradičně 11 studentů na tříměsíční stáže na Mayo Clinic, USA. Přehled o zahraniční mobilitě zaměstnanců a studentů je uveden v následujících tabulkách.

Hlavní překážkou intenzivnější mobility studentů magisterského programu bývá nesoulad mezi sylaby LF HK a zahraničních fakult, což vyžaduje, aby studenti doplňovali chybějící zápočty a zkoušky a může jim to prodloužit celkovou dobu studia. Problém v mobilitě DSP studentů je v nedostatku lékařů na příslušných pracovištích a ohrožení rutinního provozu jejich zahraničními stážemi.

V rámci programu ERASMUS přijelo na Lékařskou fakultu v Hradci Králové 29 zahraničních studentů, na vědecké stáže IFMSA 4 studenti, na klinické stáže IFMSA 24 studentů, 2 studenti z Taiwanu přijeli v rámci programu IADS a 2 studentky ze Slovinska v programu CEEPUS. Mezi studenty z celého světa je velký zájem o Elective Study, jednoměsíční stáž ve Fakultní nemocnici absolvovalo 27 studentů.

Mobilita zaměstnanců v letech 2017 - 2019

	2017	2018	2019
Krátkodobé studijní pobyty		2	13
Dlouhodobé studijní pobyty			1
Lektor na odborných kurzech	1		1
Účast na odborných kurzech	17	18	12
Vyslání v rámci spoluprací	21	7	5
Účast na odborných akcích	69	65	68
- z toho aktivní účast	57	56	56
Různé akce	48	38	39
CELKEM	156	130	139

Mobilita studentů, magisterské studium – v letech 2017 - 2019

	2017	2018	2019
IFMSA Professional Programme	26	25	15
IFMSA Research Programme	3	3	10
Erasmus	14	10	6
Erasmus – předstátnicové praxe/Educa	20	15	19
Mayo Clinic	9	9	8
Konference SVOČ aj.	4	6	4
Krátkodobé studijní pobyty	11	14	13
Dlouhodobé studijní pobyty	4	1	8
Různé akce	1	1	3
CELKEM	92	84	86

Mobilita studentů, doktorské studium – v letech 2017 - 2019

	2017	2018	2019
Krátkodobé studijní pobyty		3	3
Dlouhodobé studijní pobyty	5	9	6
Účast na odborných kurzech	1	1	2
Účast na odborných akcích	10	16	15
- z toho aktivní účast	9	16	12
Různé akce	2	2	
CELKEM	18	31	26

Summer School

Lékařská fakulta v Hradci Králové uspořádala ve spolupráci s Mayo Clinic, Rochester, USA ve dnech 8. – 9. července 2019 kurz věnovaný správnému psaní úspěšných článků do časopisů s impakt faktorem. Lektory byli profesor Jeffrey R. Basford, profesorka Andrea L. Cheville a profesor Zelalem Temesgen z Mayo Clinic. Kurzu se zúčastnilo 26 mladých vědců z Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice Hradec Králové. Poptávka byla mnohem větší, ale počet účastníků byl limitován, aby bylo možné zachovat interaktivní charakter kurzu.

Náplní kurzu byla anatomie úspěšného článku, efektní styl psaní, úprava tabulek a grafů, principy práce redakce časopisů a hodnotícího procesu, etické aspekty a plagiátorství. Důležitou částí setkání byla diskuze nad články připravenými k odeslání jednotlivými účastníky kurzu. Všichni tři lektori potvrdili, že jsou vynikajícími odborníky a pedagogy, kurz byl bohatý obsahem a poutavý formou. V závěrečném anonymním písemném hodnocení byla celá akce auditoriem vysoce oceněna.

16. mezinárodní lékařská postgraduální konference

16. Mezinárodní lékařská postgraduální konference se konala ve dnech 21. – 22. 11. 2019 ve Výukovém centru Lékařské fakulty v Hradci Králové, pod záštitou rektora Univerzity Karlovy. Mezinárodní konference se účastnilo 31 studentů DSP z 11 evropských zemí (ČR, Gruzie, Chorvatsko, Německo, Nizozemí, Maďarsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Slovensko, Velká Británie). Studenti byli nominováni svými fakultami, obvykle jako vítězové fakultních soutěží o nejlepší doktorandskou práci.

Tento ročník soutěžní přehlídky prací studentů doktorských studijních programů byl, co se týče počtu účastníků, na obdobné úrovni jako v předchozím roce. Důležitější ale je, že úroveň prezentovaných prací byla opět velmi vysoká, a že má každý rok stoupající tendenci. Mezinárodní porota ve velmi náročném hodnocení posuzovala vědeckou úroveň prezentovaných prací, kvalitu textu ve sborníku, způsob přednesu a schopnost v diskusi obhájit své názory a reagovat na podněty ostatních. V porotě zasedli špičkoví vědci z Chorvatska, Maďarska, Nizozemí, Německa, Portugalska, Rakouska, Velké Británie a České republiky. Členové poroty shodně konstatovali, že úroveň prací studentů doktorských studijních programů na této konferenci byla velmi vysoká a mnohé z prací nepochybně přinesou výrazný pokrok v medicínských oborech.

Konference umožnila setkání studentů DSP z celé Evropy a navázání pracovních i osobních kontaktů. Rovněž pomohla porovnat úroveň vědeckých prací studentů zúčastněných fakult. Přiblížila různé obory medicíny a v nich dosažené výsledky všem účastníkům. V neposlední řadě měli účastníci konference příležitost vystoupit před širokým obecnstvem s výsledky své práce, obhájit je v anglickém jazyce a získat cennou zpětnou vazbu. Je potěšující, že i práce studentů českých lékařských fakult byly přijaty se zájmem, ne všechny ale patřily do první poloviny pomyslného pelotonu.

Na závěrečném společenském večeru děkan fakulty, prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D. ocenil organizaci akce a práci odborné poroty. Především ale vyhlásil výsledky „soutěže“ na základě rozhodnutí mezinárodní vědecké poroty.

- 1. místo:** **Anete Romanauska**, University Vienna, Rakousko
s prací „*Lipid Storage at the Inner Nuclear Membrane*“
- 2. místo:** **Noemi Perujo Holland**, University Hull, Velká Británie
s prací „*A Novel 18F Radiolabelled Antagonists for Positron Emission Tomography Imaging of Chemokine Receptor CXCR4*“
- 3. místo:** **Markus Kraller**, University Vienna, Rakousko
s prací „*Single Molecule FRET Reveals Enhanced Binding Lifetime between TCR and pMHC1 in the Presence of CD8*“

Lze konstatovat, že cíle konference byly zcela naplněny. Svědčí o tom zejména vyjádření členů odborné poroty, kteří akci považují za velmi přínosnou. Je velmi potěšitelné, že i názory a hodnocení studentů - účastníků konference jsou velmi kladné.

Ke konferenci byl vydán tištěný sborník s abstrakty všech přednesených příspěvků (ISBN 978-80-906595-9-9). Veškeré informace o konferenci jsou zveřejněny na webových stránkách fakulty: [https://www.lfhk.cuni.cz/Veda,-zahranici/Vedecka-setkani/Mezinarodni-konference-studentu-DSP/16-mezinarodni-lekarska-Ph-D-konference-\(2019\)/](https://www.lfhk.cuni.cz/Veda,-zahranici/Vedecka-setkani/Mezinarodni-konference-studentu-DSP/16-mezinarodni-lekarska-Ph-D-konference-(2019)/).

Konference se mohla uskutečnit pouze díky finanční podpoře ze strany Univerzity Karlovy a Lékařské fakulty v Hradci Králové. Podporovaných studentů bylo 31, tj. všichni přednášející studenti. Kromě nich se konference zúčastnilo dalších 42 studentů DSP.

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy



5

Medikemp 2019 - aneb medikem na zkoušku, to je název akce pro gymnazisty, která se konala od 5. do 8. září 2019 s cílem představit případným zájemcům o studium medicíny hradeckou Lékařskou fakultu.

První ročník Medikempu přitáhl pozornost studentů nejen z celé České republiky, ale i ze Slovenska. Účastníci byli vybíráni na základě motivačních dopisů a za odměnu pro ně byl v Hradci Králové připraven nabitý program včetně volnočasových aktivit.

ROZVOJ
FAKULTY

Institucionální rozvojové projekty za rok 2019

Název projektu	Fakultní řešitel	Přiděleno v tis. Kč			Vztah k prioritám Dlouhodobého záměru UK	Čerpáno v tis. Kč		
		Celkem	Neinv.	Inv.		Celkem	Neinv.	Inv.
Podpora mezinárodní mobility studentů a zaměstnanců LFHK	prof. MUDr. Jiří Petera, CSc.	405	405	0	HP 1 Vzdělávací činnost, C3	502	502	0
Podpora mezinárodní spolupráce, pořádání PhD konference	prof. MUDr. Jiří Petera, CSc.	150	150	0	HP1 Vzdělávací činnost, C3	169	169	0
Podpora propagace a medializace fakulty	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	400	400	0	HP 1 Vzdělávací činnost, C1	320	320	0
Podpora inovace výuky a tvorby elektron. studijních podkladů	doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.	350	350	0	HP 1 Vzdělávací činnost, C5 (e UK)	666	666	0
Podpora strategického rozvoje fakulty	Ing. Věra Tlapáková	970	0	970	HP 6 Zabezpečení činností, C4	970	0	970
Podpora vzdělávání zaměstnanců	Ing. Věra Tlapáková	500	500	0	HP5 Společenství lidí, C2	148	148	0
CELKEM		2775	1805	970		2775	1805	970
Studentské projekty na podporu kvality výuky	David Kordek	232	232	0	Vzdělávací činnost	232	232	0
	Darja Koutová	45	45	0	Vzdělávací činnost	45	45	0
	Ján Gofus	177	177	0	Vzdělávací činnost	177	177	0
	Hana Faistová	213	213	0	Vzdělávací činnost	213	213	0
	Veronika Hlavatá	128	128	0	Vzdělávací činnost	128	128	0
CELKEM studentské		795	795	0		795	795	0

Vypracovala: Ing. Eva Macourková

Projekty Operačního programu Výzkum, vývoj, vzdělávání

Následující tabulka přináší shrnutí finančních prostředků, které fakultě přinesly v roce 2019 projekty OP VVV:

	Náklady 2019 v tis. Kč			
	Přímé neinv náklady	Nepřímé neinv	Investice	Celkem
CORE FACILITIES	4 775 573	268 456	30 419 961	35 463 990
ESF UK	967 884	145 305	0	1 113 189
INODOK	2 088 860	405 038	0	2 493 898
FANTOM	846 095	128 269	2 764 194	3 738 557
E- LEARNING	553 762	164 822	0	718 584
BBMRI-CZ	1 347 196	381 952	1 643 330	3 372 478
eBiofyzika	130 135	11 590	3 623 950	3 765 675
Nábyteček	1 250 429	571 314	2 442 581	4 264 324
NANOBIO	3 876 224	0	4 606 941	8 483 165
NANOMAT	250 282	0	0	250 282
MMVP	0	747 017	0	747 017
Personmed	732 599	0	0	732 599
Inomed	3 790 758	0	337 046	4 127 804
	20 609 796	2 823 762	45 838 002	69 271 560

Následující texty přináší stručné informace o dění za rok 2019 v jednotlivých projektech:

Největším projektem LF HK ve fyzické realizaci je projekt **CORE FACILITIES** reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002515 s rozpočtem 192,7 mil. Kč. Jeho realizací dochází ke zlepšování kvality výzkumu spojeného s výukou na LF HK pořízením core facilities a dalšího materiálně technického a infrastrukturního zabezpečení nezbytného pro modernizaci doktorských studijních programů, která probíhá v rámci komplementárního projektu INODOK. Projekt podporuje odborný růst studentů DSP a akademických pracovníků vč. postdoků a umožňuje jim získat nejen teoretické znalosti, ale i praktické dovednosti v moderních metodikách biomedicínského VaV.

V průběhu roku 2019 bylo na základě ukončených veřejných zakázek dodáno 56 vědeckovýzkumných, běžných laboratorních přístrojů a vybavení v celkové hodnotě 30,5 mil. Kč bez DPH. Jako nejvýznamnější přístroje můžeme jmenovat 2 ks multifunkčního destičkového readeru (Reader Spark), NGS sekvenátor (Miseq Systém), kapilární sekvenátor a linku pro barvení a montování histologických preparátů. Celková hodnota těchto pěti přístrojů činí 16,3 mil. Kč. Na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu III. kategorie byly uzavřeny tři rámcové smlouvy na dodávku malých laboratorních zvířat, které svým rozsahem pokrývají jak nákupy malých laboratorních zvířat pro potřeby projektu CORE FACILITIES, tak i ostatní nákupy malých laboratorních zvířat na LF HK. V souladu s výsledky veřejných zakázek malého rozsahu všech kategorií byly průběžně realizovány nákupy materiálu a drobného laboratorního vybavení pro praktické kurzy v rámci komplementárního projektu INODOK.

V rámci realizace projektu se daří průběžně plnit finanční milníky a také naplňovat hodnotu indikátorů projektu.

