



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2017

UNIVERZITA KARLOVA
LÉKAŘSKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

ANNUAL REPORT 2017

CHARLES UNIVERSITY
FACULTY OF MEDICINE IN HRADEC KRÁLOVÉ

Výroční zpráva 2017

Univerzita Karlova
Lékařská fakulta v Hradci Králové

Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové



Vydala Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové

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

Grafická úprava a sazba: M.C.O.M. s.r.o. Hradec Králové

Autoři fotografií: archiv Lékařské fakulty UK v Hradci Králové

ISBN 978-80-906595-5-1



Děkan



prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

Proděkani



prof. MUDr. Sylvie Dusilová Sulková, DrSc.
proděkanka pro vědeckou činnost



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



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



prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.
proděkan pro výuku všeobecného lékařství
(4. – 6. r.) a výuku bakalářských programů



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



doc. MUDr. Stanislav Plišek, 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



doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka pro výuku všeobecného
lékařství (1. – 3. r.)

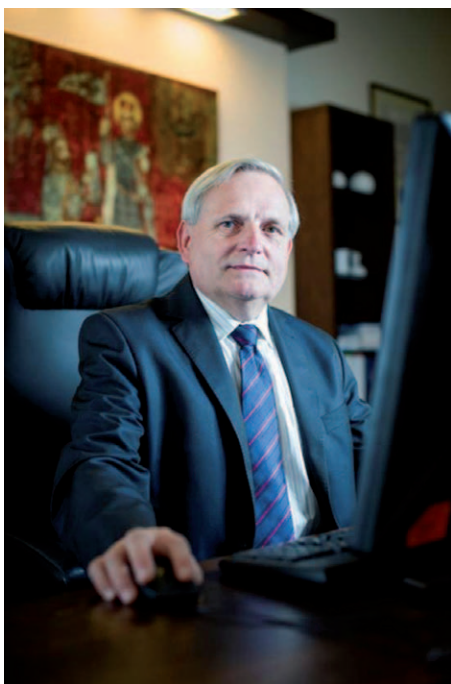
Tajemnice



Ing. Věra Tlapáková

ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA	10
ORGANIZAČNÍ STRUKTURA	
Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2017	14
Akademický senát	16
Zpráva o činnosti Akademického senátu v roce 2017	17
Vědecká rada	18
VĚDA A VÝZKUM	
Věda, výzkum a inovace	22
Granty a projekty řešené v letech 2015-2017, jejichž nositelem nebo spolunositelem byla fakulta	23
Spolupráce s aplikační sférou	25
Patenty a průmyslové vzory	25
Lékařská fakulta v Hradci Králové a Evropská unie	26
Spolupráce ve výuce a studiu	26
Mezinárodní vědecká konference studentů DSP	26
Spolupráce ve vědě a výzkumu	27
Mobilita zaměstnanců	27
Projekty financované z evropských strukturálních a investičních fondů	27
Publikační aktivita	28
Souhrnný přehled publikační aktivity pracovníků LF HK v letech 2015 až 2017	28
Nejvýznamnější odborná setkání, jichž byla pracoviště jediným nebo hlavním organizátorem	29
Odborné akce celostátní a mezinárodní, na nichž se podílelo pracoviště nebo jednotliví zaměstnanci LF HK	35
Spolupráce Fakultní nemocnice s Lékařskou fakultou v roce 2017	39
Kvalifikační rozvoj	40
Akreditované obory pro řízení ke jmenování profesorem a pro habilitační řízení	40
Počty jmenovacích a habilitačních řízení projednaných ve Vědecké radě Lékařské fakulty v Hradci Králové v letech 2015 - 2017	41
VZDĚLÁVACÍ ČINNOST	
Pregraduální studijní programy	44
Magisterský studijní program Všeobecné lékařství	44
Počty studentů	45
Magisterský studijní program Zubní lékařství	46
Počty studentů	47
Přijímací řízení pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v českém jazyce – akademický rok 2017/2018	47
Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce	49
Počty studentů	49
Počet studentů v přijímacím řízení pro studium v angličtině v roce 2017	49
Bakalářské studijní programy	51
Ošetřovatelství	51
Počty studentů	51
Přijímací řízení	51
Absolventi magisterských a bakalářských studijních programů	53
Studentská vědecká odborná činnost (SVOČ)	53
Studentská vědecká konference lékařských fakult ČR a SR	53
Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2017	54
Prospěchová stipendia	54
Účelová stipendia	54
Stipendia podle programu „Stipendia MŠMT na podporu studia cizinců na veřejných vysokých školách v ČR na základě mezinárodních smluv“ a stipendium Václava Havla.	54
Poplatky spojené se studiem	54
Studentské hodnocení kvality výuky	55
Doktorské studijní programy	56
Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky	57
Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia (stav k 31. 12. 2017)	58
Přehled počtu obhájených disertačních prací v DSP v letech 2014-2017	59
Počty přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2014-2017	59
Obhajoby disertačních prací v DSP uskutečněné v roce 2017	60
13. Fakultní konference studentů doktorských studijních programů	60
Celoživotní vzdělávání	61
Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny	61
Univerzita třetího věku	61
Specializační vzdělávání lékařů na Lékařské fakultě v Hradci Králové	61
Obory vzdělávání a v roce 2017	62
Akce v rámci specializačního vzdělávání organizované v roce 2017	63
Atestační zkoušky	63
Kurzy	63

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	
Mobilita studentů a zaměstnanců	66
Mobilita zaměstnanců	66
Mobilita studentů magisterského studia	66
Mobilita studentů doktorského studia	66
Zahraněční mobilita zaměstnanců a studentů v roce 2017	67
Zaměstnanci	67
Studenti – magisterské studium	67
Studenti – doktorské studium	68
Přijezdy zahraničních studentů	68
14. Mezinárodní lékařská postgraduální konference	68
ROZVOJ FAKULTY	
Rozvojové a investiční aktivity	72
Investiční aktivity a opravy na stávajících budovách, technické a materiálové zabezpečení všech činností fakulty, využití prostředků FRM	72
Využití informačních technologií ve výuce, vzdělávání, řízení a prezentaci fakulty	72
Rozvojové projekty MŠMT	73
Rozvojové programy v roce 2017	73
Rozvojové projekty OP VVV	73
VNĚJŠÍ VZTAHY	
Studentské organizace	78
Asociace studentů medicíny (ASM)	78
Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA)	79
Sdružení studentů stomatology ČR (SSS ČR)	80
International Students Union (ISU)	80
Ediční činnost	81
Acta Medica (Hradec Králové)	81
SCAN – časopis Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové	81
Společenské akce	82
Jarní koncert	82
Reprezentační ples	82
Výstavy	82
Sportovní akce	83
Propagace fakulty	84
Akce pro absolventy	84
ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI FAKULTY	
Struktura akademických pracovníků	88
Hospodaření fakulty	89
Přehled vybraných ukazatelů hospodaření	90
Struktura příspěvku a dotace	90
Vlastní zdroje fakulty	91
Hospodaření s fondy	91
Přehled tvorby a čerpání fondů	91
Přehled zůstatků ve fondech	92
Investiční činnost	93
Přehled čerpání investičních prostředků v roce 2017 v členění dle způsobu financování	93
Akce hrazené z fondu reprodukce investičního majetku – FRM	93
Konkrétní akce financované z FRM v roce 2017	94
Akce hrazené z fondu provozních prostředků – FPP	95
Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů	95
Mzdová a sociální politika	96
Průměrné mzdy pracovníků	96
Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců	96
Čerpání sociálního fondu	97
Informační služby	98
Služby OVT	98
Činnost v roce 2017	98
Služby Lékařské knihovny	99
ANNUAL REPORT OF THE FACULTY OF MEDICINE	103



Vážení čtenáři,

Jsem rád, že Vás mohu oslovit hned na úvod zprávy, která shrnuje výsledky činnosti Lékařské fakulty v Hradci Králové v roce 2017. Tato zpráva by měla být pro širokou veřejnost základním zdrojem informací o naší fakultě. Elektronická verze je k dispozici na webových stránkách naší fakulty www.lfhk.cuni.cz. I v době stále většího využívání elektronických médií jsme se rozhodli mít kromě elektronické také tištěnou verzi výroční zprávy.

Pozorný čtenář si jistě povšimne důležitých změn ve struktuře výroční zprávy. Museli jsme reagovat na nové předpisy upravující zveřejňování osobních údajů. Z těchto důvodů byly z výroční zprávy vypuštěny některé pro čtenáře velmi důležité kapitoly. Velmi lituji toho, že nemůže zveřejnit seznam absolventů naší fakulty. Stejně negativní dopad má také to, že jsme museli ze zprávy odstranit všechny fotografie zachycující studenty nebo zaměstnance při běžných aktivitách.

Na přípravě výroční zprávy se podílelo celé vedení fakulty, děkanát, knihovna a vedoucí všech pracovišť. Právě jednotlivá pracoviště a jejich aktivity jsou důležitým zdrojem údajů v této publikaci. Bez kvalitní práce všech akademických pracovníků a bez úsilí všech dalších zaměstnanců by nebylo možné ambiciózní cíle fakulty plnit. Proto i touto cestou děkuji všem zaměstnancům za obětavou práci v roce 2017. Tradiční dobrá spolupráce s Akademickým senátem fakulty je jednou z důležitých charakteristik fungování naší fakulty. Stejně tak tradiční je dělná spolupráce s Vědeckou radou fakulty. Osobně si toho velice vážím.

Veškeré aktivity fakulty probíhají v souladu s přijatým dokumentem Koncepční rozvoj fakulty a s jeho aktualizací pro rok 2017. Jsem velmi rád, že mohu konstatovat, že i v roce 2017 naše fakulta dobře plnila své základní poslání, to je vychovávat špičkové vysokoškolsky vzdělané odborníky a realizovat biomedicínský výzkum na evropské úrovni. Při tom je důležité, že hospodářský výsledek naší fakulty v roce 2017 odpovídal schválenému rozpočtu. Všechna tato výše uvedená pozitivní tvrzení jsou podrobně dokumentována v této publikaci.

Velmi příznivě lze hodnotit celkové výsledky ve výuce bakalářských, magisterských i doktorských studijních programů, kde našim cílem není nárůst počtu studentů, ale zlepšování kvality výuky. Za velký úspěch považuji i to, že se podařilo zvládnout všechna úskalí přijímacího řízení a do prvních ročníků jsme zapsali 338 studentů magisterských programů, 42 studentů doktorských programů a 32 bakalářek.

Pro fakultu je velmi významné, že má akreditaci pro výuku všeobecného i zubního lékařství v angličtině. I v tomto segmentu dosahujeme dlouhodobě výborných výsledků. Do 1. ročníků magisterských programů v angličtině bylo v roce 2017 zapsáno 129 studentů. Mezi velmi pozitivní aktivity v oblasti vzdělávání je možné zařadit oblast celoživotního vzdělávání. Fakulta pokračovala v realizaci programu „Zdravé stárnutí“, do kterého se zapsalo 65 zájemců.

Ve vědecké práci se dlouhodobě soustředujeme na řešení problematiky civilizačních chorob a zdravotních problémů spojených se stárnutím evropské populace. Nejdůležitějším zdrojem financování vědecké práce v těchto oblastech byl na fakultě program PROGRES Q40.

Velké úsilí a také hodně času si v roce 2017 vyžádaly všechny aktivity související s naším dlouhodobým cílem: výstavbou Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

Fakulta úspěšně rozvíjí také zahraniční styky; za tradičně nejdůležitější lze považovat dlouhodobé stáže našich studentů na Mayo Clinic v USA. Tato spolupráce je v rámci celé České republiky ojedinělá, trvá nepřetržitě již 22 roků. Dobře probíhá také výměna studentů v rámci programu Erasmus a stáže studentů organizované IFMSA. Celkem se v roce 2017 uskutečnilo 110 výjezdů studentů. Opakovaně úspěšná byla i mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů.

Vedení fakulty také kultivuje vazby na organizace studentů. Ve spolupráci s ASM a IFMSA došlo k realizaci několika velmi úspěšných akcí. Výsledkem aktivit studentů byl mimo jiné i Veletrh pracovního uplatnění v medicíně a farmacii a Seznamovací a sportovní soustředění IFMSA pro budoucí první ročník. Obě akce jsou studenty hodnoceny velmi dobře a rovněž vedení fakulty je považuje za značně zdařilé a potřebné.

Velmi dobře pokračuje i spolupráce s vedením Fakultní nemocnice Hradec Králové. Velice si této bezproblémové spolupráce vážím, považuji ji za zcela nezbytnou a zásadní pro obě instituce.

Výborná spolupráce je také s Magistrátem města Hradec Králové, zejména s primátorem MUDr. Zdeňkem Finkem; postupně realizujeme několik společných projektů.

Průběžně pečujeme také o profesní růst zaměstnanců fakulty. Na fakultě proběhlo 15 obhajob doktorských disertačních prací (Ph.D.), devět habilitačních řízení a dvě řízení ke jmenování profesorem. To je v souladu s dlouhodobým cílem fakulty a hodnotím to jako velmi příznivou informaci. V roce 2017 velmi dobře probíhalo organizační zabezpečení specializačního vzdělávání lékařů. Na fakultě systém dobře funguje a po stránce administrativní jsme nezaznamenali žádné problémy. Do specializačního vzdělávání se na naší fakultě hlásí prakticky všichni naši absolventi všeobecného lékařství.

Závěrem chci poděkovat všem zaměstnancům, učitelům, vědeckým pracovníkům i pracovníkům v dalších profesích, našim studentům a přátelům fakulty za veškerou práci a podporu v roce 2017.

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



Balzak 12



1

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2017

Ústav anatomie (doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc.)

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

Ústav fyziologie (doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D. od 1. 1. 2017)

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

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

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

Ústav lékařské biofyziky (doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.)

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.)

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

Katedra interních oborů (prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.)

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

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

III. interní gerontometabolická klinika (do 30. 9. 2017 prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.; od 1. 10. 2017 prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.)

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

Plicní klinika (doc. MUDr. František Salajka, CSc.)

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

Katedra chirurgie (do 31. 12. 2016 doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.; od 1. 1. 2017 prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.)

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

Kardiochirurgická klinika (do 30. 9. 2017 prof. MUDr. Jan Harrer, CSc.; od 1. 10. 2017 prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.)

Neurochirurgická klinika (prof. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.)

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

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

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (pověřen MUDr. Tomáš Suchý)

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

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

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

Rehabilitační klinika (doc. MUDr. Eva Vaňásková, 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 (doc. 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.)

Ústav klinické biochemie a diagnostiky (pověřena MUDr. Ladislava Pavlíková)

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

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

Oddělení výpočetní techniky (Ing. Jiří Špulák)

Katedra tělesné výchovy - společné pracoviště FaF a LF HK (do 31. 8. 2017 Mgr. Jindřich Křoustek; od 1. 9. 2017 Mgr. Jiří Bezouška)

Děkanát (Ing. Věra Tlapáková)

Akademický senát

Předsednictvo	
Předseda:	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Místopředseda:	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.
Členové:	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. Josef Borovka Matěj Samec
Akademická část	Studentská část
<p>doc. MUDr. Lenka Borská, Ph.D. doc. MUDr. Miloš Broďák, Ph.D. doc. MUDr. Jaroslav Cerman, CSc. prof. MUDr. Jan Čáp, CSc. prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc. prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc. prof. MUDr. Jan Harrer, CSc. doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D. prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D. doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D. MUDr. Ivo Kalousek, Ph.D. doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D. doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D. prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc. prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D. prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D. MUDr. Olga Rejtarová, Ph.D. prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D. prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D. doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D. doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.</p>	<p>Pavel Borský Dominika Černá Tomáš Filipický RNDr. David Kordek, Ph.D. Georgina Krüger Filip Kulhánek Kishan Patel Filip Toman Petr Smolák Tereza Zajebalová</p>

Zpráva o činnosti Akademického senátu v roce 2017

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 6. 3. 2017 ve složení prof. RNDr. Jan Krejsek (předseda), prof. MUDr. Zuzana Červinková (místopředseda), prof. MUDr. Jan Bureš, Josef Borovka a Matěj Samec.

Na začátku roku přijal AS LF HK kladné stanovisko k návrhům na uzavření dalších smluvních vztahů v souvislosti s uvedením nové budovy Výukového a výzkumného centra do užívání. AS LF HK projednal a schválil výroční zprávu o hospodaření fakulty a návrh rozpočtu pro rok 2017. Projednána a schválena byla „Výroční zpráva o činnosti LF v Hradci Králové za rok 2016“.

AS LF HK se vyjadřoval a schválil nové vnitřní předpisy fakulty, které byly následně projednány a schváleny AS UK (Pravidla pro organizaci studia na Lékařské fakultě v Hradci Králové, Úplné znění Statutu Lékařské fakulty v Hradci Králové, Jednací řád Vědecké rady Lékařské fakulty v Hradci Králové, Jednací řád Akademického senátu Lékařské fakulty v Hradci Králové, Volební řád Akademického senátu Lékařské fakulty v Hradci Králové, Pravidla pro přiznání stipendií Lékařské fakulty v Hradci Králové, Disciplinární řád pro studenty Lékařské fakulty v Hradci Králové). V průběhu celého roku se AS LF HK věnoval studijní problematice. Souhlasil s podmínkami pro přijímací řízení pro ak. rok 2018/2019.

Členové AS LF HK a celá akademická obec měla možnost si vyslechnout kandidáty na rektora Univerzity Karlovy (prof. MUDr. T. Zima, DrSc. a prof. RNDr. J. Černý, Ph.D.). AS LF HK podpořil prof. Zimu jako kandidáta na rektora UK.

Na listopadovém zasedání byl zvolen nový zástupce do RVŠ na funkční období 2018 - 2020 (doc. MUDr. Lenka Borská, Ph.D.).

Ve dnech 28. 11. a 29. 11. 2017 se uskutečnily volby do studentské části Akademického senátu Lékařské fakulty v Hradci Králové.

AS LF HK se v závěru roku zamítavě vyjádřil k možnosti výuky tradiční čínské medicíny (TCM) na Lékařské fakultě v Hradci Králové.

Prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
předseda AS LF HK

Vědecká rada

Členství k 31. 12. 2017

<p>Předseda: prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.</p>	
<p>Interní členové</p> <p>prof. MUDr. Milan Bayer, CSc. (3. LF UK, Praha)</p> <p>prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Sylvie Dusilová – Sulková, DrSc.</p> <p>prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.</p> <p>prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.</p> <p>doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.</p> <p>doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.</p> <p>prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.</p> <p>prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Jaroslav Mokry, Ph.D.</p> <p>prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.</p> <p>doc. MUDr. Jiří Páral, Ph.D.</p> <p>prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.</p> <p>doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.</p> <p>prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.</p> <p>prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.</p> <p>prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.</p> <p>doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.</p> <p>doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.</p> <p>prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D. (FaF UK, Hradec Králové)</p> <p>prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc. (UK, Praha)</p>	<p>Externí členové</p> <p>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (FChT, Univerzita Pardubice)</p> <p>prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. (LF UP, Olomouc)</p> <p>MUDr. Zdeněk Fink (Magistrát města HK)</p> <p>prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc., dr. h. c. (FZS, Univerzita Pardubice)</p> <p>prof. RNDr. Josef Hynek, Ph.D. (FIM, Univerzita Hradec Králové)</p> <p>prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. (LF UP, Olomouc)</p> <p>prof. Dr. Ing. Zdeněk Kús, DrSc. (Technická univerzita, Liberec)</p> <p>prof. RNDr. PharmDr. Jaroslav Květina, DrSc., dr. h. c. (AV ČR)</p> <p>prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. (Univerzita Pardubice)</p> <p>prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. (FZS, Univerzita Pardubice)</p> <p>prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc. (LF UP, Olomouc)</p> <p>doc. RNDr. Vladimír Velebný, CSc. (Contipro Group s.r.o, Dolní Dobrouč)</p> <p>prof. MUDr. Jiří Vitovec, CSc. (LF MU, Brno)</p> <p>doc. MUDr. Jiří Vokurka, CSc. (LF MU, Brno)</p> <p>doc. RNDr. Karel Volenec, CSc. (ELLA-CS s.r.o, Hradec Králové)</p> <p>RNDr. Tomáš Votruba, CSc., (AVEL, Praha)</p>
<p>Čestní členové</p>	
<p>doc. MUDr. Karel Barták, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Jan Dominik, CSc.</p> <p>doc. MUDr. Jiří Endrys, CSc.</p> <p>doc. MUDr. Věra Hubková, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Jiřina Martínková, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc. (ČLS JEP, Praha)</p>	<p>doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc. (3. LF UK, Praha)</p> <p>prof. MUDr. Pravoslav Stránský, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.</p> <p>prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.</p>





2

VĚDA
A VÝZKUM

Věda, výzkum a inovace

Výzkumná činnost je vedle výuky prioritou naší lékařské fakulty. V roce 2017 byla úspěšnost akademických pracovníků v získávání grantů o něco lepší než v roce 2016.

Po dobrých zkušenostech s řešením pouze jednoho projektu v rámci výzkumu PRVOUK, který byl řešen na fakultě v předchozích letech, byla podobná strategie zvolena i v případě nového projektu PROGRES zahájeného v roce 2016. Do tohoto projektu s názvem Nové postupy ve výzkumu, diagnostice a terapii civilizačních chorob a onemocnění spojených se stárnutím populace se zapojila téměř všechna teoretická, preklinická a klinická pracoviště. Je to hlavní zdroj financí na výzkumnou činnost. Kromě toho se ještě podílí Stomatologická klinika na řešení projektu koordinovaného 1. lékařskou fakultou.

V rámci Grantové agentury ČR byly v roce 2017 řešeny 3 projekty, jejichž byla fakulta hlavním nositelem a na čtyřech projektech jsme se spolupodíleli. Oproti předchozímu roku jsme byli úspěšnější při získávání finančních prostředků z Agentury zdravotnického výzkumu. Na fakultě se řešilo 5 projektů a na jednom jsme se podíleli.

Financování pěti projektů bylo zajištěno ze Specifického vysokoškolského výzkumu a s pěti projekty uspěli naši studenti doktorských programů u Grantové agentury Univerzity Karlovy. Na jednom projektu v rámci programu UNCE jsme spolupracovali.

Snažíme se také o spolupráci s podnikatelskou sférou, v roce 2017 byly řešeny dva projekty v rámci Technologické agentury ČR.

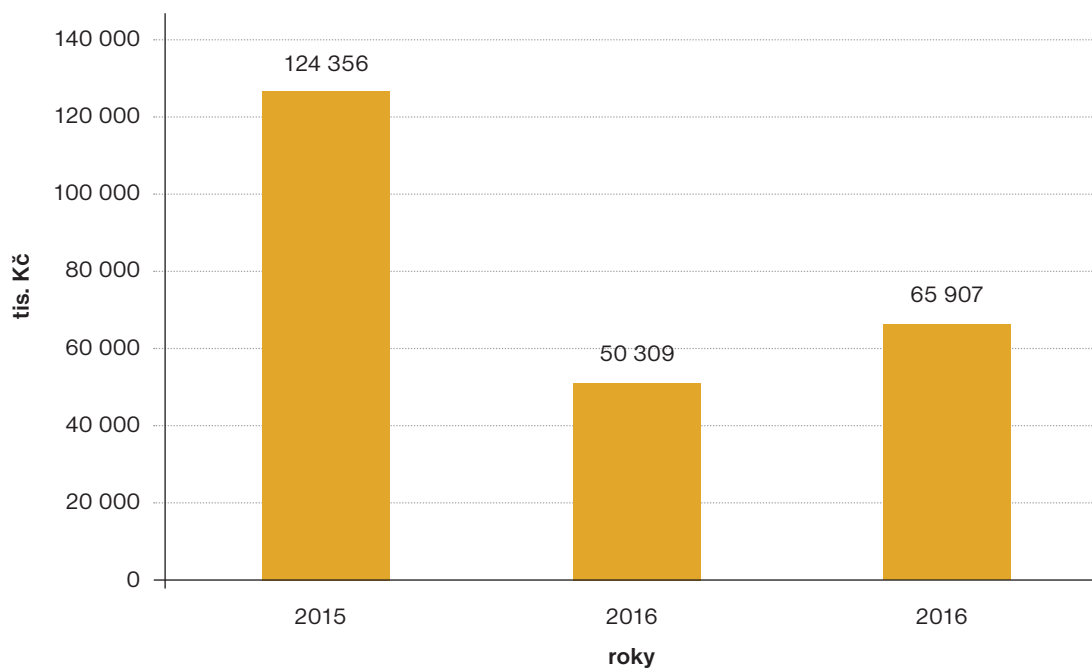
Další finanční prostředky byly získány ze zahraničí prostřednictvím MŠMT a jím vypsaného operačního programu Výzkum, vývoj, vzdělávání - celkem se řešilo 7 projektů. Dále jeden projekt byl získán z operačního programu Velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace. Po jednom projektu bylo financováno z programu EU COST a z FP7/DG JUSTICE.

Jako každoročně se konala již 21. Vědecká konference lékařské fakulty a Fakultní nemocnice, a to 25. 1. 2017, kterou společně pořádají Lékařská fakulta v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové. Cílem konference je seznámit studenty doktorských studijních programů a ostatní zájemce z řad akademických pracovníků s výsledky výzkumné práce napříč všemi obory.

Granty a projekty řešené v letech 2015-2017, jejichž nositelem nebo spolunositelem byla fakulta:

ZDROJ	2015		2016		2017	
	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč
GA ČR	1	1 985	1	2 013	3	4 177
GA ČR, spolupráce	2	552	2	457	4	2 179
GA UK	4	982	6	1 356	5	1 346
SW	5	4 800	5	4 347	5	4 395
IGA MZ ČR	9	13 959	-	-	-	-
IGA MZ ČR, spolupráce	2	1 416	-	-	-	-
AZV	-	-	3	1 522	5	9 625
AZV, spolupráce			1	532	1	795
PRVOUK/PROGRES	1	37 976	1	37 018	1	36 223
PRVOUK/PROGRES - spolupráce	1	100	1	164	1	114
UNCE, spolupráce	1	513	1	513	1	513
TA ČR, Spolupráce/MPO spolupráce	5	2 130	3	1 307	2	542
Norské fondy	-	-	2	1 159	-	-
TUZEMSKÉ GRANTY CELKEM	31	64 413	26	48 866	28	59 909
FP7/DG JUSTICE	1	102	1	3	1	94
EU - OP VaVpl + OP VpK/ OP VV	8	57 141	-	-	7	3 841
EU COST	-	-	-	-	1	623
Velké infrastruktury	1	2700	1	1 440	1	1 440
ZAHRANIČNÍ GRANTY CELKEM	10	59 943	2	1 443	9	5 998
CELKEM	41	124 356	28	50 309	37	65 907

Porovnání finančních prostředků získaných z grantů a projektů v letech 2015 - 2017 (tis. Kč)



S ohledem na platnost nových nařízení na ochranu osobních údajů (GDPR) nemůžeme podrobný seznam grantů publikovat.

Spolupráce s aplikační sférou

Lékařská fakulta ve svých výzkumných aktivitách pravidelně spolupracuje s aplikační sférou.

Za nejdůležitější oblast aplikací výzkumných poznatků lze označit klinickou praxi a Fakultní nemocnice Hradec Králové je také vedle Farmaceutické fakulty nejvýznamnějším výzkumným partnerem. Obě instituce společně realizují projekt GA ČR a 4 projekty Agentury zdravotnického výzkumu. Další společné projekty, financované z ITI OP VVV, se připravují k realizaci od jarních měsíců roku 2018.

Jedním z pracovišť, kde dlouhodobě probíhá spolupráce s praxí, je Ústav lékařské biofyziky, kde Ing. Martin Kopeček úspěšně realizuje projekt TA ČR Gama Bezkontaktní ovládání polohovací postele pomocí očních pohybů.

Dalším pracovištěm je Ústav patologické fyziologie, kde bylo vyvinuto 10 prototypů zařízení Wearable, low-cost device for examination of visual evoked potentials (VEPs) offered for licensing agreement a nyní se jedná o další komercializaci. Dále tento ústav spolupracuje i s firmou Alien.

Velmi aktivní v této oblasti je také Klinika nemocí kožních a pohlavních, doc. Ettlér z této kliniky získal v roce 2017 spolu s Výzkumným ústavem bavlnářským projekt MPO Trio Texderm-textilie a oděvy se zvýšeným komfortem pro specifické potřeby dětí s kožními problémy.

Na Fingerlandově ústavu patologie spolupracoval kolektiv akademických zaměstnanců pod vedením prof. Ryšky s firmou Bristol Myers a získal preklinický výzkumný grant na zavedení nové metodiky testování nádoru plic pro nejnovější léčbu (tzv. imunoterapii). Kromě této firmy spolupracují zaměstnanci FÚP i s firmami Sotio a HPST, s.r.o.

Smluvní výzkum získaný od firmy Contipro realizují zaměstnanci Stomatologické kliniky a vivária.

