



Lékařská fakulta v Plzni
Univerzity Karlovy v Praze

2012

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI



UNIVERZITA KARLOVA
V PRAZE



Lékařská fakulta v Plzni
Univerzity Karlovy v Praze

Předkládá: doc. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc., děkan fakulty

Zpracoval: kolektiv autorů

Schváleno: AS LF UK v Plzni dne 5. června 2013

OBSAH

1. Úvodní slovo děkana	05
2. Vedení fakulty	07
3. Studium	15
4. Akademickí pracovníci, zaměstnanci	37
5. Infrastruktura	47
6. Věda a výzkum	55
7. Zahraniční vztahy	83
8. Zajišťování kvality	115
9. Národní a mezinárodní excelence	121
10. Rozvoj fakulty	157
11. Hospodaření fakulty	173
12. Dlouhodobý záměr	181
13. Kulturní, sportovní a jiné akce	185
14. Studentské aktivity	191
15. Životní jubilea / úmrtí	201
16. Působení v regionu	205

1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA

Rok 2012 přinesl do života Lékařské fakulty v Plzni řadu změn. Podstatnou událostí tohoto roku bylo zahájení realizace výstavby obou našich dlouhodobě plánovaných projektů v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále OP VaVpl), tj. projektu Univerzitní medicínského centrum v rámci 4. osy operačního programu a projektu Biomedicínské centrum v rámci 2. osy operačního programu.

9. listopadu 2012 byly obě stavby zahájeny slavnostním poklepem na základní kámen. Významné události se zúčastnili osobně Jeho Magnificence rektor Univerzity Karlovy v Praze, pan prof. RNDr. Václav Hampl, DrSc., prorektor UK v Praze, náměstek ministra školství pro výzkum a vysoké školství pan Mgr. et Mgr. Tomáš Hruša, primátor města Plzně Mgr. Martin Baxa a řada dalších významných osobností města Plzně a Plzeňského kraje.



Vzhledem ke klimatickým podmínkám a pozdnímu období roku se výstavba obou projektů začala poměrně pomalu rozvíjet. Mezitím zahájil práci realizační a vědecký tým Biomedicínského centra, který ještě ve stávajících podmínkách původních objektů Lékařské fakulty UK v Plzni a FN Plzeň pracuje na vědeckých projektech, které byly dříve dohodnuty a schváleny.

Vedle těchto aktivit se ve II. pololetí roku 2012 rozběhl vědecký projekt Program rozvoje vědních oborů na UK (ve zkratce PRVOUK) s názvem „Náhrada, podpora a regenerace funkce některých životně důležitých tkání a orgánů“, který na konci roku vykazoval již poměrně značnou výzkumnou aktivitu i řadu dedikovaných publikací. Tento nový projekt navázal na končící výzkumný záměr fakulty „Náhrada a podpora funkce některých životně důležitých orgánů“, který byl na začátku roku 2012 před oponentní komisí velmi úspěšně obhájěn.

V průběhu roku 2012 došlo k převedení administrace a organizace specializačního vzdělávání lékařů na lékařské fakulty. S tímto nelehkým úkolem se i naše fakulta velmi dobře vypořádala, bez jakýchkoliv komplikací proběhly první atestace a na fakultě je přihlášeno několik stovek absolventů lékařského studia.

Na fakultě pokračovala i studia v doktorských programech. U řady oborových rad dochází k reakreditacím a objevily se i požadavky na akreditaci některých nových doktorských studijních programů. Doktorské studium je již nyní v řadě případů orientováno na rozvíjející se práci Biomedicínského centra.

Výše zmíněné snahy a aktivity jsou určitým vrcholným snažením Lékařské fakulty UK v Plzni, nicméně při tom všem musí probíhat výuka studentů i další vědecko-výzkumné aktivity jako základní činnosti fakulty. Část lékařů, jak již bylo konstatováno dříve, je zároveň vytížena léčebně-preventivní činností ve FN Plzeň.

Uplynulý rok byl také rokem vyjednávání v otázce Zákona o univerzitních nemocnicích, jehož se účastnili také zástupci vedení fakulty. Žijeme v době očekávání, jak tato jednání dopadnou a zda tedy v roce 2014 dojde k oné očekávané transformaci, která bude mít jistě značný dopad na život fakulty.