Kapilární sekvenátor



Linka pro barvení a montování histologických preparátů



Dalším velmi přínosným projektem je projekt s akronymem **Fantom**. Dne 17. 9. 2019 bylo slavnostně otevřeno Simulační centrum LF HK za účasti pana rektora, pana děkana LF HK, odborné veřejnosti a pracovníků LF HK. Do provozu byla spuštěna pracoviště pro KARIM, pracoviště pro interní gastroenterologickou kliniku, pro Ústav lékařské biofyziky či Radiologickou kliniku.

Simulační centrum bylo vybudováno za pomoci prostředků z Evropských strukturálních fondů a významně napomůže praktické výuce budoucích lékařů. Otevření tohoto interaktivního centra znamená zásadní inovaci výuky klinických a teoretických oborů hradecké lékařské fakulty. Praktický nácvik vyšetřovacích a terapeutických technik je totiž základní a nezbytnou součástí výuky medicíny, bohužel kvůli legislativním a logistickým omezením je však nácvik v klinickém provozu stále náročnější. A některé výkony vzhledem k nízké četnosti výskytu prakticky vylučují možnost nácviku v praxi.

Absolutní technologickou špičku v Simulačním centru představuje patientský simulátor SimMan 3G. Jde o složité softwarově ovládané zařízení, které je schopné věrně simulovat nejen typické příznaky různých onemocnění včetně odpovídajících biosignálů, jako je pocení, zvýšení tělesné teploty apod., ale poskytuje i zpětnou vazbu o úspěšnosti zvolené léčby, a to vše i formou hlasové reakce.

Další neméně důležitou součástí centra jsou výukové simulátory či v praxi používané přístroje v kombinaci s fantomy, které slouží k nácviku vyšetřovacích a zobrazovacích metod jako je například ultrazvuk, výpočetní tomografie (CT), magnetické rezonanční zobrazování (MRI) a další.

Na vybavení Simulačního centra se podílel i celouniverzitní projekt **Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – MRR** („Nábyteček“). Díky realizaci tohoto projektu se významným způsobem podařilo zmodernizovat vybavení pro výuku studentů pregraduálních studijních programů, a to jak na teoretických ústavech, tak na řadě klinik Fakultní nemocnice.

Byly pořízeny výukové pomůcky např. pro Stomatologickou kliniku (fantomová hlava pro nácvik intraorálních rentgenových projekcí), Oční kliniku, Katedru chirurgie (dovednostní sady pro laparoskopické trenažéry), Ortopedickou kliniku, Ústav soudního lékařství a v neposlední řadě také část vybavení Simulačního centra.

Do Simulačního centra byla z projektu pořízena audiovizuální technika, kancelářský a zdravotnický nábytek a také nové výukové trenažéry a simulátory (Upgrade systému Sim Man o figurínu pro pediatrii, simulátory KPR Baby Anne, trenažér Resusci Baby QCPR, infuzní pumpa a trenažér pro vyšetření prsů). Simulační centrum bylo z projektu vybaveno i IT technikou.

Pro výuku anatomie byl pořízen plastinovaný model horní končetiny. Pro Kliniku infekčních nemocí byl zakoupen trenažér pro epidurální a spinální injekci.

Dále bylo v řadě místností pro výuku modernizováno ICT vybavení (konkrétně např. ve výukových a seminárních místnostech v rámci katedry Interních oborů, učebnách Biofyziky I a II, Motul U3, praktikárnách Ústavu patologické fyziologie, lékařské knihovně, výukových laboratořích Ústavu lékařské biofyziky, Ústavu histologie a embryologie a Ústavu fyziologie, Fingerlandova ústavu patologie a Rehabilitační kliniky).

V rámci projektu se podařilo ušetřit a na nákup pomůcek nad rámec původního rozsahu projektu využít ještě více než 2, 5 mil Kč.

V rámci projektu **INODOK** bylo akreditováno 20 inovovaných doktorských studijních programů a proběhla další část přípravy kurzů pro PhD studenty. Kromě toho byl uspořádán kulatý stůl s Dr. Rogerem Godschalkem z University of Maastricht, čímž byla úspěšně dokončena aktivita „Zapojení odborníků z praxe a zahraničí do inovace DSP“. Byla též dokončena aktivita „Zahraničních stáží akademických pracovníků“, z důvodu nízkého zájmu o stáže a rozdílného nápočtu ze strany MŠMT nebyla naplněna cílová hodnota indikátoru.

Díky projektu **Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků** (MMVP) byla úspěšně dokončena mobilita PhD studenta na Mayo Clinic (10 měsíců), stáž byla zaměřena na studium a realizaci pokročilých laboratorních metod, např. průtokové cytometrie, MRI, qPCR a mikroskopie včetně zapojení do pokusů in vivo.

Jedním z projektů ITI, které by měly v rámci regionu propojovat výzkumné instituce s podniky a praxí, je i **NANO BIO**. V něm proběhl nákup 10 přístrojů v celkové hodnotě 4,6 mil. Kč (např. Multireader, qPCR. Dokumentační systém pro analýzu gelů a blotů) a pokračovalo zavádění in vitro metod testování vybraných nanočástic (grafen a oxid titaničitý) na vybraných buněčných liniích za účelem charakterizace jejich nebezpečných biologických vlastností – cytotoxicita, genotoxicita a imunotoxicita. V projektu jsou zapojeny výzkumné skupiny: Biologie, Histologie a Biofyzika, Hygiena a Patologická fyziologie, Klinická imunologie a alergologie, Klinická biochemie a diagnostika. Výsledky projektu byly prezentovány na mezinárodním kongresu 17th International Congress of Immunology (IUIS) 2019 v Pekingu.

Projekt **NANOMAT** probíhá ve spolupráci s Univerzitou Pardubice, je zaměřen na testování vzorků nanočástic (tzv. quantum dots) na TEM.

V projektu **Zvýšení kvality vzdělávání na UK (ESF UK)** proběhl externí audit a kontrola na místě ze strany ŘO OP VV – oboje bez zjištění nedostatků v realizaci projektu. Díky projektu vzniklo v roce 2019 8 nových e-learningových kurzů a byly připraveny audiovizuální materiály pro výuku (např. videonávod na obsluhu a průběh vyšetření ultrazvukem – Ústav lékařské biofyziky; videonávod pro odběr krve z fantomové paže – Ústav lékařské biochemie; instruktážní video na nácvik resuscitace novorozence – Dětská klinika, scany histologických preparátů – Fingerlandův ústav patologie). Navíc byla realizována řada odborných školení a kurzů (např. Kurz rastrové a vektorové grafiky: GIMP a Inkscape; Fotografický kurz; Kurz natáčení videa; Kurz postprodukce; Kurz zvyšování IT dovedností pro práci s LMS Moodle a online nástroji; Kurz Moodle pro začátečníky) a cílový indikátor projektu byl naplněn na 74%. Dosud nebyla realizována aktivita rozvoj jazykových dovedností.

V dalším z projektů ITI - **Personmed**, jehož cílem je ustavit a stabilizovat systém získávání a ověřování nadějných multioborových výzkumných výsledků s vysokým aplikačním potenciálem, jsou zapojeny týmy z FN HK, UHK a LF HK, za naši fakultu pak konkrétně tým prof. Mičudy z Ústavu farmakologie. V rámci výzkumných cílů se pracovníci v uplynulém roce zaměřili na finalizaci zavedení a charakterizaci myšičího a potkaního in vivo modelu cholestázy indukované opakovaným podáním ethinylestradiolu. Nadále se pracovalo na hodnocení účinku metforminu na myšičí in vivo modelu estrogenem indukované intrahepatální cholestázy. Zásadním způsobem pokročily analýzy odebraných vzorků biologických tekutin, jater a střeva metodami LC-MS, qRT-PCR a Western blot.

Začátkem roku 2019 došlo k zahájení fyzické realizace projektu ITI - **InoMed** - Předaplikační výzkum inovativních léčiv a medicínských technologií. Projekt InoMed spočívá v posílení interdisciplinární výzkumné spolupráci mezi LF HK, FaF UK a FN HK a je tvořen čtyřmi výzkumnými záměry, které se zaměřují na předaplikační výzkum inovativních léčiv a medicínských technologií. LF HK se aktivně zapojila do tří z těchto výzkumných záměrů v následujících oblastech: výzkum inovativních protinádorových léčiv, prevence negativního dopadu protinádorové léčby na kardiovaskulární systém a léčiv pro metabolické onemocnění jater spojená se steatózou a cholestázou. Do těchto výzkumných záměrů se z LF HK zapojilo celkem 13 akademických pracovníků a 7 studentů DSP. Zapojeny jsou výzkumné týmy z Ústavu farmakologie, Ústavu fyziologie, Ústavu lékařské biochemie a Vivaria LF HK. V průběhu prvního roku byly ustaveny výzkumné týmy a zahájena výzkumná práce; bylo zrealizováno jedno ze dvou plánovaných výběrových řízení, a to na inteligentní vyhřívané destičky s monitorací vitálních funkcí pokusných zvířat v průběhu chirurgických zákroků. Dále se akademičtí pracovníci a studenti DSP účastnili výjezdní pracovní konference projektu InoMed, kde byly prezentovány jednotlivé výzkumné záměry a získané pilotní výsledky. V rámci řešení tohoto projektu byla podána jedna národní patentová přihláška (společně LF HK a FaF UK) a několik prací bylo zasláno k posouzení do mezinárodních časopisů s IF.

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

proděkan pro technický rozvoj a informatiku

Ing. Eva Macourková

vedoucí Grantového a zahraničního oddělení

Projekt MEPHARED 2

Hlavním cílem tohoto projektu je programově a prostorově propojit dvě dislokované fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové – Lékařskou fakultu a Farmaceutickou fakultu. Projektem vznikne univerzitní kampus integrující výuku, výzkum a vývoj v lékařské a farmaceutické oblasti s přímým napojením na klinickou praxi s bezprostředně související Fakultní nemocnicí Hradec Králové.

V prvním čtvrtletí roku 2019 byly řídicím týmem zpracovány dvě projektové fiše (CZ – pro Novostavbu Centrální budovy Kampusu Univerzity Karlovy a EU - pro Novostavbu Kampusu Lékařské fakulty a Farmaceutické fakulty v Hradci Králové). Výsledkem posouzení odevzdaných fiší na MŠMT bylo zařazení projektu stavby Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové mezi 10 strategických projektů ČR.

Ve druhém čtvrtletí roku 2019 byla připravena a podepsána Směnná smlouva na směnu pozemku č. parc. 730/2 ve vlastnictví Univerzity Karlovy za část pozemků parc. č. 725/127 a 725/128, které město Hradec Králové odkoupilo od soukromého vlastníka pro potřeby projektu MEPHARED 2. Plánovanou směnou bylo vytvořeno ucelené území pro vybudování Kampusu.

Ve třetím čtvrtletí roku 2019 odevzdala dodavatelská společnost Bogle Architects, s.r.o. kompletní projektovou dokumentaci pro MEPHARED 2 - Návrh studie stavby MEPHARED 2 - byla tím ukončena Výkonová fáze I.

Ve čtvrtém čtvrtletí roku 2019 probíhala jednání s Krajským úřadem Královéhradeckého kraje, který je vlastníkem komunikace v ulici Zborovská, za účelem řešení problematiky sjezdu do budovy MEPHARED 2 ze Zborovské ulice. Rovněž Fakultní nemocnice Hradec Králové podpořila záměr obou fakult prosadit samostatný vjezd z ulice Zborovská, aby nedocházelo k dalšímu zatížení stávajících dvou vrátnic nemocnice. Tato problematika bude v roce 2020 ošetřena smlouvou mezi Univerzitou Karlovou a Královéhradeckým krajem.

V průběhu roku probíhalo intenzivní upřesňování dispozičního řešení pracovišť včetně specifikace jednotlivých místností, to vše s cílem zvýšit podrobnost studie stavby.

Průběžně se v roce 2019 uskutečňovala jednání s Magistrátem města Hradec Králové, Odborem hlavního architekta, s cílem informovat o postupech projektu a koordinovat záměr Univerzity Karlovy s dalšími projektovými záměry v daném území.

Řídicí tým MEPHARED 2 pracoval ve složení:

- Programová manažerka MEPHARED 2
- Garant stavby MEPHARED 2 za LF HK
- Garant stavby MEPHARED 2 za FaF HK
- Právníčka projektu MEPHARED 2
- Administrátorka projektu MEPHARED 2
- Informatik, tvůrce databáze místností v MS Access

Činnost řídicího týmu byla v průběhu roku pravidelně monitorována a směřována programovým výborem, který se vždy jedenkrát za čtrnáct dní scházel s řídicím týmem na poradách směřování. V programovém výboru je zastoupeno vedení Farmaceutické a Lékařské fakulty v Hradci Králové a Rektorátu Univerzity Karlovy.

Náklady projektu MEPHARED 2 za rok 2019 v celkové výši 18 039 tis. Kč zahrnovaly investiční část (13 503 tis. Kč) a zbývající podíl činí neinvestiční náklady, což jsou zejména náklady související s činností projektového týmu.