Ústav soudního lékařství pravidelně pořádá Soudnělékařské dny, dne 19. září 2017 proběhl již XV. soudnělékařský den pro orgány činné v trestním řízení, kterých se účastní řada státních zástupců a odborníků. Na akci aktivně vystoupili dva vzácní hosté: JUDr. Lenka Bradáčová, Ph.D., státní zástupkyně Vrchního státního zastupitelství v Praze, se sdělením na téma Podněty policejních orgánů a činnost státního zástupce při úkonech zasahujících do základních práv jedince, a dále prof. MUDr. Oldřich Fryc, emeritní přednosta Ústavu soudního lékařství v Ženevě, se sdělením na téma Spolupráce soudního lékaře s policií.

V roce 2017 podala fakulta společně s Výzkumným ústavem organických syntéz výzkumný projekt In vitro kožní penetrace - optimalizace testovacích metod, který byl vybrán k financování a bude realizován od dubna 2018.

Spolupráce s praxí na úrovni předaplikačního výzkumu je významnou aktivitou fakultních projektů, které byly v roce 2017 podány do výzvy Předaplikační výzkum pro ITI v rámci Hradeckopardubické aglomerace. K financování byly zatím vybrány 3 projekty: Posilování mezioborové spolupráce ve výzkumu nanomateriálů a při studiu jejich účinků na živé organismy (Nanobio), Senzory s vysokou citlivostí a materiály s nízkou hustotou na bázi polymerních nanokompozitů (NANOMAT) a Centrum rozvoje personalizované medicíny u věkem podmíněných onemocnění (PERSONMED).

Koordinaci spolupráce s výzkumnými partnery z řad podniků a nabídku našich výzkumných služeb směrem navenek mají na fakultě na starost dva technologičtí skauti, kteří jsou součástí Univerzitní inovační sítě a aktivně se zapojují do akcí rektorátčního Centra pro přenos poznatků a technologií.

Patenty a průmyslové vzory

Přestože výzkum směřující k podávání přihlášek vynálezů a užitných vzorů není hlavním oborem ani hlavním cílem výzkumu na fakultě, daří se i v této oblasti postupně činit některé pozitivní kroky, zejména ve spolupráci s rektorátním Centrem pro přenos poznatků a technologií a Fakultní nemocnici Hradec Králové.

Fakulta má v současné době u Ústavu průmyslového vlastnictví registrováno 21 patentů a užitných vzorů, další návrh na patent se připravuje a předpokládáme, že patenty budou i výsledkem 3 aplikovaných projektů, nyní na fakultě realizovaných (2x TA ČR a 1x MPO trio) a 3 projektů, získaných v rámci výzvy Předaplikační výzkum pro ITI, ve kterých budeme spolupracovat s Fakultní nemocnicí Hradec Králové a Univerzitou Pardubice.

Ing. Eva Macourková
vedoucí Grantového a zahraničního oddělení fakulty

Lékařská fakulta v Hradci Králové a Evropská unie

Jednou z priorit vedení Lékařské fakulty v Hradci Králové nadále zůstává mezinárodní rozměr studia i výzkumu a zapojení do evropských projektů.

Zájem studentů i zaměstnanců o mezinárodní mobilitu setrvává stabilní nebo se dokonce mírně navyšuje, zejména pokud jde o země EU, největší počet mobilit připadá na krátkodobé odborné akce v zahraničí s aktivní účastí. K zajištění těchto mobilit využíváme mimo jiné programy Erasmus + a CEEPUS, v rámci studentské mobility fakulta spolupracuje se studentskými organizacemi, např. IFMSA.

Na fakultě proběhlo v roce 2017 několik významných návštěv akademiků z prestižních zahraničních pracovišť, vždy byl u příležitosti této návštěvy uspořádán program typu workshop nebo odborná přednáška, kam byli zváni všichni studenti a zaměstnanci fakulty, viz kapitola Zahraniční vztahy.

V roce 2017 pokračovaly úzké vazby na strategické partnery, britskou University of Hull a irskou Trinity College Dublin. Kromě toho aktivně využíváme také Strategická partnerství UK, zejména v kombinaci s aktivitami získaných projektů OP VV nebo univerzitou pořádanými oficiálními návštěvami.

Rok 2017 byl také rokem zahájení nových projektů z programu OP VV, které by měly fakultě přinést zásadní modernizaci infrastruktury pro výzkum i pro studium a nové podněty ke zvyšování kvalifikace akademických pracovníků.

Spolupráce ve výuce a studiu

Na Lékařské fakultě v Hradci Králové studuje celkem 168 studentů ze zemí EU. Počet zájemců o studium zůstává stabilní, zahraniční studenti vysoko hodnotí jak kvalitu výuky, tak i moderní infrastrukturu, a vstřícnou, téměř „rodinnou“ atmosféru na škole.

Akademičtí zaměstnanci i zástupci vedení fakulty se pravidelně účastní zasedání evropských organizací, odborných evropských společností a vydavatelských rad, viz následující kapitola. Fakulta je aktivním členem organizací usilujících o spolupráci lékařských fakult a harmonizaci studia v rámci evropských zemí, tj. Asociace lékařských fakult Evropy (AMSE) a Organisation of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System (ORPHEUS).

Část studentů rádo využívá možnost absolvovat část své povinné praxe v zahraničí, zejména v zemích EU. Děje se tak v rámci spolupráce fakulty se studentskou organizací IFMSA nebo díky individuálním domluvám. V roce 2017 absolvovalo zahraniční stáž v rámci IFMSA 28 studentů pregraduálního studia, z toho 25 studentů uskutečnilo stáž klinickou a 3 výzkumnou.

Fakulta všechny studijní pobyty a stáže svých studentů v zemích Evropské unie podporuje také finančně, k dispozici máme prostředky Fondu mobility UK a fakultního rozvojového projektu. V roce 2017 bylo možno též využít dotaci na internacionalizaci.

Nejvýznamnějším nástrojem na podporu mobility studentů je program Erasmus+. V rámci tohoto programu měla v roce 2017 Lékařská fakulta aktivních celkem 41 inter-institucionálních dohod s 19 zeměmi EU. Za účelem studia vyjelo do zahraničí 14 pregraduálních studentů, nejvíce žádanými jsou tradičně německé, francouzské a španělské univerzity.

Stoupá zájem také o další podprogram - Erasmus Traineeship (předstátnicové stáže), v roce 2017 vycestovalo celkem 15 studentů, a to převážně do Německa.

Ze studentů DSP, kteří v roce 2017 realizovali zahraniční mobilitu prostřednictvím Erasmu, vyjela studentka PharmDr. K. Čaňová do Velké Británie (University of Hull) a studentka MUDr. H. Faitlová na Katholisches Klinikum Bochum do Německa.

Mezinárodní vědecká konference studentů DSP

Mezinárodní vědecká konference studentů doktorských studijních programů lékařských fakult s podtitulem „New Frontiers in the Research of Ph.D. Students“ se stává tradičním a očekávaným programem na konci listopadu. Vybraní studenti DSP z lékařských fakult, reprezentující řadu evropských zemí, se setkávají ve Výukovém centru Lékařské fakulty v Hradci Králové, aby porovnali nejen odbornou úroveň svých vědeckých prací, ale i prezentační dovednosti a schopnost odpovídat na dotazy z publika. Ve dnech 23. a 24. 11. 2017 se uskutečnil již čtrnáctý ročník konference. Mezinárodní konference se účastnilo 33 studentů DSP z 10 evropských zemí (ČR, Gruzie, Holandsko, Maďarsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Slovensko, Velká Británie a Německo).

První místo získal Gábor Kemenesi z University Pécs prací „The modern age of emerging diseases: Bats and their viruses in Europe“. Druhé místo obsadila Olga Zimmermannová z LF UK prací „An activating mutation of GNB1 is associated with resistance to tyrosine kinase inhibitors in ETV6-ABL1 positive leukemia“. Na třetím místě byla Minu Khartika Ganesan z University Vienna prací „Three-dimensional co culture model to analyse the cross talk between endothelial and smooth muscle cells“.

Na tuto prospěšnou akci získáváme každoročně prostředky ze specifického vysokoškolského výzkumu i fakultního rozvojového programu a další finance jsou uvolněny přímo vedením fakulty. Doufejme, že fakultě finanční situace umožní pokračovat v pořádání dalších ročníků.

Spolupráce ve vědě a výzkumu

Zapojení Lékařské fakulty v Hradci Králové do mezinárodní spolupráce ve výzkumu neodpovídá jejímu potenciálu, v roce 2017 se mezinárodních kooperativních projektů účastnilo jen jedno fakultní pracoviště, Ústav soudního lékařství.

V projektu JUSTeU! - Juridicalstandardsforclinicalforensicexaminationsofvictimsofviolence in Europe se v roce 2017 v rámci sběru dat podařilo připravit dotazníky pro lékaře a začít sbírat data ohledně legislativních podmínek obětí trestných činů.

Co se týče programu Horizont, v r. 2017 se žádný projekt nepřipravoval, soustředili jsme se na projekty z českých strukturálních fondů, viz text dále.

Fingerlandův ústav patologie a Ústav klinické biochemie a diagnostiky se zapojují do evropských výzkumných infrastruktur pomocí projektu Banka klinických vzorků (BBMRI II), pomocí něž se české výzkumné organizace přidružují k největší výzkumné infrastruktuře v Evropě BBMRI ERIC, která zahrnuje 19 zemí a 1 mezinárodní organizaci. Cílem projektu je shromážďovat biologický materiál od (zejména) onkologických pacientů, který by byl jinak pro výzkum nenávratně ztracen. Uchovávají se zejména vzorky od společensky zvlášť závažných nebo vzácných onemocnění. Viz též související projekt OP VV Síť biobank – univerzální platforma k výzkumu etiopatogeneze chorob.

Mobilita zaměstnanců

Většina ze 156 zahraničních mobilit zaměstnanců LF HK mířila na kongresy a konference do zemí EU. Pozitivním trendem je vysoký podíl cest s aktivní účastí, zejména u mladších akademiků. V roce 2017 se uskutečnilo také 27 cest na zahraniční studijní veletrhy a k zajištění přijímacích zkoušek v zahraničí. Další cesty proběhly v souvislosti s realizací nově získaných projektů OP VV, které se týkají pořízení vědeckých přístrojů a fantomů pro výuku a souvisejícího vzdělávání akademických pracovníků (viz kapitola Rozvoj fakulty). Počet cest se nám v r. 2017 podařilo navýšit díky nově získané dotaci na internacionalizaci, průběžně jako zdroj využíváme také projekt Progres a fakultní rozvojové projekty.

Projekty financované z evropských strukturálních a investičních fondů

Rok 2016 byl rokem přípravy a podávání projektů do nového operačního programu Věda, výzkum, vzdělávání. Celkem akademičtí pracovníci fakulty spolu s pracovníky Grantového a zahraničního oddělení požádali o 10 projektů. Rok 2017 byl přelomový - byli jsme informováni, že (zatím) 7 z nich bylo doporučeno k realizaci a zahájili jsme jejich řešení.

V roce 2017 bylo získáno celkem téměř 300 mil. Kč, které půjdou na pořízení přístrojů pro výuku DSP studentů, pořízení fantomů a simulátorů pro pregraduální výuku, pořízení infrastruktury pro e-learning, inovaci DSP studia a zvyšování kvalifikace akademických pracovníků, atd. Bližší informace viz kapitola Rozvoj fakulty.

Zároveň jsme v roce 2017 připravili několik žádostí o projekty do výzvy Předaplikační výzkum pro ITI, která předpokládá přenos výzkumných poznatků do praxe a spolupráci výzkumných institucí a vysokých škol s podniky. Tři z těchto podaných projektů by měly začínat v době přípravy této zprávy, tj. k 1. 3. 2018. Jedná se o projekty Posilování mezioborové spolupráce ve výzkumu nanomateriálů a při studiu jejich účinků na živé organismy/NANOBIO, Senzory s vysokou citlivostí a materiály s nízkou hustotou na bázi polymerních nanokompozitů/NANOMAT a PERSONMED - Centrum rozvoje personalizované medicíny u věkem podmíněných onemocnění/PERSONMED.

Nadále bez větších problémů běží udržitelnost projektů OP VK Hepin, IT medik a Cepin a projektů OP VaVpI MOTUL a ME.

K projektu MEPHARED - více jak dva roky je v provozu také první budova kampusu, která zmírila problém s nedostatkem prostor pro VaV a sloučila vybraná pracoviště LF HK i FaF pod jednu střechu.

V tomto trendu chceme pokračovat, proto také v roce 2017 pokračovala příprava dostavby kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové. V dubnu 2017 byl projekt zařazen mezi strategické projekty MŠMT, jejichž podporu vyjednává s Evropskou komisí.

Ing. Eva Macourková
vedoucí Grantového a zahraničního oddělení fakulty

Publikační aktivita

Souhrnný přehled publikační aktivity pracovníků LF HK v letech 2015 až 2017

	2015	2016	2017
původní vědecké práce celkem	273	253	256
z toho původní vědecké práce s IF	173	158	173
monografie	11	11	10
učební texty	2	9	3
ostatní	209	262	245
celkový počet prací	495	535	514

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

S ohledem na platnost nových nařízení na ochranu osobních údajů (GDPR)
nemůžeme podrobný seznam publikovat.

Nejvýznamnější odborná setkání, jichž byla pracoviště jediným nebo hlavním organizátorem

Certifikovaný kurz pro klinické logopedy Poruchy polykání – diagnostika a léčba

Hradec Králové, 10. - 11. listopad; 24. - 25. listopad; 8. - 9. prosinec

Ošetrovatelská péče o pacienta se zavedeným žilním portem

Hradec Králové, 16. - 18. leden

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 karcinomů orofaryngu od ...“

Hradec Králové, 19. leden

Kansas Histopathology Club

Hradec Králové, 25. leden

Dermatologický seminář Kouty nad Desnou

Kouty nad Desnou, 26. - 28. leden

Seminář revmatologů

Hradec Králové, 29. leden

Kanylace pod UZ kontrolou

Hradec Králové, 31. leden

seminář a beseda „Porucha hlasu a možnosti léčby“

Hradec Králové, 2. únor

Praktický kurz Reedukace hlasu

Hradec Králové, 2. - 5. únor

Odborný seminář s Infekční klinikou - Pertuse

Hradec Králové, 8. únor

Rokitanského den 2017

Hradec Králové, 8. únor

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 15. únor

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

Pardubice, 16. únor

Seminář Litiáza

Hradec Králové, 20. únor

Kansas Histopathology Club

Hradec Králové, 22. únor

XXI. Hradecké gastroenterologické a hepatologické dny; XI. Mezinárodní endoskopický workshop

Hradec Králové, 16. - 17. březen

Seminář pořádaný pro studenty SZŠ a VOŠ

Hradec Králové, 17. březen,

Jak pečovat o pacienta se stomií I.

Hradec Králové, 21. březen

Postgraduální atestační kurz Dětská urologie

Hradec Králové, 22. březen

Seminář a workshop Phonak

Hradec Králové, 22. březen

XI. demonstrační kurz a seminář Sanační a rekonstrukční chirurgie středního ucha

Svitavy, 23. – 24. březen

Kurz základních laparoskopických technik pro chirurgy

Hradec Králové, 28. – 29. březen

Kansas Histopathology Club

Hradec Králové, 29. březen

REGIONÁLNÍ SETKÁNÍ – Výsledky screeningu sluchu novorozenců v roce 2016

Hradec Králové, 29. březen

Regionální seminář s primáři východočeského regionu a s klinikou ORL – Screening sluchu u novorozenců

Hradec Králové, 29. březen

Hradecký den rehabilitační a fyzikální medicíny

Hradec Králové, 29. březen

XXXIII. Mezinárodní kongres SKVIMP

Hradec Králové, 30. březen – 1. duben

Návštěva profesora Dese Richardsona (Dept. of Pathology; The University of Sydney). Přednáška na téma: „Nature uses chelators too to kill cancer cells: NO!“

Hradec Králové, 3. duben

Management exsudátu a nácvik debridementu

Hradec Králové, 7. duben

Akademie umělé plicní ventilace

Hradec Králové, 11. – 12. duben

TIPS Workshop

Hradec Králové, 11. – 12. duben

seminář Dětská urologie

Hradec Králové, 12. duben

III. Stroke Workshop

Konopiště – Tvoršovice, 19. 4. 2017

Komplexní vyšetření u náhlých a neodkladných ORL stavů v ambulantní i klinické praxi – dušení, 7. mezioborové sympozium

Hradec Králové, 21. – 22. duben,

XXI. Hradecké pneumologické dny

Hradec Králové, 21. – 22. duben

X. Východočeské perinatologické dny

Deštné v Orlických horách, 21. – 22. duben

Vzdělávací akce: Futurum Ophthalmologicum 2017

Lázně Bělohrad, 21. – 22. duben

Kansas Histopathology Club

Hradec Králové, 25. duben

Laparoskopický kurz hernioplastiky

Hradec Králové, 25. - 26. duben

Jarní mezioborový seminář „Stomatologie ve stárnoucí populaci“

Hradec Králové, 26. duben

Odborný seminář s Ortopedickou klinikou – Onemocnění kyčelního kloubu v dětském věku

Hradec Králové, 26. duben

5. český video seminář Tipy a triky urologické operativ

Hradec Králové, 28. duben

XXIV. Postgraduální kurz v neurochirurgii

Hradec Králové, 3. - 5. květen

Setkání přednostů a primářů infekčních klinik a oddělení

Černý Důl, Krkonoše, 3. - 5. květen

Praktický workshop: Hojení chronických ran

Hradec Králové, 10. květen

Regionální mikrobiologický seminář

Hradec Králové, 17. květen

Odborný seminář na téma dětská chirurgie s Oddělením dětské chirurgie

Hradec Králové, 17. květen

XXIV. Česko-slovenská konference o trombóze a hemostáze s mezinárodní účastí, Hradec Králové Kongresové centrum Aldis

18. - 20. květen

11. konference všeobecných sester a radiologických asistentů, Hradec Králové, Klinika onkologie a radioterapie

Hradec Králové 19. květen

14. Setkání Východočeských revmatologů

Velká Úpa 19 - 20. květen

Společná ORL konference Pardubického a Královéhradeckého kraje na téma Nedoslýchavost a varia

Třemošnice – Starý Dvůr, 19. - 20. květen

Konference s mezinárodní účastí Psychologie zdraví

Vernířovice 19. - 21. květen

11. workshop CELL a 8. mykologický pre-workshop projektu „Oportunní infekce u imunokompromitovaných nemocných“

Hradec Králové, 23.-24. květen

Workshop – předčasné porod, IV. Společná konferencia SGPS SLS a ČGPS ČLS JEP

Bratislava, 25. květen

IV. kongres pediatriů (Solen)

Hradec Králové, 26. - 27. květen

Sestry pomáhají přestat kouřit

Hradec Králové, 30. květen

Kansas Histopathology Club

Hradec Králové, 31. květen

Praktický nácvik šicích metod Základní principy chirurgie kůže hlavy a krku

Praha, 1. červen

15. mezikrajský seminář pneumologů Hradeckého, Pardubického a Středočeského kraje

Deštné v Orlických horách, 2. – 3. červen

17. mezioborové klinické sympozium českých regionů – Miniinvasivní metody ve vnitřním lékařství

Medlov, 9. – 11. červen

Kurz Význam měkkých tkání v bolestivých stavech pohybové soustavy

Praha, 10. červen

Setkání latinářů lékařských fakult – diskuze o koncepci výuky podle nové učebnice připravené Ústavem jazyků LF HK

Hradec Králové, 13. červen

Lower Limb interventions and BTK challenge

Hradec Králové, 13. – 14. 6. červen

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 14. červen

Regionální seminář s primáři východočeského regionu – Pneumokokové infekce

Hradec Králové, 14. červen

Předatestační kurz

Hradec Králové, 18. – 29. červenec

Kurz základních laparoskopických technik

Hradec Králové, 5. – 6. září

I. hradecký internistický kemp pro studenty medicíny

Hradec Králové, 6. – 8. září

Konference XXII. královéhradecké ošetrovatelské dny

Hradec Králové, 7. – 8. září

Kansas Histopathology Club

Hradec Králové, 14. září

Základní principy chirurgie kůže hlavy a krku

Hradec Králové, 15. září

Praktický nácvik šicích metod Základní principy chirurgie kůže hlavy a krku

Hradec Králové, 15. září

CEVAG meeting,

Vienna, 17. – 19. září

seminář Nádory varlat a nadledvin

Hradec Králové, 18. září

Zdravý úsměv

Hradec Králové, 19. září

XV. soudnělékařský den pro orgány činné v trestním řízení,

Hradec Králové, 19. září

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 20. září

Novinky v léčbě lymfomů a CLL

Hradec Králové, 20. září

2. královehradecký perioperační den

Hradec Králové, 21. září

IV. Multioborové sympozium Neurotraumatologie a neúrazové nitrolební krvácení,

Lázně Bělohrad, 21. – 22. září

XVI. Pracovní konference na téma monoklonálních gamapatií

Hradec Králové, 26. září

XVI. Konference na téma monoklonálních gamapatií

Hradec Králové, 26. září

Regionální seminář s primáři východočeského regionu – Mukopolysacharidózy

Hradec Králové, 11. říjen

IV. mezioborové diabetologické sympozium

Hradec Králové, 12. říjen

44. Šerclovy dny v Hradci Králové

Hradec Králové, 13. říjen

Uniportal VATS – live surgery symposium

Hradec Králové, 16. - 17. říjen

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Královehradeckého a Pardubického regionu „Co požadovat a co lze očekávat v diagnostice a léčbě nedoslýchavosti od ...“

Hradec Králové, 19. říjen

23. celostátní gerontologický kongres

Hradec Králové, 19. – 20. říjen

Kurz myoskeletální medicíny – část A

Hradec Králové, 23. - 28. říjen

Seminář Stop dekubitům!

Hradec Králové, 31. říjen

Kansas Histopathology Club

Hradec Králové, 31. říjen

Předatestační kurz 1. LF UK – zvaná přednáška – doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D.

Praha, 1. listopad

XXI. Sazamův den

Hradec Králové, 3. listopad

Specializační odborná stáž v proktologii

Hradec Králové, 6. - 10. listopad

Current Options in the Lower Limb Revascularitaion: Workshop

Hradec Králové, 7 – 8. listopad

Východočeský regionální seminář

Deštné v Orlických horách, 9 – 10. listopad

II. Konsenzuální konference o CHOPN

Hradec Králové, 16. listopad

12th Conference on Mitochondrial Physiology – The role of mitochondria in lifestyle and metabolic syndrome – COST MitoEAGLE perspectives

Hradec Králové, 15. – 18. listopad

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 22. listopad

Seminář Ústavu klinické mikrobiologie u příležitosti Evropského antibiotického dne

Hradec Králové, 22. listopad

60. let otevření lůžkové části Dětské kliniky

Hradec Králové, 22. listopad

XVIII. Hradecké pediatrické dny

Hradec Králové, 24. – 25. 11. listopad

Seminář Dysfunkce dolních močových cest

Hradec Králové, 20. listopad

Kansas Histopathology Club

Hradec Králové, 28. listopad

2. interdisciplinární mezikrajský seminář Pardubického a Královéhradeckého kraje

Hradec Králové, 28. listopad

Předvánoční seminář pro pneumology, internisty a praktické lékaře

Hradec Králové, 28. listopad

V. MENCC 2017

Hradec Králové, 30. listopad – 1. prosinec

X. Mikulášská konference v Podještědí

Liberec, 1. prosinec

Regionální hematologický seminář

Broumov, 1. prosinec

57. otologický den

Pardubice, 7. prosinec

Regionální seminář v oboru klinická biochemie

Hradec Králové, 12. prosinec

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

Pardubice, 14. prosinec

Kardiochirurgický den

Hradec Králové, 14. prosinec

Kansas Histopathology Club

Hradec Králové, 19. 12.

Odborné akce celostátní a mezinárodní, na nichž se podílelo pracoviště nebo jednotliví zaměstnanci LF HK

Konference „Moderní metody včasné rehabilitace u pacientů po získaném poškození mozku, funkční hodnocení z hlediska aktivit a participací, využití inerciálních senzorů“

Praha, 3. leden

59. česko-slovenská psychofarmakologická konference

Lázně Jeseník, 4. – 8. leden

XI. Janskolázeňské symposium – Úrazy pánve a společný jmenovatel pánevní dna

Janské Lázně, 12. – 14. leden

Odborná konference RANK 2017

Pardubice, 18. – 19. leden

Colours of Sepsis

Ostrava, 7. – 10. únor

Pracovní dny koloproktologické sekce ČCHS ČLS JEP

Praha, 8. – 10. únor

Multidisciplinární pojetí kineziologie - Pohybové aktivity seniorů

Lázně Bohdaneč, 23. – 24. únor

20. vědecké zasedání MR sekce

Harrachov, 14. – 16. březen

5. Gemeinsamer Kongres von ZIMMT und ÄMM. - Kopfschmerzen im Kindesalter

Berlín, 16. – 18. březen

XVII. Krakonošský CT kurz

Harrachov, 16. – 18. 3. březen

III. IBD pracovní dny

Hořovice, 30. – 31. březen

20. Seminář mladých patologů a 44. Sjezd českých patologů

Litomyšl, 31. březen – 1. duben

Moravské urologické sympóziu

Dlouhé Stráně, 6. – 7. duben

Hirschův den

Olomouc, 12. – 13. duben

Chirurgie pánevního dna

Dříteč, 20. – 21. duben

XI. Interaktivní konference SVL ČLS JEP

Praha, 28. – 30. duben

11th Annual Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine

Buenos Aires, Argentina, 30. duben – 4. květen

ESPHGAN (European Society for Pediatrics Gastroenterology, Hepatology and Nutrition), Annual meeting

Praha, 10. – 13. květen

XVI. Setkání lékařů ČR a SR

Litomyšl, 12. – 13. květen

XXXII. Východočeské radiologické sympozium

Milovy, 12. – 13. květen

3rd European Stroke Conference

Praha, 16. – 18. květen

XXIV. Konference společnosti rehabilitační a fyzikální medicíny - Spoušťové body a hluboký stabilizační systém

Luhačovice, 19. – 20. květen

Celostátní seminář BONE ACADEMY

Praha, 23. květen

Workshop – předčasné porod, IV. Spoločná konferencia SGPS SLS a ČGPS ČLS JEP Bratislava,

Slovensko, 25. květen

XXXX. Dny lékařské biofyziky

Praha, 31. květen – 2. červen

XI. kongres České intenzivní medicíny

Plzeň, 31. květen – 2. červen

10. mezinárodní sympozium – MEDsport sympozium 2017 - Podiatrie a pohybový aparát

Hradec Králové, 2. – 3. červen

The European Society of Anesthesiology Congress

Ženeva, Švýcarsko, 2. – 5. červen

Výroční konference hyperbarické a letecké medicíny 2017

Měřín, 6. – 7. červen

Konference biologické psychiatrie

Luhačovice, 7. – 10. červen

XIII. kongres České dermatovenerologické společnosti a Slovenské dermatovenerologické společnosti

Olomouc, 8. červen – 10. červen

VII. odborné symposium ČRR RESUSCITACE 2017

Praha, 9. červen

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

Medlov, 9. – 11. červen

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

Štrbské Pleso, Slovensko, 14. – 16. červen

XXI. slovensko - český kongres o infekčních chorobách

Bratislava, Slovensko, 14. – 16. červen

38. Pracovní dny dětské nefrologie

Český Krumlov, 23. – 24. červen

79. sympozium IK ČR,

Benice u Prahy, 10. červenec

Cardiovascular Master Summit-Latin America, Cartagena, Kolumbie, 13. - 14. červenec

22nd WONCA Europe Conference

Praha, 28. červen – 1. červenec

Respirační dny

Špindlerův Mlýn, 30. srpen – 1. září

XIII. cerebrovaskulární seminář

Tábor, 7. – 8. září

XXIV. kongres České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

Brno, 7. – 9. září

6th ESWI Influenza Conference

Riga, 10. – 13. září

FEPS2017 (Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies and Austrian Physiological Society with participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies)

Videň, Rakousko, 13. – 15. září

80. sympozium IK ČR

Střítež u Jihlavy, 16. září

Mezinárodní kongres Pražské dentální dny 2017

Praha, 21. – 22. září

Mezinárodní kongres české a slovenské osteologie

Zlín, 21. – 23. září

General Assembly of FIMM - Czech representative: Zpráva o činnosti Společnosti pro myoskeletální medicínu ČLS JEP

Utrecht, Holandsko, 22. – 23. září

HRADECKÉ VIROLOGICKÉ DNY 2017 - XXI. Celostátní konference virologů

Hradec Králové, 26. září – 27. září

Postgraduální kurz

Stará Leshná, Slovensko. 29. září – 1. říjen

45. slovenský a český cerebrovaskulární kongres a mezinárodní účastí

Košice, Slovensko, 3. – 6. říjen

61. výroční sjezd Slovenských a Českých a revmatologů

Bratislava, Slovensko, 5. -7. říjen

Celostátní kongres Sekce Ultrazvukové diagnostiky ČGPS

Brno, 6. - 8. říjen

Vzdělávací kurz České neuropsychofarmakologické společnosti

Škrdlovice, 13. – 14. říjen

Kongres medicíny pro praxi IFDA

Praha, 14. říjen

Konference Tělovýchovné lékařství 2017

Ostrava, 19. – 21. říjen

64. společný sjezd české a slovenské společnosti klinické neurofyziologie

České Budějovice, 26. – 27. říjen

Komplexní přístup k rehabilitaci dítěte - Asymetrie těla

Praha, 27. říjen

16. ročník semináře potápěčské medicíny, Výcvikové středisko KSP C21

Holetín, 28. říjen 2017

Dny mladých klinických biochemiků ČR

Písek, 2. - 3. listopad

XXXVI. výroční konference SVL ČLS JEP

Zlín, 8. - 11. listopad

12. Česko-slovenský kongres dětské anestézie, intenzivní péče a urgentní medicíny

Praha, 10. - 11. listopad

XV. slovensko-české sympóziu o arytmiích a kardiostimulaci

Trnava, Slovenská republika, 12. - 14. listopad

Fundamentals of Aortic Valve Repair

Hamburg, Německo, 16. - 17. listopad

Mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů v biomedicině

Hradec Králové, 22. - 24. listopad

31. český a slovenský neurologický sjezd

Brno, 22. - 25. listopad

International Fluid Academy Days

Antwerpy, Belgie, 23. - 25. listopad

MEFANET 2017 – 11. konference lékařských fakult ČR a SR s mezinárodní účastí na téma e-learning a zdravotnická informatika ve výuce lékařských oborů

Brno, 28. - 29. listopad

2. den s dětskou stomatologií

Hradec Králové, 1. prosinec

81. sympozium IK ČR

Mikulov, 2. prosinec

Spolupráce Fakultní nemocnice s Lékařskou fakultou v roce 2017

V loňském textu o spolupráci mezi oběma našimi institucemi jsem chválil výbornou spolupráci – ve vědě, ve výuce, v personální oblasti a vlastně ve všech našich činnostech. Je dobře, že to mohu i letos opakovat. Navazujeme na (již několik desetiletí) trvající výborné vazby mezi Fakultní nemocnicí a Lékařskou fakultou UK, mezi jejich zaměstnanci a samozřejmě i vedením a vrcholovými představiteli. Je to pořád záležitost v Čechách ne zcela obvyklá, o to však cennější.