Investice do projektů OP VaVpl vyžadovaly i určité kofinancování ze strany fakulty. To samozřejmě ovlivnilo i ekonomický chod fakulty, vznikaly obavy, abychom splnili základní požadavek UK v Praze, tj. dodržení vyrovnaného rozpočtu. To vedlo k některým úsporným opatřením, z nichž nejvýznamnější bylo zahájení určité systematizace financování ústavů a klinik dle výkonu ve sféře výuky i dle vědecké činnosti. Tento krok není motivován pouze snahou o udržení odpovídajících ekonomických parametrů, ale i tendencí ke spravedlivějšímu rozdělení finančních prostředků, které odpovídá vytížení a výkonu jednotlivých pracovišť. Tento krok se na fakultě dlouho připravoval, ale teprve v roce 2012 došlo k realizaci záměru.

Všechny výše uvedené aspekty vývoje Lékařské fakulty UK v Plzni v uplynulém roce byly v souladu se současnými trendy v akademické sféře u nás i v zahraničí, tj. zvýšení kvality prováděné teoretické i praktické výuky i zvýšení výkonnosti vědecké a výzkumné činnosti. V těchto trendech plánujeme nadále pokračovat s tím, že rok 2013 bude především ve znamení realizace výstavby obou objektů projektů OP VaVpl, tedy Univerzitního medicínského centra a Biomedicínského centra, a přípravy přechodu části ústavů a pracovníků do nových prostor.

doc. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.
děkan fakulty

2. VEDENÍ FAKULTY

2.1. Organizační struktura a organizační změny	10
2.1.1. Organizační schéma fakulty	10
2.1.2. Změny ve vedení v roce 2012	10
2.2. Orgány fakulty	11
2.2.1. Akademický senát	11
2.2.2. Vědecká rada	12
2.2.3. Disciplinární komise	13
2.2.4. Tajemník	13
2.3. Poskytování informací podle §18 odst. 2 Zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím	13
2.4. Základní údaje o LF UK v Plzni	14

VEDENÍ FAKULTY

doc. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.
děkan fakulty

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.
předseda Akademického senátu

doc. RNDr. Pavel Fiala, CSc.
proděkan pro paralelní výuku
magisterského programu v angličtině

prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.
proděkanka pro výuku všeobecného
lékařství a specializační vzdělávání

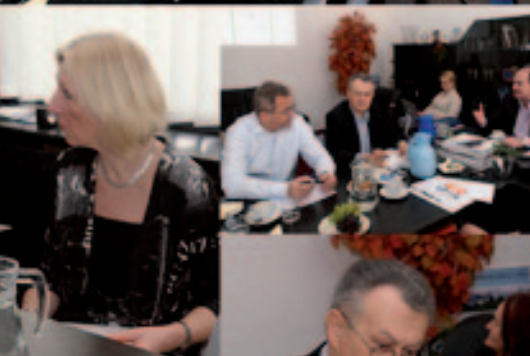
doc. MUDr. Antonín Zicha, CSc.
proděkan pro výuku zubního lékařství
a sociální záležitosti

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.
proděkanka pro rozvoj fakulty
a vztahy mezi LF a FN

prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.
proděkan pro vědu a výchovu