Z pohledu projektového řízení je stěžejním úkolem pro rok 2020 vypracovat a předložit na příslušné orgány dokumentaci k územnímu řízení, která svým následným schválením změní doposud platné územní rozhodnutí z roku 2009.

Pro vedení obou fakult se jako klíčový úkol pro rok 2020 jeví získání vyšší jistoty ohledně zdrojů financování celého projektu, a to z prostředků EU nebo z rozpočtu MŠMT.

Ing. Veronika Mikešová, MBA
programová manažerka



Dlouhodobé navýšení počtu studentů lékařských fakult na LF HK

Rok 2019 byl prvním rokem, kdy Lékařská fakulta v Hradci Králové navýšila počet studentů přijatých ke studiu v rámci Dlouhodobého finančního opatření k navýšení kapacit lékařských fakult ČR. Toto opatření na období 2019 – 2029 reaguje na problém prohlubujícího se nedostatku lékařů a zvyšování jejich průměrného věku v českém zdravotnickém systému.

Cílem tohoto opatření, k jehož plnění se Lékařská fakulta v Hradci Králové zavázala, je navýšit počet zapsaných studentů do prvního ročníku magisterského studijního programu Všeobecného lékařství, vyučovaného v českém jazyce minimálně o 15 % oproti referenční hodnotě. Garantovaný počet studentů prvního ročníku po navýšení činí 211 studentů.

Podrobnější charakteristika:

Garantovaný počet zapsaných studentů do 1. ročníku dle Prohlášení	211
--	-----

Počet zapsaných studentů k 31. 10. 2019 - skutečnost	236
---	-----

Počet studentů, kteří ukončili studium do 31. 12. 2019	1
--	---

Na zajištění kapacit a realizaci podpůrných opatření fakulta získala finanční prostředky. V roce 2019 byla stěžejní část těchto prostředků využita pro vytvoření motivujících mzdových podmínek pro učitele a další pracovníky, kteří se podílejí na zvládnutí opatření. Zvýšené nároky jsou nově také kladeny na prostory, proto byla zahájena příprava revitalizace místností bývalých laboratoří na nové přednáškové místnosti. Pracoviště jsou kontinuálně dovybavována novými studijními pomůckami (tablety), dokupovány jsou učebnice a další potřebné pomůcky.

Z hlediska organizace výuky byly pořízeny nové informační systémy na přípravu rozvrhů nebo na rezervaci přístrojů či služeb. Personálně bylo posíleno studijní oddělení, nově zřízeno bylo Oddělení propagace a vnějších vztahů, které si klade za cíl získávat ke studiu nejkvalitnější a nejvíce motivované uchazeče. Část prostředků byla čerpána na zkvalitňování výuky formou e-learningu či na podporu Simulačního centra. Dále jsou také přijímána opatření ke snížení studijní neúspěšnosti (např. přípravný kurz pro studenty 1. ročníku Připravte se na studium, aneb zopakuj si o prázdninách).

Díky všem výše uvedeným aktivitám se fakultě daří zabezpečovat výuku navýšeného počtu studentů při zajišťování vysokého standardu přípravy budoucích lékařů. V roce 2019 se nad rámec uvedeného podařilo uskutečnit sběr tzv. miniprojektů, tedy námětů na inovaci a zkvalitňování výuky pro rok 2020. Projekty byly vyhodnoceny a značná část bude v roce 2020 zrealizována. V dalším roce se také budeme aktivně podílet na diskuzi věnované zlepšování systému přijímacího řízení, inovaci kurikula a nabídky volitelných předmětů. Fakulta bude usilovat o realizaci dalších opatření zajišťujících maximální studijní úspěšnost nově přijatých studentů v průběhu studia.

Lékařská fakulta v Hradci Králové chápe Dlouhodobé finanční opatření k navýšení kapacit lékařských fakult jako příležitost pro kontinuální zkvalitňování, rozvíjení a propagování systému vzdělávání lékařů ve všech oblastech.

Ing. Veronika Špačková
manažerka projektu



Setkání děkana Lékařské fakulty v Hradci Králové prof. MUDr. Jiřího Mandáka, Ph.D. se zástupci studentských organizací ASM a ISU-LFHK. Studenti medicíny se sdružují do několika studentských organizací, které zároveň působí i na celostátní či mezinárodní úrovni. Všechny studentské organizace se pak aktivně zapojují také do života fakulty.

6

VNĚJŠÍ
VZTAHY

Studentské organizace

Asociace studentů medicíny (ASM)

ASM je studentská organizace působící při Lékařské fakultě v Hradci Králové od roku 1991. Naším cílem je sdružovat studenty, poskytnout jim podporu při studiu a možnost realizace svých zálib mimo něj. V rámci naplnění těchto cílů provozujeme několik místností na koleji Univerzity Karlovy Na Kotli a pořádáme různé společenské, kulturní, sportovní a zájmové akce.

Rada ASM

Vedením ASM je pověřena sedmičlenná výkonná rada, která je volena členským shromážděním na každoroční Valné hromadě. V letošním roce byla lehce pozměněna struktura, a to v podobě spojení studijních a společenských akcí pod jednu funkci a přidání pozice pro PR. Pro akademický rok 2019/2020 byli zvoleni:

- Pavel Petraš (4. ročník) – prezident
- Adrian Alexovič (4. ročník) – viceprezident a koordinátor veletrhu VUM
- Jitka Šimáková (4. ročník) – koordinátorka plesu
- Adam König (4. ročník) – pokladník
- Marek Kvarda (2. ročník) – společenské akce
- Kateřina Kabrdová (3. ročník) – studijní akce
- Štěpán Semrád (4. ročník) – správce místností.

Místnosti ASM

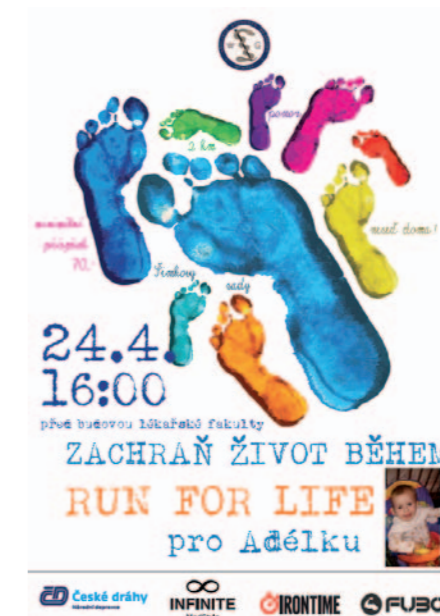
1. **Centrum ASM** – Poskytuje studentům služby jako tisk, kopírování a vazba dokumentů. Centrum je také místem prodeje propagačních předmětů LF HK a ASM. Letos jsme opět spolupracovali s fakultou na vytvoření mikin. Provozní doba centra: pondělí – čtvrtek 16:00 – 20:00 hod.
2. **Posilovna** – Proběhla modernizace prostor a vybavení s cílem poskytnutí prostoru co nejširší škále tréninků. Proběhl nákup dalších profesionálních jednoručních činek, nového benchpressu a osy. Zároveň jsme sjednotili a zlevnili vstupné do posilovny a kardio místnosti.
3. **Kardio místnost** – Místnost s vybavením pro kardio tréninky včetně AirBike a profesionálního běžeckého pásu, navíc je zde vybavení pro trénink bojových sportů.
4. **Videoklub** – Je vybaven moderním data-projektorem s vysokým rozlišením obrazu. Místnost prošla celkovou rekonstrukcí.
5. **Mikroskopová místnost** – V této místnosti se nachází 5 mikroskopů. Vše by mělo vyhovovat jak individuálnímu, tak skupinovému studiu histologických a patologických preparátů. Rádi bychom do této místnosti v budoucnu získali nové histologické preparáty.
6. **Počítačová místnost** – Zde se nachází 5 fakultních počítačů se stoly. Místnost slouží také jako studovna.
7. **Hudební místnost** – Zde mohou studenti procvičovat svoje hudební umění a odreagovat se tak od učení. V místnosti je klavír a nově bylo přidáno další vybavení, jako nová sada bubnů, mikrofonů a reproduktorů.

Akce pořádané ASM

ASM pořádá množství společenských, kulturních, sportovních a zájmových akcí. Za bližší zmínku stojí:

1. **Reprezentační ples Lékařské fakulty** – Je už tradičně největší a nejuspěšnější společenskou akcí LF HK. Účast na plese přesáhla 850 návštěvníků.
2. **Veletrh uplatnění v medicíně** – Jedná se o projekt, jehož cílem je zprostředkovat kontakt zaměstnavatele s budoucím zaměstnancem a pomoci studentům zorientovat se při volbě zaměstnání. Zájem studentů a vystavovatelů o veletrh každým rokem stoupá.
3. **Výlet na vánoční trhy v Salzburku** – Výlet na Vánoční trhy v Salzburku se setkal s vynikající odezvou a nadšením. Jednalo se o nejrychleji zaplněný výlet v historii.
5. **Grilování mezi bloky** – v roce 2019 jsme se rozhodli uspořádat velké grilování na zahradě kolejí Na Kotli, na občerstvení, které bylo pro zúčastněné zdarma, jsme obstarali 70kg masa na grilování. Připraveno bylo i sportovní vybavení pro všechny, kteří si chtěli trochu protáhnout tělo.

6. **Sportovní beseda** – nově vytvořený projekt ve spolupráci se společností MUCOS Pharma CZ s.r.o. se snahou přiblížit studentům sportovní stránku medicíny a rozšířit obzory v tomto odvětví. Minulý rok proběhla beseda pouze v letním semestru, které se zúčastnilo přes 50 studentů.
7. **Run for life (Běh pro život)** – každoroční akce, která se těší úspěchu. Zúčastnilo se 225 běžců a podařilo se vybrat 24 888 Kč na pomoc nemocné Adélce. Asociace navíc přispěla darem 5 000 Kč.



8. **Kurzy chirurgického šití** – tato akce se postupně rozšiřuje mezi studenty a je čím dál více oblíbená, již se pořádá vícekrát za měsíc.
9. **Kurzy chirurgických dovedností ve FN HK** – ve spojení s katedrou chirurgie FN HK jsme začali v roce 2019 pořádat kurzy pro studenty, aby se mohli zdokonalovat v praktických dovednostech.
10. **Adaptační kurz** – ve spolupráci s IFMSA jsme se kurzu zúčastnili a přivítali nové studenty.
11. **Kurzy německého jazyka** – probíhají jednou týdně ve třech různých obtížnostních skupinách za finanční podpory ASM. Vyučuje certifikovaná lektorka.
12. **Praporkový test nanečisto** – novinka roku 2019, o kterou byl obrovský zájem právě z řad prváků, kteří se na praporkový test v listopadu připravovali. Určitě plánujeme tuto akci opakovat.
13. Mezi další akce, které stojí alespoň za zmínku, patří například společenské akce jako Výstup na A1, Beerpong turnaj nebo workshop na bělení zubů.

Spolupráce s ostatními spolky

ASM spolupracuje s ostatními studentskými spolky LF HK – IFMSA, SCSF, ISU a se spolky Univerzity Hradec Králové. Na začátku roku proběhla setkání, na kterých byl domluven společný postup. Spolky se snaží co nejvíce propojit studenty UK v Hradci Králové – mediky, zahraniční studenty, farmaceuty a studenty Univerzity Hradec Králové. V letošním roce se nám povedlo navázat spolupráci se studenty UHK, která vyústila v uspořádání události Pochod za Jana Palacha (leden 2019). Ve spolupráci s SCSF jsme se podíleli na pořádání akce Výstup na A1, ze které šel výtěžek na nadační fond Muži proti rakovině. V rámci spolupráce s IFMSA se podílíme na pořádání Adaptačního kurzu pro první ročník a Kurzy chirurgického šití, které jsou vždy velice kapacitně vytíženy.

Závěr

Na závěr bych rád poděkoval vedení LF HK, v čele s prof. MUDr. Jiřím Mandákem, Ph.D. za dlouhodobou podporu naší činnosti a vždy vstřícnou spolupráci. Také děkuji všem členům za účast na činnostech ASM a stejně tak všem, kteří přispěli k našemu fungování v roce 2019.

Pavel Petraš
prezident ASM

Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA)

Místní pobočka IFMSA vede přes 20 fungujících projektů a v současnosti vznikají ve spolupráci s fakultou, klinikami a externími subjekty projekty nové. K 1. 11. 2019 měla pobočka přes 300 členů.

První měsíce roku 2019 patřili již tradičně k úspěšnému skládání zkoušek a přípravě stálých i nových projektů.

V rámci jarní pobočkové schůze (březen) bylo odhlasováno nové obsazení vedoucích pozic pro rok 2019/2020. A to ve složení:

Lenka Vojtěšková (lokální prezidentka)

Pavel Říha (lokální koordinátor pro PR)

Kateřina Vojtěchová a Kristián Lux (lokální koordinátoři klinických stáží)

Martina Vozarová (lokální koordinátorka vědeckých stáží)

Diana Hachová a Tereza Hlaváčková (lokální koordinátorky projektů veřejného zdraví)

Peter Kraus (lokální koordinátor projektů s tematikou reprodukčního zdraví a AIDS)

Michaela Sirová (lokální koordinátorka projektů s tematikou lidských práv a míru)

Lucie Novotná (lokální koordinátorka projektů medicínského vzdělávání).