V loňském roce jsme ale zmiňovali, že se po mnoha letech diskusí a mnoha a mnoha jednáních objevil návrh Zákona o Universitních nemocnicích. Chtělo se říci „konečně“. Neslibovali jsme si od něj vyřešení všech problémů, ba dokonce ani toho hlavního, tedy dvojí zaměstnanosti lékařů. Ale ani tato – podle mého názoru poměrně „měkká“ forma návrhu nakonec nebyla projednána a schválena patřičnými orgány, a s končícím funkčním obdobím Poslanecké sněmovny návrh vlastně odešel také. V návaznosti na výše zmíněnou a opravdu existující výbornou spolupráci by se zdálo, že nás to nemusí příliš trápit – vždy jsme se na všem potřebném domluvili a to je mnohdy jednodušší a cennější než litera Zákona. Jenže předpisy se přitvrzují, objevují se nová a nová legislativní omezení a vzájemná spolupráce bude muset být přesně definovaná a podložena patřičnými dokumenty. Jen pro představu – v současnosti má více než 360 lékařů úvazek u obou institucí – to je prakticky polovina všech lékařů FN. Představa o pravidelném rozložení pracovní doby mezi dvě instituce, z nichž jedna, tedy Fakultní nemocnice, musí občas svůj provoz přizpůsobovat akutním situacím v péči o nemocné a druhá, tedy Lékařská fakulta, má výuku v každém semestru jinak rozvrženou a jinak tedy zasahující do pracovní doby, je zcela iluzorní. I nadále se tedy budeme pohybovat na tenkém ledě, který je ale stále tenčí a tenčí a s nárůstem regulačních opatření to bude stále složitější. Již nyní není možné využívat mailové adresy lékařské fakulty k zasílání zdravotnických informací a legislativa se stále komplikuje.

Na druhé straně i jako potvrzení výborné spolupráce obou institucí mohu, ba musím, uvést například oblast vědy. Nejen, že většina grantových projektů je podávána společně a ve spolupráci, ale i prezentace výsledků je společná. V roce 2017 jsme poprvé uskutečnili v rámci Vědecké konference FN a LF i prezentaci projektů institucionální podpory výzkumu ve Fakultní nemocnici, a bylo to velmi dobré a informativní. Podněcování společných výzkumných projektů a myšlenek je trvalou inspirací pro obě organizace.

Velmi přeji Lékařské fakultě, aby se jí co nejdříve podařilo realizovat výstavbu další části Kampusu v těsné blízkosti Fakultní nemocnice. Fyzická blízkost bude nepochybně další výhodou pro spolupráci jednotlivých pracovišť, týmů, pro společné projekty a vzájemné myšlenkové obohacování.

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

Kvalifikační rozvoj

V současné době na Lékařské fakultě v Hradci Králové máme akreditováno 21 oborů pro habilitační řízení a 18 oborů ke jmenování profesorem.

Akreditované obory pro řízení ke jmenování profesorem a pro habilitační řízení

Obor	Druh řízení
1. Gynekologie a porodnictví – do 1. 11. 2019	habilitační
2. Histologie a embryologie – do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
3. Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie – do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
4. Chirurgie – do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
5. Kardiochirurgie – do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
6. Klinická biochemie – do 31. 5. 2022	profesorská a habilitační
7. Lékařská biofyzika – do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
8. Lékařská biologie – do 1. 11. 2019	profesorská a habilitační
9. Lékařská farmakologie – do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
10. Lékařská fyziologie – do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
11. Lékařská chemie a biochemie – do 1. 11. 2019	profesorská a habilitační
12. Lékařská imunologie – do 1. 9. 2019	profesorská a habilitační
13. Lékařská mikrobiologie – do 1. 11. 2019	habilitační
14. Oční lékařství – do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
15. Patologie – do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
16. Patologická fyziologie – do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
17. Pediatrie – do 1. 11. 2019	profesorská a habilitační
18. Psychiatrie – do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
19. Radiologie – do 31. 1. 2020	profesorská a habilitační
20. Stomatologie – do 1. 11. 2019	habilitační
21. Vnitřní nemoci – do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační

V roce 2017 byla na Lékařské fakultě v Hradci Králové dokončena 2 jmenovací řízení a 6 habilitačních řízení.

Naše fakulta v této oblasti úzce spolupracuje s jinými fakultami a vysokými školami, jedno řízení ke jmenování profesorem se uskutečnilo na jiné fakultě.

Počty jmenovacích a habilitačních řízení projednaných ve Vědecké radě Lékařské fakulty v Hradci Králové v letech 2015 - 2017

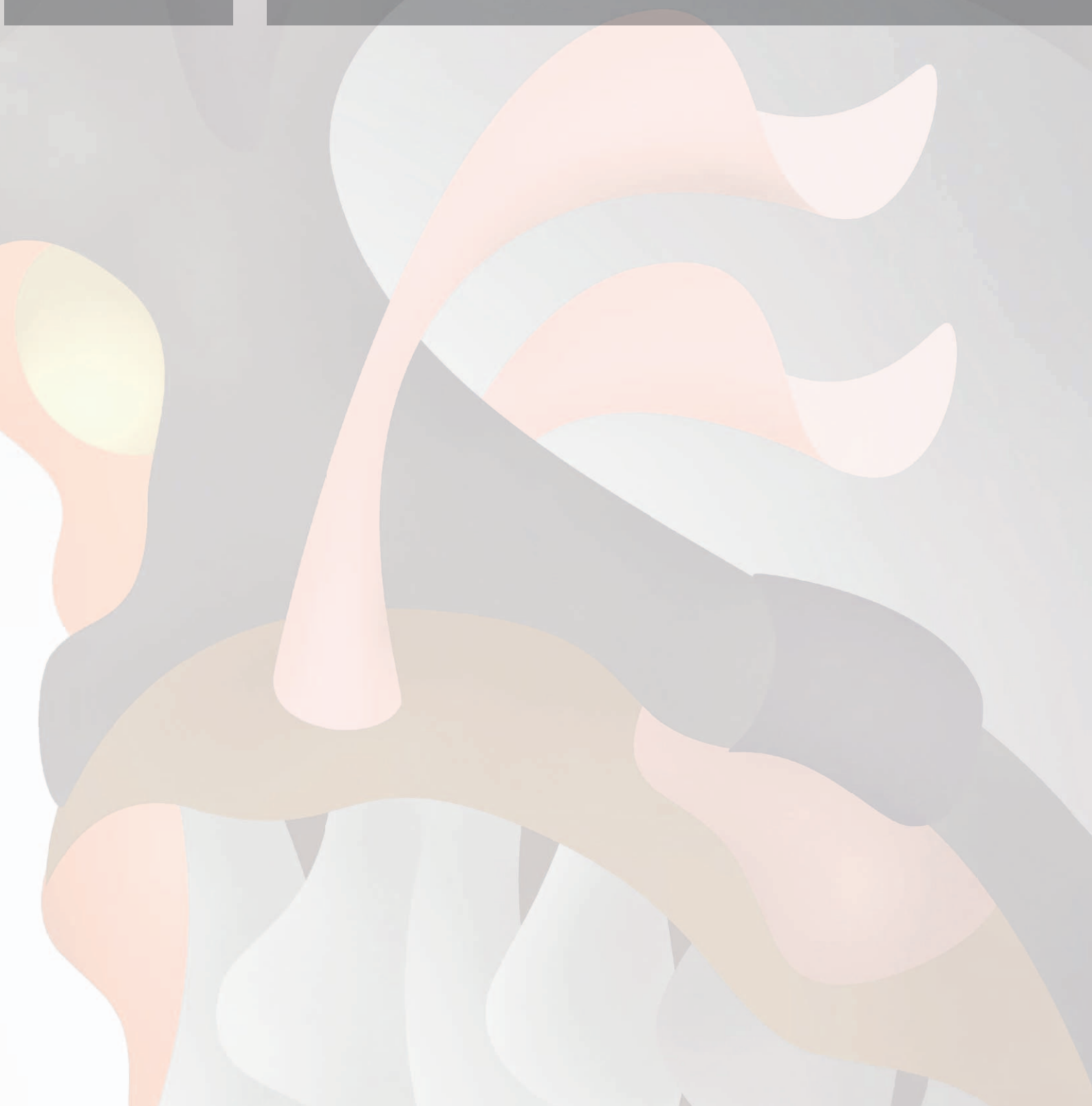
	2015	2016	2017
Habilitační řízení	1	4	9
Jmenovací řízení	1	2	2

S ohledem na platnost nových nařízení na ochranu osobních údajů (GDPR)
nemůžeme podrobný seznam publikovat.



3

VZDĚLÁVACÍ ČINNOST



Pregraduální studijní programy

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

proděkan: doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. (1. - 3. ročník)
prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D. (4. - 6. ročník)

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 Ošetrovatelství, obor Všeobecná sestra, tříletý, prezenční, kombinovaný

proděkan: prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství

Od akademického roku 2016/2017 se vyučovalo ve všech ročnících podle upraveného kurikula. Největší nároky byly kladeny na pracoviště, která zajišťovala výuku souběžně ve dvou ročnících (Psychiatrie, Stomatologie). Rozšířil se počet hodin výuky Onkologie a výuka Klinické biochemie byla zařazena mezi povinné předměty. Díky velkému pracovnímu nasazení a pochopení se podařilo výuku zvládnout. K zavedeným změnám se vyjadřovali po skončení letního semestru studenti v anketě. S potěšením je nutno konstatovat, že úpravy označili studenti za přínosné.

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 – oběma patologiím, 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. Studenti po ukončení čtvrtého ročníku své znalosti prohloubí během prázdninové praxe v nemocnicích na lůžkových pracovištích vnitřního lékařství a chirurgie.

Šestý ročník 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 ošetrovatelské postupy na různých pracovištích a případně se i rozhodnout, kde by chtěli po studiu pracovat. Neditnou 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.

Lékařská fakulta 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 rozvíjet praktické znalosti 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 zájemcům o zapojení se do výzkumné činnosti 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.

Specifickým rysem fakulty je rozsáhlý knižní fond určený studentům. Posluchači mají možnost vypůjčit si základní potřebnou 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 se věnuje i rozšiřování elektronických 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 2017/2018

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Celkem
Studující celkem	184	151	129	145	164	146	919
z toho:							
ISP	1	21	3	9	9	0	43
výjezd na stáž	0	0	0	4	3	0	7
přerušilo studium	2	2	1	1	1	0	7

FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Brno

ISP = individuální studijní plán

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

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

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

Magisterský studijní program Zubní lékařství

V magisterském studijním programu Zubní lékařství probíhala v akademickém roce 2016/2017 výuka podobně jako v předchozích letech. Skladbou předmětů, počty hodin a celkovým zaměřením odpovídala současným doporučením příslušných vzdělávacích institucí Evropské unie. Studium zubního lékařství na královéhradecké fakultě je tak postaveno na roveň obdobným vzdělávacím programům v zahraničí. I z toho plyne, že 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 dalších medicínských, příslušně modifikovaných předmětech, zprvu preklinických, a později, ve vyšších ročnících studia, klinicky orientovaných a cílených na praktickou stránku výukového procesu. Počty hodin, jež jsou věnovány výuce studentů v preklinických učebnách a laboratořích a později v ordinacích stomatologické kliniky, jsou značné, podobně jako požadavky vyučujících na množství a kvalitu vědomostí studentů. Dovednosti získané při klinické výuce si studenti mohou prohloubit během několika externích, mimoklinických praxí ve 2., 4. a 5. ročníku, při nichž pracují pod vedením zkušených praktických lékařů v jejich zubních ordinacích, popřípadě protetických laboratořích.

K výukovým účelům slouží zejména posluchárny, učebny a ordinace Stomatologické kliniky LF HK a FN v Hradci Králové i 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. Prvotní praktické zkušenosti studenti velmi dobře zúročí ve vyšších ročnících studia, zejména při praktické výuce ve 3. - 5. ročníku. Někteří z vyučujících jsou kmenovými pracovníky stomatologické kliniky, jiní lékaři-učitelé kombinují pracovní poměr na lékařské fakultě s prací ve vlastních stomatologických praxích. I při trvale probíhající personální obměně zůstává výuka zubního lékařství zajištěna sborem zkušených klinických pracovníků, pod jejichž vedením studenti postupně získávají potřebné zkušenosti s diagnostikou, prevencí a léčbou nejen 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 2016/2017 značný, a to i při vědomí zájemců o jeho náročnosti. Celkový počet uchazečů o studium činil 587 zájemců. Do 1. ročníku nastoupilo 38 posluchačů s nejlepšími výsledky při přijímacím řízení.

Za značnou výhodu pro české studenty pokládáme přítomnost jejich zahraničních spolužáků, studujících v Hradci Králové v rámci analogického studijního programu Dentistry, a to pro možnost poznání jejich mentality, vědomostí, názorů a zvyků, ale i pro každodenní možnost aktivního procvičování cizích jazyků, zejména angličtiny. Potěšující je, že nejrůznější odborné aktivity doma i v zahraničí si studenti dokáží organizovat i zcela autonomně, zejména v rámci zájmové studentské organizace Sdružení studentů stomatologie České republiky. Zvýšil se i počet zahraničních studijních pobytů našich studentů. Tyto aktivity lékařská fakulta všemožně podporuje.

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

Také v uplynulém akademickém roce se stomatologická klinika otevřela pro veřejnost při lednovém Dni otevřených dveří lékařské fakulty, spojeném i tentokrát se schůzkou zástupců vedení kliniky s rodiči studentů 1. ročníku. Schůzka byla návštěvníky z řad rodin našich studentů přijata příznivě. Pro graduované lékaře a také studenty připravila klinika na podzim r. 2017 již 21. ročník odborné konference Szaműv den, tentokrát na chirurgické téma. Během akademického roku klinika uspořádala také řadu dalších vzdělávacích aktivit určených jak pro lékaře, tak 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 2017/2018

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	Celkem
Studující celkem	38	38	36	28	31	171
z toho:						
ISP	0	1	12	1	2	16
výjezd na stáž	0	0	0	0	0	0
přerušilo studium	0	0	0	1	2	2

ISP = individuální studijní plán

FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
proděkan fakulty

Přijímací řízení pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v českém jazyce – akademický rok 2017/2018

Přijímací řízení probíhalo podle zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. a dle pokynů MŠMT ČR. Přijetí bylo možné buď na základě výsledků středoškolského studia, nebo na základě přijímací zkoušky.

a) Podmínky pro přijetí bez přijímací zkoušky:

Uchazeč/ka musel/a být žákem denní formy vzdělávání na střední škole v České republice zřízené podle § 8 zákona č. 561/2004 Sb. o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) a ve školním roce 2016/2017 ukončit střední vzdělání maturitní zkouškou.

Aritmetický průměr všech známek musel být do hodnoty 1,100 včetně. U čtyřletých středních škol se započítával průměr z konečných vysvědčení za 1. – 3. ročník a za pololetí 4. ročníku, u víceletých gymnázií se analogicky započítávaly výsledky za poslední čtyři roky studia. Průměr se počítal ze všech známek včetně nepovinných předmětů bez známky za chování.

Uchazeč/ka musel/a absolvovat tři ze čtyř profilových předmětů – biologie, fyzika, chemie, matematika – v délce alespoň jeden rok v posledních dvou letech studia.

Spolu s přihláškou bylo třeba doložit:

žádost o přijetí bez přijímací zkoušky,

úředně ověřené kopie vysvědčení.

Podle kritéria uvedeného v bodě 2) bylo vytvořeno pořadí a uchazeči o studium do výše stanoveného počtu pro přijetí byli přijati ke studiu.

Uchazeči byli písemně vyrozuměni před konáním přijímací zkoušky, zda vyhověli podmínkám přijetí; pokud tomu tak nebylo, účastnili se přijímací zkoušky.

Na magisterský studijní program Všeobecné lékařství bylo přijato 93 uchazečů, na Zubní lékařství bylo přijato 28 uchazečů, ostatní uchazeči byli pozváni k přijímací zkoušce.

Rozhodnutí děkana o přijetí ke studiu obdrželi uchazeči, kteří splnili podmínky vypsane pro přijetí bez přijímací zkoušky a byli děkanem

přijati, po předložení maturitního vysvědčení, jak předpisuje VŠ zákon. Na Všeobecné lékařství se ke studiu zapsalo 26 uchazečů a na Zubní lékařství se zapsalo 14 uchazečů.

b) Přijetí na základě přijímací zkoušky:

Uchazeč/ka musel/a dosáhnout úplného středního vzdělání.

Uchazeč/ka musel/a úspěšně vykonat přijímací zkoušku.

U přijímací zkoušky bylo třeba předložit doklad o zkoušce z českého jazyka na úrovni B2 uskutečněné na k tomu oprávněné instituci (platilo pro uchazeče/ky, kteří chtěli studovat v českém jazyce a neměli maturitní zkoušku z češtiny nebo slovenštiny).

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 odpovědi.

Hodnocení: test max. 80 bodů

za každou správnou odpověď je udělen 1 bod,

za chybnou odpověď se odečítá 0,25 bodu,

za nezodpovězenou otázku 0 bodů.

Ke studiu programu Všeobecné lékařství byli přijati uchazeči, kteří se podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 210. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 210. místě; ke studiu programu Zubní lékařství pak uchazeči na 1. až 28. místě a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 28. místě.

Na náhradní termín dne 10. 7. 2017 se dostavilo 10 uchazečů. Dva uchazeči byli přijati ke studiu programu Všeobecné lékařství.

Z celkového počtu 1244 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, podalo 45 uchazečů žádost o odvolání proti rozhodnutí děkana fakulty v programu Všeobecné lékařství a 17 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.

V důsledku nenaplnění kapacity studentů v I. ročníku byl po zápisu doplněn počet přijatých o 33 uchazečů do programu Všeobecné lékařství.

	Všeob. lék.	z toho FVZ	Zubní lék.	z toho FVZ	Celkem fyzických osob*
Počet přihlášek	1672	214	587	45	1955
Přijato bez přijímací zkoušky	93	9	28	1	112
K přijímací zkoušce se dostavilo	1068	149	394	29	1244
Přijato na základě přijímací zkoušky	247	34	28	3	266
Procento přijatých uchazečů	20,33	20,09	9,54	8,88	19,33
Zapsaných do I. roč. (studujících)	186	24	39	2	225

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

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce

Výuka 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. Hlavní rozdíl 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 2017/2018 bylo na naší Lékařské fakultě zapsáno ve studijních programech v anglickém jazyce celkem 404 zahraničních studentů z 56 států; 338 jich studuje v programu General Medicine a 66 v programu Dentistry.

Počty studentů magisterských studijních programů General Medicine a Dentistry v jednotlivých ročnících v akademickém roce 2017/18

Ročník	General Medicine	Dentistry
1.	90	26
2.	82	19
3.	58	10
4.	37	3
5.	42	8
6.	29	-
Celkem	338	66

V roce 2017 pokračoval trend nárůstu zájmu a tedy i počtu uchazečů o studium v anglickém jazyce. V zahraničí se uskutečnilo 26 přijímacích řízení (nově např. přibylo řízení v Miláně a Aténách), přičemž jejich rozložení bylo následující: Dubaj 5x, Londýn 2x, Thessaloniki 2x, Atény, Bangkok, Berlin, Dublin, Hannover, Limassol, Madrid, Malvern, Milán, Münster, New Delhi, Stockholm a Tel Aviv. Přijímacího řízení se celkem zúčastnilo 721 uchazečů (o 29% více než v předchozím roce) a ke studiu bylo zapsáno 113 uchazečů.

Počet studentů v přijímacím řízení pro studium v angličtině v roce 2017

Ročník	General Medicine	Dentistry	Celkem
Počet přihlášek	885	244	1129
Přijato bez přijímací zkoušky	25	3	28
K přijímací zkoušce se dostavilo	571	150	721
Zapsaných do 1. r. (studujících)	87	26	113
Procento zapsaných z počtu zúčastněných (%)	15,2	17,3	15,7

Ke studiu v anglickém programu byli přijati studenti z 27 zemí, přičemž nejvíce byli zastoupeni studenti z UAE, Velké Británie, Německa a Indie. Velmi významným zdrojem studentů byly stejně jako v loňském roce Spojené arabské emiráty, kde zájem absolventů středních škol (většinou osob indické či blízkovýchodní národnosti) vysoce převyšuje kapacitní možnosti naší fakulty. Tyto studenty přijímají i jiné fakulty v rámci České republiky, ale i středoevropského regionu. Naopak u některých destinací došlo k výraznému poklesu počtu zájemců (např. skandinávský region), což pravděpodobně souvisí s jejich nízkou úspěšností u přijímacích zkoušek a náročností vlastního studia, a to zejména s ohledem na zkušenosti jejich kolegů z jiných fakult. U jiných regionů (zejména Izrael) se opět opakovala situace z předchozích let; tj. vyšší počet uchazečů při přijímacím řízení, jejich relativní úspěšnost, ale nízký zájem při-

jatých uchazečů zahájit studium na naší fakultě. Tyto důvody stejně jako i existence odlišných pohledů na vlastní proces reprezentace naší fakulty Izraelskými agenturami vedly posléze k tomu, že s nimi naše fakulta ukončila spolupráci a pro nadcházející rok již přijímací řízení v Izraeli neplánujeme.

V současné době se udržuje vysoký zájem studentů o anglické studijní programy General Medicine a Dentistry na naší fakultě, i když většina zájemců pochází z relativně několika málo vybraných oblastí. Naším cílem jsou vyvážené studijní skupiny, které zahrnují studenty z různých částí světa, u kterých bude záruka úspěšného absolvování studia včetně dobré adaptace na místní prostředí. Při oslovení vhodných kandidátů spoléháme tradičně na spolupracující zástupce a agentury v daných zemích. Kromě této spolupráce však naše fakulta přijala v uplynulém roce i více proaktivní přístup: prostřednictvím naší účasti na specializovaných veletrzích či festivalech vzdělávání se snažíme cíleně prezentovat studium v našich studijních programech a aktivně tak vyhledávat zájemce o studium, a to i mezi studenty mladších generací. Takto jsme např. uskutečnili naše propagační aktivity v rámci vzdělávacích veletrhů v Hamburku, Mnichově, Londýně či Manchesteru. Lze doufat, že tyto i jiné podobné zaměřené aktivity ať už kontaktní či virtuální (např. prostřednictvím facebooku) budou pokračovat i do budoucna a přinesou kýžený efekt v podobě zvýšeného povědomí o našich studijních aktivitách v rámci evropského i celosvětového prostoru.

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

Bakalářské studijní programy

Ošetřovatelství

Od akademického roku 2015/2016 byla zahájena výuka v prezenčním bakalářském studiu Ošetřovatelství obor Všeobecná sestra, pro který získala fakulta v roce 2014 akreditaci. Náplň výuky do značné míry kopírovala výuku v kombinované formě, kterou měla fakulta akreditována v předchozích letech. První ročník je věnován doplnění znalostí ze základních teoretických a preklinických oborů a základním ošetřovatelským postupům. Druhý a třetí ročník jsou zaměřeny na ošetřovatelskou praxi v jednotlivých medicínských oborech a na přípravu bakalářské práce. Oproti kombinované formě studia je věnováno maximum hodin praxím. Absolvent/ka studijního oboru se může uplatnit ve státních i nestátních zdravotnických zařízeních v ČR i v zemích EU.

Ve snaze o získání kvalitních uchazečů fakulta spolupracuje s vedením jednotlivých středních škol v regionu na systematickém propagování studia na fakultě, a tak jsou včasné oslovováni budoucí zájemci o studium.

Počty studentů bakalářského studijního programu Ošetřovatelství v akademickém roce 2017/2018

Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Studující	31	19	10+10 ^x	71
z toho:				
ISP	0	0	0	0
přerušilo studium	0	0	0	0

*x- kombinovaná forma studia
ISP = individuální studijní plán*

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

Přijímací řízení pro bakalářské studijní programy – akademický rok 2017/2018

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

Podmínky pro přijetí:

Uchazeč/ka musel/a dosáhnout úplného středního vzdělání.

Uchazeč/ka musel/a úspěšně vykonat přijímací zkoušku.

U přijímací zkoušky bylo třeba předložit doklad o zkoušce z českého jazyka na úrovni B2 uskutečněné na k tomu oprávněné instituci (platilo pro uchazeče/ky, kteří chtěli studovat v českém jazyce a neměli maturitní zkoušku z češtiny nebo slovenštiny).

Hodnocení: test max. 60 bodů

za každou správnou odpověď je udělen 1 bod,

za chybnou odpověď se odečítá 0,25 bodu,

za nezodpovězenou otázku 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.

O náhradní termín požádala jedna uchazečka, k přijímací zkoušce se však nedostavila.

Z celkového počtu 75 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, podala žádost o odvolání proti rozhodnutí děkana fakulty jedna uchazečka; rektor rozhodnutí děkana fakulty potvrdil a uchazečce nevyhověl.

V důsledku nenaplnění kapacity studentů v I. ročníku byl po zápisu doplněn počet přijatých o 8 uchazečů.

Počet přihlášek	89
K přijímací zkoušce se dostavilo	75
Přijato	45
Procento přijatých uchazečů	50,56
Zapsaných do I. roč. (studujících)	32

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Absolventi magisterských a bakalářských studijních programů

Obor	Absolventi celkem	Absolventi s vyznamenáním
Všeobecné lékařství	132	10
Zubní lékařství	30	4
General Medicine	54	2
Dentistry	11	0
Ošetrovatelství	16	2

S ohledem na platnost nových nařízení na ochranu osobních údajů (GDPR) nemůžeme podrobný seznam publikovat.

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 třetí ročník se konal 9. května 2017 již tradičně ve Výukovém centru LF HK ve Fakultní nemocnici. K naší lítosti bylo přihlášeno pouze 12 prací, a proto tradiční dvě sekce (z teoretických a preklinických oborů; klinických oborů) byly spojeny do jedné – sekce prací z preklinických a klinických oborů. Samostatně se uskutečnila sekce prací z Ošetrovatelství, kde bylo prezentováno 5 prací. Úroveň přednášejících byla již jako tradičně velmi dobrá. V každé sekci byly oceněny 3 práce. První dva ocenění ze sekce prací z preklinických a klinických oborů získali právo reprezentovat fakultu na Studentské vědecké konferenci lékařských fakult ČR a SR. Přítomní studenti hlasovali o udělení Ceny Asociace studentů medicíny. Názor odborné poroty a studentů se tentokrát lišil.