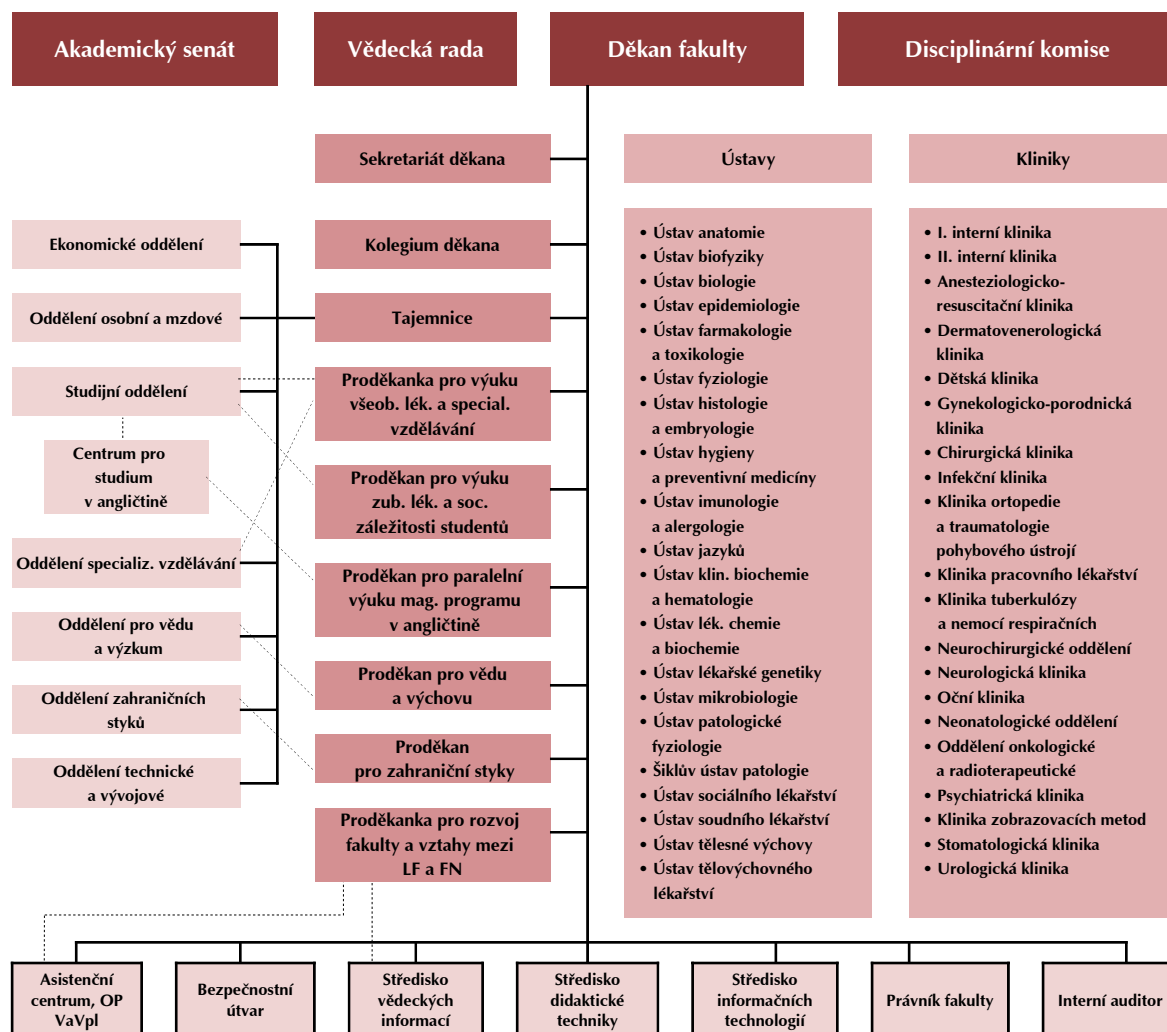
doc. MUDr. Jaroslav Slípka, CSc.
proděkan pro zahraniční styky

Ing. Marie Klečková
tajemnice



2.1. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA A ORGANIZAČNÍ ZMĚNY

2.1.1. ORGANIZAČNÍ SCHÉMA FAKULTY



2.1.2. ZMĚNY VE VEDENÍ V ROCE 2012

V roce 2012 vystřídal ve vedení Ústavu soudního lékařství paní doc. MUDr. Helenu Kvapilovou pan MUDr. et MUDr. Miroslav Dvořák.

Vedení neurochirurgického oddělení se místo pana MUDr. Milana Choce, CSc. ujal pan MUDr. Vladimír Přibáň.

2.2. ORGÁNY FAKULTY

2.2.1. AKADEMICKÝ SENÁT

Akademický senát LF UK v Plzni (AS) plnil všechny povinnosti, které mu ukládají univerzitní i fakultní předpisy. V roce 2012 se uskutečnilo pět schůzí a výsledky jednání jsou uvedeny v podrobných zápisech, které jsou vystaveny na webových stránkách fakulty.

AS pracoval v roce 2012 v následujícím složení:

Předseda

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

Místopředsedové

MUDr. Lukáš Bolek, Ph.D.

doc. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.

Členové zaměstnanecké části

MUDr. Jan Barcal, Ph.D.

MUDr. Jiří Beneš, Ph.D.

prof. MUDr. Ondřej Hes, Ph.D.

doc. MUDr. Luboš Holubec, Ph.D.