V dubnu pobočka vyslala svou delegaci na valnou hromadu IFMSA CZ do Olomouce, kde jsme jednali o strukturních změnách v organizaci, stanovách a také jsme si s ostatními pobočkami předávali zkušenosti a poznatky z vedení projektů. Úspěšná byla jarní valná hromada zejména také proto, že snaha dvou ze tří studentů z hradecké pobočky obsadit národní pozice v IFMSA CZ byla úspěšná. Jmenovitě to jsou: Vojtěch Novotný na pozici VPI (viceprezident pro interní vztahy) a Diana Hachová na pozici národní koordinátorky projektů veřejného zdraví. Další valnou hromadu jsme absolvovali v listopadu v Praze, kde byla úspěšně odhlasována naše kandidatura na pořádání jarní VH 2020.

V létě jsme přivítali v rámci stáží 27 zahraničních studentů a 24 našim studentům bylo naopak umožněno vyjet na stáž do zahraničí, kteří následně, již tradičně, prezentovali své zážitky ostatním studentům. Nově také již v říjnu proběhl národní jazykový test, jehož se zúčastnilo 108 studentů. V rámci příprav se nám podařilo spustit novou bodovou databázi a již brzy budeme kompletně dostupní na webu. Stážová sekce se též zapojila do BUDDY programu.

V projektu Nemocnice pro medvídky se podařilo proškolit více než 500 dětí. U projektu Pro život se poté jednalo o více než 200 školáků. V sekci projektů veřejného zdraví dále probíhá Bloodgiving, Mental Health Nights, SmokeFree. Spolupracujeme s Onkomajákem – na akci v OC Futurum osloveno asi 150 lidí. Ve spolupráci s VZP se zajímáme o prevenci zaměstnanců různých firem. Úspěšné byly i akce konané v Auparku, Zdraví pod kontrolou a Světový den diabetu, který navštívilo na 500 účastníků. Dále jsme pobočku, stejně jako fakultu, reprezentovali na akcích Kosi na Vsi, čarodějnice na Biřičce, FamFest v Pardubicích nebo na výročí Základní školy v Novém Bydžově.

V sekci pro medicínského vzdělávání se nám podařilo znovu rozjet projekt Speak! spolu s ISU. V rámci projektu MediCafé se nám podařilo přivítat doc. MUDr. Ondřeje Měšťáka, Petra Koukala a mnoho dalších. Stejně úspěchu se těšil i projekt Poznej svoji specializaci. Ve spolupráci s ASM probíhají pravidelně kurzy chirurgického šití. S doktory z FN HK jsme připravili nové projekty, a to ultrasonografii a MediQuiz. Velkému zájmu se těšila exkurze do Platinária, která byla organizována ve spolupráci s Anatomickým ústavem. Podstatnou součástí této sekce je oblíbený seznamovací a sportovní kurz pro prváky, kterého se zúčastnilo 160 studentů. Do organizačního týmu jsme přizvali i zástupce ASM, SSSČR a sester.

V rámci sekce pro reprodukční zdraví včetně AIDS pravidelně navštěvujeme ZŠ, SŠ a gymnázia s projektem Sexuální výchova pro pokročilé. Dále tato sekce pořádá projekt World Aids Week, kde spolupracujeme s Domem světla a Rozkoší bez rizika v šíření osvěty o HIV a AIDS, za poslední rok bylo vybráno téměř 7 000 Kč. Úspěch zaznamenává také projekt Movember. V neposlední řadě připravujeme nové akce s vysokým potenciálem.

V sekci pro lidská práva a mír proběhly akce Hugging Day: Zdraví pod kontrolou, Povelikonoční šachový turnaj, Objetí pro duševní zdraví ve spolupráci s Péčí o duševní zdraví, Právo žít!, které se těšilo enormnímu zájmu, Human Rights Day, Vánoční šachový turnaj a mnoho dalších. Také jsme navázali novou spolupráci s organizací Akademie úspěchu.

Při agendě PR jsme se podíleli společně s ISU a ASM na přípravě úvodních parties semestru. Dále se nám podařilo sjednat s nakladatelstvím Triton masivní slevu na Memorigy anatomie a histologie pro prváky. A v neposlední řadě se nám s pomocí financí od fakulty podařilo obnovit náš propagační arsenál a vybavení naší místnosti, které budou moci za odměnu využívat naši členové. Připravili jsme též návrh nových triček, která budou k dispozici od akademického roku 2020/2021.

Závěrem bych ráda poděkovala fakultě a jejím zástupcům a také FN HK, stejně jako ochotným lékařům za spolupráci, které si upřímně vážíme. Osobně musím pochválit všechny členy, jak lokální koordinátory, tak dobrovolníky, protože bez nich by naše úspěchy nemohly dosahovat tam, kam dosahují.

Lenka Vojtěšková
lokální prezidentka za IFMSA CZ HK

Sdružení studentů stomatologie ČR (SSSČR)

Sdružení studentů stomatologie České republiky (SSSČR) je dobrovolná nezisková organizace. Spolek je určen pro všechny studenty oborů Zubní lékařství a Stomatologie v rámci celé České republiky. Smyslem založení v roce 2000 byla snaha zajistit studentům možnost zahraničních stáží. Dnes jsme členy International Association of Dental Students (IADS), přes kterou organizujeme výměnné pobyty našich a zahraničních studentů. IADS pak absolventům stáží vystaví certifikát o praxi.

Současným cílem je pomoci studentům v jejich profesním růstu, nabídnout jim možnost zpestření odborného i studentského života a snaha vytvořit dobrý kolektiv budoucí generace zubních lékařů v naší zemi.

Naše hradecká základna dosáhla k letošnímu roku 110 členů. Novinkou je zavedení členských nálepek s logem SSSČR, které si členové lepí na studentské průkazky, čímž je zjednodušená orientace mezi členy a nečleny organizace.

Stáže v Hradci Králové

Jako v letech minulých i v roce 2019 k nám zavítali dva zahraniční studenti na klinickou stáž, opět z Tchaj-wanu. Během dvou týdnů navštívili téměř všechna oddělení stomatologické kliniky a vyzkoušeli si některé praktické činnosti. Kromě odborných poznatků si odvezli spoustu kulturních a cestovatelských zážitků.

Naopak i od nás vycestovala jedna studentka na klinickou stáž do Itálie. O možnosti takto vycestovat byla uspořádána přednáška pro případné zájemce do dalších let.

Uskutečněné akce:

- Workshopy – navázali jsme na spolupráce s firmami, které si pro nás připravily přednášky na různá témata. O endodoncii od Henry Schein, zubních pastách a kartáčcích od GSK, lupových brýlích od Dentamedu a další.
- Ve zdravém Hradci zdravý zub – již po desáté se konala akce pro veřejnost na Masarykově náměstí, která má za cíl edukovat o péči o dutinu ústní.
- Beer&Teeth – nově jsme založili projekt, do kterého zveme odborníky z našeho oboru. Ti si pro nás připravili přednášky na témata např. „Antibiotika v praxi zubního lékaře“, a také „Kudy dál po škole?“
- Vánoční besídka – další úspěšnou novinkou tohoto roku byla společná stmelovací akce s kvízem o hodnotné ceny.
- Účast a prezentace na adaptačním kurzu pořádaném ASM a IFMSA – informovali jsme budoucí studenty o akcích, které nabízí naše organice a zároveň zodpověděli jejich dotazy o studiu.

Vedení SSSČR HK:

Na všech těchto akcích se podíleli členové vedení pobočky SSSČR, kteří byli v roce 2019 nově zvoleni nebo své funkce převezmou v roce 2020.

Anna Hubálková (2. ročník) – Local Exchange Officer

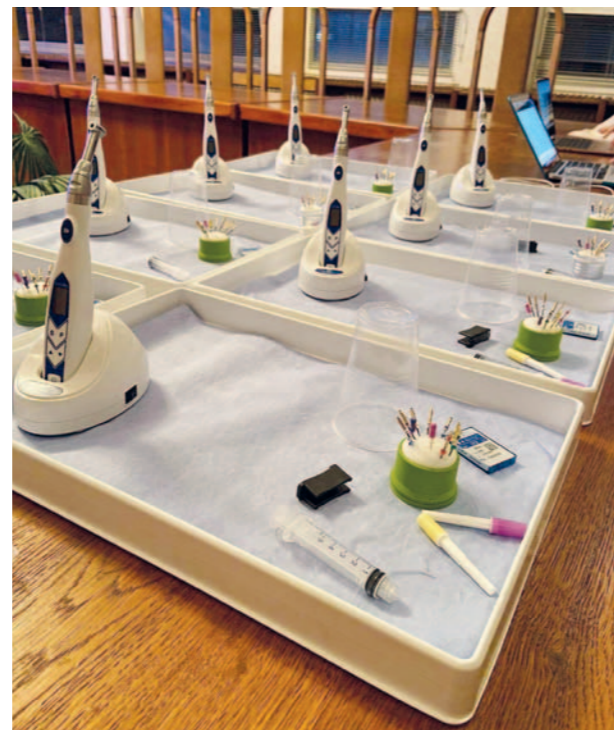
Radoslav Antoňák (4. ročník) – Local Scientific Officer

Michaela Ketnerová (2. ročník) – Local Prophylaxi Officer

Tomáš Rakovský (3. ročník) – Webmaster

Matěj Kutina (1. ročník) a Veronika Olšáková (2. ročník).

Anna Hubálková
LEO, SSSČR HK



International Student Union – LF HK (ISU-LFHK)

The ISU-LFHK was founded in 2012 by several enthusiastic international students with assistance from university staff and doctors. Our organization is running on a students-for-students basis for students of medicine and dentistry at LF HK. At ISU-LFHK we care a lot about creating a nurturing and inclusive environment for our students' lives in Hradec Králové and for their studies at LF HK. This begins way before they even enroll at LF HK.

Our first contact with prospective students is during open days and visits of prospective students and their families, where we help by introducing the ISU and what we do for students and how we will be there for students if and when they need us. Often students communicate with us to know even more about ISU and LF HK and we always direct them towards the right people to give them the best advice.

The next meeting is during the enrolment day where we assist with the formalities and the students orientation in the faculty building. Here we give students the opportunity to become members of ISU-LFHK and we give them instructions and guidance on how to sign-up for the orientation week. The orientation week involves a series of events, talks, seminars and parties to orientate the students in their new home and also in assists in orientating the students in the faculty's premises. Typically starts with the events "Day in the Park" where we break the ice for the new students by allowing them to meet senior students and by getting involved in certain activities, "Tour de Pub", where students get orientated with cafes and pubs in Hradec Králové, "White T-Shirt Party" students across all years dress in white T-Shirts and get signatures and messages on each other's shirts, remaining as a memory for the rest of their studies, "Scavenger hunt", "Board Games Evening", as well as more casually-themed events here and there in this highly-organized week of events.

Membership entitles students to access to exclusive events, discounts on public events and goes towards the funding and organization of the activities and events for our student community.

Throughout the year we organize several events, split over several fields from social and cultural to educational to sportive ones.

Sports sector has been improving over the past 3 years, with us rebirthing our own football and basketball teams, with generous funding from the faculty, as well as a sponsorship from our sponsors. In fact we had secured second place in last year's league and this year we were on target to a place into the finals of the Inter-faculty Football League, which we are cofounders of. Besides from competitive sports, we offer non-competitive opportunities, in fact with more than 10 sports organized ranging from football and volleyball badminton, to archery and indoor climbing.

Our educational sector with 4th year medical student, Martin's Attaalla's leadership for the past two years, has blossomed, as we took our peer-to-peer teaching to the next level. As well as improved communication between the departments and the student body. Peer-to-peer seminars in Histology, Physiology, Anatomy, Biophysics and Biostatistics, ECG, etc. were organized and with more and more to come.

Our cultural and social events are some of the biggest in the city, with some events attracting as much as 300 people, mostly international students of LF HK, but also students who are here on ERASMUS at LF HK-UK, FAF-UK and UHK, as well as other local students and persons. Our parties are organized on a monthly basis with specific seasonal themes or with a general theme. We have also cooperated with the Grads Fund committee, which helps fund the biggest event for international students at LF HK, Grads Night, which celebrates our sixth year student of the general medicine program and fifth year students of the dentistry program. Another grand event is that of the culture day, where students get together in good spirit to share with us food, customs, traditions, dances and national dresses of their own countries.

A new thing to come to ISU over the past two years is societies, which are under the direct responsibility of their own leaders, but under guidance and assistance of the ISU president specifically and the rest of the executive board as well. Some of those societies are the Knife2Skin Surgical Society, which organizes seminars and suturing and laparoscopic simulations seminars and Speak!; Which is an organization that is a cooperation between ISU and IFMSA, where we get students from both programs and we speak in English and Czech over drinks to form friendships and connections and learn new languages and traditions and get to meet and know other fellow students.

Charity and a sense of community is very important in our agenda, so this year we made and sold badges to be worn by students to raise awareness for breast and prostate cancer awareness and some money was also raised for research. We also organized runs with a pink theme during the month of October, as a part of our role in the local community.