Studentská vědecká konference lékařských fakult ČR a SR

Pořádání Studentské vědecké konference lékařských fakult ČR a SR se v roce 2017 ujala Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci ve dnech 14. a 15. 11. 2017. Podle zveřejněných propozic mohla každá fakulta poslat po jednom zástupci do sekcí Nelékařské obory, Zubní lékařství, Preklinická sekce a Klinická sekce. Naši fakultu reprezentoval V. Stejskal v preklinické sekci a J. Šimka v klinické sekci. Studenty doprovázel proděkan doc. Kaška, který byl členem poroty pro klinické obory. Navíc kromě vlastních prezentací probíhala neformální soutěž tříčlenných družstev v urgentní medicíně na simulátorech. Naše družstvo tvořili oba přednášející a posluchač M. Samec. Vystoupení našich zástupců bylo na velmi dobré úrovni, ale v tomto roce jsme na žádné ocenění nedosáhli.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2017

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)	49	45	27	1 835
Zubní lékařství (studující v ČJ)	11	2	8	326
General Medicine (studující v AJ)	17	14	18	702
Dentistry (studující v AJ)	2	1	2	73
Celkem	79	62	55	2 936

Stipendium za průměr 1,00

20 000,-Kč

Stipendium za průměr 1,01 – 1,14

13 000,- Kč

Stipendium za průměr 1,15 – 1,25

10 000,- Kč

Účelová stipendia

Kromě prospěchových stipendií byla v roce 2017 udělena též stipendia účelová, a to např. za umístění ve fakultním kole konference 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	2 - 4	7	16
Ostatní	0,3 - 60	116	812, 45
Celkem		123	828, 45

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	6	798
Stipendium V. Havla	14	1	168
Celkem		7	966

Poplatky spojené se studiem

Počet studentů, kteří uhradili poplatek za studium: 43 (všichni za delší studium).

Celková částka dosáhla výše 1 584 375,- Kč.

Studentské hodnocení kvality výuky

Studentskou anketu o názorech na výuku za akademický rok 2016/17 jsme zorganizovali podobně jako v minulém roce v elektronické podobě v rámci SIS při zachování anonymity. Na základě zkušeností z předchozího roku se podařilo zadávání i vyhodnocování zjednodušit. 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. Dále studenti měli možnost označovat vyučující (vybírali ze seznamu, na kterém byli na základě sdělení přednostů pracovišť uvedeni vyučující s větším podílem na výuce). Kromě známky se mohli studenti vyjádřit slovně jak k výuce předmětu, tak k jednotlivým vyučujícím.

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 v průběhu semestru bylo přínosem pro přípravu na zkoušku.
- 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.

Vyučující:

Hodnoťte pouze ty vyučující, kteří se podíleli na přednáškách a Vaší praktické, seminární výuce.

- 1) Uměl/a srozumitelně vyloužit probíranou látku.
- 2) Připouštěl/a diskusi.
- 3) Navodil/a přátelskou atmosféru.
- 4) Celkově hodnotím vyučujícího známkou.

Na základě doporučení studentů byla ještě přidána otázka: Jakou jedinou věc by chtěli na fakultě změnit.

Účast studentů na hodnocení

I přes opakovanou informovanost studentů včetně využití sociálních sítí se bohužel počet respondentů oproti loňskému roku bohužel nezměnil a ani zdaleka nedosáhl 50%. Návratnost dotazníků u Všeobecného lékařství, bereme-li v potaz hodnocení jednotlivých předmětů v ročnicích, se pohybovala v rozmezí 3 – 43%; u Zubního lékařství v rozmezí 6 – 35%. V programu General Medicine bylo rozmezí mezi 4 – 28%; v programu Dentistry se účastnili pouze jedinci. Poprvé byl vyšší počet odpovídajících v programu Ošetřovatelství po 1. r. (4 – 33%); ve vyšších ročnicích projevil zájem vždy jeden respondent. Výsledky hodnocení lze brát jako orientační, protože počet respondentů nepřekročil u žádného programu hranici 50%.

Kromě standardní ankety v SISu probíhala při zápisu do vyššího ročníku anketa v listinné podobě po 2. a 5. ročníku. V této anketě jsme chtěli zjistit názor studentů na úpravu kurikula v 2. r. a zavedení nového povinného předmětu Klinická biochemie a rozšíření výuky Onkologie v 5. r. Naštěstí se potvrdil náš předpoklad a návratnost v obou případech byla nad 50%. Potěšilo nás, že studenti změny v kurikulu považovali za přínosné.

Hodnocení jednotlivých předmětů se příliš nelišilo od výsledků v předchozích pěti letech. Po zpracování byly výsledky poskytnuty přednostům pracovišť s tím, aby s nimi seznámili své podřízené a využili podnětů ke zlepšení výuky. Seznámení s nimi byli členové akademického senátu a vědecké rady a 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 (60% u doktorandů; 70 – 90% u programů celoživotního vzdělávání).

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Doktorské studijní programy

Zájmem lékařské fakulty 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 a profesorů LF v Hradci Králové dle individuálních studijních plánů, které jsou připravovány s ohledem na řešená témata a na budoucí vědeckou způsobilost studentů. Studium je ukončeno státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce. Absolventům je přiznán titul „doktor“ (ve zkratce Ph.D.).

K 31. 12. 2017 studovalo v prezenční i kombinované formě studia 228 doktorandů, z nich jeden v anglickém jazyce. Studium úspěšně ukončilo 15 studentů. Ke studiu DSP se přihlásilo celkem 55 uchazečů, přijato jich bylo 45 a zapsalo se 42.

Výuka v 1. ročníku doktorského studia probíhala již tradičně blokovou formou. Studenti v ní získávají obecný rozhled v oblastech: tvorby projektů s potenciální finanční podporou grantovými agenturami UK a Ministerstva zdravotnictví České republiky a institucionálních zdrojů (UK, LF aj.), zásad publikačních dovedností, orientace v databázových informačních systémech a rozvíjejí své základní znalosti statistiky. Ve 2. ročníku prezentovali výsledky své dosavadní vědecké práce na odborných fórech minimálně od úrovně seminářů vlastního pracoviště. Účastnili se též cyklu speciálních seminářů a konferencí pořádaných LF HK nebo příslušnými odbornými společnostmi. Studenti 1. a 2. ročníku zpracovali po absolvování výše uvedené výuky (seminářů) evaluační dotazníky. Výuka v dalších ročnících byla organizována jednotlivými oborovými radami, které také řídí průběžné a státní doktorské zkoušky, přípravu manuskriptů disertačních prací a jejich obhajoby.

Za velmi významnou považujeme možnost prezentace vědeckých výsledků studentů doktorských studijních programů na fakultních i mezinárodních odborných setkáních. V roce 2017 fakulta uspořádala 5 seminářů a 3 konference. Mezi nimi významnou byla již pravidelná Fakultní konference studentů DSP, jejíž 13. ročník proběhl 23. října 2017. Odborná porota zhodnotila vystoupení studentů s prezentacemi průběžných výsledků jejich projektů a dvě nejlepší práce doporučila k účasti v mezinárodní konferenci (14th International Postgraduate Medical Conference), kterou fakulta tradičně organizuje.

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

Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky

Studijní program	Study program
Anatomie, histologie a embryologie	Anatomy, Histology and Embryology
Fyziologie a patologická fyziologie	Physiology and Pathological Physiology
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and Obstetrics
Hygiena, preventivní lékařství	Hygiene and Preventive Medicine
Chirurgie	Surgery
Klinická biochemie	Clinical Biochemistry
Klinická onkologie a radioterapie	Clinical Oncology and Radiotherapy
Lékařská biofyzika	Medical Biophysics
Lékařská biologie	Medical Biology
Lékařská farmakologie	Medical Pharmacology
Lékařská chemie a biochemie	Medical Chemistry and Biochemistry
Lékařská imunologie	Medical Immunology
Lékařská mikrobiologie	Medical Microbiology
Neurologie	Neurology
Oční lékařství	Ophthalmology
Patologie	Pathological Anatomy
Pediatric	Pediatrics
Psychiatrie	Psychiatry
Radiologie	Radiology
Stomatologie	Dentistry
Veřejné zdravotnictví	Public Health
Vnitřní nemoci	Internal Medicine

Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia (stav k 31. 12. 2017)

Studijní program	Prezenční studium	Kombinované studium	Celkem
Studijní program	1	6	7
Anatomie, histologie a embryologie	0	1	1
Fyziologie a patologická fyziologie	0	8	8
Gynekologie a porodnictví	1	3	4
Hygiena, preventivní lékařství	1	29	30
Chirurgie	3	10	13
Klinická biochemie	2	9	11
Klinická onkologie a radioterapie	3	4	7
Lékařská biofyzika	1	1	2
Lékařská biologie	5	1	6
Lékařská farmakologie	2	2	4
Lékařská chemie a biochemie	3	5	8
Lékařská imunologie	3	3	6
Lékařská mikrobiologie	0	11	11
Neurologie	2	17	19
Oční lékařství	2	9	11
Patologie	1	5	6
Pediatric	1	2	3
Psychiatrie	1	7	8
Radiologie	2	5	7
Stomatologie	0	3	3
Veřejné zdravotnictví	12	41	53
Vnitřní nemoci	46	182	228
Celkem studentů	0	1	1
Z toho studujících v angl. jazyce	0	1	1

Přehled počtu obhájených disertačních prací v DSP v letech 2014-2017

Studijní program	2014	2015	2016	2017	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	0	0	0	0	0
Fyziologie a patologická fyziologie	2	1	1	1	5
Gynekologie a porodnictví	3	2	0	0	5
Hygiena, preventivní lékařství	4	1	0	0	5
Chirurgie	3	2	1	3	9
Klinická biochemie	1	3	0	0	4
Klinická onkologie a radioterapie	3	3	1	0	7
Lékařská biofyzika	1	0	0	1	2
Lékařská biologie	0	0	1	0	1
Lékařská farmakologie	2	0	0	0	2
Lékařská chemie a biochemie	0	0	1	3	4
Lékařská imunologie	1	1	0	1	3
Lékařská mikrobiologie	1	0	0	0	1
Oční lékařství	4	1	5	1	11
Patologie	1	0	0	1	2
Pediatric	0	0	0	1	1
Psychiatrie	0	2	1	0	3
Radiologie	4	1	1	1	7
Stomatologie	3	0	0	2	5
Vnitřní nemoci	5	2	6	0	13
Celkem	38	19	18	15	90

Počty přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2014-2017

Rok	2014	2015	2016	2017	Celkem
Počet přijatých studentů	35	41	27	42	145
Počet obhájených prací	38	19	18	15	90

Obhajoby disertačních prací v DSP uskutečněné v roce 2017

S ohledem na platnost nových nařízení na ochranu osobních údajů (GDPR) nemůžeme podrobný seznam publikovat.

13. Fakultní konference studentů doktorských studijních programů

V prostorách Výukového centra LF HK ve Fakultní nemocnici Hradec Králové proběhla dne 23. října 2017 již 13. fakultní konference studentů doktorského studia. Porotě a auditoriu se představili 4 studenti se svými prezentacemi. Jednací řečí byla tradičně angličtina, a to i s ohledem na možnost reprezentovat fakultu na mezinárodní konferenci. Pro přednášející to byla další šance představit některé výsledky své výzkumné práce spolupracovníkům, učitelům a ostatním studentům DSP. S potěšením lze konstatovat, že přednesené soutěžní práce měly vysokou úroveň a vyvolaly podnětné diskuze.

Celoživotní vzdělávání

Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny

Už na začátku devadesátých let se vedení fakulty rozhodlo obnovit přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny. Cílem kurzu 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. Kurs se od samého začátku těší velkému zájmu a ani akademický rok 2016/2017 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 17. 9. 2016 do 22. 4. 2017; cena kurzu byla 5 000,- Kč. Osvědčení o absolvování obdrželo 234 účastníků.

Univerzita třetího věku

Pro akademické roky 2016/2017 a 2017/2018 byl otevřen dvouletý program „Zdravé stárnutí“. Výuka probíhá tradičně ve středu, celkem ve dvanácti dvouhodinových blocích jak v zimním, tak letním semestru. Účastník zaplatil za kurz 500,- Kč za akademický rok. V letním semestru ak. roku 2016/2017 se posluchači seznámili s častými onemocněními ve stáří a jejich prevencí; v zimním semestru 2017/2018 byly přednášky zaměřeny především na zásady zdravé výživy, poruchy výživy, kloubní onemocnění a prevenci úrazů. Na přednáškách se podílejí přední odborníci příslušného oboru. Všichni vyučující se shodují, že posluchači jsou velmi pozorní a po skončení přednášky probíhá bohatá diskuse. Podmínkou zdárného ukončení prvního ročníku bylo vypracování zápočtové práce na dané téma. Práci zdárně vypracovalo všech 65 studentů a postoupilo do druhého ročníku.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Specializační vzdělávání lékařů na Lékařské fakultě v Hradci Králové

Lékařská fakulta v Hradci Králové nadále pokračuje ve své činnosti, kterou byla, 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.

V roce 2017 (od 1. 7. 2017) se počet základních oborů rozšířil o obor maxilofaciální chirurgie. Zároveň jsou obory angiologie, pracovní lékařství a traumatologie převedeny do oborů nástavbových. Celkový počet základních oborů, do kterých je možné se zařazovat od 1. 7. 2017, se tak oproti předchozímu roku změnil.

Lékařská fakulta v Hradci Králové úspěšně pokračuje v organizování atestačních zkoušek a specializačních kurzů. V roce 2017 bylo k atestačním zkouškám ve 14 oborech přihlášeno 149 lékařů, 11 lékařů se omluvilo, prospělo 128 lékařů a 10 neprospělo. Specializačních kurzů se zúčastnilo celkem 202 lékařů. Počet zařazených školenců se zvýšil na celkové číslo 835.

Obory vzdělávání a v roce 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
10	endokrinologie a diabetologie
11	gastroenterologie
12	geriatrie
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	pediatrie
34	plastická chirurgie
35	pneumologie a ftizeologie
36	pracovní lékařství
37	psychiatrie
38	radiační onkologie
39	radiologie a zobrazovací metody
40	rehabilitační a fyzikální medicína
41	revmatologie
42	soudní lékařství
43	traumatologie
44	urgentní medicína
45	urologie
46	vnitřní lékařství

Základní obor - zubní lékaři

47	orální a maxilofaciální chirurgie
48	ortodoncie
49	klinická stomatologie

Akce v rámci specializačního vzdělávání organizované v roce 2017

Atestační zkoušky

Obor	Přihlášeno	Omluva	Neprospěl	Prospěl
Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	10	0	2	8
Pneumologie a ftizeologie	12	1	0	11
Gastroenterologie	3	1	0	2
Dermatovenerologie	6	0	0	6
Angiologie	7	0	0	7
Nefrologie	18	2	0	16
Urgentní medicína	5	0	0	5
Urologie	15	2	2	11
Gynekologie a porodnictví	30	2	0	28
Radiologie a zobrazovací metody	7	1	0	6
Traumatologie	3	0	0	3
Klinická onkologie	4	0	0	4
Anesteziologie a intenzivní medicína	22	2	6	14
Nukleární medicína	7	0	0	7
Celkem rok 2017	149	11	10	128

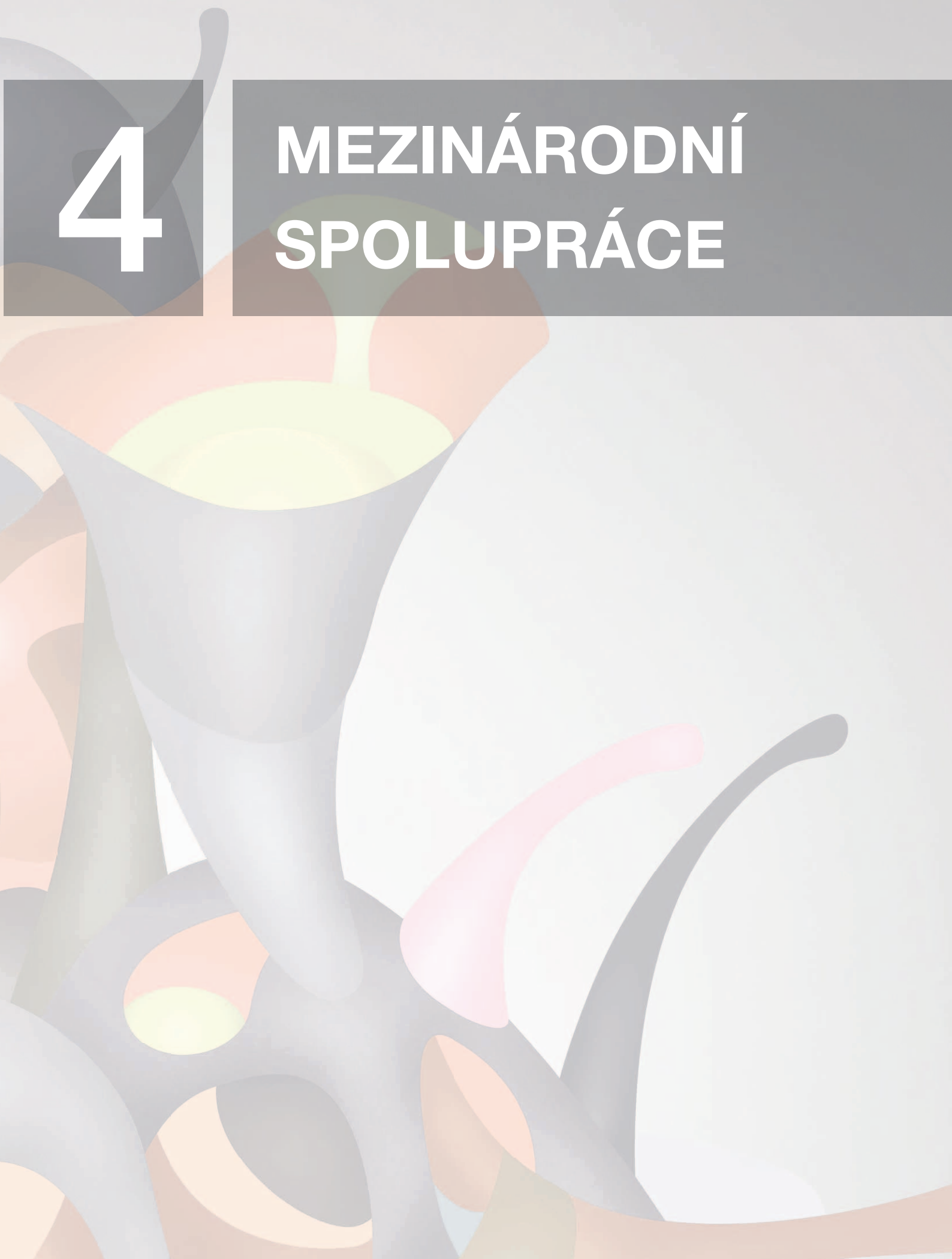
Kurzy

Název kurzu	Počet účastníků
Pneumologie a ftizeologie	11
Radiační onkologie / část Zevní radioterapie	5
Urgentní medicína / 3 části	21
Dětská urologie	12
Nefrologie / předatestační kurz I.	20
Myoskeletální / manuální medicína, část A	13
Gynekologie a porodnictví, předatestační kurz I.	44
Nefrologie/ předatestační kurz II.	16
Prevence škodlivého užívání NL a léčba závislosti	11
Gynekologie a porodnictví, předatestační II.	44
Klinická onkologie	5
Celkem účastníků rok 2017	202



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 spolupráci a spolupráci na evropských projektech. Lékařská fakulta se podílí na projektech operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Slibně se rozvíjí program INODOK zaměřený na doktorské studium a projekt Co-facilities pro zlepšení kvality výzkumu spojeného s výukou. Lékařská fakulta v Hradci Králové má uzavřeny partnerské smlouvy s 20 zahraničními univerzitami (tab 1).

	Jazyk studia:	Název univerzity	Erasmus code	země
1	Němčina	Medical University of Graz	A	Rakouská republika
2	Francouzština	Université Libre de Bruxelles	B	Belgické království
3	Angličtina	Medical University Varna	BG	Bulharská republika
4	Francouzština	University of Rennes 1	F	Francouzská republika
5	Němčina	Humboldt University of Berlin	D	Spolková republika Německo
6	Němčina	Saarland University	D	Spolková republika Německo
7	Němčina	Friedrich Schiller University Jena JenaofJena	D	Spolková republika Německo
8	Němčina	University of Tübingen	D	Spolková republika Německo
9	Angličtina	Aristotle University of Thessaloniki	G	Řecká republika
10	Angličtina	University of Pécs	HU	Maďarská republika
11	Italština	University of Palermo	I	Italská republika
12	Angličtina	Riga Stradins University	LV	Lotyšská republika
13	Angličtina	Lithuanian University of Health Sciences	LT	Litevská republika
14	Portugalština	University of Porto	P	Portugalská republika
15	Španělština	University of Valencia	E	Španělské království
16	Španělština	University of Zaragoza	E	Španělské království
17	Norština	University of Gothenburg	S	Švédské království
18	Angličtina	Istanbul University	TR	Turecká republika
19	Angličtina	University of Rijeka	HR	Chorvatsko
20	Angličtina	Goce Delcev University	MK	Makedonie

Mobilita zaměstnanců

V roce 2017 se uskutečnilo 156 výjezdů zaměstnanců, což je o 57% více než v roce 2016. Jednalo se o výuku v rámci zahraničního odborného kurzu (1), účast na odborných kurzech (17), cesty v rámci spolupráce se zahraničními pracovišti (21), účast na kongresech (69, z toho 57 aktivních), organizace přijímacích zkoušek pro zahraniční studenty a jiné aktivity. (48).

V listopadu 2017 navštívila delegace zástupců fakulty strategického partnera, Trinity College Dublin, a výsledkem je vznikající Memorandum o spolupráci. Zaměstnanci fakulty se aktivně zúčastnili Dnů University Karlovy ve Velké Británii a v Holandsku. Byly navázány kontakty s univerzitami Oxford, Edinburgh, University of St. Andrews a univerzitami v Utrechtu a v Leidenu.

Fakulta byla v roce 2017 hostitelem několika akademických pracovníků ze zahraničí: byli to prof. Temesgen (Mayo Clinic, USA), dále prof. Graf (University Zürich) a prof. Tsianos (Universita Ioannina) – oba se zúčastnili kulatého stolu k inovaci DSP studia. V listopadu 2017 přijel prof. Hoppel (Cleveland, USA), který měl přednášku na téma „Heartmitochondrialfunction in cardiovascular disease“ a účastnil se mezinárodní konference o mitochondriích, kterou pořádala naše fakulta. V březnu navštívil oční kliniku Dr. Tachtajev, oční chirurg z Petrohradské státní univerzity. Během všech návštěv proběhla odborná zasedání s přednáškami.

V rámci programu Erasmus staff training proběhly další 4 návštěvy ze zahraničí.

Mobilita studentů magisterského studia

V roce 2017 se uskutečnilo 92 výjezdů studentů magisterského studia. Největší počet výjezdů jsou stáže IFMSA, Erasmus a Educa. Devět studentů absolvovalo tříměsíční stáže na Mayo Clinic v USA. Dva studenti byli vybráni rektoriátem pro účast na Cross – Cultural Interdisciplinary Case Study na Kitasato University v Japonsku. Dlouhodobé studijní pobyty byly 4 – jednalo se o klinické stáže ve Švýcarsku, Rakousku a USA a pobyt v rámci organizace DAAD v Německu.

Mobilita studentů doktorského studia

V roce 2017 vycestovalo 18 studentů doktorského studia, což je o 12 méně než v roce 2016. Pět studentů absolvovalo dlouhodobé studijní pobyty (1x Mayo Clinic, 1x Hull University v rámci Erasmu, 1x Bern, 2x Rakousko), 10 studentů participovalo na odborných konferencích v zahraničí, z toho 9 mělo aktivní účast. Pokračuje spolupráce s University of Hull, kde se v roce 2017 podařilo realizovat desetiměsíční pobyt studentky DSP naší fakulty v laboratoři prof. Greenmana.

Přehled mobility zaměstnanců a studentů prezentuje tab. 2

Zahraniční mobilita zaměstnanců a studentů v roce 2017

Zaměstnanci

	2015	2016	2017
Krátkodobé studijní pobyty	3	9	
Dlouhodobé studijní pobyty	1		
Lektor na odborných kurzech	0		1
Účast na odborných kurzech	2		17
Vyslání v rámci spoluprací	7	1	21
Účast na odborných akcích	69	63	69
- z toho aktivní účast	59	56	57
Různé akce	31	26	48
CELKEM	113	99	156

Studenti – magisterské studium

	2015	2016	2017
IFMSA Professional Programme	20	29	26
IFMSA Research Programme	6	7	3
Erasmus	14	12	14
Erasmus – předstátnicové praxe/Educa	10	8	20
Mayo Clinic	8	7	9
Konference SVOČ aj.	3	2	4
Krátkodobé studijní pobyty	6	6	11
Dlouhodobé studijní pobyty	6	2	4
Různé akce	2	0	1
CELKEM	75	73	92

Studenti – doktorské studium

	2015	2016	2017
Krátkodobé studijní pobyty	2	2	
Dlouhodobé studijní pobyty	9	10	5
Účast na odborných kurzech	2	4	1
Účast na odborných akcích	9	14	10
- z toho aktivní účast	8	13	9
Různé akce	0	0	2
CELKEM	22	30	18

Příjezdy zahraničních studentů

V rámci programu IFMSA přijeli 4 studenti na výzkumnou stáž a 23 studentů na klinickou stáž. Studentů programu Erasmus bylo 29 (14 v akademickém roce 2017/2018 a 15 v akademickém roce 2016/2017). Dvě studentky ze Slovinska navštívily naši fakultu přes CEEPUS, dalších 15 studentů pak v rámci Elective. V červenci a srpnu 2017 proběhla na Lékařské fakultě v Hradci Králové šestitýdenní stáž 2 etiopských studentů. Pro oba studenty to byla mimořádná šance seznámit se s moderní evropskou medicínou. Stáž byla hrazena z prostředků lékařské fakulty a nadací, českých a americké.

14. Mezinárodní lékařská postgraduální konference

Ve dnech 23. 11. – 24. 11. 2017 se ve Výukovém centru Lékařské fakulty v Hradci Králové konala 14. Mezinárodní lékařská postgraduální konference. Zúčastnilo se 33 studentů DSP z 10 evropských zemí (ČR, Gruzie, Nizozemí, Maďarsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Slovensko, Velká Británie, Německo).

Hlavní překážkou intenzivnější mobility studentů magisterského programu bývá nesoulad mezi sylaby Lékařské fakulty v Hradci Králové 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.

Prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
proděkan fakulty



5

ROZVOJ
FAKULTY



Rozvojové a investiční aktivity

Fakulta pravidelně a systematicky, v souladu s aktualizací dlouhodobého záměru na každý rok, plánuje konkrétní aktivity v oblasti rozvoje a investic se strategickým cílem budování moderní infrastruktury, která odpovídá jejímu hlavnímu poslání ve vědě a výuce a která je nezbytná k tomu, aby zajišťovala i materiálně technické podmínky k tomu, aby byla platnou součástí nejen UK, ale i českého a mezinárodního vzdělávacího a výzkumného prostoru.

Investiční aktivity a opravy na stávajících budovách, technické a materiálové zabezpečení všech činností fakulty, využití prostředků FRM - fond reprodukce investičního majetku

Prostředky FRM byly použity na financování rozvojových aktivit realizovaných na fakultě a na pokrytí schválených požadavků jednotlivých pracovišť na inovace a modernizace pro výuku, výzkum a provoz, které nebylo možné v roce 2017 hradit z jiných účelových zdrojů. Pravidelnou investiční aktivitou fakulty je modernizace technického vybavení a nutné rekonstrukce ve stávajících památkově chráněných historických budovách v Šimkové ulici, ulici Na Hradě a dále také v budově Výukového centra ve FN HK, které ještě několik následujících let (pokud se podaří realizovat výstavba společného kampusu LF HK a FaF) musí vyhovovat všem potřebám výuky, výzkumu a provozu fakulty. Po důkladné odborné analýze a s ohledem zejména na aspekty bezpečnosti, hygieny a kvality pracovního prostředí byly investiční prostředky v roce 2017 využity také na dílčí rekonstrukce a opravy, které již nesnesly odkladu. Největší investiční akcí stavebního rázu byla neodkladná oprava podlahové krytiny ve Výukovém centru v areálu FN HK, dále rekonstrukce umývárny klecí na RIL a rekonstrukce laboratoře mikroskopických metod, obojí v historickém areálu teoretických ústavů Šimkova. Se stavební aktivitou plánovanou na rok 2018 souvisí i financování přípravy projektové dokumentace pro rekonstrukci vybraných prostor po Ústavu biologie pro účely zřízení fantomových laboratoří financovaných z prostředků projektu OP VV. Vozový park fakulty byl po vyřazení vozidla Ford Mondeo doplněn vozidlem Škoda Superb. Nemalé prostředky byly jako každoročně opět vloženy do systematické centrální obnovy IT a AV techniky, bez kterých je úspěšné plnění poslání fakulty již nemyslitelné. AV a IT technika je nakupována v souladu s dlouhodobým harmonogramem obnovy, který je každoročně projednáván a aktualizován poradním orgánem děkana Radou pro výpočetní techniku. Největší položkou v této kategorii v roce 2017 byla centrální výměna AV techniky ve výukových místnostech ústavů, kde jsme k financování využili mimořádných prostředků MŠMT. Dále byly realizovány dílčí rekonstrukce, servisní služby či nákupy nákladnějších přístrojů pro výzkum a výuku dle schválených mimořádných požadavků pracovišť v celkové výši více než 3 mil. Kč. Největší investicí do výzkumu byl nákup přístrojů pro interní klinická pracoviště a ÚKIA (zařízení pro záznam změn pH a impedance jícnu, zařízení pro sběr kondenzátu vydechaného vzduchu a inverzní mikroskop). Pro účely výuky lze jako nejvýznamnější investici zmínit vybavení učebny makropreparátů FÚP a přístroj pro neinvazivní diagnostiku poruch zubních tkání pro stomatologickou kliniku.