Executive board

The model of leadership we have adapted at ISU-LFHK is a hierarchal one consisting of an elected seven-member board; The positions are titled president, vice-president, secretary, treasurer, social officer, sports officer and education officer. Elections are held our annual general assembly in the end of April, with voting starting on that day and lasting for a week. For the social, education and sports officer, they select a team of students, namely student council, to help them with organizing the events. These councils also function as preparation of future leaders in the executive board, professional careers and to promote activity in the local community.

Marwan Qasem
ISU-LFHK President 2019/2020

**Ediční činnost****Acta Medica (Hradec Králové)**

Acta Medica jsou multidisciplinárním lékařským časopisem, který vychází čtyřikrát ročně a publikuje původní a přehledové články a kazuistiky. Časopis vychází pouze v anglickém jazyce. Všechny rukopisy procházejí hodnocením několika členů redakční rady a minimálně dvěma nezávislých expertů na dané téma.

V roce 2019 přišlo do redakce 103 rukopisů z celého světa, z toho 52 jich bylo zamítnuto. Publikováno bylo 32 článků v rámci čtyř čísel.

Časopis vychází v tištěné i elektronické verzi, kde jsou všechny příspěvky publikovány v režimu otevřeného přístupu (Open Access).

Časopis je indexován v databázích Scopus, Medline, Bibliographia Medica Českoslovacca, EBSCO, CNKI, Hiraki a Chemical Abstracts. V PubMed, ve Scopusu a v DOAJ se článek (abstrakt) objeví ihned po publikaci a jednoduchým kliknutím na ikonu „Full text“ je dostupný i plný text.

Publikovaným článkům je přidělen jednoznačný identifikátor DOI (Digital Object Identifier), který umožňuje citační propojení (CrossRef).

ISSN pro tištěnou verzi je 1211-4286 a 1805-9694 pro online přístup. Webové stránky časopisu jsou actamedica.lfhk.cuni.cz.

prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.
šéfredaktor časopisu

SCAN – časopis Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty v Hradci Králové

Časopis SCAN je společným časopisem Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice, který začal vycházet v roce 1991. Jeho prvním šéfredaktorem byl PhDr. Vladimír Panoušek. V současné době je časopis vydáván jako čtvrtletník v nákladu 600 výtisků, redakci tvoří prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D., MBA a Mgr. Iveta Juranová. Časopis je distribuován na všechna pracoviště LF HK a FN HK, dále na řadu hradeckých i mimohradeckých akademických a zdravotnických institucí.

Ročník XXIX měl celkem 136 stran a objevily se na nich informace o aktuálním dění na Lékařské fakultě v Hradci Králové i ve Fakultní nemocnici. Každé číslo časopisu je rozděleno na 3 základní oddíly – Aktuality (ohlédnutí za aktuálním děním v obou institucích), Věda a výzkum (informace o zajímavých vědeckých setkáních a událostech), Informace, zajímavosti (společenské, kulturní, sportovní události, cestovatelské zážitky, historie), dle okolností je zařazován oddíl In memoriam (nekrology, vzpomínky). V úvodu časopisu pravidelně vycházejí 2 sloupky – Slovo děkana a Slovo ředitele.

Dalšími pravidelnými rubrikami časopisu jsou například akce ZŠ a MŠ při Fakultní nemocnici, Aktuality z Ministerstva zdravotnictví, které pro časopis připravuje prof. MUDr. Roman Prymula, náměstek ministra zdravotnictví, ve spolupráci s Muzeem východní Čech byl připraven seriál Hradec Králové ve fotografiích a Zdravotnické vzdělávání v Hradci Králové. Scan přináší také informace o studentských aktivitách, zahraničních stážích, o cestovatelských zážitcích zaměstnanců a kulturním dění na LF HK, ve FN HK i ve městě Hradci Králové.

SCAN je zveřejňován ve formě PDF souboru na webu FN HK: <https://www.fnhk.cz/o-fakulni-nemocnici/casopis-scan>

prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D., MBA
šéfredaktor časopisu



Propagace fakulty

V roce 2019 se podařila výrazná inovace webových stránek fakulty a rozšíření propagace na Facebooku a Instagramu. Správa všech sociálních sítí přešla pod nově zřízené Oddělení propagace a vnějších vztahů, které v současné době koordinuje sdělení na českých i mezinárodních stránkách. Na těchto sítích jsou uveřejňovány aktuální informace a zprávy ze života Lékařské fakulty, o pořádaných akcích včetně jejich záznamu či fotodokumentace, dále mapujeme události a aktivity spřátelených studentských organizací či jiných partnerských subjektů. Aktivně zařazujeme také ankety a dotazníky pro získání zpětné vazby od studentů a následnou práci s ní.

Se studentskými organizacemi byla navázána užší spolupráce v oblasti sociálních sítí, tedy vzájemného sdílení sdělení a průzkumů, tvorby obsahu, atp. Díky této spolupráci se výrazně urychluje výměna informací, zvyšuje se relevantnost a provázanost na studentskou komunitu, a dále se zlepšuje obsah fakultních stránek, které byly dosud spíše neaktivní, neatraktivní, bez zohlednění jednotlivých cílových skupin. V návaznosti na tuto aktivitu dochází k nárůstu sledujících na Facebookových stránkách i Instagramovém profilu fakulty, a to nejen ze strany studentů, ale i zaměstnanců a široké veřejnosti. Zaznamenáváme také větší počet interakcí a sdílení příspěvků, a studenti se pozvolna učí nás prostřednictvím sociálních sítí kontaktovat s dotazy a připomínkami, což vnímáme jako projev důvěry a cenný rozvoj vzájemného dialogu. Na obou sociálních sítích tvoří největší část uživatelů právě studenti, jsou zde ale aktivní i absolventi, akademičtí pracovníci fakulty, uchazeči o studium a další příznivci fakulty.

Rozvoj spolupráce se studentskými organizacemi není omezen pouze na působení na sociálních sítích. V roce 2019 jsme se studenty úspěšně spolupracovali na tuzemských i zahraničních veletrzích pro uchazeče o studium, na kulturních a vzdělávacích akcích i inovacích v organizaci studia. Jedná se např. o veletrh Gaudeamus, Bachelor and More veletrhy v Německu, Reprezentační ples Lékařské fakulty, Graduates Night, Culture Day, Medikemp, ISU Orientation Week, Den otevřených dveří, Infoden UK, Zachraň život během a mnoho dalších.

Studentům se také za finanční podpory fakulty podařilo natočit zdařilé video prezentující život na lékařské fakultě jejich očima. Video je dostupné na youtube. Probíhá natáčení čtyřdílného videa, které má zachytit atraktivitu medicíny a zdůraznit její etický náboj opírající se o Hippokratovu přísahu.

Velký zájem byl o návštěvu nového Simulačního centra, které bylo otevřeno 17. září 2019. Od slavnostního otevření se zde již konalo několik vzdělávacích akcí, centrum bylo otevřeno uchazečům o studium medicíny v průběhu podzimního kempu či dne otevřených dveří pro české i zahraniční uchazeče a v současné době jsou připravovány krátké spoty určené k prezentaci Simulačního centra a jeho fungování všem potenciálním zájemcům.

Pro studenty gymnázií zajímající se o studium medicíny uspořádala Lékařská fakulta podzimní kemp. Hlavním organizátorem byl doc. Koblížek, přednosta Plicní kliniky. Účastníci kempu navštívili 17 pracovišť Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice v Hradci Králové. O atraktivitě programu svědčil velký zájem studentů a práce na přípravě i samotném průběhu byla odměněna velice pozitivní zpětnou vazbou ze strany všech účastníků. Ve spolupráci s Magistrátem města Hradec Králové bylo natočeno reportážní video o průběhu medikempu, motivaci a dojmech účastníků, které je dostupné na youtube Magistrátu a sociálních sítích fakulty. Jako hlavní přínos studenti často zmiňovali realistické a praktické představení některých oborů medicíny i možnost seznámit se s hezkým a pro studium přátelským městem, o kterém dosud příliš neuvažovali. Proto také fakulta počítá s opakováním kempu i v dalších letech.

Oddělení propagace a vnějších vztahů rovněž spolupracovalo na dokumentaci a prezentaci III. Internistického kempu, který proběhl v září 2019. Tento kemp je určen pro studenty medicíny se zájmem o interní obory a rovněž jim nabízí možnost nahlédnout do zákulisí jednotlivých oddělení včetně praktických ukázek a možností vyzkoušet si práci s mnohými přístroji. Hlavním organizátorem kempu je doc. MUDr. M. Solař, Ph.D., vedoucí Katedry interních oborů a vedoucí výše zmiňovaného Simulačního centra. Pan docent spolu se svými kolegy vytvořili skutečně přínosný třídní kurz, který se mezi studenty těší velké oblibě a jehož kapacita je každoročně naplněna. Fotografie a hodnocení jsou dostupné na webových stránkách fakulty.

Lékařská fakulta v Hradci Králové pořádá tradičně jarní a podzimní koncert. V roce 2019 se jarní koncert konal v pondělí 15. dubna, hosty večera byla skupina Druhá tráva s Robertem Křesťanem. Podzimní koncert byl věnován 30. výročí sametové revoluce, proběhl 14. listopadu 2019 ve velké posluchárně LF HK pod názvem Vzpomínkový večer k 17. listopadu. Zúčastnili se ho pamětníci pražských událostí Martin Mejstřík a Jan Potměšil. Součástí večera byl koncert skupiny Spirituál kvintet a hudební vystoupení studentů fakulty, kteří se na přípravách koncertu rovněž podíleli. U příležitosti Vzpomínkového večera byla také představena nová putovní výstava fakulty s názvem Osudové listopady. Tato výstava dokumentuje významné listopadové události v ČR napříč dvacátým stoletím a byla vytvořena ve spolupráci s Muzeem východních Čech v Hradci Králové.

Fakulta pořádá pravidelné výstavy výtvarných děl v galerii Na Hradě a menší výstavy v prostoru foyer před děkanátem fakulty. Nově připravujeme také besedy určené pro laiky i odborníky, kteří se zajímají o obor medicíny. V roce 2019 tak Oddělení propagace a vnějších vztahů uspořádalo besedu s profesorem Jiřím Beranem na téma „Exotika a očkování“.

O tuto besedu byl velký zájem ze strany studentů i zaměstnanců a pro ty, kdo se nemohli besedy zúčastnit osobně v den konání, byl vytvořen videozáznam a zveřejněn na stránkách fakulty. Dalším obdobným setkáním byla přednáška doktora Schmidta, který se podělil se svými kolegy o cenné zkušenosti z vědecké stáže na Mayo Clinic v Rochesteru (USA).

Vedle kulturních akcí se fakulta podílí i na sportovních akcích, např. v rámci Rektorského dne či Zachraň život během, akci pořádané našimi studenty ve spolupráci s oblastní charitou.

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy

ing. Pavla Sedlářová
vedoucí Oddělení propagace a vnějších vztahů

Společenské akce

Reprezentační ples Lékařské fakulty – 1. března 2019, Kongresové centrum Aldis Hradec Králové



Jarní koncert – 15. dubna 2019, velká posluchárna LF HK, Šimkova



Podzimní koncert – 14. listopadu 2019, velká posluchárna LF HK, Šimkova



Přehled výstav v Galerii Na Hradě v roce 2019

galerie Univerzity Karlovy, Lékařské fakulty v Hradci Králové
Adresa: Na Hradě 91/3, Hradec Králové

16. ledna – 18. února	Ivana Lukavská, František Kalenský	Ženský fenomén
20. února - 18. března	Jiří Šindler, Jaroslav Doležal	Obrazy a plastiky
20. března - 15. dubna	Čech, Morcinek, Petříček	Sochy, obrazy a kresby
17. dubna - 13. května	Bořivoj Borovský	Z mých krajin
15. května - 17. června	Zdeněk Šplíchal, Antonín Kanta	Vidět = myslet
20. června - 1. září	Unie výtvarných umělců	Východočeský výtvarný salon
1. září	Koncert Radky Fišarové	dernisáž výtvarného salonu
4. září - 7. října	Jiří Vavřina	Postavy z mytologie a Starého zákona
9. října - 11. listopadu	Ivo Křen	linoryty
13. listopadu – leden 2020	Premiéra 2019	soutěžní přehlídka fotografické tvorby

Přehled výstav na fakultě v roce 2019

výstavní prostory v 1. poschodí hlavní budovy LF HK, ul. Šimkova

prosinec 2018 – 18. ledna	Novoročenky z archivu Josefa Bavora	
22. ledna – 29. února	studenti katedry výtvarné výchovy UHK	Svět v pohybu
12. března - 12. dubna	Jaroslav a Josef Němec	Výstava fotografií
25. dubna - 25. května	Milan Rejchl	Galileo a obrázky z cest
5. června – 6. září	Evžen Malý	fotografie
18. září – 1. listopadu	Lubomír Lichý	Výstava kresleného humoru
5. listopadu – 2. prosince	Jiří Cvrkal	Portréty
2. prosince – leden 2020	studentky Gymnázia J. K. Tyla	Výtvarné práce

Sportovní akce**Katedra tělesné výchovy**

V roce 2019 si v letním semestru zapsalo sportovní aktivitu 1470 studentů a v zimním semestru 1459. Katedra studentům nabízí 42 sportovních programů, ze kterých si mohli na začátku každého semestru vybrat. Každoročně organizujeme dva letní a dva zimní sportovní kurzy. Letní sportovní kurz se tradičně uskutečnil v areálu Univerzity Karlovy v Horním Poříčí s krásnou účastí 120 studentů. Koncem léta jsme uspořádali cyklistický kurz na Jižní Moravě v okolí přehrady Nové Mlýny.

V zimním semestru měli studenti ale i zaměstnanci možnost účastnit se lyžařských kurzů konaných v italských a rakouských Alpách. Katedra během roku zajišťovala servis pro reprezentanty FAF&LF na nejrůznějších sportovních kláních po celé ČR a v zahraničí. Účastnili jsme se Akademických her, mezinárodních turnajů Euro Milano a Pula, Mistrovství České republiky.

KTV v roce 2019 pořádala:

Univerzitní 3x3 Dopamin cup 2019 dne 08. 05. 2019/40 hráčů

Rektorský sportovní den 14. 5. 2019/140 účastníků

Lukostřelecké závody 27. 5. 2019/22 účastníků

Spíše okrajově:

Týdenní lyžařský kurz pro zaměstnance a studenty v rakouských Alpách 12. 2. - 18. 2. 2019/40 účastníků

Letní sportovní kurt 6. 7. - 14. 7. 2019/120 účastníků

Cyklistický kurz 31. 8. - 8. 9. 2019/9 účastníků

V rámci reprezentace jsme se účastnili v roce 2019:

DanceBox Jilemnice 24. 3. 2019/18 studentů

Kvalifikace Akademického mistrovství ČR – Florbal 17. 4. 2019/10 studentů

Euro Milano 2019 (mezinárodní studentský turnaj) ve dnech 25. – 27. 4. 2019/7 volejbalistů a 8 basketbalistek (**3. místo**)

Oblastní kvalifikace na ČAH v Plzni 29. 04 a 30. 04. 2019/8 studentů basketbal – 8 studentů volejbal

Mistrovství Čech CDO Chomutov 4. 5. 2019/46 studentů (**4. místo**)

Mistrovství České republiky CDO 24. 5. 2019/16 studentů (**1. místo**)

České akademické hry v Brně – Atletika 23. – 28. 6.2019/1x studentka (**3. místo**)

Akademické mistrovství ČR – Orientační běh 23. – 28. 6.2019/2x student (**1. místo**)

Akademické mistrovství ČR – Plavání 23. – 28. 6.2019/1 studentka

Akademické mistrovství ČR – Cyklistika 23. – 28. 6.2019/1 student

Pula 2019 v Chorvatsku (mezinárodní studentský turnaj – 3000 startujících) ve dnech 13. – 17. 11. 2019/8 basketbalistek

Akademické mistrovství ČR ve stolním tenise v Břeclavi 1. a 2. 12. 2019/1 student

Mgr. Jiří Bezouška
vedoucí Katedry tělesné výchovy



Vzpomínkový večer k 17. listopadu se konal ve čtvrtek 14. listopadu 2019 a připomněl 30. výročí sametové revoluce v ČR. Hosty večera byli mimo jiné také přímí účastníci a aktéři listopadových událostí v Praze – bývalý studentský aktivista Martin Mejstřík a herec Jan Potměšil.

7

ZABEZPEČENÍ
ČINNOSTI FAKULTY

Struktura akademických pracovníků - Srovnání let 2017-2019

	2017		2018		2019	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
Celkový počet akademických pracovníků / přepočtený počet akademických pracovníků	487 / 186,7	160 / 69,4	488 / 180,5	166 / 69,5	494 / 177,6	168 / 70,4
lektoři	0	0	0	0	0	0
Asistenti / přepočtený počet	107 / 34,8	56 / 19,0	104 / 33,9	56 / 20,3	102 / 34,1	49 / 20,0
do 29 let	46	24	48	25	40	19
30-39 let	51	27	46	26	50	23
40-49 let	7	3	8	4	10	6
50-59 let	3	2	1	1	1	1
60-69 let	0	0	0	0	0	0
nad 70 let	0	0	1	0	1	0
Odborní asistenti / přepočtený počet	249 / 82,4	80 / 34,5	256 / 78,2	83 / 32,3	270 / 78,4	95 / 34,1
do 29 let	2	1	1	1	1	1
30-39 let	85	22	91	27	92	29
40-49 let	95	36	96	34	101	41
50-59 let	41	14	44	14	50	17
60-69 let	24	6	23	7	25	7
nad 70 let	2	1	1	0	1	0
Docenti / přepočtený počet	76 / 39,1	17 / 10,8	74 / 38,8	20 / 11,8	65 / 34,6	17 / 11,3
do 29 let	0	0	0	0	0	0
30-39 let	5	0	2	0	2	0
40-49 let	18	3	21	4	16	2
50-59 let	20	5	22	6	24	7
60-69 let	22	7	22	7	19	5
nad 70 let	11	2	7	3	4	3
Profesoři / přepočtený počet	55 / 30,4	7 / 5,1	54 / 29,6	7 / 5,1	57 / 30,5	7 / 5,0
do 29 let	0	0	0	0	0	0
30-39 let	0	0	1	0	0	0
40-49 let	7	2	5	2	9	2
50-59 let	21	2	18	2	18	1
60-69 let	17	3	21	3	24	4
nad 70 let	10	0	9	0	6	0

Přehled udělených a získaných ocenění**Fakultní ocenění****Pamětní medaile LF HK udělené v roce 2019****Zlatá medaile**

prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

Stříbrná medaile

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

Cena děkana pro nejlepší absolventy magisterských a bakalářských programů

MUDr. Skovajsová Sára

MDDr. Simandlová Kristýna

MDDr. Šponer Pavel

Bc. Freibauerová Sarah

Cena Josefiny Napravilové nejlepšímu absolventovi

MUDr. Požárová Aneta

Cena Josefiny Napravilové nejlepším studentům prvního ročníku magisterského studijního programu Všeobecné**lékařství**

Kozáková Tereza

Sokolová Tereza

Pamětní medaile Univerzity Karlovy**Stříbrná medaile**

prof. MUDr. Jan Dominik, CSc.

Cena Josefa Hlávky

MUDr. David Astapenko, Ph.D.

Hospodaření fakulty

V roce 2019 dosáhl hospodářský výsledek před zdaněním zisku ve výši 87 tis. Kč.

Oproti roku 2018 došlo v roce 2019 k navýšení příspěvků a dotací z MŠMT o 43 541 tis. Kč (tj. o 20,45 %). Výše těchto zdrojů vychází z Principů rozdělování příspěvků a dotací na UK na příslušný rok, nejdůležitějším kritériem pro stanovení její hodnoty je počet studentů ve studijních programech v českém jazyce a nově povinnost fakulty navýšit počet zapsaných studentů do prvního ročníku magisterského studijního programu Všeobecné lékařství (M 5103). Tato povinnost se váže na Dlouhodobé finanční opatření k navýšení kapacit lékařských fakult ČR (dále jen „Opatření“), k jehož plnění se Univerzita Karlova zavázala prostřednictvím Prohlášení o součinnosti při zabezpečení usnesení vlády ČR ze dne 4. září 2018. Fakulta obdržela v roce 2019 na krytí nákladů souvisejících s přípravou na zabezpečení cílů Opatření celkem 46 018 tis. Kč.

V roce 2019 se oproti roku 2018 opět zvýšil objem prostředků získaných z grantů a projektů EU v rámci nového programovacího období o 8 197 tis. Kč.

Výnosy z titulu výběru školného za výuku zahraničních studentů v anglickém jazyce klesly o 18 034 tis. Kč. Zásadní vliv na pokles výnosů má změna účetní metody rozdělení školného za akademický rok schválená Akademickým senátem LF HK dne 2. 12. 2019. Dále pak došlo k úbytku počtu zapsaných studentů ke studiu v 1. ročníku akademického roku 2018/2019, a to o 29 osob.

Celkové zdroje hospodaření vzrostly oproti r. 2018 o 11,45 %, což se zároveň promítlo do nárůstu výdajů, celkové hospodaření v roce 2019 skončilo mírným ziskem.

Vyšší zdroje umožnily především navýšit objem vyplacených mzdových prostředků a stipendií. Na výplatu mezd zaměstnanců bylo využito o 19 379 tis. Kč více než v loňském roce, celkový objem vyplacených stipendií vzrostl o 1 667 tis. Kč, což představuje zvýšení o 12,64 %. Nárůst prostředků na výplatu stipendií ovlivnilo jednak postupně každoročně cílené navyšování objemu prostředků pro ocenění studentů s mimořádnými studijními výsledky a dále změny vyvolané novými studijními a stipendijními předpisy na UK.

Zvýšení objemu mzdových prostředků umožnilo vyplatit v měsících říjen a listopad 2019 mimořádné odměny zaměřené na podporu inovace výuky, ocenění aktivity pracovišť v souvislosti s přípravou opatření a zvládnutí zvýšeného počtu studentů, v celkové výši 18 409 tis. Kč (tj. 25 000 tis. Kč včetně povinných odvodů), z toho část nákladů byla pokryta mimořádnou dotací poskytnutou ze strany MŠMT. Dokladem realizovaného vývoje je meziroční růst průměrné mzdy o 8,2 %.

Investiční prostředky fakulty čerpané z fondu reprodukce investičního majetku (tj. FRM) činily v roce 2019 výši 27 620 tis. Kč a byly určeny především na pořízení pozemku v k.ú. Nový Hradec Králové určeného pro budoucí výstavbu Kampusu (Mephared II.), dále na krytí celofakultních potřeb, zejména na rekonstrukci a modernizaci prostor určených pro výuku, vědu a výzkum a přístrojové vybavení pracovišť. Současně byly z FRM čerpány prostředky ve výši 5 % pořizovací ceny části majetku, u něhož je stanoven povinný finanční spolu podíl fakulty na jeho pořizovací cenu, 95 % podíl pořizovací hodnoty majetku je hrazen z národních a evropských zdrojů dle podmínek daných projekty OP VVV.

Celkově lze hodnotit vývoj hospodaření fakulty v roce 2019 jako příznivý. Vzrostly zdroje fakulty, z příspěvků a dotací ze státního rozpočtu, ale též vlastní zdroje, o které se zasloužili zaměstnanci fakulty. Celkový růst prostředků, s nimiž fakulta hospodařila, provázal i růst průměrné mzdy. Zároveň je předpoklad, že bude možné kofinancovat předpokládané strategické rozvojové aktivity, k nimž bude LF HK směřovat v dalších letech.

Přehled vybraných ukazatelů hospodaření (v tis. Kč)

Ukazatele	2018	2019
Zdroje celkem	441 725	492 300
z toho		
příspěvek a dotace MŠMT	212 864	262 375
mimorozpočtové prostředky (granty, projekty EU, NF)	70 560	78 757
příjmy za výuku zahraničních studentů	121 361	103 327
doplňková činnost	734	539
Výdaje celkem	441 687	493 266
z toho		
objem mzdových prostředků	220 786	240 165
vyplacená stipendia (bez projektů)	13 184	14 851
spotřeba energií	8 196	9 982
odpisy majetku	35 660	45 554
Hospodářský výsledek před zdaněním	245	87
Dlouhodobý majetek	671 469	694 349
Roční objem investic	122 594	74 352

Struktura příspěvku a dotace (v tis. Kč)

(skutečnost upravená o vrácené prostředky)

Položka příspěvku a dotace z kapitoly MŠMT	2018	2019	Index
Neinvestiční příspěvek a dotace celkem	173 787	212 452	122,2
z toho			
vzdělávací činnost	163 294	202 536	124,0
stipendia studentů doktorských studijních programů	5 501	6 143	111,7
studující cizinci a mezinárodní spolupráce	1 546	1 145	74,1
rozvojové programy	2 430	2 600	107,0
mobilita studentů	16	28	175,0
Neinvestiční dotace na výzkum a vývoj celkem	39 077	43 953	112,5
z toho			
PROGRES	31 066	36 650	118,0
institucionální podpora výzkumu a vývoje	1 857	1 745	94,0
specifický vysokoškolský výzkum	3 487	3 722	106,7
GA UK	1 589	758	47,7
účelové prostředky na výzkum a vývoj	1 078	1 078	100,0
Kapitálový příspěvek mimo programové financování	1 000	5 970	597,0
Příspěvek a dotace celkem	212 864	262 375	123,3

Vlastní zdroje fakulty (v tis. Kč)

Prostředky	2017	2018	2019
Zdroje fakulty celkem	378 257	448 642	500 109
Vlastní prostředky celkem	233 114	274 165	286 584
z toho			
výuka zahraničních studentů	118 756	121 361	103 327
papírové výnosy	25 875	27 626	37 838
výnosy od spoluředitelů VaV	25 660	50 279	55 976
projekty EU	3 655	20 282	22 781
výnosy pracovišť	1 541	1 559	1 140
doplňková činnost	642	734	539
Podíl vlastních zdrojů na celkových zdrojích v %	61,6	61,1	57,3

Vlastní zdroje fakulty dlouhodobě převyšují částku příspěvků a dotací ze státního rozpočtu. Vývoj dokládá uvedená tabulka..