Využití informačních technologií ve výuce, vzdělávání, řízení a prezentaci fakulty

V souladu s Dlouhodobým záměrem UK rozpracovaným pro potřeby LF HK pokračovalo i v roce 2017 další rozšiřování platformy podporujících nové formy výuky a prezentaci výukových materiálů s využitím informačních technologií. Fakultní publikační portál, vzniklý za podpory projektu MEFANET, určený k prezentaci a sdílení recenzovaných výukových materiálů v elektronické podobě, URL: <http://mefanet.lfhk.cuni.cz>, se stal nedílnou součástí publikačního portfolia LF HK. MEFANET je projekt sdružující již 10 let všechny lékařské fakulty ČR za účelem spolupráce a koordinace aktivit spojených s tvorbou, publikováním, sdílením a efektivním využíváním elektronických výukových materiálů, více na URL: <http://www.mefanet.cz>. V roce 2017 proběhla již 11. mezinárodní konference Mefanet v Brně, které se aktivně zúčastnili i zástupci naší lékařské fakulty. Dále je studentům a učitelům k dispozici LMS (Learning Management System) Moodle, určený pro tvorbu studijních materiálů a výuku formou e-learning kurzů, URL: <http://moodle.lfhk.cuni.cz>. Tento portál je základním centrálním úložištěm studijních materiálů vytvořených autory z LF HK a platformou pro organizaci výuky, což znamená, že naši studenti zde na jednom místě najdou všechny podklady a materiály pro studium. Spolu se studijním informačním systémem UK SIS pokrývá LMS Moodle veškeré potřeby studentů v oblasti e-výuky a administrace studia. V LMS Moodle je prováděn pravidelný upgrade, nejvýznamnější úpravou v roce 2017 bylo zprovoznění a lokalizace modulů pro on-line i off-line přístup ze všech mobilních zařízení, která používají nejběžnější platformy (Android, Apple iOS, Windows 10). V roce 2017 byla z rozvojového projektu pro podporu inovace výuky (viz dále IRP aktivita č. 5) opět podpořena tvorba nových e-learning kurzů nasazených do výuky v systému Moodle LF HK. Celkem bylo vytvořeno 9 nových kurzů v rozsahu 39 hodin podpořené výuky, na jejichž přípravě se podílelo celkem 8 autorů/akademických pracovníků. S ohledem na nové trendy v IT, zejména v oblasti mobilních zařízení a aplikací, je portfolio elektronických studijních materiálů doplněno ještě o formát e-učebnic vlastní produkce, které jsou studentům k dispozici ve fakultní webové e-knihovně na adrese <https://elfhk.publi.cz/>.

Tým odborníků, který se podílel v minulých letech na úspěšném řešení projektu IT MEDIK, pokračoval i v roce 2017 v rámci udržitelosti projektu v technické i odborné podpoře akademických pracovníků, kteří využívají a dále rozšiřují či modifikují v projektu vytvořené e-learning kurzy a studijní opory uložené v LMS Moodle. Tým připravil pro uživatele celkem 8 vzdělávacích kurzů a uskutečnil více než 40 individuálních konzultací na pracovištích. Ukazuje se, že zájem studentů o moderní formy e-výuky průběžně narůstá, což dokladuje neustálý nárůst přístupů do portálu Moodle. Podrobnější analýzu lze dohledat ve výroční monitorovací zprávě projektu IT medik 2017.

Rozvojové projekty MŠMT

Rozvojové programy v roce 2017

Počínaje rokem 2016 došlo ke změně koncepce a rozvojové programy UK jsou plánovány nikoliv krátkodobě na jeden rok, nýbrž s delší periodou tří let. Institucionální rozvojový plán (IRP) Lékařské fakulty v Hradci Králové na období 2016 - 2018 vycházel ze schváleného Dlouhodobého záměru Lékařské fakulty v Hradci Králové na období 2016-2020, který je rozpracováním Dlouhodobého záměru UK za stejné období pro specifické podmínky a potřeby fakulty. Vzhledem k přidělené výši finanční dotace jsme realizovali v roce 2017 rozvojové plány dotované částkou 3 430 tis. Kč, z níž bylo povinně vyčleněno 800 tis. Kč na interní studentské projekty na podporu kvality výuky, viz následující tabulky.

Podrobnější informace o plnění jednotlivých IRP a čerpání prostředků lze nalézt v Závěrečných zprávách IRP za rok 2017, které jsou k nahlédnutí na grantovém a zahraničním oddělení.

Rozvojové projekty OP VVV

Lékařská fakulta byla v roce 2017 jednou z neúspěšnějších v rámci UK v získávání prostředků z projektů dotovaných z fondů EU v rámci výzev OP VVV. Z tzv. „čtyřvýzvy“, vyhlášené MŠMT v roce 2016 se podařilo uspět jako hlavní řešitelé či spoluřešitelé v rámci celouniverzitního projektu v celkem 7 komplementárních projektech ESF a ERDF zaměřených na pregraduální a postgraduální výuku. Všechny projekty jsou z 85% financovány z unijních fondů ESF či ERDF, z 10% ze státního rozpočtu a 5% přispívá fakulta. Názvy projektů, doba jejich realizace, způsobilé výdaje a čerpání v roce 2017 jsou shrnuty v příložené tabulce, zvláště je celouniverzitní ESF projekt zaměřený na pregraduální výuku, na který navazují komplementární ERDF projekty Fantom, E-learning, BBMRI-CZ a E-biofyzika. Celofakultní komplementární projekty Core facilities a Inodok jsou zaměřeny na postgraduální výuku (doktorské studijní programy). Více podrobností k jednotlivým projektům je k dispozici na internetových stránkách fakulty v kategorii Věda a zahraničí <https://www.lfhk.cuni.cz/Veda,-zahrani-ci/Granty/MSMT/OP-VVV/>, průběžné monitorovací zprávy jsou k nahlédnutí na grantovém a zahraničním oddělení.

Název projektu	Doba realizace	Způsobilé výdaje (tis. Kč)	Čerpání 2017 (tis. Kč)
Vznik core facilities pro zlepšení kvality výzkumu spojeného s výukou na LF UK v HK (CORE FACILITIES)	01. 05. 2017 - 31. 7. 2021	192 700	1 580
Inovace doktorských studijních programů na LF UK v HK (INODOK)	01. 07. 2017 - 30. 9. 2022	10 470	734
Podpora moderních forem výuky na LF v HK zaměřené na využití simulátorů a fantomů (FANTOM)	01. 07. 2017 - 30. 06. 2020	47 566	601
Inovace výuky a e-learningového prostředí na LF UK v HK (E-LEARNING)	01. 07. 2017 - 30. 6. 2022	14 963	342
Zvýšení kvality vzdělávání na UK a jeho relevance pro potřeby trhu práce	01. 07. 2017 - 30. 06. 2022	7 405	373
BBMRI-CZ: Síť biobank - univerzální platforma k výzkumu etiopatogeneze chorob (BBMRI-CZ: Síť biobank)	1. 10. 2017 - 31. 03. 2020	11 263	122
Pořízení vybavení pro inovaci výuky biofyziky na lékařských fakultách UK (E-BIOFYZIKA)	01. 07. 2017 - 30. 11. 2021	7 568	88
Celkem		291 935	3 840

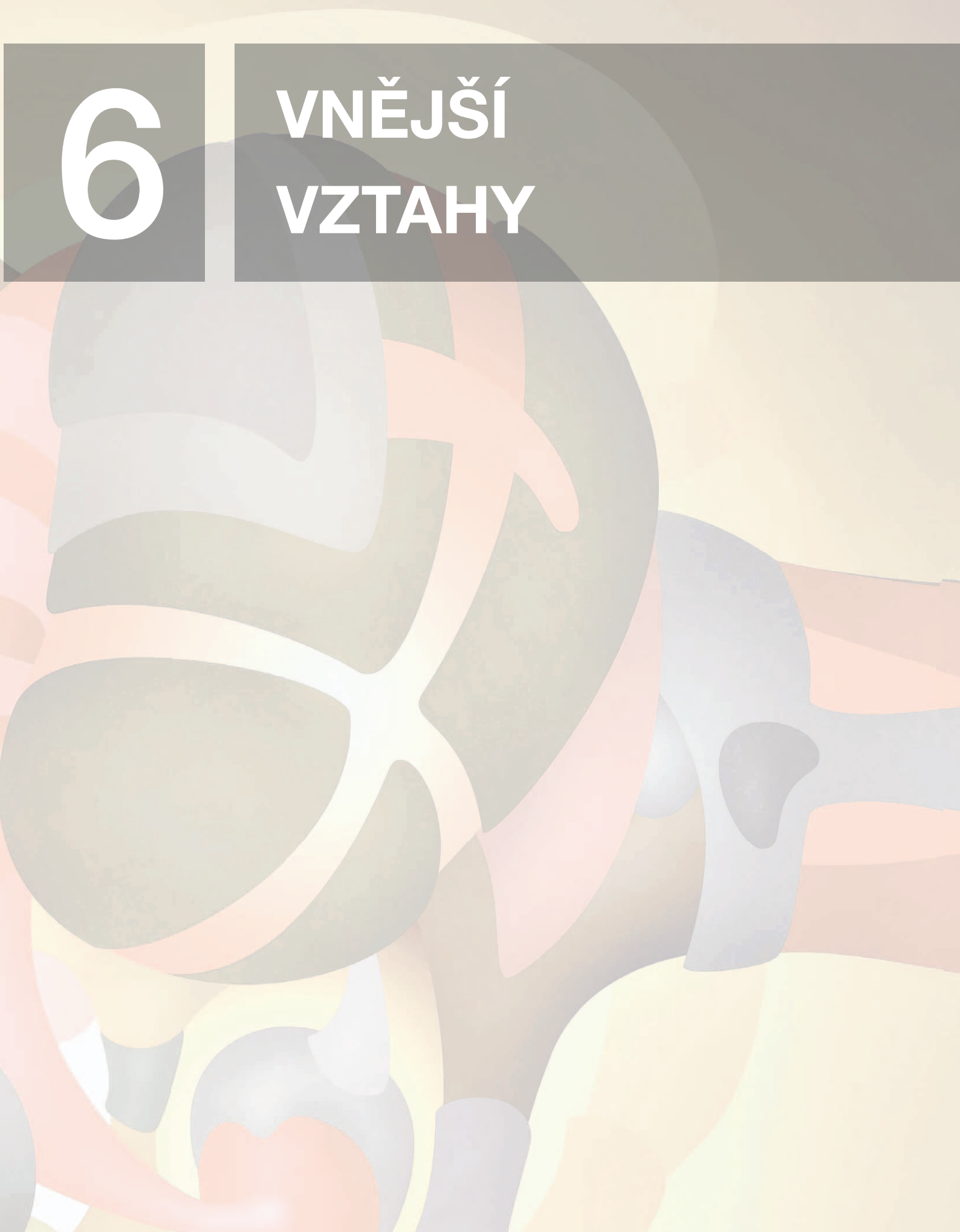
Zpracováno s využitím podkladů GZO a IPTO oddělení LF.

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



6

VNĚJŠÍ VZTAHY



Studentské orgnizace

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.

Vedením ASM je pověřena sedmičlenná výkonná rada, která je volena členským shromážděním na každoroční Valné hromadě. Pro akademický rok 2017/2018 byli zvoleni: Petr Smolák (4. ročník) – prezident, Samuel Berec (3. ročník) – viceprezident, správce místností ASM, Pavel Petraš (2. ročník) – pokladník, Richard Ulrych (2. ročník) – studijní akce, Kateřina Kafková (5. ročník) – společenské akce, Adrián Alexovič (2. ročník) – koordinátor veletrhu VPUMF, Kateřina Zapletalová (4. ročník) – koordinátor plesu.

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.

Provozní doba centra: pondělí - čtvrtek, 15:00 – 21:00

2. Posilovna – Proběhla modernizace prostor a vybavení s cílem poskytnutí prostoru co nejširší škále tréninků. Místnost byla vymalována a komplexně opravena. Pro stoupající zájem studentů je v plánu rozšíření posilovny o další místnost a dokoupení dalších strojů a náčiní pro cvičení.

3. Videoklub – Místnost je vymalována, zrekonstruována a vybavena moderním data-projektorem s vysokým rozlišením obrazu. V minulém roce sem byly také pořízeny nové sedací pytle a část nábytku.

4. Mikroskopová místnost – V pracovně se nachází 5 mikroskopů. V minulém roce proběhla kompletní renovace nábytku v místnosti s dokoupením nových sedaček. Vše by mělo vyhovovat jak individuálnímu, tak skupinovému studiu histologických a patologických preparátů. Do budoucna bychom rádi získali nové mikroskopy.

5. Počítačová místnost – Zde se nachází 5 fakultních počítačů se stoly. Místnost slouží také jako studovna.

6. Hudební místnost – Slouží studentům k procvičování hudebního umění a odregování se tak od učení. V místnosti je klavír a nově byly přidány další hudební nástroje. V plánu je odhlučnění místnosti.

Akce pořádané ASM

ASM pořádá množství společenských, kulturních, sportovních a zájmových akcí. Za bližší zmínku stojí:

1. Reprezenční ples LF HK a ASM – Je již tradičně největší a nejúspěšnější společenskou akcí LF HK. Účast na plese přesáhla 1000 návštěvníků.

2. Veletrh pracovního uplatnění v medicíně a farmacii – Je společným projektem se Spolkem českých studentů farmacie. Jeho cílem je zprostředkovat kontakt zaměstnavatele s budoucím zaměstnancem a pomoci studentům zorientovat se při volbě zaměstnání. Zájem studentů a vystavovatelů o veletrh každý rok stoupá. V současnosti připravujeme už 9. ročník.

3. Vánoční besídka – se konala v AC klubu. Hrály zde studentské kapely. Mezi studenty měla dobrý ohlas.

4. Výlet do předvánoční Wroclavi – Výlet na vánoční trhy ve Wroclavi ve spolupráci se spolkem farmaceutů se setkal s úspěchem.

5. Bumper Ball – tento netradiční způsob zábavy vzbudil mezi studenty velký zájem. Celkově byla akce úspěšná.

6. Fotbalové utkání mezi týmy ASM a ISU – forma spolupráce českých a zahraničních studentů s možností setkání a získání zajímavých kontaktů.

Spolupráce s ostatními spolky

ASM spolupracuje s ostatními spolky – IFMSA, SČSF, ISU. 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 a farmaceuty.

Závěr

Na závěr bych rád poděkoval vedení LF HK, v čele s prof. MUDr. RNDr. Miroslavem Červinkou, CSc., 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 2017.

Petr Smolák
prezident ASM

Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA)

Rok 2017 byl pro IFMSA CZ HK úspěšný v mnoha oblastech. Během ledna a února studenti skládali zkoušky, ale od nového semestru jsme opět nasadili rychlé tempo a pracovali na rozběhnutých projektech.

Na jaře došlo k hlasování kvůli změně pozic lokálních koordinátorů, jejichž funkční období začalo v září 2017. Pozici Lokálního prezidenta ukončil Josef Borovka a začalo funkční období Janě Dalibabové, v pozici LPR se vyměnil Matěj Samec za Filipa Tomana, v LEO se vyměnila Michaela Kutilková za Kamilu Janichovou, LORE Soňa Dobiášová zůstala do dalšího funkčního období, LORA Lucie Sýkorová přenechala svoji funkci Ivaně Targošové, LORP Filip Toman opustil úřad a byl odhlasován Martin Kozák a nakonec LOME Lukáš Pour, místo něhož zastává post Tomáš Lederer.

Pobočka se může pyšnit dvaadvaceti fungujícími projekty a 135 členy. Tradičně se studenti podíleli na pomoci s organizací Dne otevřených dveří, Nábřeží vysokých škol, Gaudeamu, Informačního dne UK a fakultu reprezentovali také na Majálesu.

V dubnu 2017 jsme se zúčastnili Valné hromady v Plzni a v říjnu 2017 Valné hromady na 3. LF v Praze, kde jsme s ostatními pobočkami IFMSA CZ probírali jednotlivé body ve struktuře organizace, předávali si zkušenosti z jiných fakult a snažili se posunout spolek společnými silami zase o kus dál. Obě Valné hromady hodnotíme velice kladně. Navíc na jaře došlo ke změně ve vedení IFMSA CZ na pozici Prezidenta, o jehož pozici se ucházeli dva členové pobočky v Hradci Králové a Alžběta Tylová se stala Národní Prezidentkou celé IFMSA CZ.

V létě jsme přivítali 25 přijíždějících zahraničních studentů na výzkumné a klinické stáže ve FN HK, připravovali jsme pro ně pestrý program a pomáhali jim v jejich integraci mezi ostatní obyvatele. Zároveň 28 českých studentů mělo možnost vyjet na své stáže do zahraničí během letních prázdnin. V říjnu se pak konala prezentace stáží, na kterých se mohli pochlubit svými zážitky a motivovat ostatní. V listopadu se pořádal Národní jazykový test pro další ročník letních stáží, kterého se účastnil vysoký počet studentů. Stáž na rok 2018 získalo 23 českých a zahraničních studentů.

Jednotlivé sekce organizace pracovaly na svých projektech. V projektu Pro život se podařilo navázat spolupráci s dalšími základními a středními školami, spolu s FVZ jsme organizovali pilotní ročník První pomoc GO a pomáhali si vzájemně na akcích včetně Branného závodu a konference První pomoc v boji. Celkem jsme proškolili více než 650 dětí a 300 lidí z laické veřejnosti. Velkým úspěchem bylo navázání spolupráce s ZZS v HK, která pro nás pořádala workshopy s velice podrobnou výukou první pomoci včetně resuscitace novorozence. V projektu Nemocnice pro medvídky jsme navštívili 25 tříd a proškolili více než 500 školkových dětí.

Úspěšnou akcí byl rovněž Světový den zdraví konaný v dubnu v OC Aupark, kde jsme oslovili přes 800 lidí a spolupracovali také s FVZ, Loono, Tyfloservis HK, Bazalkou a Centrem pro integraci osob se zdravotním postižením. V rámci Světového dne Diabetu se podařilo uspořádat přednášku o Gestačním diabetu. Projekt SmokeFree zaznamenal rovněž posun kupředu – byli jsme pozváni ke spolupráci Dny CHOPN ve FN HK, kde jsme pomáhali měřit spirometrii. Projekt BloodGiving je dalším velkým tahounem. Podařilo se oslovit 1044 lidí z veřejnosti a uspořádat 4 skupinová darování krve.

V sekci týkající se medicínského vzdělávání jsme uspořádali celkem 6 večerů se zahraničními studenty, se kterými se snažíme rozšiřovat spolupráci. Důležitou akcí byl Adaptační kurz pro studenty prvních ročníků. Letošní soustředění bylo přesunuto do kempu Svata Kateřina a prodlouženo o den. Zúčastnilo se 133 studentů prvních ročníků všeobecného a zubního lékařství, ale i všeobecné sestry. Zaznamenáváme velmi pozitivní ohlasy a díky adaptačnímu kurzu jsme získali velký počet nových členů.

V sekci zabývající se reprodukčním zdravím stále pokračujeme ve stávajících projektech (Sexuální výchova na středních školách, Den boje proti rakovině a prodávání symbolických kytiček a letošní ročník se nesl v duchu tématu Nádory hlavy a krku, zúčastnilo se 150 lidí a vybrali jsme 14511 Kč na účet Ligy proti rakovině). Novinkou byla spolupráce na akci Ostře sledovaná prsa v HK spolu s Aliancí žen proti rakovině prsu. V rámci Světového dne boje proti HIV/AIDS jsme uspořádali benefiční party v klubu La Fabrique, prodávali symbolické stužky a výtěžek opět putoval na konto Červené stužky ve výši 12000 Kč. Zároveň jsme zajistili zdarma testování na HIV pro veřejnost. Novinkou bylo uspořádání přednášky na téma rakovina prostaty v rámci akce Movember. Uspořádali jsme rovněž soutěž o nejhezčí knír pro studenty LF.

Další důležitá oblast, kterou se IFMSA CZ HK zabývá, se týká lidských práv a míru. Musíme vyzdvihnout Běh za lidská práva, kterým jsme vybírali peníze pro koupi invalidní stoličky pro handicapovaného Aleška. Akce se zúčastnilo 100 běžců. Projektem Promítej i ty! jsme navázali spolupráci s kavárnou Kraft. Uspořádali jsme dva šachové turnaje na podporu boje proti Alzheimerově chorobě. Dominantní akcí této sekce byl projekt Mentální zdraví a přednáška týkající se Burn Out syndromu. Nejprve pořádaná pro studenty medicíny a poté spolu s workshopem rovněž pro veřejnost.

Novinkou bylo zavedení nové sekce pod názvem Training Division zabývající se pořádáním workshopů zaměřující se na samotné studenty s tematikou boje s prokrastinací, time management, conflict management, presentation skills a podobně. Semináře probíhaly v počtu okolo deseti studentů a měly velmi příjemnou atmosféru.

Ani sekce propagace a kontaktu s veřejností nezahálela. Podařilo se nám navázat dlouhodobou spolupráci s klubem Denoche a propagovat naši činnost na nejužívanějších sociálních sítích. Spolupodíleli jsme se na Welcome party zimního semestru spolu se spolkem ASM. Před Vánocemi jsme uspořádali vánoční večírek a snažili se pravidelně pořádat schůzky místní pobočky a informovat se vzájemně o dění v jednotlivých sekcích.

Během podzimu se díky finanční podpoře fakulty podařilo přestěhovat a vybavit novou kancelář, na jejíž konečné podobě stále pracujeme. Prezidentka prezentovala činnost místní pobočky na prosincovém zasedání Akademického senátu.

V současné době se aktivně připravujeme na akce v letním semestru roku 2018 a doufáme, že se nám podaří dodržet naplánované cíle.

Jana Dalibabová
lokální prezidentka IFMSA CZ HK

Sdružení studentů stomatologie ČR (SSS ČR)

SSS ČR je nezisková organizace, která již šestým rokem sdružuje studenty oboru Zubní lékařství a je řízena studenty samotnými. V současné době je sdružení na LF HK zastoupeno Markétou Faltisovou, Kristýnou Charlotte Pilneyovou a Kristýnou Sonntagovou. Členství v této organizaci je bezplatné. Smyslem sdružení je především umožnit studentům účast na zahraničních stážích, což je nyní možné díky členství SSS ČR v mezinárodní organizaci International Association of Dental Students (IADS) a European Dental Student Association (EDSA). Studentům je v současné době umožněno vyjždět jak na stáže výzkumné, tak i stáže klinické. V roce 2017 také poprvé umožnila naše mateřská fakulta stáže pro zahraniční studenty z jiných zemí v letních měsících. V srpnu 2017 se tedy poprvé zúčastnili prázdninové praxe na stomatologické klinice dva studenti z Maroka.

Kromě zahraničních stáží je snahou SSS ČR organizovat preventivní projekty určené laické veřejnosti. V dubnu roku 2017 proběhla akce pod názvem „Ve zdravém městě zdravý zub“. Jedná se o celorepublikový projekt, při němž v každém městě, kde se studuje zubní lékařství, vysvětlují dobrovolníci z řad studentů stomatologie zájemcům, proč je nezbytné čistit si zuby, a názorně jim to předvádí. Ve spolupráci s IFMSA mají studenti zubního lékařství možnost účastnit se projektu „Nemocnice pro medvídky“, jehož cílem je zbavit děti předškolního věku strachu z lékařů a zlepšit povědomí o náplni naší budoucí práce. Naše pobočka se také účastní Světového dne zdraví, Světového dne diabetu a dalších akcí, kde studenti zubního lékařství zájemcům poskytují informace o orálním zdraví.

Studenti mají rovněž možnost účastnit se v rámci SSS ČR dalších mimoškolních aktivit, například vodáckého pobytu, mezinárodního kongresu studentů zubního lékařství v Brně (International Dental Student Congress), v tomto roce mají také možnost zúčastnit se kongresu UPDnet v Olomouci. V rámci obou kongresů jsou na programu vždy buď přednášky, workshopy pod vedením lékařů či prezentace výzkumných prací. To vše umožňuje studentům rozšířit si obzory a poznat studenty z jiných fakult.

Sdružení také vydává a distribuuje studentům časopis StuDent, který obsahuje informace o stážích, dobrovolnických projektech, akcích organizovaných sdružením a jiné.

Do budoucna by ráda pobočka pokračovala v úspěšně navázané spolupráci s mateřskou fakultou a rozvoji dílčích projektů. Více informací o sdružení najdete na webové stránce: www.ssscr.cz

Kristýna Sonntagová
Local Exchange Officer pro Hradec Králové

International Students Union (ISU)

Podrobná zpráva prezidenta ISU je uvedena v anglické části výroční zprávy.

Ediční činnost

Acta Medica (Hradec Králové)

Acta Medica jsou multidisciplinárním lékařským časopisem, který vychází čtyřikrát ročně a publikuje původní a přehledové články. Časopis vychází celý pouze v anglickém jazyce. Všechny rukopisy procházejí hodnocením redakce a minimálně dvou nezávislých expertů na dané téma.

Od roku 2017 vychází časopis ve zcela nové grafické podobě. K lepší přehlednosti a čtivosti jednotlivých článků napomáhá modernější vzhled a celobarevný tisk. Na obálce se nyní objevuje pokaždé jiná fotografie, která souvisí s některou z publikovaných prací, naší fakultou, Univerzitou Karlovou nebo regionem Královéhradecka. Prostor je nově věnován i editorialem.

V roce 2017 přišlo do redakce 71 rukopisů z celého světa, z toho 35 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 Československa, EBSCO 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 Fakulní nemocnice a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové

Časopis SCAN je společným časopisem Lékařské fakulty a Fakulní nemocnice, začal vycházet již 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 Bc. Iveta Juranová. Časopis je distribuován na všechna pracoviště LF HK a FN HK, dále na řadu hradeckých i mimohradeckých akademických a zdravotnických institucí.

Ročník XXVII měl celkem 128 stran a objevily se na nich informace o aktuálním dění na Lékařské fakultě v Hradci Králové i ve Fakulní nemocnici. Také v tomto ročníku byl časopis rozdělen 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) a poslední stranu tvoří *Portrét* (fotografické z řad současných i bývalých zaměstnanců LF HK a FN HK). V úvodu časopisu pravidelně vycházejí 2 sloupky – *Slovo děkana* a *Slovo ředitele*.

Trvalou součástí každého čísla časopisu byly články věnované akcím ZŠ a MŠ při Fakulní nemocnici, seriály Historie medicíny ve filatelii a ve spolupráci s Muzeem východní Čech v Hradci Králové byly připravovány seriály Péče o zdraví v Salonu republiky a Hradec Králové ve fotografiích. Pravidelnou rubrikou se staly také Aktuality z Ministerstva zdravotnictví, které pro časopis připravuje prof. R. Prymula, náměstek ministra zdravotnictví. V posledním čísle 4/2018 přibyla nová rubrika věnovaná Filharmonii Hradec Králové, která bude pravidelně informovat o nabídce hradecké hudební scény. Nechyběly informace z vědeckých setkání, konferencí a seminářů, časopis pravidelně seznamuje čtenáře s novými vedoucími pracovníky na Lékařské fakultě i ve Fakulní nemocnici. Scan přináší také informace o studentských aktivitách, zahraničních stážích a kulturním dění na LF HK i ve FN HK.

SCAN je zveřejňován i na webových stránkách LF UK HK: <https://www.lfhk.cuni.cz/Fakulta/Publikace/>

na webu FN HK: <https://www.fnhk.cz/o-fakulni-nemocnici/casopis-scan>

na facebooku: <https://www.facebook.com/Scan.casopis.FNHK.LFHK/>

prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.
šéfredaktor časopisu

Společenské akce

Jarní koncert

V pondělí 15. května přivítala zcela zaplněná Velká posluchárna legendu českého big beatu Vladimíra Mišíka. Program recitálu byl sestaven ze skladeb, které mapovaly různé etapy kariéry umělce a zazněly zde i ty nejslavnější na texty J. Kainara a V. Hraběte. Pro část přítomných to byla nostalgická vzpomínka na dobu studií. Jako host vystoupil anglický bluesman Jamie Marshall. Oba umělci byli po zásluze odměněni velkým potleskem spokojeného obecnstva.

Reprezentační ples

Reprezentační ples Lékařské fakulty a Asociace studentů medicíny se konal v nezvyklém termínu v úterý 7. března v kongresovém centru Aldis. Organizaci mají každoročně na starosti studenti a ani tento rok nebyl výjimkou; opět se jim podařilo vše zajistit ke spokojenosti návštěvníků. Ples je jedním z vrcholů plesové sezóny ve městě a těší se velkému zájmu. Zejména pro studentky je to příležitost předvést se ve společenských róbách, tak odlišných od běžného oblečení. Studentům se podařilo zajistit bohatou tombolu a zpestřením programu bylo předtančení. Podobně jako v předchozím roce byl hudební program spíše s tradičnějšími rytmy, což tanečnicím vyhovovalo. Zájemci o divočejší rytmy se mohli přesunout do vedlejšího sálu, kde probíhala diskotéka.

Výstavy

Galerie Na Hradě

18. 1. – 20. 2.	Rostislav Novák – Malé formáty a jiné obrazy
22. 2. – 20. 3.	Kladský impuls
22. 3. – 17. 4.	Inspirace hudbou – harmonie a souznění
20. 4. – 22. 5.	Každý den Jany Bačové Kroftové
22. 6. – 3. 9.	Východočeský výtvarný salon 2017
6. 9. – 9. 10.	<i>Imaginária</i> – výstava kovových plastik a obrazů
11. 10. – 13. 11.	Jaroslava Severová – Temné a světlé
15. 11. – 12. 1. 2018	Premiéra 2017 – XXVIII. ročník fotografické soutěže

Výstavy na LF HK

4. 1. – 28. 2.	Sedm Divů Starého světa ve výtvarném pojetí Jiřího Vavříny
8. 3. – 31. 3.	Ve světle lampy – grafiky ze sbírky Stanislava Zídka
6. 4. – 20. 5.	Sylvie Majerová – stříbrný autorský šperk
22. 5. – 12. 6.	Evžen Malý – Svět kolem nás
15. 6. – 4. 10.	Ludmila Sadílková – Kresby
5. 10. – 25. 10.	Rudolf Mareček – sbírka ex libris a tvorba grafiky
26. 10. – 21. 11.	František Pražma – Strč prst skrz krk
23. 11. – 31. 1. 2018	Vlastimil Vodák – Kresby

Sportovní akce

Rektorský den

Rektorský den připadl na středu 17. května. Příprava programu byla v režii pracovníků Katedry tělesné výchovy, kteří připravili bohatý program zahrnující celou řadu sportovních odvětví. Pro zaměstnance je neodmyslitelnou akcí, spojenou s Rektorským sportovním dnem, výlet do Vysokého Chvojna se startem na Novém Hradci Králové, určený nejen pro cyklisty, ale i pro pěší.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Propagace fakulty

Vedení fakulty věnuje velkou pozornost akcím určeným pro veřejnost. Tradiční Den otevřených dveří se konal v sobotu 21. ledna v budově Výukového a výzkumného centra UK (Kampus). Zájem veřejnosti byl značný. Po dobrých zkušenostech z loňského roku byly dva opakující se informační bloky v 9 hodin a 11 hodin. Účastníci se seznámili s otevřenými studijními programy, organizací přijímacího řízení a s požadavky na znalosti. Součástí programu bylo i vystoupení prezidentky IFMSA, která doplnila informace o aktivitách studentských organizací ASM a IFMSA. Prostor byl rovněž ponechán pro zodpovězení dotazů. Po té si zájemci mohli prohlédnout pracoviště biologie a biochemie sídlící v budově Kampusu. Zpřístupněny byly i ústavy anatomie, histologie a fyziologie v historické budově v Šimkové ulici. Žádným překvapením nebyl velký zájem o návštěvu Stomatologické kliniky. Role průvodců se ujali naši studenti, kteří zodpovídali všetečné dotazy týkající se studentského života. O odborný výklad se postarali pracovníci uvedených pracovišť. Ve stejném termínu se konal Den otevřených dveří na Fakultě vojenského zdravotnictví i tam jsme měli krátké vystoupení.

Každoročně se účastníme prezentací Univerzity Karlovy. Lednovou akcí na pražském výstavišti a podzimní veletrh Gaudeamus v Brně zajišťují studenti, ti naši do programu UK přispěli osvědčenou „Nemocnicí pro medvídky“ zaměřenou na předškolní děti a zájemci si mohli nechat změřit krevní tlak, stanovit body mass index, obsah tuku v těle a poučit se o správné hygieně dutiny ústní. V sobotu 11. listopadu se na Albertově konal Informační den UK, na kterém zastupovali fakultu pracovníci studijního oddělení, proděkanka a studenti. Ti měli své stanoviště v příjemném prostředí studentské kavárny a byli připraveni zodpovědět zvědavé dotazy zájemců o studium na naší fakultě. Podruhé se uskutečnil prezentační den pražských vysokých škol, jehož hostitelem byla tentokrát Univerzita Karlova v prostorách Karolina.

V sobotu 22. dubna se uskutečnil v prostorách Karolina Den celoživotního vzdělávání rozšířený o Festival absolventů. Naše účast na této akci byla tentokrát symbolická, protože program Univerzity 3. věku Zdravé stárnutí je dvouletý a nový ročník se bude otevírat v akademickém roce 2018/2019. Navíc přichází jsou převážně z Prahy a tak zájem o kurzy v Hradci Králové je z pochopitelných důvodů malý.

V užším kontaktu s organizátory hradeckého Majálesu se 20. dubna konalo Nábřeží vysokých škol. Hradecké veřejnosti se společně představily Lékařská fakulta, Farmaceutická fakulta, Fakulta vojenského zdravotnictví a všechny fakulty Univerzity Hradec Králové pod záštitou Magistrátu města. Po loňských dobrých zkušenostech se mohli středoškoláci zapojit do soutěže o vstupenky na hlavní majálesový program. Každá fakulta si připravila speciální úkol, který musel soutěžící splnit – u nás to byly základy první pomoci. Každá z fakult se snažila přilákat zájem hradecké veřejnosti ukázkami ze své činnosti. Naši studenti umožnili zájemcům vyzkoušet si základy první pomoci; dětem byla určena oblíbená „Nemocnice pro medvídky“. Zájemci si mohli nechat změřit tlak, či zjistit obsah tuku v těle anebo se poučit, jak se má správně čistit chrup. Bohužel tentokrát akci nepřálo počasí. Sice nepršelo, ale foukal silný vítr a byla velká zima. To bylo hlavním důvodem nižšího zájmu veřejnosti.

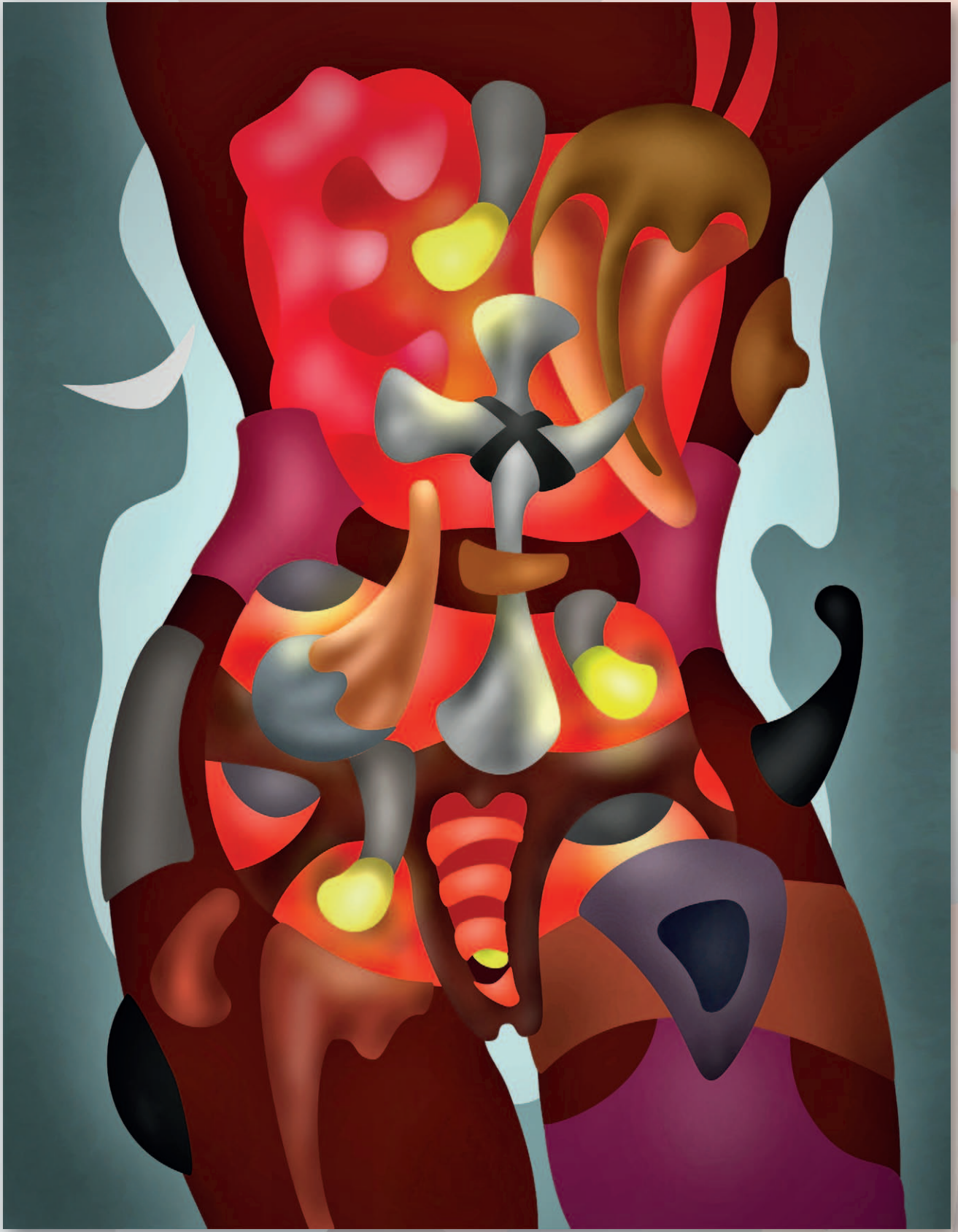
Především na středoškolskou mládež je zaměřen Týden vědy a techniky, který byl pořádán Akademií věd ČR v roce 2017 již po sedmácté. Do programu v Královéhradeckém kraji se zapojila i naše fakulta.

Akce pro absolventy

V roce 2017 se již počtvrté na fakultě uskutečnila tzv. Zlatá promoce. Ukázalo se, že o setkání na půdě fakulty spojené s předáním diplomů je velký zájem. V sobotu 13. května předala doc. Stoklasová v zastoupení děkana LF HK pamětní diplom absolventům z roku 1967 při příležitosti 50. výročí od jejich úspěšného ukončení studia. Vzpomínalo se na studentská léta, dokonce byly k dispozici otázky, kterými počastovali studenti přednosta jednotlivých pracovišť v rámci tzv. poslední přednášky. Setkání pak pokračovalo společným obědem.

Zcela unikátní akcí byla Diamantová promoce. Hlavním pořadatelem byla Fakulta vojenského zdravotnictví, protože se jednalo o absolventy Vojenské lékařské akademie z roku 1957. Část absolventů projevila zájem podívat se i do prostor Lékařské fakulty, kde jejich výuka probíhala. V sobotu 3. června přivítala doc. Stoklasová jménem děkana 10 absolventů. Předala jim informační materiály o fakultě a pak následovala neformální beseda. Účastníci projevili zájem o rozvoj fakulty, ale především se vzpomínalo na vyučující a na studentský život v nelehkých padesátých letech.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty





7

ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI FAKULTY

Struktura akademických pracovníků

		2015		2016		2017	
		počet fyzických osob	přepočtený stav	počet fyzických osob	přepočtený stav	počet fyzických osob	přepočtený stav
počet akademických pracovníků celkem		490	192,0	479	185,9	519	189,1
z toho:	lektori	0	0,0	0	0,0	0	0,0
asistenti		115	36,5	113	35,1	123	38,8
z toho:	do 35 let	94	27,9	96	27,4	101	29,6
	36 – 40 let	13	4,9	10	4,1	11	4,1
	od 41 let	8	3,8	7	3,6	11	5,2
odborní asistenti		245	85,3	236	81,4	264	82,7
z toho:	do 35 let	47	18,5	39	14,8	50	14,6
	36 – 40 let	52	15,6	52	17,8	28	8,2
	41 – 50 let	89	28,9	85	26,1	121	35,5
	51 – 60 let	38	15,0	38	14,3	41	15,1
	od 61 let	19	7,4	22	8,4	24	9,3
docenti		71	37,9	73	38,0	77	38,8
z toho:	do 40 let	6	4,3	7	4,4	8	4,7
	41 – 50 let	18	9,8	20	10,5	20	10,4
	51 – 60 let	19	10,7	16	10,1	19	11,3
	61 – 65 let	11	6,4	17	9,4	14	7,2
	od 66 let	17	6,7	13	3,7	16	5,3
profesoři		59	32,3	57	31,4	55	28,8
z toho:	do 40 let	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	41 – 50 let	13	8,7	9	7,6	9	60,0
	51 – 60 let	21	11,3	22	10,4	21	10,0
	61 – 65 let	13	8,3	12	8,1	11	7,0
	od 66 let	12	4,1	14	5,3	14	5,9

Hospodaření fakulty

Hospodářský výsledek za rok 2017 činí zisk ve výši 347 tis. Kč.

Oproti roku 2016 došlo v roce 2017 k navýšení příspěvků a dotací z MŠMT o 8 891 tis. Kč (tj. o 4,99%), čímž se pozitivně vyrovnal pokles příjmů z tohoto titulu z předchozího roku. 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.

V roce 2017 se oproti roku 2016 opět zvýšil objem prostředků získaných z grantů a projektů EU v rámci nového programového období. Fakulta byla úspěšná při získávání projektů v rámci OP VVV, což se projevilo navýšením mimorozpočtových zdrojů o 18 724 tis. Kč.

Rovněž se zvýšil příjem za výuku v anglickém jazyce. Je to reakce na předchozí strategické rozhodnutí fakulty, kdy od roku 2015 postupuje do dalších ročníků studia vyšší počet studentů (v roce 2016 činilo navýšení 7 784 tis. Kč, v roce 2017 je to 10 338 tis. Kč).

Nárůst zdrojů hospodaření (oproti r. 2016 o 7,32%) se zároveň projevilo růstem výdajů, celkové hospodaření bylo v roce 2017 vyrovnané.

Vyšší zdroje umožnily navýšit objem vyplacených mzdových prostředků a stipendií. Na výplatu mezd zaměstnanců bylo využito o 10 929 tis. Kč více než v loňském roce (tj. o 6,46%), celkový objem vyplacených stipendií vzrostl o 2 994 tis. Kč, což představuje zvýšení o 33,80%. Nárůst prostředků na výplatu stipendií ovlivnilo jednak postupné každoroční cílené navýšování objemu prostředků pro ocenění studentů s mimořádnými studijními výsledky a dále změny vyvolané aplikací nových studijních a stipendijních předpisů na UK.

Zvýšení objemu mzdových prostředků umožnilo:

- od 1. 7. 2017 navýšit základní (tj. tarifní) mzdu každého zaměstnance o 15%, a dále
- vyplatit se mzdou za říjen 2017 mimořádné odměny v celkové výši 14 706 tis. Kč (tj. včetně nákladů na pojištění částka činí 20 000 tis. Kč), což představuje vyšší hodnotu, než je průměrná výše prostředků v přepočtu na jeden měsíc.

Dokladem realizovaného vývoje je meziroční růst průměrné mzdy o 4,8%.

Investiční prostředky fakulty (tj. zejména FRM) byly v roce 2017 čerpány minimálně. Důvodem byl především fakt, že se podařilo formou projektů EU zajistit financování přístrojů a zařízení pro výuku, vědu a výzkum v takovém rozsahu, který bychom si z vlastních zdrojů nemohli dovolit po dobu několika let. V konečném důsledku potřeby pracovišť byly pokryty. Zároveň v důsledku oproti roku 2016, kdy se z FRM vyčerpalo 8 817 tis. Kč, poklesla tato částka v roce 2017 na 2 644 tis. Kč.

Celkově lze hodnotit vývoj hospodaření fakulty v roce 2017 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		2016	2017
Zdroje celkem		345 620	370 933
z toho	příspěvek a dotace MŠMT	178 149	187 040
	mimorozpočtové prostředky (granty, projekty EU, NF)	6 936	25 660
	příjmy za výuku zahraničních studentů	108 418	118 756
	doplňková činnost	714	642
Výdaje celkem		344 932	370 586
z toho	objem mzdových prostředků	169 240	180 169
	vyplacená stipendia (bez projektů)	8 858	11 852
	spotřeba energií	10 074	9 747
	odpisy majetku	29 041	34 255
Hospodářský výsledek		688	347
Dlouhodobý majetek		607 534	576 898
Roční objem investic		22 240	3 855

Struktura příspěvku a dotace (v tis.Kč)

(skutečnost upravená o vrácené prostředky)

Položka příspěvku a dotace z kapitoly MŠMT		2016	2017	Index
Základní příspěvek a dotace celkem		137 172	144 454	105,3
z toho	vzdělávací činnost	130 003	136 392	104,9
	investiční část příspěvku	0	1 500	x
	stipendia studentů doktorských studijních programů	2 978	3 118	104,7
	studující cizinci a mezinárodní spolupráce	1 289	1 325	102,8
	rozvojové programy	2 375	1 930	81,3
	školení studentů DSP	80	162	202,5
	mobilita studentů	447	27	6,0
Dotace na výzkum a vývoj celkem		40 977	42 586	103,9
z toho	PROGRES (PRVOUK v r. 2016)	33 122	34 216	103,3
	institucionální podpora výzkumu a vývoje	2 152	2 006	93,2
	specifický vysokoškolský výzkum	4 347	4 395	101,1
	GA UK	1 356	1 346	99,3
	úcelové prostředky na výzkum a vývoj	0	623	x
Příspěvek a dotace celkem		178 149	187 040	105,0

Vlastní zdroje fakulty (v tis.Kč)

Prostředky		2015	2016	2017
Zdroje fakulty celkem		368 971	345 620	378 258
Vlastní prostředky celkem		231 262	208 671	233 757
z toho	Papírové výnosy	100 634	100 634	108 418
	Příjmy od spoluřešitelů VaV	16 177	16 177	21 638
	Projekty EU, Norské fondy	22 210	22 210	5 832
	Příjmy pracovišť	14 365	14 365	1 104
	Doplňková činnost	1 454	1 454	1 465
Podíl vlastních zdrojů na celkových zdrojích v %		62,68	60,38	61,80

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 2017 činily 93 574 tis. Kč. V konečném zůstatku došlo k celkovému zvýšení stavu na 107 975 tis. Kč.

Přehled tvorby a čerpání fondů (v tis. Kč)

Název fondu	Stav k 1. 1. 2017	Tvorba v roce 2017	Čerpání v roce 2017	Stav k 31. 12. 2017
Fond reprodukce investičního majetku	10 124	9 880	2 644	17 360
Fond rezervní	18 552	0	0	18 552
Fond účelově určených prostředků	4 881	1 315	1 860	4 336
Fond provozních prostředků	43 149	6 574	457	49 266
Fond stipendijní	3 631	1 593	1 275	3 949
Fond sociální	13 237	3 458	2 183	14 512
Celkem fondy	93 574	22 820	8 419	107 975

Fondem s největšími pohyby a finančním objemem je **fond provozních prostředků**, podíl jeho zůstatku k 31. 12. 2017 vůči celkové částce činí 45,63%.

Prostředky vytvořené ve fondu byly v roce 2017 využity na pokrytí vícenákladů spojených s realizací rozvojových aktivit fakulty, zejména projektů připravovaných v rámci OP VVV. Dále byly prostředky čerpány na úhradu investičních nákladů ve společné budově Výzkového a výzkumného centra UK (VaVC), které financujeme společně s FaF. Na konci roku 2017 bylo možné do fondu převést celkem 6 574 tis. Kč, tedy prostředky fakulty, které byly ušetřeny vlivem využití mimorozpočtových zdrojů v kategorii nepřímých a režijních nákladů projektů.

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 v souvislosti s výplatou mezd, byl čerpán ve výši 2 183 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 hlavním zdrojem pořizovaných investic. Na krytí kapitálových potřeb fakulty byla v r. 2017 využita částka ve výši 2 644 tis. Kč.

Stipendijní fond, jehož stav k 1. 1. 2017 se zvýšil o uhrazené poplatky za delší studium ve výši 1 593 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 1 275 tis. Kč. Dále je od roku 2017 fond používán na pokrytí stipendií DSP. V souvislosti s účinností nových předpisů UK, které zvýšily hranice pro výplatu stipendií DSP, bude nutné počítat s tím, že rozdíl na pokrytí stipendií, který převyší částku získávanou ze státního rozpočtu, bude nutné hradit právě ze stipendijního fondu.

Fond účelově určených prostředků představuje rezervu z nevyčerpaných dotačních zdrojů vytvořenou dle platných pravidel, která bude dočerpána v následujícím roce.

Celkový zůstatek ve fondech ve výši 107 975 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 dojde pravděpodobně již v příštím roce, kdy bude třeba dokrýt náklady v souvislosti s pokračováním výstavby 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 2014 – 2017

Přehled fondů	2014	2015	2016	2017
Fond reprodukce investičního majetku	17 419	11 261	10 124	17 360
Fond rezervní	18 552	18 552	18 552	18 552
Fond účelově určených prostředků	5 537	5 102	4 881	4 337
Fond provozních prostředků	40 417	33 383	43 149	49 266
Fond stipendijní	3 583	3 401	3 632	3 949
Fond sociální	10 779	12 085	13 237	14 511
Celkem	96 287	83 784	93 575	107 975

Investiční činnost

Přehled čerpání investičních prostředků v roce 2017 v členění dle způsobu financování (v tis. Kč)

Zdroj financování	Výše investic	Výše čerpání ze zdroje	Spolufinancování Farmaceutická fakulta HK
Fond reprodukce investičního majetku	2 644	2 644	0
Fond provozních prostředků	82	41	41
Ostatní zdroje (IRP, EDS)	856	856	0
Celkem	3 582	3 541	41

Níže je uvedena podrobnější specifikace vynaložených prostředků v návaznosti na zdroj financování.

Akce hrazené z fondu reprodukce investičního majetku – FRM (v tis. Kč)

Druh investiční akce	Čerpání 2016	Čerpání 2017
Výpočetní technika a software	235	235
Přístrojové vybavení Šimkova + pracoviště LF	8 050	2 042
Modernizace budov	532	341
Ostatní investice	0	26
Celkem	8 817	2 644

Konkrétní akce financované z FRM v roce 2017 (v tis. Kč)

Název investiční akce	Částka
Celofakultní rekonstrukce a modernizace	
Docházkový systém - hardware, software	159
Vypracování studie Simulační centrum	87
Elektroinstalace RIL	95
Celkem	341
Přístrojové vybavení	
Inverzní mikroskop + kamera	91
Mikroskop NIKON	162
Fortianalyzer	233
DiagnoCam	99
Rotor k centrifuze Rotina	60
Poloautomatická stanice REDLINE	72
Fotoaparát a objektiv	97
Tiskárna	50
Celkem	864
Výpočetní technika a informační technologie	
Příspěvek do investičního fondu HK NET dle smlouvy	235
Celkem	235
Fakulta, pracoviště	
Vybavení spisovny (frankovací stroj, skenery)	194
Soubor nábytku - praktikárna	137
Úložiště pro vysokokapacitní cytometr	121
Osobní automobil Škoda Superb	726
Celkem	1 178
Ostatní	
Billboard - projekty OP VV	26
Celkem	26
CELKEM	2 644

Akce hrazené z fondu provozních prostředků – FPP (v tis. Kč)

Z fondu bylo hrazeno pořízení nehmotného majetku, konkrétně věcná břemena (případně zřízení práva služebnosti), která vyplývají z realizované první etapy výstavby Kampusu UK v Hradci Králové v rámci projektu MEPHARED.

Název investiční akce	Čerpání 100%	Spoluúčast LF HK	Spoluúčast FaF
Věcné břemeno - venkovní kanalizace Kampus HK	29	15	15
Věcné břemeno - zřízení služebnosti kanalizace Kampus HK	16	8	8
Věcné břemeno - právo provést stavbu kanalizace Kampus HK	3	1,5	1,5
Věcné břemeno - zřízení a provozování plynofikace (GasNet)	4	2	2
Věcné břemeno - pozemní optické kabelové vedení Kampus HK	29	14,5	14,5
Celkem	81	41	41

Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů (v tis. Kč)

Projekty	Dotace 2017	Skutečnost 2017
IRP		
Přístroje a zařízení - AV technika UK-ICT 133D21E 000042	856	856
Celkem ICT	856	856

Mzdová a sociální politika

Průměrné mzdy pracovníků

Průměrná mzda vyplácená z prostředků MŠMT na LF HK dosáhla v roce 2017 výše 37 886 Kč. Nárůst této hodnoty oproti předchozímu roku o 4,8% 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)				
	2015	2016	2017	index 2017/16	
Akademičtí pracovníci	45 741	45 708	48 266	105,6	
z toho	profesoři	74 018	75 487	77 841	103,1
	docenti	56 077	56 280	60 061	106,7
	odborní asistenti	37 734	37 727	40 311	106,8
	asistenti	25 303	25 219	27 893	110,6
Ostatní pracovníci	24 850	25 124	25 844	102,9	
Celkem	36 041	36 168	37 886	104,8	

Průměrná mzda, do níž se kromě prostředků z MŠMT promítají další zdroje, zejména projekty a granty, se zvýšila podobným způsobem (z částky 38 217 Kč na 40 092 Kč, tj. index 4,9%).

Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců

Lékařská fakulta věnuje velkou péči vytváření příznivého prostředí pro své zaměstnance. V roce 2006 byl zřízen sociální fond, do kterého se odvádějí 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.

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 loňském roce byly v tomto směru osloveny vytypované 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 LF HK, speciální zvýhodněný program ve společnosti Vodafone). Aktivity zaměřené na další rozvoj benefitního programu by měly intenzivně pokračovat také v příštím roce.

Čerpání sociálního fondu (v tis. Kč):

Sociální potřeby hrazené z fondu	2016	2017
Penzijní připojištění zaměstnanců	766	770
Soukromé životní pojištění	48	47
Úroky z úvěrů na bydlení	95	99
Příspěvek na stravování zaměstnanců	1 193	1 267
Celkem	2 102	2 183

Ing. Věra Tlapáková
tajemnice fakulty

Informační služby

Služby OVT

Oddělení je tvořeno týmem čítajícím 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 školicí 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 2017

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.

Z pohledu IT byl rok 2017 zaměřen především na údržbu, pravidelné činnosti a přípravy vedoucí k plánované výrazné obměně techniky. Mezi pravidelné činnosti patří již tradičně obnova IT techniky zaměstnanců fakulty. Spolu s tímto procesem byl zahájen v pololetí roku 2017 i intenzivní přechod na Windows 10 na všech stanicích v počítačové síti a výhledově by mělo dojít k nasazení nového systému do konce roku 2019.

OVT se aktivně podílí na udržitelnosti evropských projektů (např. IT Medik). V uplynulém roce intenzivně probíhal y přípravné práce na finalizaci žádostí o nové projekty. Byla zahájena realizace několika nových projektů. Jednalo se především o přípravy zadávacích dokumentací pro projekty OPVV Elearning, Fantom a Core Facilities. Finanční prostředky v rámci těchto projektů by měly v roce 2018 přispět k zásadní obměně virtualizační infrastruktury, síťových prvků a úložišť. Z dotačních prostředků je plánována i kompletní výměna PC na učebnách, což je důležitým krokem k naplnění výše zmíněného přechodu na jednotný operační systém.

Na teoretických ústavech byl zaveden do užívání systém Chemax. Jedná se o webovou aplikaci umožňující komplexní evidenci chemikálií, a to včetně informací o umístění, množství, bezpečnostních listech atd.

Z hlediska SISu byly v minulém roce zprovozněny následující agendy a funkcionality:

- Zápis povinných předmětů studenty
- Evidence stáží a výjezdů na konference
- Generování vybraných dokumentů k přijímacímu řízení (rozhodnutí, pozvánky k zápisu) a doručování elektronickou cestou
- Generování a elektronické zasilání výzev (výzva k zápisu do dalšího úseku studia, k ukončení studia)
- Generování poplatků na studium samoplátců a zobrazování studentům
- Podávání žádostí studenty elektronicky, prostřednictvím studijního IS
- Institucionální akreditace (zprovozněno centrálně UK, bez našeho přičinění).