Hospodaření s fondy

Počáteční stavy fondů na začátku roku 2019 činily 107 255 tis. Kč. V konečném zůstatku došlo k celkovému zvýšení stavu na 108 647 tis. Kč.

Přehled tvorby a čerpání fondů (v tis. Kč)

Název fondu	Stav k 1.1.2019	Tvorba v roce 2019	Čerpání v roce 2019	Stav k 31.12.2019
Fond reprodukce investičního majetku	17 885	20 028	26 138	11 775
Fond rezervní	18 552	0	0	18 552
Fond účelově určených prostředků	4 126	1 486	1 439	4 173
Fond provozních prostředků	47 217	5 086	289	52 014
Fond stipendijní	2 998	2 230	1 820	3 408
Fond sociální	16 477	4 575	2 327	18 725
Celkem fondy	107 255	33 405	32 013	108 647

Fondem s největšími pohyby a finančním objemem je **fond provozních prostředků**, podíl jeho zůstatku k 31. 12. 2019 na celkovém stavu fondů činí 47,87 %. Hlavním zdrojem tvorby fondu provozních prostředků v roce 2019 byl převod nevyužitá částí příspěvku MŠMT poskytnutého ve vazbě na Opatření ve výši 4 903 tis. Kč. Prostředky uložené do fondu budou v roce 2020 použity na pokrytí nákladů spojených se splněním úkolu dlouhodobě navýšit kapacitu lékařské fakulty pro studenty oboru Všeobecného lékařství. Současně jsou zde rezervovány zdroje pro úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s plánovanou výstavbou Kampusu (Mephared II.).

Druhým fondem s největším zůstatkem je **fond rezervní**, jehož hodnota se již několik posledních let udržuje ve výši 18 552 tis. Kč.

Sociální fond, který je povinně tvořen povinným odvodem ve výši 2 % z objemu hrubých mezd, byl čerpán ve výši 2 327 tis. Kč. Je určen na krytí sociálních potřeb zaměstnanců v souladu s pravidly univerzity a fakulty.

Fond reprodukce investičního majetku je tvořen z odpisů dříve pořízeného majetku (s výjimkou majetku nakoupeného z dotačních prostředků) a je vedle dotací z OP VVV významným zdrojem financování pořízení investic. Na krytí kapitálových potřeb fakulty byla v r. 2019 využita částka ve výši 26 138 tis. Kč.

Stipendijní fond, jehož stav k 1. 1. 2019 se zvýšil o uhrazené poplatky za delší studium ve výši 2 230 tis. Kč, byl použit k pokrytí částky na úhradu stipendií za vynikající studijní výsledky nad rámec pravidel UK a k výplatě mimořádných účelových stipendií ve výši 1 820 tis. Kč. Rozdíl mezi získaným příspěvkem MŠMT na stipendia studentů doktorských studijních programů a vyplácenou částkou stipendií těmto studentům je hrazen ze stipendijního fondu.

Fond účelově určených prostředků představuje nevyčerpané dotační zdroje určené ke konkrétnímu užití a bude dočerpán v nejbližším období.

Celkový zůstatek ve fondech ve výši 108 647 tis. Kč je velmi dobrá účelová rezerva pro krytí mimořádných potřeb fakulty. Ke zvýšenému čerpání zejména ve fondu provozních prostředků a fondu reprodukce investičního majetku bude docházet i v dalších letech, kdy bude třeba dokrýt náklady v souvislosti s pokračováním dostavby Kampusu UK v Hradci Králové.

Vývoj zůstatků na jednotlivých fondech v posledních letech dokládá následující tabulka:

Přehled zůstatků ve fondech (v tis. Kč) za období 2015 – 2019

Přehled fondů	2015	2016	2017	2018	2019	2019/2018
Fond reprodukce investičního majetku	11 261	10 124	17 360	17 885	11 775	-34,2
Fond rezervní	18 552	18 552	18 552	18 552	18 552	0,0
Fond účelově určených prostředků	5 102	4 881	4 336	4 126	4 173	1,1
Fond provozních prostředků	33 383	43 149	49 266	47 216	52 014	10,2
Fond stipendijní	3 401	3 632	3 949	2 998	3 408	13,7
Fond sociální	12 085	13 237	14 512	16 477	18 725	13,6
Celkem	83 784	93 575	107 975	107 254	108 647	1,3

Investiční činnost

Přehled čerpání investičních prostředků v roce 2019 v členění dle způsobu financování (v tis. Kč):

Zdroj financování	Výše investic	Výše čerpání ze zdroje	Spolufinancování Farmaceutická fakulta HK
Fond reprodukce investičního majetku	27 620	27 620	1
OP VVV	45 838	45 838	0
Ostatní zdroje (IRP, VL+15)	5 970	1 306	0
Celkem	79 428	74 764	1

Níže je uvedena podrobnější specifikace vynaložených prostředků v návaznosti na zdroj financování.

Z projektů OP VVV byl pořízen v roce 2019 investiční majetek v celkovém objemu 45 838 tis. Kč, jeho přehled je značně rozsáhlý.

1) Akce hrazené z fondu reprodukce investičního majetku – FRM (v tis. Kč)

Druh investiční akce	Čerpání v roce 2018	Čerpání v roce 2019
Výpočetní technika a software	916	248
Přístrojové vybavení Šimkova + pracoviště LF	1 972	1 314
Modernizace budov	3 589	24 584
Ostatní investice	1 973	1 474
Celkem	8 450	27 620

2) Akce hrazené z OP VVV

Projekty	Dotace 2019	Skutečnost 2019
eBiofyzika	3 624	3 624
FANTOM	2 764	2 764
NANOBIO	4 607	4 607
INOMED	337	337
CORE FACILITIES	30 420	30 420
Nábyteček	2 443	2 443
BBMRI	1 643	1 643
Celkem OP VVV	45 838	45 838

3) Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů (v tis. Kč)

Název zdroje financování	Dotace 2019	Skutečnost 2019
VL+15	5 000	615
z toho Nová splitová jednotka		84
z toho Kufry na tablety iPad - Ústav fyziologie, FÚP		176
z toho Prezentační videozáznam o LF HK (propagace fakulty) - CF		168
z toho Elektronická inventarizace pomocí čtečky QR kódů - CF		187
Investiční rozvojové projekty	970	691
z toho AV technika - Fingerlandův ústav patologie		244
z toho AV technika - Plicní klinika		88
z toho AV technika - Lékařská knihovna		244
z toho AV technika - Interní obory		115
Celkem	5 970	1 306



Akce hrazené z fondu reprodukce investičního majetku v roce 2019 (v tis. Kč)

Název investiční akce	Čerpání
Celofakulní rekonstrukce a modernizace	
Zatmění oken MEPHARED	2
Pozemek MEPHARED II	24 220
Simulační centrum - vícepráce, méněpráce	76
Rekonstrukce pokladny	157
Instalace myčky klecí RIL	64
Interiérové žaluzie MEPHARED	1
Rozšíření strukturované kabeláže	64
Celkem	24 584
Přístrojové vybavení	
Dicopass - Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku	106
VetScan - Ústav farmakologie	218
Sekací traktor s příslušenstvím - CF	220
Keramická pec - Stomatologická klinika	110
Přístroj pro termokondenzaci - Stomatologická klinika	113
Hybridizer TDH500 - Ústav histologie a embryologie	109
Váhy Sartorius - Ústav lékařské biochemie	149
Ústředna EPS - CF	289
Celkem	1 314
Výpočetní technika a informační technologie	
Projektová dokumentace AV technika - CF	185
Notebook - Ústav lékařské biofyziky	63
Celkem	248
Ostatní	
Spoluúčast fakulty na investičních výdajích hrazených z projektů OP VVV ve výši 5 %:	
eBiofyzika	181
Nanobio	230
Nábyteček	160
Inomed	17
Fantom	877
E-learning	9
Celkem	1 474
Celkem	27 620

Mzdová a sociální politika**Průměrné mzdy pracovníků**

Průměrná mzda vyplácená z prostředků MŠMT na LF HK dosáhla v roce 2019 výše 49 808 Kč. Nárůst této hodnoty oproti předchozímu roku o 8,2 % je praktickým důsledkem realizace strategického záměru fakulty postupně zvyšovat mzdy zaměstnanců.

Konkretizace průměrné mzdy v jednotlivých kategoriích zaměstnanců je uvedena níže v příložené tabulce.

	Kategorie	Průměrná mzda v Kč (bez ostatních aktivit)			
		2017	2018	2019	index 2019/18
	akademici pracovníci	48 266	59 992	65 427	109,1
z toho	profesoři	77 841	100 113	106 860	106,7
	docenti	60 061	74 862	83 686	111,8
	odb. asistenti	40 311	48 851	52 347	107,2
	asistenti	27 893	34 322	40 526	118,1
	Ostatní pracovníci	25 844	30 447	32 782	107,7
	Celkem prům. mzda	37 886	46 039	49 808	108,2

Průměrná mzda, do níž se kromě prostředků z MŠMT promítají další zdroje, zejména projekty a granty, se zvýšila podobným způsobem (z částky 47 354 Kč na 50 361 Kč, tj. index 6,4 %).

Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců

V souladu s pravidly UK vytváří LF HK sociální fond, který umožňuje vyplácet benefity zaměstnancům. Jedná se zejména o podporu stravování formou příspěvku na obědy zaměstnanců, příspěvek na penzijní připojištění a soukromé životní pojištění, zaplacené úroky z úvěru na zajištění bytových potřeb.

Čerpání sociálního fondu (v tis. Kč):

Sociální potřeby hrazené z fondu	2017	2018	2019
Penzijní připojištění zaměstnanců	770	782	800
Soukromé životní pojištění	47	37	32
Úroky z úvěrů na bydlení	99	86	90
Příspěvek na stravování zaměstnanců	1 267	1 351	1 405
Celkem	2 183	2 256	2 327

Kromě čerpání sociálního fondu mohou zaměstnanci využívat výhody plynoucí z benefitů UK. Univerzita vyjednala výhodné cenové podmínky při návštěvě kulturních a sportovních akcí, je možné využívat za výhodných podmínek sportoviště a zařízení univerzity, a podobně.

Lékařská fakulta věnuje velkou péči vytváření příznivého prostředí pro své zaměstnance. V roce 2006 byl zřízen sociální fond, do kterého byly odvedeny prostředky ve výši 2% objemu nákladů fakulty zúčtovaných na mzdy, náhrady mzdy a odměny za pracovní pohotovost v předchozím ročním účetním období.

Sociální fond je na fakultě z největší části využíván na podporu stravování formou příspěvku na stravování zaměstnanců, dále příspěvkem na penzijní připojištění nebo soukromé životní pojištění, na zaplacené úroky z úvěru poskytnuté zaměstnanci nebo na nenávratnou finanční výpomoc zaměstnanci fakulty, který se nachází v akutní tíživé sociální situaci za podmínek stanovených Opatřením děkana č. 1/2006 a č. 1/07-08.

S ohledem na v současné době omezenou možnost rozvoje benefitů hrazených ze Sociálního fondu se snaží Univerzita Karlova získat výhody pro své zaměstnance také na základě partnerství s externími subjekty. V tomto směru byly osloveny vytipované organizace, přičemž s některými došlo k uzavření dohody o spolupráci, díky níž mohou zaměstnanci univerzity čerpat příslušné výhody (např. u CK Čedok, Jazykové školy Jipka či ve vybraných pražských divadlech, Instalace Office 365 pro osobní účely zdarma pro zaměstnance LFHK, speciální zvýhodněný program ve společnosti Vodafone). Aktivita zaměřené na další rozvoj benefitního programu by měly intenzivně pokračovat také v příštím roce.

Právní služby

Právní úsek Správního oddělení je odborným útvarům poskytujícím právní služby na profesionální úrovni pro všechna pracoviště fakulty podle jejich potřeb a požadavků. Výše uvedeným subjektům právní úsek zajišťuje servis, spočívající v právním poradenství a následném návrhu řešení projednávané věci, jímž může být např. vyhotovení smluv či dokumentů souvisejících s danou problematikou, výklad předpisů, rozborů, posouzení, konzultace, právní podpora. Cílem právního úseku je vnést do těchto procesů nezbytnou právní jistotu a být nápomocen při řešení složitějších aspektů daného případu. Při řešení právních záležitostí pracuje právní úsek v co nejkratším možném čase a veškeré úkony právní pomoci poskytuje vždy se souhlasem subjektu, který je zároveň průběžně informován o stavu projednávané věci.