OVT se dále podílelo na implementaci systému Turnitin na lékařské fakultě, na koordinaci požadavku za účelem implementace evidence externích školení do systému WhoIS, dále na pomoci při řešení problematiky napojení EIS s registrem smluv a ESSS a obecně na přípravných činnostech spojených s nasazením ESSS.

Služby Lékařské knihovny

V Lékařské knihovně bylo k 31. 12. 2017 registrováno 2056 uživatelů. Do klasického knihovního fondu bylo za rok 2017 získáno 2019 nových knihovních jednotek, elektronické zdroje se rozšířily mimo jiné o 13 titulů nově získaných elektronických knih v režimu trvalého nákupu. Další údaje o knihovním fondu, výpůjčních službách a dalších aktivitách knihovny, personálním zabezpečení, vybavení knihovny a zajišťovaných elektronických informačních zdrojích shrnují následující tabulky.

Klasický knihovní fond

		Celkem k 31.12.
Počet fyzických jednotek celkem		308 448
Úbytky knihovních jednotek za rok		3 991
Počet titulů seriálových publikací		232
v tom	pouze v tištěné formě	194
	pouze v elektronické formě	38
	v obou formách	-
Počet exemplářů seriálových		514

Výpůjčky

Registrované výpůjčky mimo knihovnu		36 102	
v tom	počet prvních výpůjček	22 770	
	počet prodloužení	13 332	
Meziknihovní výpůjční služba v rámci		1 929	
v tom	z jiných knihoven		1 698
	z toho	výpůjčkou	29
		kopii v tištěné formě	1 589
		elektronickou kopií	44
	do jiných knihoven		231
	z toho	výpůjčkou	52
		kopii v tištěné formě	158
elektronickou kopií		-	

Využití dalších služeb

	Počet
Počet hodin školení organizovaných pro uživatele	83
Počet účastníků školení	359
Počet řešerů zpracovaných na objednávku uživatelů	263
Počet účastníků výuky zajišťované knihovnicí	62
Počet hodin výuky zajišťované knihovnicí	7

Počet zaměstnanců knihovny k 31. 12.

	Fyzické osoby	Přepočtený počet
Celkem	12	11,8
z toho	se vzděláním vysokoškolským	4
	z toho knihovnickým	1
	s vyšším odborným vzděláním	1
	z toho knihovnickým	1
	se vzděláním středoškolským	7
	z toho knihovnickým	6

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	-
Počet knihovních jednotek ve volném výběru	32 082	
Náklady na akvizici v Kč	316 3894,57	

Technické vybavení

	Počet
Počet tiskáren pro veřejné použití	2
Počet skenerů pro veřejné použití	-
Počet kopírovacích strojů pro veřejné použití	1
Počet multifunkčních strojů pro veřejné použití	1

Elektronické informační zdroje (EIZ)

		V lokální síti nebo na samostatných pracovních stanicích	Ze serveru vydavatele online	Celkem
Počet zpřístupňovaných EIZ		-	84	84
v tom	bibliografických	-	17	17
	plnotextových	-	55	55
	ostatních	-	12	12
Počet EIZ vytvářených knihovnou		-	-	3
v tom	bibliografických	-	-	2
	plnotextových	-	-	1
	ostatních	-	-	-

Annual Report 2017

Charles University in Prague
Faculty of Medicine in Hradec Králové

Šimkova 870, 500 38 Hradec Králové 1



Dean



Prof. Dr. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D.

Vice-deans



Prof. Sylvie Dusilová Sulková, M.D., Ph.D.
Research



Assoc. Prof. Josef Hanuš, M.Sc., Ph.D.
Technical Development and Informatics



Assoc. Prof. Dr. Milan Kaška, M.D., Ph.D.
Doctoral Study Programs



Prof. Jiří Mandák, M.D., Ph.D.
Teaching and Student Affairs General
Medicine (4th - 6th) and Bachelors programs



Prof. Jiří Petera, M.D., Ph.D.
proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy



Assoc. Prof. Stanislav Plišek, Ph.D.
Specialised Education of Doctors



Prof. Dr. Emil Rudolf, Ph.D.
Study Programs in English



Assoc. Prof. Radovan Slezák, M.D., Ph.D.
Dentistry Studies

Administrator



Assoc. Prof. Alena Stoklasová, M.D., Ph.D.
Teaching and Student Affairs General
Medicine (1st - 3rd year)



Věra Tlapáková, M.Sc.

FACULTY MANAGEMENT	
DEAN'S WORD	106
RESEARCH AND DEVELOPMENT	
14th International Postgraduate Conference	108
Faculty of Medicine in Hradec Králové and the European Union	109
Cooperation in teaching and study	109
Cooperation in science and research	109
The European social and regional projects	110
STUDY	
Undergraduate degree programs	111
Master's degree study program of General Medicine	111
Master's degree study program of Dentistry	112
Master's Degree Study Program in General Medicine and Dentistry in English	113
Bachelor's degree programs - Nursing	114
Doctoral study programs (Ph.D. programs)	115
Specialized education of doctors at the Faculty of Medicine in Hradec Králové	115
INTERNATIONAL RELATIONS	
Foreign Affairs	116
DEVELOPMENT OF THE FACULTY	
Science, Research, Innovation	117
Development and Investment Activities	117
Utilization of Funds for the Reproduction of Investment Property (FRM)	117
INTERNATIONAL RELATIONS	
Use of information technologies in the teaching, education, management and presentation of faculty	118
Development projects of the Ministry of Education, Youth and Sports	118
OP RDE Development Projects	118
PROMOTION OF THE FACULTY	
Promotion of the Faculty	119
Events for graduates	119
Events for seniors	120
Students Organizations	121
Association of Students of Medicine (ASM)	121
International Federation of Medical Students Association (IFMSA)	121
Association of Dental Students in CR	121
International Student Union (ISU)	121
FACULTY OPERATION, ECONOMY AND POLICY	
Economic Results	123
Overview of selected economic indicators	123
Faculty's own resources	124
Investment Activity	125
Activities paid from internal resources of the faculty- FRM	125
Wage and social policy	126
Average wages of employees	126
Meeting the social needs of employees	126
Usage of social fund	127



Dear readers,

I am glad that I can address you again at the very beginning of this Annual Report summarizing the activities and economic results of the Faculty of Medicine in Hradec Králové in 2017. This report should be for the general public a basic source of information on our faculty. An electronic version is available on the webpages of our faculty www.lfhk.cuni.cz. In spite of the ever increasing usage of electronic media, we have decided to offer a printed version of the annual report in addition to the electronic one.

The entire management of the faculty, the Dean's office, faculty library and all heads of the departments participated in preparing this annual report. Individual departments and their activities are an important source of information for this publication. Without the quality work of all academic staff and the effort of all other employees, the ambitious aims of our faculty would not be realizable. This is why I would like to express my thanks in this manner to all faculty and staff at our university for their dedicated work in 2017. The good cooperation with the academic senate of the faculty is one of the most important characteristics of our proper functioning institution. Similarly fruitful is cooperation with the faculty's scientific board. I personally value these two aspects greatly.

All the faculty's activities are realized according to the Conceptual Development of the faculty and the relevant updates to this plan for 2017. I am very glad to say that even in 2017 our faculty fulfilled its basic mission: to educate top specialists and undertake research on a European level. At the same time, it is important that the economic result of 2017 adhere closely to the agreed upon budget. All the positive information mentioned above is described in greater detail in this publication.

We can evaluate positively the overall results in the master's, doctoral, as well as bachelor's study programs, where our aim is not to increase the number of students but to improve the quality of teaching. I consider a big success the fact that we managed all bottlenecks of admissions of new students. The result was a total of 351 students enrolled in the master's program, 27 students in the doctoral study program, and 30 in the bachelor's program.

It is very important for our faculty that we are approved to organize master's study programs in general medicine and dentistry in English as well. In this regard, we have achieved very good long-term results. A total of 129 students enrolled in the master's programs in English in 2017. Another very positive educational activity is the sphere of lifelong learning. The faculty prepared and realized a program called "Healthy aging," in which 64 people enrolled.

In our scientific work we have a long-term focus on the issue of civilization diseases and health problems connected with an aging European population. The most important source of funding for scientific work in the mentioned fields was the PROGRES Q40 project.

A lot of time and effort in 2017 went into activities related to our long-term goal, the construction of the Charles University Campus in Hradec Králové.

The faculty is developing successfully international relations. The most important is, of course, our cooperation with the Mayo Clinic in the U.S.A. This cooperation, which allows our students to participate in study stays at the prestigious clinic, is unique within the whole Czech Republic and has lasted uninterruptedly for 22 years. Student exchange within the Erasmus program is very beneficial too, as are stays organized by IFMSA. Altogether in 2017, 119 stays and student exchanges took place. Also of benefit and value is the traditional international student conference for doctoral study programs.

The faculty management is also working on relations with student organizations. We have, in cooperation with ASM and IFMSA, undertaken several very successful events. One result of this student activity, among others, was a Jobs Fair in medicine and pharmacy and a get-together, including a sports camp) organized by IFMSA for future first year students. Both events were evaluated positively by participants, and the faculty management considers them to be very beneficial and necessary.

The cooperation with the management of the University Hospital proceeds very well and we consider this cooperation to be crucial and necessary for both institutions.

Similarly excellent is cooperation with the municipal authority of the town of Hradec Králové, namely with the mayor of the town, Zdeněk Fink, M.D. We have been gradually realizing several common projects.

We systematically tend to the professional growth of our staff. There were 18 defenses of PhD theses, 4 habilitations (associate professorships), and two professorship nominations. This is in accordance with the long-term goal of the faculty and I deem it a very favorable circumstance. We are also satisfied with the organizational backing of the specialty training of doctors in 2017. The system

in place at the faculty works very well and we have not noticed any problems in implementing it. Practically all who successfully graduated in general medicine enrolled in the specialty training.

In closing, I would like to express my thanks to all employees, scientific staff and other working professions, to our students and to friends of our faculty for all their work and support in 2017.

Prof. Dr. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D.
Dean of the Faculty

14th International Postgraduate Conference

The international scientific postgraduate conference, subtitled “New Frontiers in the Research of Ph.D. Students” has become one of our traditional and much anticipated events. Occurring at the end of November, chosen students of PhD programs from medical faculties representing many European countries meet at the Study Center of the Faculty of Medicine in Hradec Králové to compare not only the professional levels of their work but also their presentation skills and abilities to field questions from an audience. This year saw this event take place for the fourteenth year running (November 23-24, 2017). In total, 33 PhD students from 10 European countries (Czech Republic, Georgia, The Netherlands, Hungary, Poland, Portugal, Austria, Slovakia, Great Britain, Germany) participated.

1st place

University Pécs, Hungary

The modern age of emerging diseases: Bats and their viruses in Europe

2nd place

2. LF UK

Activating mutations of GNB1 associated with resistance to tyrosine kinase inhibitors in ETV6-ABL1 positive leukemia

3rd place

University Vienna, Austria

Three-dimensional co-culture model to analyse the cross talk between endothelial and smooth muscle cells

We finance this very beneficial event from the budget of the specific university research as well as faculty development programs. Let us hope that the good financial situation at the faculty will enable us to continue the tradition of this conference.

Faculty of Medicine in Hradec Králové and the European Union

The priorities of the Faculty of Medicine in Hradec Králové are again the international dimension of the study as well as the research and implementing of European projects.

The interest of both students and staff in study / research stays abroad is either or slightly on the rise, especially for stays in EU countries. The largest number of such stays is connected with short term specialized events abroad with active participation. For financial backing, we make use of sources from the Erasmus+ and the CEEPUS programs, among others. For student study stays abroad, the faculty cooperates within the framework of student organizations such as IFMSA.

Several important visits of prominent scholars from prestigious international work places took place in 2017. In all such cases a workshop or a specialized lecture was organized where all students and academic staff could participate (see the chapter International relations).

In 2017, tight links with our strategic partners, the University of Hull (Great Britain) and Trinity College Dublin (Ireland) successfully continued. We also take full advantage of our strategic partnership with Charles University, particularly in combination with running OP RDE projects or official visits organized by the university.

New projects that started in 2017 should bring to the faculty a substantial modernization of infrastructure for research and study and also new impulses for raising qualifications of academic staff.

Cooperation in teaching and study

A total of 168 EU students study at the Faculty of Medicine in Hradec Králové. The number of applicants remains stable; international students evaluate highly the quality of teaching as well as the modern infrastructure and helpful, “family” atmosphere at the school.

Academic staff and faculty management participate regularly at the meetings of European organizations, expert European institutions and publishing boards. The faculty is an active member of organizations endeavoring to establish cooperation between faculties of medicine and harmonization of the study within the framework of European countries, i.e. AMSE (The Association of Medical Schools in Europe) and ORPHEUS (Organization of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System). A number of students perform part of their obligatory practice abroad, namely in EU countries. This is realized through cooperation of the faculty with the student organization IFMSA or thanks to individual agreements. In 2017, a total of 28 undergraduate students participated at this international exchange under IFMSA; out of this number, 25 were internships and 3 fellowships. The faculty supports all student exchanges in the European countries financially as well, with resources available through the Mobility Fund of CU and the faculty development project. In 2017, it was also possible to use a grant for internationalization.

The most significant tool for supporting mobility of the students is the Erasmus+ program. The faculty had, within this program, a total of 41 inter-institutional agreements with 19 EU countries. Altogether, 14 undergraduate students travelled abroad for their study stay; the most wanted destinations are usually German, French and Spanish universities.

We have also noticed a rising interest in the sub-program – Erasmus Traineeship (pre-graduate internships); in this program a total of 15 students left the country, mostly to Germany.

Two PhD students realized their internship within the ERASMUS – to the University of Hull (UK) and Katholik Klinikum Bochum (Germany).

Cooperation in science and research

The undertaking of international cooperation and research at the faculty does not, unfortunately, correspond to the potential for such work. The Department of Forensic Medicine was the only department that participated in this type of international activity in 2017.

The project JUSTeU (Juridical Standard for Clinical Forensic Examinations of Victims of Violence in Europe) succeeded in collecting data, with the help of questionnaires, related to juridical standards and victims of criminal acts.

The program Horizont was idle in 2017; we did not prepare any project within this program. Instead, we focused on projects from Czech structural funds (see further text).

Fingerland’s Department of Pathology and the Department of Clinical Biochemistry and Diagnostics participate in European research infrastructures via the Bank of Clinical Samples project (BBMRI II). This project gives Czech research organizations access to the largest research infrastructure in Europe – BBMRI ERIC; 19 countries and 1 international organization is involved. The aim of the project is to collect biological material from (mainly) oncologic patients which would otherwise be irretrievably lost, especially samples

from conditions which pose a great public risk or are considered rare conditions. A parallel project to the one mentioned above is also Biobank Network (within the framework of OP RDI). This project represents a universal platform for research into the etiopathogenesis of diseases.

The European social and regional projects

2016 was the year when we prepared and applied for the projects within the new program Research Development and Education. In total, 10 projects were applied for by academic staff together with the Grant and International Relations Department. And the year 2017 was a turning point in that (so far) 7 projects were approved for realization and have been subsequently undertaken.

Nearly 300 million CZK was obtained for purchasing devices for teaching within PhD programs, for phantoms and simulators for under-graduate programs, for infrastructure, e-learning, innovation of PhD programs and for raising the qualifications of academic staff, and so on. See more information in the chapter Development of the Faculty

At the same time we prepared several applications for projects concerning the Pre-application Research for ITI, which focuses on the transfer of research findings between cooperating public institutes and universities and to encourage cooperation between the public sector and into the private sector. Three of these projects should start at the beginning of March 2018. The projects concern strengthening of interdisciplinary cooperation in the research of nanomaterials and their effect on living organisms (NANOBIO), sensors with high sensitivity and materials with low density on the basis of polymer nanocomposites (NANOMAT) and the center for development of personalized medicine in age-related diseases (PERSONMED).

The sustainability of the projects Hepin, IT Medic and Cegin continues within the operational programs Education for Competitiveness and projects MOTUL and Mephared from OP Research, Development and Investigation. The MOTUL project – modernization of teaching and research facilities – has so far been realized for the Department of Histology and Embryology and the Department of Anatomy. The departments have been using a new infrastructure from MOTUL for three years now.

The MEPHARED project, resulting in the first new building of the campus two years ago, continues to serve its purpose. It has partially resolved the problem concerning lack of teaching and research facilities and has united selected work places of the Faculty of Medicine and the Faculty of Pharmacy under one roof.

We want to continue in this trend and thus we are preparing the completion of the Charles University campus. The project was among the strategic projects of the Ministry of Education Youth and Sport and is being negotiated with the European Committee. It is an extensive project, with a total expenditure exceeding 50 million Euros and will adhere to special regulations of the European Union. Based upon the negotiation of the European Committee and Ministry of Education Youth and Sport, a separate call shall be announced within the operational program Research and Development for Education. A tender on the project documentation for the second phase of campus construction was realized in 2017.

Undergraduate degree programs

Master's degree study program of General Medicine in Czech, 6 years, full-time

Vice Deans: Assoc. Prof. Alena Stoklasová, M.D., Ph.D. (1st – 3rd study year)
Prof. Jiří Mandák, M.D., Ph.D. (4th–6th study year)

Master's degree study program of Dentistry in Czech, 5 years, full-time

Vice Dean: Assoc. Prof. Radovan Slezák, M.D., Ph.D.

Master's degree study program of General Medicine in English, 6 years, full-time

Vice Dean: Prof. Dr. Emil Rudolf, Ph.D.

Master's degree study program of Dentistry in English, 5 years, full-time

Vice Dean: Prof. Dr. Emil Rudolf, Ph.D.

Bachelor's degree program in Nursing, General Nursing specialization, 3 years, full-time, part-time

Vice Dean: Prof. Jiří Mandák, M.D., Ph.D.

Master's degree study program of General Medicine

Since the academic year 2016/2017, instruction has been conducted according to a revised curriculum in all study years. The highest demands were placed on the workplaces, which provided parallel teaching in two years (psychiatry, stomatology). The number of teaching hours was extended in oncology and instruction of clinical biochemistry was included among the compulsory subjects. Thanks to great work effort and comprehension, the instruction was managed. The changes introduced were commented on by students in a survey after the end of the summer semester. It is a pleasure to announce that the students saw the modifications as beneficial.

The basic division of subjects into each study year in three successive blocks remained the same. The first part of the study is devoted to the understanding of the structure of the human body and the physiological and biochemical processes in a healthy organism. In the first year the morphological subjects of anatomy, histology and embryology predominate. The second year focuses on biology, biochemistry and physiology. At the beginning of the study, however, students become familiar with first aid and the basics of patient care. Work in the model classroom helps students acquire practical skills. Instruction concerning communication with patients also starts. After the second year, students complete summer practice in different hospital departments and also in institutions of social care, thus enabling them to become familiar with the work of medical personnel. The third year is dedicated primarily to the preclinical disciplines of pathologies, microbiology, and immunology. Instruction in clinical fields also starts, namely internal medicine and surgery. The fourth and fifth study years focus on the teaching of clinical disciplines. Clinical fields are taught to the full extent and to the level of contemporary knowledge. Having completed the fourth year, students deepen their knowledge of internal medicine and surgery during their holiday practice in hospitals.

The sixth year is mainly practice-oriented. During the academic year, students complete the pre-state examination practice of internal medicine, surgery, obstetrics and gynecology, pediatrics, and hygiene in various hospitals and workplaces across the country or abroad. Students have the opportunity to test their knowledge and skills in real-time operations even outside the University Hospital. This allows them to compare treatment and patient-care practices at different workplaces and possibly decide where they would like to work once they have finished their studies. An integral part of practical instruction in the sixth year is the completion of theoretical knowledge in thematic seminars. Instruction of these main subjects is always completed with a state examination. In addition, the preparation for the state examination in hygiene and preventive medicine and social medicine also includes a thesis on a given topic.

The Faculty of Medicine has been working on a contractual basis with a number of hospitals throughout the Czech Republic. In these hospitals, students can complete prescribed practices, i.e. practical training following the fourth study year and the above-mentioned pre-state examination practices.

By combining theoretical and practical instruction, in addition to deep theoretical knowledge, students acquire clinical experience, knowledge and competence from which they will not only benefit in their professional career but in their lives as well.

There are also many elective subjects, with over 60 courses having been opened. Students especially prefer those subjects that either allow them to develop practical knowledge in the clinical disciplines or have a multidisciplinary character. A few of the subjects are taught only in English in order to improve foreign language knowledge. The offer is enriched by e-learning elective subjects as well. The elective subject Student Scientific Professional Activity is designed for those interested in research activities at various

departments. Under the supervision of experienced lecturers, students can join working teams at the clinics and departments. The results of the research activities are presented at scientific conferences.

One specific feature of the faculty is the extensive book holdings designated for the students. Students have the opportunity to borrow all necessary literature. The holdings are complemented with textbooks required at individual departments. There is an extensive decision making process in terms of the recommendations of the library, which has the best overview on the state of the borrowed textbooks. Great attention is paid to the expansion of electronic supports for teaching. The introduction of a unified presentation of lectures and study aids in Moodle facilitates student preparation and allows instructors to make innovations in teaching. Students also have the educational portal Mefanet at their disposal.

In the academic year 2016/2017, 132 graduates obtained the title M.D., out of whom 10 completed the studies with honours. 184 students enrolled in the first study year.

Assoc. Prof. Alena Stoklasová, M.D., Ph.D.
Vice Dean

Prof. Jiří Mandák, M.D., Ph.D.
Vice Dean

Master's degree study program of Dentistry

In the academic year 2016/2017 in the master's degree program in dentistry the instruction was carried out similarly to previous years. The combination of the subjects, the number of lessons and the overall focus corresponded to the current recommendations of the relevant educational institutions of the European Union. The study of dentistry at the Faculty in Hradec Králové is thus based on similar educational programs abroad, which means its realization places high demands on both students and instructors. However, it provides dental students with good theoretical knowledge of high quality and sufficient practical skills required for later employment as dentists.

The focus of teaching is on dental subjects as well as adequately modified medical subjects - at first the preclinical subjects and then in higher study years clinical subjects aimed at practical training. The amount of time spent on instruction in preclinical classrooms, laboratories and later in dental offices is significant, as are the demands of lecturers concerning the amount and quality of student knowledge. The students have the opportunity to strengthen their clinical experience by participating in external practices during the 2nd, 4th and 5th study years. These practical trainings take place under the supervision of experienced dental practitioners in dental offices or prosthetic laboratories.

For educational purposes, the lecture halls, classrooms and dental offices of the Department of Dentistry at the Faculty of Medicine and University Hospital in Hradec Králové are utilized, as are many other departments and clinics of the Faculty of Medicine and University Hospital. A number of modern, well-equipped premises for preclinical dental instruction are used, thus allowing students practical training in the fundamentals of dentistry already during the first study year. The students can benefit from this practical knowledge in the fundamentals of dentistry in the following study years, in particular during the practical training from the 3rd to the 5th study years. Some of the professionals are full-time employees of the Department of Stomatology, while others combine employment at the Faculty of Medicine with their own private dental practices. Despite constant personnel change, the teaching program is ensured by a highly skilled staff under the supervision of which students gradually acquire skills and experience in the diagnostics, prevention and treatment of all common diseases of the teeth and gums, as well as other organs and tissues of the mouth.

The number of students in master's degree study program of dentistry has been limited by the teaching capacity of the faculty's facilities. The determining factor is mainly the limited capacity in the preclinical classrooms equipped with simulators (phantom labs). Thanks to the distribution of students into small groups, students experience (and greatly appreciate) a closer and more individualized relationship with the instructors. Termination or interruption of studies due to poor study results has become rare.

The presence of international students studying in the parallel dentistry master's degree program in English in Hradec Králové is a great advantage for Czech students. They have the possibility to learn about the mentality, knowledge, opinions and habits of their peers and, in addition, they can actively practice foreign languages, especially English. We are pleased by the fact that many types of professional activities at home and abroad can be organized by students, particularly in the context of the Association of Dental Students of the Czech Republic. The number of placements of Czech students abroad has increased as well. Such activities are supported by the faculty in every possible way.

In the academic year 2016/2017, a total of 30 graduates successfully completed the dentistry study program, 4 of whom completed their studies with honors. 38 students enrolled in the first study year.

Assoc. Prof. Radovan Slezák, M.D., Ph.D.
Vice Dean

Master's Degree Study Program in General Medicine and Dentistry in English

The program General Medicine and Dentistry in English started at the Faculty of Medicine in the academic year 1992/1993. The curricula are practically identical to the General Medicine and Dentistry programs instructed in Czech and have undergone similar innovation. The only significant difference concerns the language of instruction and the languages taught. International students have to gain a basic, working knowledge of Czech in the first two study years in order to communicate with patients when doing clinical practice.

At the beginning of the academic year 2017/2018, a total of 404 foreign students from 56 countries enrolled in the programs in English: 338 of them in general medicine and 66 in dentistry.

A notable feature of 2017 was the continuing increase in the number of candidates expressing an interest in enrolling in our English language programs; 26 entrance examinations were held, including at new sites in Milan and Athens. The number of entrance examinations was as follows: Dubai (five times), London (twice), Thessaloniki (twice), Athens, Bangkok, Berlin, Dublin, Hannover, Limassol, Madrid, Malvern, Milan, Münster, New Delhi, Stockholm and Tel Aviv. A total number of 721 applicants participated (an increase of 29% compared to the previous year). A total of 113 candidates were accepted.

Students from 27 countries enrolled, with the largest number coming from UAE, Great Britain, Germany and India. Like the previous year, a significant number of students came from the United Arab Emirates, where the interest expressed by high school students (mostly of Indian and Middle East nationalities) widely exceeds the capacity of our faculty. These students are accepted by other faculties not only within the Czech Republic but also within the central European region. On the contrary, in some destinations there has been a significant drop in the interest and number of candidates (for example, Scandinavian countries), which probably is related to their low success rate at the entrance exams and the demanding nature of the study itself, not to mention the experience of their colleagues from other faculties. In some other regions (namely Israel), a different trend has been proved: despite a relatively high number of successful applicants, a very small number of students end up enrolling at our faculty. This fact, as well as the existence of different views of Israeli agencies on our process of representation at our faculty, has resulted in the faculty's decision to end cooperation in this region; for the coming year no entrance examinations are planned in Israel.

At present, students are highly interested in the English language programs in general medicine and dentistry which our faculty offers. Despite the large numbers, a relatively small number of countries are represented in the candidates. Our goal is to provide balanced study groups that include students from different parts of the world who are likely to complete the studies successfully and adapt well to the local environment. When addressing suitable candidates, we traditionally rely on cooperating agents and agencies in the countries concerned. In addition to this cooperation, our faculty has also taken a more proactive approach. In the past year, through our participation in specialized or educational fairs, we have tried to present our study programs and to seek potential candidates, including among younger generation students. For example, we carried out our promotional activities at educational fairs in Hamburg, Munich, London, and Manchester. We hope that these and other similar activities, whether in person or virtual (such as via Facebook), will continue in the future, bringing the desired effect in the form of increased awareness of our study activities not only within Europe but worldwide.

In the academic year 2016/2017, a total of 54 graduates successfully completed the General Medicine program, 2 of whom completed their studies with honors; 87 students enrolled in the first study year. A total of 11 graduates successfully completed the Dentistry program and 26 students enrolled in the first study year.

Prof. Dr. Emil Rudolf, Ph.D.
Vice Dean

Bachelor's degree programs – Nursing

Since the academic year 2015/2016, the teaching of the Bachelor's degree in Nursing has taken place in the specialization of General Nursing, for which the Faculty obtained accreditation in 2014. The content of the teaching copied to a great extent the combined form of teaching which the faculty had accredited in previous years. The first year is devoted to the completion of knowledge from basic theoretical and preclinical disciplines and basic nursing techniques. The second and third year are focused on nursing practices in individual medical branches and preparation of bachelor thesis. Compared to the combined form of study, a maximum number of hours is devoted to practical instruction. A graduate of the program can apply for a job as a nurse in public as well as private healthcare facilities in the Czech Republic and in the EU.

In the academic year 2016/2017, a bachelor's degree was completed by 16 students, of which 2 graduated with honors; 31 students were enrolled in the first year.

Prof. Jiří Mandák, M.D., Ph.D.
Vice Dean of the Faculty

Doctoral study programs (Ph.D. programs)

The interest of the medical faculty is to provide high quality education not only to students in bachelor's and master's programs but also in doctoral studies and areas of specialization. Within the doctoral studies program, 22 accredited courses with a standard length of study of four years are available both in full-time and part-time programs. Individual doctoral study programs (DSPs) cover a wide range of theoretical, preclinical and clinical disciplines. The aim of this type of study is to prepare students for scientific work in the chosen field at the highest level. The lectures are conducted by experts from the range of senior lecturers and professors at the Faculty of Medicine in Hradec Králové according to individual study plans prepared with a view to current research topics and developing the scientific competence of students. The study is completed by the state doctoral examination and the defense of the dissertation. Graduates are awarded a doctorate (Ph.D.).

As of 31 December 2017, 228 PhD students were studying in both full-time and part-time programs, one of whom was studying in English. The study was successfully completed by 15 students. A total of 55 applicants applied for doctoral study; 45 were accepted, 42 of whom enrolled.

First year instruction in doctoral studies has traditionally been in block form. Students gain a general overview in the following: the creation of projects with potential financial support from UK grant agencies and the Ministry of Health of the Czech Republic and institutional resources (UK, LF, etc.); the principles of publishing skills; orientation in database information systems; and basic knowledge of statistics. In the 2nd year they present the results of their previous scientific work in professional forums, generally by means of workshops of at their own department of study. They also participate in a series of special seminars and conferences organized by the Charles University Faculty of Medicine in Charles University Hradec Králové or by the relevant specialized companies. Students of the 1st and 2nd year will have completed evaluation questionnaires after the abovementioned seminars. Teaching in the following years is organized by individual committees within areas of specialization. These same committees are also responsible for overseeing the state and state doctoral examinations and dissertation work, including its defense.

We consider very important the possibility of presenting the scientific results of doctoral students at faculty and international gatherings. In 2017, the faculty organized 5 seminars and 3 conferences. Among them was the PhD student conference, held on October 23, 2017. A panel of experts reviewed and evaluated the presentations. The two best papers were recommended for the 14th International Postgraduate Medical Conference, which the faculty traditionally organizes.

Assoc. Prof. Milan Kaška, M.D., Ph.D.
Vice Dean of the Faculty

Specialized education of doctors at the Faculty of Medicine in Hradec Králové

The Faculty of Medicine in Hradec Králové continues to pursue activities related to specialized education. It organizes board certification exams and specialized courses as well as providing methodological assistance and consulting services. In 2017, 149 doctors were enrolled in 14 subjects; 11 students interrupted their studies. 128 physicians passed board certification successfully and 10 failed. 202 doctors participated in the specialization courses. The overall number of doctors participating in specialized education increased to a total of 835.

Assoc. Prof. Stanislav Plíšek, M.D., Ph.D.
Vice Dean of the Faculty

Foreign Affairs

The Faculty of Medicine in Hradec Králové, in accordance with its long-term goals, supports the development of foreign cooperation through student and staff mobility, inter-university cooperation and cooperation on European projects. The Faculty of Medicine is involved in the projects of the operational program Research, Development and Education. The promising INODOK program for doctoral study and the core facilities project are intended to improve the quality of research related to teaching. The Faculty of Medicine in Hradec Králové has concluded partnership agreements with 20 foreign universities.

In 2017, there were 156 business trips, 57% more than in 2016. They involved teaching in a foreign vocational course (1), attending vocational courses (17), traveling in cooperation with foreign workplaces (21), participation in congresses (69, of which 57 are active), admission tests for foreign students and other activities (48).

In November 2017, a delegation of the faculty visited the strategic Partner, Trinity College Dublin, which resulted in the Memorandum of Cooperation. The faculty's staff actively participated in the Days of Charles University in Great Britain and Holland. Contacts have been established with Oxford, Edinburgh, University of St. Andrews and universities in Utrecht and Leiden. Also continuing was the cooperation with the University of Hull, where a student of the faculty UK HK succeeded in realizing a 10-month research stay at the laboratory of Prof. Greenman.

The faculty also hosted several academics from abroad: Prof. Temesgen (Mayo Clinic, USA), Prof. Graf (University Zürich), and Prof. Tsianos (Ioanina University) – with the latter two participating in a round table discussion to innovate the doctoral study program. In November 2017, Prof. Hoppel (Cleveland, USA) lectured on the topic "Heart mitochondrial function in cardiovascular disease" and participated in an international conference on mitochondria organized by our faculty. In March, Dr. Tachtajev, an ophthalmologist at St. Petersburg University, visited the Department of Ophthalmology. Expert sessions with lectures took place during all visits. More than 4 visits by guests from abroad were carried out within the Erasmus staff training program.

In 2017, 92 students of the master's programs participated in study stays abroad. The largest number of trips took place within the programs IFMSA, Erasmus and Educa. Nine students completed three-month internships at the Mayo Clinic in the USA. Two students were selected by the Rectorate for participation in the Cross-Cultural Interdisciplinary Case Study at Kitasato University in Japan. There were 4 long-term study stays: clinical placements in Switzerland, Austria and the USA, and a DAAD organization stay in Germany. 18 doctoral students took part in study-related travels abroad, 12 less than in 2016. Five students underwent long-term study visits (1 at the Mayo Clinic, 1 at Hull University within Erasmus, 1 at Bern, 2 at Austria). 10 students attended professional conferences abroad, of which 9 were active participants.

Under the IFMSA program, 4 students enrolled for a research internship and 23 students for a clinical internship. There were 29 Erasmus students (14 in the academic year 2017/2018 and 15 in the academic year 2016/2017). Two female students from Slovenia visited our faculty via CEEPUS, another 15 students as an elective. In July and August 2017, a six-week internship of 2 Ethiopian students took place at the LF Hradec Králové. It was an extraordinary chance for both students to become acquainted with modern European medicine. The course was funded by the Faculty of Medicine and the Czech and American Foundations.

Prof. Jiří Petera, M.D., Ph.D.
Vice Dean of the Faculty

Science, Research, Innovation

In addition to teaching, research activity is another priority of the Faculty of Medicine. In 2017, the success rate of academic staff in obtaining grants was slightly better than in 2016.

Having good experience with undertaking only one project within the framework of the research projects worked on at the faculty in previous years, a similar strategy was also chosen for the new PROGRESS project launched in 2016. This project is entitled New Methods in Research, Diagnostics and Therapy of Civilization Diseases and Diseases Associated with an Aging Population. Almost all theoretical, preclinical and clinical workplaces were involved in it. It is the main source of funding for research. In addition, the Department of Stomatology participates in a project coordinated by the 1st Faculty of Medicine.

In the framework of the Grant Agency of the Czech Republic, three projects were worked on in 2017 in which the faculty was the main holder. There were four others in which we cooperated with other institutions. Compared with the previous year, we were more successful in raising funds from the Agency for Healthcare Research of the Czech Republic. Five projects were undertaken by the faculty as well as a sixth in which we participated.

The funding of the five projects mentioned above was provided by the special university research funds. The projects were awarded to our doctoral program students by the Charles University grant agency. We cooperated on one project under UNCE.

We are also trying to cooperate with the private sector; in 2017, two projects undertaken within the framework of the Technology Agency of the Czech Republic.

Other funds were obtained through the Ministry of Education, Youth and Sports and the operational program Research, Development, Education, resulting in a total of 7 projects. In addition, one project was obtained from the operational program "Great Infrastructure for Research, Experimental Development and Innovation". One project was funded from the EU COST program and from FP7 / DG JUSTICE.

As every year, the 21st Annual Scientific Conference was held on 25 January 2017. It is jointly organized by the Faculty of Medicine and the University Hospital and is always a noteworthy event. The aim is to acquaint doctoral students and other academic staff with the results of research work across disciplines.

Development and Investment Activities

Regularly and systematically, in line with the updates of the long-term plan for each year, the faculty plans specific development and investment activities with a strategic goal of building a modern infrastructure that is in line with its main mission in science and learning. Such activity is necessary to ensure the material and technical conditions at the Charles University are in line with those of Czech and international educational and research.

Utilization of Funds for the Reproduction of Investment Property (FRM)

FRM funds were used in 2017 to fund development activities carried out at the faculty and to meet the approved requirements of individual workplaces for innovation and modernization for teaching, research and operations not covered from other resources. One regular investment activity of the faculty is the modernization of technical equipment and necessary reconstruction in existing structures and facilities, such as the buildings in Šimkova Street and Na Hradě Street and also at the Educational Center at the University Hospital. The biggest investment activity was the urgent repair of the floor covering (marmoleum) at the Educational Center and reconstruction of the room for washing cages at RIL and the microscope laboratory, both of which are located in the historical complex of the theoretical institutes on Šimkova Street. Notable resources were once again put into the systematic central renewal of IT and AV technology. The largest item was the central exchange of AV technology in the teaching rooms at the building on Šimkova Street, where we used resources from the Ministry of Education, Youth and Sports. The biggest investment in the research was the purchase of instruments for internal clinical workplaces and UKIA (instruments such as a device for recording changes in pH and esophageal impedance, exhaled breath condensate device and an inverse microscope). For the purpose of teaching, the equipment of the FUP classroom and the device for non-invasive diagnostics of dental tissue disorders for the dental clinic can be mentioned as the most important investment.

Use of information technologies in the teaching, education, management and presentation of faculty

The faculty publication portal, created with the support of the MEFANET project, is designed to present and share the reviewed educational materials in electronic form; URL: <http://mefanet.lfhk.cuni.cz> became an integral part of the FM publishing portfolio. For 10 years now, MEFANET has been bringing together all the medical faculties of the Czech Republic for the purpose of cooperation and coordination of activities related to the creation, publishing, sharing and efficient use of electronic learning materials; for more, see <http://www.mefanet.cz>. In addition, the Learning Management System (LMS) Moodle is available to students and teachers and is designed to create learning materials and e-learning courses (URL: <http://moodle.lfhk.cuni.cz>). This portal is the central repository of study materials created by FM authors and the platform for organizing teaching, which means that our students will find all the materials available for study here. Together with the UK study information system (SIS), LMS Moodle covers all the needs of students in terms of e-learning and study administration. The LMS Moodle is regularly upgraded; the most significant modification in 2017 was the commissioning and localization of both on-line and off-line access modules from all mobile devices using the most common platforms (Android, Apple iOS, Windows10). In 2017, nine new e-learning courses were created in the range of 39 hours of supported teaching; 8 authors / academics contributed. With regard to new trends in IT, especially in the area of mobile devices and applications, the portfolio of electronic learning materials is complemented by the format of e-textbooks created by individual departments and available to students on the faculty web library at <https://elfhk.publi.cz/>.

Development projects of the Ministry of Education, Youth and Sports

Since 2016, the concept has changed and UK development programs are planned not for a short period of one year but for longer periods of three years. In the framework of the Institutional Development Plan (IRP), the faculty received a financial grant of 3,430,000 CZK in 2017. It was used for the specific needs of the faculty, and from this total amount 800 thousand CZK was allocated for internal student projects to support the quality of teaching.

OP RDE Development Projects

In 2017, the Faculty of Medicine was one of the most successful faculties within the entire Charles University in raising funds from projects funded by the EU within the framework of the OP RDE calls. We have succeeded in a so called "fourfold call" which was announced by the Ministry of Education, Youth and Sports in 2016 and as a principal or a co-researcher run a total of 7 university-wide complementary ESF and ERDF projects aimed at undergraduate and postgraduate education.

Promotion of the Faculty

The faculty management pays great attention to events for the public. The traditional Open Day was held on Saturday, January 21, at the University Teaching and Research Center (Campus). Public interest was considerable. Following last year's positive experience, there were two repeating information blocks at 9:00 and 11:00 am. Participants learned about open-study programs, admission procedures, and academic requirements. The IFMSA president's speech was part of the program, which provided information on the activities of student organizations such as ASM and IFMSA. There was also time left over to answer questions. After that, the candidates could see the workplaces of biology and biochemistry located in the campus building. The institutes of anatomy, histology and physiology were also made available in the historical building on Šimkova Street. The interest in visiting the Dental Clinic was, as usually, quite substantial. Current students acted as guides and provided information about student life. Expert language interpretation was provided by the staff of the mentioned workplaces.

Every year we take part in the presentations of Charles University. The January event at the Exhibition Center in Prague and the Gaudeamus Autumn Fair in Brno are seen by our students involved in such Charles University programs as the "Teddy Bear Hospital" for preschool children. Potential students had the chance to measure blood pressure, determine body mass index, and learn about correct oral hygiene. On Saturday, November 11, the Charles University Information Day was held at Albertov, where the faculty was represented by study department staff, a vice-dean and students. They had their stands in the pleasant setting of the student cafe and were ready to answer inquiries from those interested in studying at our faculty. The second day was the presentation day of the Prague colleagues, which was hosted by Charles University on the premises of the Karolinum.

On Saturday, April 22, also on the premises of the Karolinum the Day for Lifelong Learning took place and was topped with the Graduate Festival. Our participation in this event was symbolic this time, because the program of the University of the Third Age Healthy Aging is a two-year, and the new year will open in the academic year 2018/2019. Besides, participants are mainly from Prague, so interest in taking courses in Hradec Králové is small for obvious reasons.

In close contact with the organizers of Hradec Majáles, on April 20th, Nábřeží vysokých škol (the Embankment of Universities) took place. The Faculty of Medicine, the Faculty of Pharmacy, the Faculty of Military Health Sciences and all the faculties of the University of Hradec Králové under the auspices of the Town Hall were jointly presenting themselves to the Hradec Králové public. Following last year's positive experience, high school students could participate in the competition for tickets to the Majáles music festival. Each faculty has prepared a special task that has to be completed by contestants, which for our faculty was the basics of first aid. Each of the faculties tried to attract the interest of the Hradec Králové public through examples of their activities. Our students made it possible for participants to perform (or attempt to perform) first aid; the popular "Teddy Bear Hospital" was designated for children. Those interested could measure blood pressure, detect fat in the body, or learn how to brush their teeth properly.

Events for graduates

In 2017, the so-called Golden Graduation took place for the fourth time at the faculty. The event happened on the faculty ground on Saturday, May 13 and resulted in a great deal of interest. Associate Prof. Stoklasova, on behalf of the Dean of the Faculty of Medicine, handed out memorial diplomas to graduates from the class of 1967 on the occasion of the 50th anniversary of their graduation. The former students were recalling their study years, and pose questions to heads of departments (the so called last lecture). The meeting continued with a lunch ceremony.

Another unique event was the Diamond Graduation for Military Medical Academy class of 1957. The main organizer of this event was the Faculty of Military Health Sciences, but, of course, the graduates would have also had classes at the Faculty of Medicine as well. It took place on Saturday, 3rd June and we welcomed 10 former graduates. The participants showed interest in the development of the faculty, but mainly recalled the memories of life as a student in the difficult period of the 1950s.

Events for seniors

For the academic years 2016/2017 and 2017/2018, the two-year program "Healthy Aging" within the University of the Third Age was opened. Students gradually become acquainted with frequent diseases in old age and their prevention as well as learning about the healthy nutrition and nutritional disorders. The lectures were attended by leading experts in the respective fields. The prerequisite for the successful completion of the first year was the elaboration of the credits on the given topic. The work was successfully completed by all 65 students; all advanced to the second year of study.

Assoc. Prof. Alena Stoklasová, M.D., Ph.D.
Vice Dean of the Faculty

Students Organizations

Association of Students of Medicine (ASM)

ASM is a student organization active at the Faculty of Medicine in Hradec Králové since 1991. Its aim is to bring students together, to support them in the study and allow the feasibility of their hobbies outside studying. (Full text is in the Czech language on the page 78).

International Federation of Medical Student's Association (IFMSA)

IFMSA is a student organization whose operation is organized by medical students in the Czech Republic. IFMSA allows medical students to participate in exchange placements abroad. Other activities include important educational activities intended for the public, in particular. (Full text is in the Czech language on the page 79).

Association of Dental Students in CR

The Association of Dental Students is a non-profit institution which is organising the students of dentistry and managed by the students themselves. Its main aim is to enable students to participate in Exchange placements which is nowadays possible mainly because our association has become a member of International Association of Dental Students (IADS) and European Dental Student Association (EDSA). (Full text is in the Czech language on the page 80).

International Student Union (ISU)

International Student Union is an organization run by students of Charles University in Hradec Králové. We represent students coming from the faculty of medicine and dentistry but at the same time, we are working on providing a suitable environment that would allow the students of pharmacy to join ISU as well.

Throughout the past 7 years ever since ISU was founded, our main priority has always been to act on the students best interests, and offer them an enriching learning experience in a foreign country. We do that by abiding with the definition of health, provided by World Health Organization.

"Health is a state of complete physical, mental and social well-being and not merely the absence of disease or infirmity"

Hence why the educational, social and sports sector play a pivotal role in our organization by planning different activities and events for the students.

The main burden of the administrative tasks falls upon the executive board that currently consists of 12 members. However the organization receives help also from the student council and other enthusiastic volunteers.

ISU's educational events are mainly centered towards helping out students on their 1st year of studies. But that's not to say that we neglect students coming from the upper years. Education is a top priority of our organization and that's why the educational representative makes sure that everyone from the preclinical and clinical years gets enough attention.

Anatomy seminars are held on a yearly basis in cooperation with the Anatomy department to prepare students for their first major test which is the SPOT Test. After that ISU organizes a mock SPOT test to simulate the real experience and determine each student's pattern of mistakes.

Biophysics seminars are held by highly intelligent and eager upper year students who understand the struggles of dealing with calculations in the medical world.

The education sector also continues to provide students with:

- Study materials such as notes that can be used to study for the final exams, electronic versions of some textbooks and videos.
- Seminars that complement the lectures and practical classes to help students master some tricky concepts in medicine and dentistry.

Last year for the first time in the history of ISU, ECG reading was taught and was a big success among students.

This year 2 or 3 clinical workshops will be held in order to help students improve their practical skills such as IV injections and suturing.

In the Sport's world, ISU representatives organize weekly and annual events. We offer a variety of sport activities so that every student feels included and does something they love in their limited free time.

Badminton, Football, Tennis, Table tennis, Rock Climbing, Squash, Swimming, Running, Chess, Basketball, Volleyball, Archery are some of the sports included in our long list of events.

ISU Pink Run 2017 was organized to raise awareness against the fight for breast cancer, and all the earnings were donated for breast cancer research to National Breast Cancer Foundation.

When it comes to football related events, we have an inter-faculty football league that started last year and is still ongoing. Teams from LF1, LF2, LF3, Olomouc and our faculty (LFHK) have a chance to play against one another and the event is a great opportunity to expand cooperation and built a better relationship with the other student organizations.

An indoor football tournament was organized last year and it was a popular event due to a high turnout of students. But that was not the only reason. We partnered with Alt Cricket Foundation to raise money for 12 orphans in Kenya. Some volunteers held a bake sale and raised money to send these kids to school.

This year we are planning on organizing a football tournament in cooperation with ASM on April.

Our basketball team, last year participated at the Erasmus Prague Games in autumn and ranked in the top 5 out of 15 other teams.

In the social aspect, our social representatives are responsible for bringing people together in a stress-free environment. So far they have organized events such as:

- White T-Shirt Party
- Karaoke Night
- ISU Christmas Party
- Diwali Night
- Summer Semester Party in cooperation with IFMSA and ASM
- ISU Welcome Back Party

However besides providing students with an outlet like a night out for stress, we tend to cater to the cultural diversity among us. "Cultural Day" is one of the biggest events of the year that is organized in the summer semester. Each student gets to represent their own country, and typically they have a stall to present their unique food and information about their home country. In addition, entertaining games and performances such as traditional dances or songs are carried out by students.

Finally we have a miscellaneous sector in our organization that is responsible for acting as a point of contact between ISU and other student organizations. We are always looking for new opportunities to cooperate with the Czech students so it shouldn't come as a surprise that events like SPEAK, Paintball, and Board games are organized as well.

SPEAK is held in cooperation with IFMSA as a weekly event and is a wonderful chance for international and Czech students to get together. During this event students get to engage in a Czech-English language exchange through different fun games and activities.

With all that said, what's new for ISU?

This year our executive board has come to the conclusion that our organization is in need of some rebranding. We are giving out new membership cards that will offer students more opportunities to fully enjoy the benefits of the ISU membership.

We are also in the process of creating a new website that will provide a better idea to the potential new students and other organizations as to what ISU is all about. Podcasts, online payment, study materials are some of things that students can look forward to find in our new website.

As of right now we have several partners that we cooperate with and provide certain discounts to students. This year we managed to receive sponsorship from Lycamobile and Cross Café and establish a great partnership with them.

ISU's mission and goal for the future is to expand the cooperation with ASM and IFMSA and to further continue building a community where students see Hradec Kralove as their second home.

Altin Veseli
ISU President

Economic Results

Overall, the development of the faculty's economy in 2017 can be considered favorable. The resources of the faculty, contributions and subsidies from the state budget increased, as well as the faculty's own resources. The total growth of the funds with which the faculty operated was accompanied by an increase in the average wage. At the same time, it is assumed that it will be possible to co-finance the anticipated strategic development activities on which LF HK will focus in the years to come. The profit for the year 2017 is 347,000 CZK.

Overview of selected economic indicators

(in thousands of CZK)

Indicators		2016	2017
Total resources		345 620	370 933
Of which:	contribution and subsidy of MEYS	178 149	187 040
	extra-budgetary funds (grants, EU projects, NF)	6 936	25 660
	income for teaching of foreign students	108 418	118 756
	additional activity	714	642
Total expenditure		344 932	370 586
Of which:	volume of wages	169 240	180 169
	paid scholarships (without projects)	8 858	11 852
	energy consumption	10 074	9 747
	depreciation of assets	29 041	34 255
Profit		688	347
Fixed assets		607 534	576 898
Annual volume of investments		22 240	3 855

Compared to 2016, in 2017 the contributions and subsidies from the Ministry of Education, Youth and Sports increased by 8,891 thousand CZK (i.e. an increase of 4.99%), which positively offset the decrease in revenues from this title from the previous year. The amount of these resources is based on the principles of grant distribution and UK grants for the respective year. The most important criterion for determining its value is the number of students in study programs in the Czech language.

In 2017, as compared to 2016, the volume of funds raised from EU grants and projects increased again within the new program period. The Faculty was successful in obtaining projects within OP VVV, which was reflected in an increase of extra-budgetary resources by 18 724 thousand CZK.

Revenue for teaching in English has also increased thanks largely to the previous strategic decision of the faculty. Since 2015, the number of students has been higher (2016: 7 784 thousand CZK; 2017: 10 338 thousand CZK).

The growth of economic resources (compared to 7.32% in 2016) was also reflected in the growth of expenditures. The total budget was balanced in 2017.

Higher resources have made it possible to increase the amount of paid wages and scholarships. The employee wage bill was used by the amount of 10 929 thousand CZK. The total amount of paid scholarships increased by 2 994 thousand CZK, more than in the previous year (i.e. 6.46%), an increase of 33.80%. Average wages increased by 4.8%. The increase in scholarship funds was influenced by a gradual annual targeted increase in the volume of funds for the valuation of students with extraordinary learning outcomes, as well as by changes brought about by the application of new study and scholarship regulations.

Structure of contribution and subsidy

(in thousand CZK, adjusted for refunds)

Items of contribution and subsidy from the chapter of Ministry of Education, Youth and Sports		2016	2017	Index
Basic allowance and subsidy total		137 172	144 454	105.3
of which:	educational activity	130 003	136 392	104.9
	the investment part of the contribution	0	1 500	x
	scholarships for students of doctoral study programs	2 978	3 118	104.7
	enrolled foreigners and international cooperation	1 289	1 325	102.8
	development programs	2 375	1 930	81.3
	doctoral program instructors	80	162	202.5
	student mobility	447	27	6.0
Subsidy for research and development total		40 977	42 586	103.9
of which:	PROGRES (PRVOUK in 2016) and research intentions	33 122	34 216	103.3
	institutional support for research and development	2 152	2 006	93.2
	specific university research	4 347	4 395	101.1
	GA UK	1 356	1 346	99.3
	purposeful means of research and development	0	623	x
Contribution and subsidies total		178 149	187 040	105.0

Faculty's own resources

(in thousands CZK)

Means	2015	2016	2017	
Faculty resources total	368 971	345 620	378 258	
Own funds total	231 262	208 671	233 757	
out of which:	Teaching Foreign Students	100 634	108 418	118 756
	Stock profits	16 177	21 638	25 875
	Revenues from R & D co-researchers	22 210	5 832	25 660
	EU projects, Norwegian funds	14 365	1 104	0
	Revenue from workplaces	1 454	1 465	1 541
	Complementary activity	765	714	642
Share of own resources in total resources in%	62.68	60.38	61.80	

The faculty's own resources in the long run exceed the amount of contributions and subsidies from the state budget. The development is illustrated by the above table.

Investment Activity

Overview of drawings of investment funds in 2017 divided according to method of financing

(in thousands of CZK)

Funding source	Amount of investment	Amount of drawdown from the source	Co-financing Charles University The Faculty of Pharmacy
Fund for the reproduction of investment property	2 644	2 644	0
Fund for operational means	82	41	41
Other sources (IRP, EDS)	856	856	0
In total	3 582	3 541	41

A more detailed specification of the funds spent in connection with the source of funding is shown below.

Activities paid from internal resources of the faculty- FRM

(in thousands of CZK)

Type of investment activity	Drawing 2016	2016
IT and software	235	235
Instrumentation/Equipment at workplaces in Šimkova + workplaces of Faculty of Medicine	8 050	2 042
Modernization of the building	532	341
Transport facilities	0	26
In total	8 817	2 644

The acquisition of intangible assets, namely easements (or establishment of service rights), which arise from the first phase of the construction of the CU Campus in Hradec Králové under the MEPHARED project, was covered by the Fund of Operating Resources. Of the other investment funds (IRP and EDS), the purchase of AV-technology was covered.

Wage and social policy

Average wages of employees

In 2017, the average wages covered from the funds of Ministry of Education, Youth and Sports at Charles University Faculty of Medicine reached 37,886 CZK. An increase of 4.8% compared to the previous year is a practical consequence of the realization of the strategic plan of the faculty to increase the wages of the employees gradually.

The calculation of the average wages for each employee category is shown below in the enclosed table.

Average wages in CZK (without other activities)				
Category	2015	2016	2017	index 2017/16
Academic employees	45 741	45 708	48 266	105,6
Out of which: professors	74 018	75 487	77 841	103,1
Associate professors	56 077	56 280	60 061	106,7
Assistant professors	37 734	37 727	40 311	106,8
Assistants	25 303	25 219	27 893	110,6
Others	24 850	25 124	25 844	102,9
In total	36 041	36 168	37 886	104,8

The average wages, in addition to funds from the Ministry of Education, Youth and Sports, and other sources, such as projects and grants, increased in a similar way (from 38,217 CZK to 40,092 CZK, a 4.9% increase).

Meeting the social needs of employees

In accordance with Charles University rules and regulations, the Faculty of Medicine in Hradec Králové creates a social fund that allows it to pay employee benefits. In particular, these include contributions to catering in the form of a luncheon allowance, contributions to pension insurance and private life insurance, and interest paid on housing loans.

Usage of social fund

(in thousands of CZK)

Social needs covered from the fund	2016	2017
Pension insurance of employees	766	770
Private life insurance	48	47
Interest on housing loans	95	99
Contribution to the catering of staff	1 193	1 267
Total	2 102	2 183

In addition to drawing on social funds, employees can benefit from CU benefits. The university negotiated favorable pricing conditions for employees when visiting cultural and sport events. Also, employees can take advantage of facilities, such as sports facilities, that the university offers.

Věra Tlapáková M.Sc.
Administrator of the Faculty

Autor obrazové části:

RNDr. Petr Balíček, CSc.

- narozen 1942 ve Svatce
- absolvent Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze
- pracoval jako vedoucí cytogenetické laboratoře Oddělení lékařské genetiky FN v Hradci Králové
- člen Unie výtvarných umělců
- e-mail: balicci@centrum.cz
- www.petrbalicek.cz

Po mnoho let se intenzivně věnoval výtvarné fotografii, je uváděn jako jeden ze zakladatelů tzv. "nové vlny české inscenované fotografie 70. let". Dále se věnoval cyklům z eticky problémových oblastí (postižené děti, odlišná sexualita, šarlatánství v léčení), výtvarnému dokumentu, montážím ze soukromé citové sféry a dalším celkům. Později analyzoval fotografické možnosti některých moderních směrů, jako jsou happening, minimal art, concept art aj. a využíval také vlastní technické postupy s přenosem fotografické emulze.

Od roku 1990 byla jeho fotografická práce zcela nahrazena malířskou tvorbou. Obrazy jsou konstruovány z imaginárních biologicko-anatomických prvků a jsou nesporně ovlivněny oborem autorova studia a profese. Zpočátku se jednalo o jakési nahlížení do otevřeného ženského těla, později byla biologická tvarovost využita k širším účelům, např. k ilustracím obecných jevů, mýtů, společenské agrese apod. Po období klasické malby autor přešel na digitální malbu na obrazovce počítače, v tématech i názvech je stále více využíváno ironie a nadhledu, oblíbenou autorovou polohou je groteskno.

- Zastoupení ve sbírkách:
 - Moravská galerie Brno
 - Umělecko-průmyslové muzeum Praha (230 fotografií)
 - The Archive of Modern Conflict London (600 fotografií)
 - Národní muzeum fotografie Jindřichův Hradec
 - San Francisco Museum of Modern Art
(Lifetime Artist of SFMOMA)