Počet uzavřených smluv

Rok	Odběratelské smlouvy	Dodavatelské smlouvy
2017	116	167
2018	196	169
2019	208	171

Spisová služba

Činnost na úseku spisové služby je definována zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

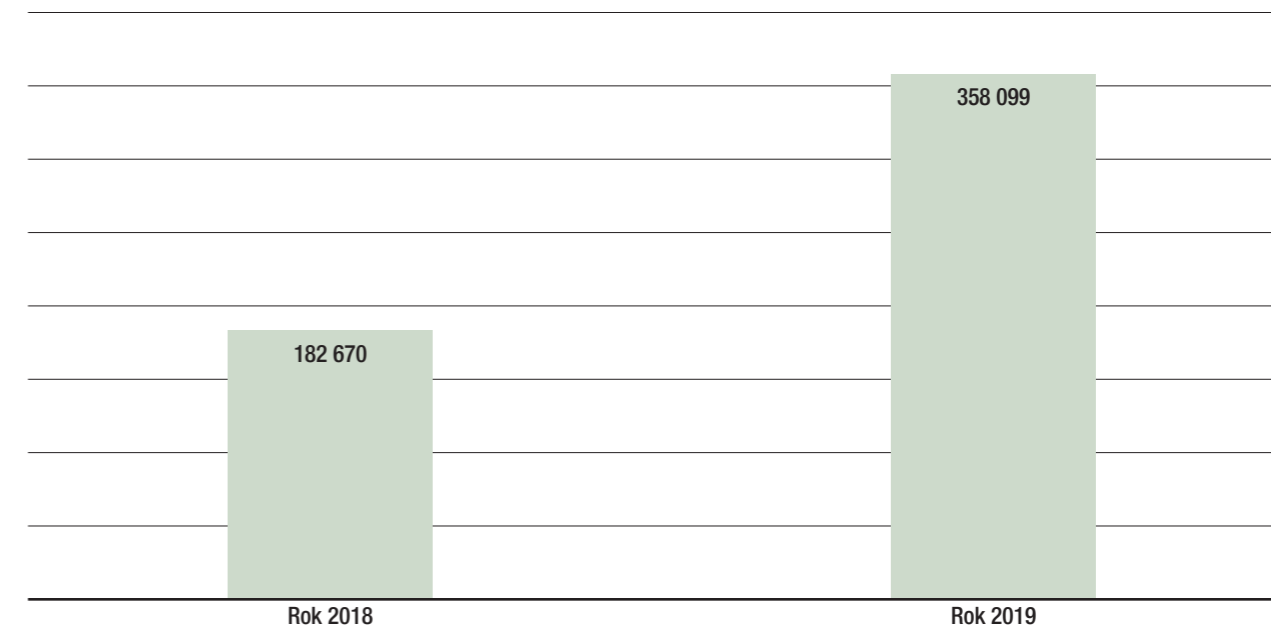
Výkonem spisové služby se rozumí zajištění odborné správy dokumentů vzniklých z činnosti původce, popřípadě z činnosti jeho právních předchůdců, zahrnující jejich řádný příjem, evidenci, rozdělování, oběh, vyřizování, vyhotovování, podepisování, odesílání, ukládání a vyřazování ve skartačním řízení, a to včetně kontroly těchto činností. Spisovou službu vykonávají zákonem uvedení původci, k nimž náleží i vysoké školy. Jednotlivé části výkonu spisové služby detailně upravuje vyhláška č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby. Chod spisové služby se řídí vydaným spisovým řádem, který povinně vydává každý původce, tj. Opatřením rektora č. 60/2018 Spisový řád Univerzity Karlovy.

Vybrané činnosti vykonávané v rámci ESSS

- Komplexní systém ESSS v rámci fakulty, chod podatelny a výpravny
- Výkon činností lokálního správce ESSS

- Správa, funkčnost, kontrola systému ESSS
- Evidence příchozích zásilek (Česká pošta), interní pošty (mezi odděleními a teoretickými ústavu a mezi univerzitou a fakultou)
- Evidence žádostí studentů (ukončení studia, přerušení studia, žádost o praxi, apod.)
** pozn.: nejvíce žádostí podatelna eviduje po ukončení letního semestru a před začátkem zimního semestru následujícího akademického roku; v roce 2019 podatelna evidovala 129 žádostí o ukončení studia
- Správa datových zpráv a jejich třídění na oddělení/ústavy
- Evidence zásilek k odeslání (Česká pošta), interních zásilek i zásilek mimo fakultu, přehled dokumentů a sledování pohybu zásilky
- Odborná a metodická pomoc uživatelům ESSS
- Proškolení nově příchozích zaměstnanců (vysvětlení funkce spisové služby, základní prvky, ovládání spisové služby; jednorázové školení cca 60 minut)
- Zajišťování konverzí dokumentů
- Vedení a provoz archivu a spisoven, předarchivní a archivní péče o dokumenty
- Zajišťování zápůjček a nahlížení do dokumentů uložených ve spisovně a archivu
- Zajišťování ukládání dokumentů nebo skartace podle skartačního řádu
- Zpracování měsíčních přehledů
- Další agenda (agenda razítek, zajišťování štítků na smlouvy, reprografické služby, zajišťování dodávek obědů)

Celkový počet zaevidovaných dokumentů v ESSS UK v porovnání let 2018 a 2019



Poštovné v roce 2019	
Měsíc	Částka
Leden	23 304 Kč
Únor	27 032 Kč
Březen	6 571 Kč
Duben	18 142 Kč
Květen	6 961 Kč
Červen	99 568 Kč
Červenec	36 738 Kč
Srpen	6 240 Kč
Září	20 555 Kč
Říjen	12 685 Kč
Listopad	22 261 Kč
Prosinec	7 624 Kč
Celkem	287 687 Kč

Ing. Věra Tlapáková
tajemnice fakulty

Informační služby

Oddělení výpočetní techniky

Služby OVT

Oddělení je tvořeno týmem 11 pracovníků, kteří zajišťují funkčnost a podporu informačních služeb a technologií využívaných na fakultě, zejména:

- provoz a správu počítačové sítě, včetně správy uživatelských stanic, tiskáren a další techniky čítající cca 20 fyzických a 60 virtuálních serverů, 500 uživatelských stanic s více než 3 500 uživateli
- zajištění provozu informačních systémů a služeb jako jsou webové stránky, elektronická pošta, dokumentové úložiště, ekonomické a personální systémy, studijní systémy atd.
- nákupy a obnovu techniky z centrálních prostředků
- poradenskou a školící činnost pro uživatele informačních systémů a další uživatele výpočetní techniky
- podporu dalších projektů a akcí využívajících centrálních služeb a výpočetní techniky fakulty
- statistické výpočty a konzultace.

Činnost v roce 2019

Aktivity zajišťované OVT v tomto roce navazovaly na předešlé roky v oblastech:

- pravidelné obnovy PC techniky na pracovištích
- obnovy audiovizuální techniky ve výukových prostorech
- podpory a spolupráce při řešení projektů
- obnovy síťových prvků v prostorách LF
- vedení skladu spotřebního materiálu
- organizace výběrových řízení na IT techniku
- rozšiřování funkcionalit informačních systémů LF.

Tak jako v předešlých letech, i v roce 2019 proběhla pravidelná obnova části PC stanic uživatelů. Další stanice, které zatím nesplňují podmínky na obměnu, jsou hardwarově upgradovány, a to především instalací nových SSD disků. Toto představovalo jeden z dílčích úkolů nutných pro dodržení plánu přechodu z operačního systému Windows 7 na Windows 10. Dále proběhlo nasazení produktu Office 365 na většinu stanic uživatelů. Sjednání verze kancelářského balíku bude dokončeno během prvního čtvrtletí 2020.

Modernizací prošla i AV technika ve výukových prostorách klinických a teoretických pracovišť. Nová technika splňuje potřebné standardy k zajištění prezentací multimediálního obsahu využívaných ve výuce medicíny. Zároveň je to jeden z předpokladů pro plnění cílů projektu na navýšení počtu studentů Lékařské fakulty v Hradci Králové. Dalším důležitým prvkem modernizace výuky bylo zavedení tabletů do výuky. OVT se podílelo na přípravě veřejných zakázek a zajištění technické stránky provozu.

Z pohledu informačních systémů bylo jedním z významných kroků nasazení systému AKTION do ostrého provozu. Kromě již dlouho využívaného řízení vstupů jsou v tomto systému spravovány agendy evidence nepřítomností a elektronických schvalovacích procesů žádostí o dovolené, dny osobního rozvoje a dalších.

Významnou změnou prochází i agendy studijních systémů. V zájmu dosažení plánovaného navýšení počtu studentů na LF HK muselo dojít i k optimalizaci plánování výuky a s tím spojené tvorby rozvrhů. Během roku 2019 byl nasazen a společně se studijním oddělením zaveden systém UniTime. Tento systém nabízí širokou škálu možností při sběru požadavků pracovišť, a především při generování rozvrhu včetně sledování kapacit, kolizí a dalších parametrů. V rámci studijního informačního systému byly zavedeny elektronické státní doktorské zkoušky a obhajoby, také jejich automatické kontroly splnění podmínek SDZ. V modulu Evidence stáží byla doplněna možnost nahrávání souborů při podávání žádosti o stáž.

Lékařská fakulta v Hradci Králové dlouhodobě hledá řešení, které usnadní rezervaci, údržbu a administrativu spojenou s provozem vědeckých zařízení. Během druhé poloviny roku 2019 byla zahájena spolupráce s CEITEC, která vlastní systém přesně splňující požadavky fakulty. Po dokončení implementace byla spolupráce ze strany CEITEC náhle ukončena. V roce 2020 budeme tedy hledat nové řešení.

V rámci vlastního vývoje systémů byla zprovozněna platební brána. Tato aplikace je využívána především pro bezhotovostní platby poplatků za účast na konferencích pořádaných Lékařskou fakultou.

OVT se aktivně podílí na realizaci a udržitelnosti evropských projektů (např. IT Medik, CoreFacilities, Fantom). Forma této spolupráce spočívá v přípravě podkladů pro výběrová řízení SW a HW, údržbě systémů nutných pro plnění cílů a aktivní účasti zaměstnanců při tvorbě kurzů.

Ing. Jiří Špulák
vedoucí OVT

Lékařská knihovna

Služby Lékařské knihovny

V Lékařské knihovně bylo k 31. 12. 2019 registrováno 1653 uživatelů (snížení počtu uživatelů vzniklo v souvislosti se změnami v systému evidence při zavedení systému jednotné registrace uživatelů knihoven na UK). Do klasického knihovního fondu bylo za rok 2019 získáno 2819 nových knihovních jednotek, elektronické zdroje se rozšířily mimo jiné o 12 titulů nově získaných elektronických knih v režimu trvalého nákupu. K veřejnému použití nabízí knihovna 2 tiskárny a 1 kopírovací stroj. Další údaje o knihovním fondu, výpůjčních službách a dalších aktivitách knihovny, personálním zabezpečení a zajišťovaných elektronických informačních zdrojích shrnují následující tabulky.

Klasický knihovní fond

		Celkem k 31. 12. 2019
Počet fyzických jednotek celkem		307 722
Úbytky knihovních jednotek za rok		2 975
Počet titulů seriálových publikací		213
v tom	pouze v tištěné formě	177
	pouze v elektronické formě	36
	v obou formách	0
Počet exemplářů seriálových publikací		465

Výpůjčky

		Počet	
Registrované výpůjčky mimo knihovnu		40 387	
v tom	počet prvních výpůjček	19 742	
	počet prodloužení	20 645	
Meziknihovní výpůjční služba v rámci		1 817	
v tom	z jiných knihoven	1 652	
	z toho	výpůjčkou*	39
		kopii v tištěné formě*	1 538
		elektronickou kopii*	49
	do jiných knihoven	165	
	z toho	výpůjčkou*	47
kopii v tištěné formě*		86	
elektronickou kopii*		0	

* kladně vyřízené

Využití dalších služeb

	Počet
Počet hodin školení organizovaných pro uživatele	73
Počet účastníků školení	632
Počet rešersí zpracovaných na objednávku uživatelů	266
Počet účastníků výuky zajišťované knihovníky	102
Počet hodin výuky zajišťované knihovníky	10

Přístup k informačním zdrojům

		Počet
Počet míst ve studovnách a čítárnách		114
z toho	s přímým připojením do sítě instituce	25
	s možností WIFI připojení	89
Počet PC k dispozici uživatelům		29
z toho	s přístupem pouze do sítě instituce	29
	s přístupem na internet	0
Počet knihovních jednotek ve volném výběru		32 782
Náklady na akvizici v Kč		4 804 623

Elektronické informační zdroje (EIZ)

		V lokální síti nebo na samostatných stanicích	Ze serveru vydavatele on-line	Celkem
Počet zpřístupňovaných EIZ		0	79	79
v tom	bibliografických	0	10	10
	plnotextových	0	58	58
	ostatních	0	11	11
Počet EIZ vytvářených knihovnou		X	X	3
v tom	bibliografických	X	X	2
	plnotextových	X	X	1
	ostatních	X	X	0

Počet zaměstnanců knihovny k 31. 12. 2019

		Fyzické osoby	Přepočtený počet
Celkem		12	11,8
z toho	se vzděláním vysokoškolským	4	4
	z toho knihovnickým	1	1
	s vyšším odborným vzděláním	1	1
	z toho knihovnickým	1	1
	se vzděláním středoškolským	7	6,8
	z toho knihovnickým	6	5,8

PhDr. Olga Pitašová
vedoucí Lékařské knihovny