MUDr. Daniel Hrušák, Ph.D.

doc. MUDr. Eduard Kasal, CSc.

doc. MUDr. Aleš Kroužecký, Ph.D.

MUDr. Jiří Moláček, Ph.D.

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

MUDr. Tomáš Reischig, Ph.D.

doc. MUDr. Tomáš Skalický, CSc.

doc. MUDr. Milan Štengl, Ph.D.

PhDr. Dana Zdeňková

Místopředseda studentské části

MUDr. Miroslava Čedíková – od 12.12.2012

Adam Vrána – do 11. 12. 2012

Členové studentské části

Pavol Fedurčák

Andrej Janiš

Matouš Kříkava

Viera Lukáčová – od 14. 12. 2012

Jan Razima – od 14. 12. 2012

Miroslav Váňa

Jakub Vondraš – od 14. 12. 2012

Jose Francisco Pavao – do 15. 2. 2012

Amin Moztarzadeh – do 13. 12. 2012

Lukáš Galek – do 13. 12. 2012

V souladu s předpisy AS projednal a schválil výroční zprávy o činnosti a o hospodaření za rok 2011, rozpočet na rok 2012 a podmínky přijímacího řízení na fakultu pro akademický rok 2013/14. Nadto projednal řadu aktuálních témat týkajících se života fakulty. Průběžně se zabýval ekonomickou situací fakulty, která byla analyzována ve spolupráci tajemnice fakulty s Ekonomickou komisí AS, a schválil novou koncepci navrženou vedením LF, spočívající v tom, že finanční prostředky pro jednotlivá pracoviště budou přidělovány v závislosti na jejich výukové a vědecké výkonnosti. Opakovaně projednával aktuální stav projektů OP VaVpl (výstavba Univerzitního medicínského centra a Biomedicínského centra), stav plnění a rozpočet vědeckého projektu Univerzity Karlovy PRVOUK a projednal také akreditace doktorských studijních programů několika oborů. Dále se zabýval návrhem zákona o univerzitních nemocnicích a po podrobné diskusi podpořil kritická stanoviska konference rektorů vysokých škol a děkanů lékařských fakult.

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc., předseda AS LF UK v Plzni

2.2.2. VĚDECKÁ RADA

Předseda

doc. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.

Klinika zobrazovacích metod, děkan

Členové

doc. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.

Klinika zobrazovacích metod

doc. RNDr. Pavel Fiala, CSc.

Ústav anatomie

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

II. interní klinika

prof. MUDr. Robert Gürlich, CSc.

Chirurgická klinika 3. LF UK v Praze

prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D., MBA

Urologická klinika

prof. MUDr. Jiří Kobr, Ph.D.

Dětská klinika

doc. MUDr. Jaroslav Koutenský, CSc.

Ústav farmakologie a toxikologie

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.

Ústav histologie a embryologie

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

I. interní klinika

prof. MUDr. Sylvie Opatrná, Ph.D.

I. interní klinika

prof. MUDr. Karel Pizinger, CSc.

Dermatovenerologická klinika

prof. MUDr. Jaroslav Racek, CSc.

Ústav klin. biochem. a hematologie

doc. MUDr. Zdeněk Rokyta, CSc.

Gynekologicko-porodnická klinika

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

Fingerlandův ústav patologie LF Hradec Králové

doc. MUDr. Renata Říčařová, CSc.

Oční klinika

prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.

Ústav patologie

doc. MUDr. Jana Slavíková, CSc.

Ústav fyziologie

doc. MUDr. Jaroslav Slípka, CSc.

Otorinolaryngologická klinika

prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.

Chirurgická klinika

doc. MUDr. František Vožeh, CSc.

Ústav patologické fyziologie

doc. MUDr. Antonín Zicha, CSc.

Stomatologická klinika

Mimouniverzitní členové

prof. RNDr. Josef Berger, CSc.

ZSF JČU v Českých Budějovicích

prof. Ing. Jiří Křen, CSc.

FAV ZČU

Ing. Jaroslava Kunová

FN Plzeň

doc. PhDr. Jana Miňhová, CSc.

FPE ZČU

doc. Ing. Ladislav Němec, CSc.

FS ZČU

prof. Ing. Josef Rosenberg, DrSc.

FAV ZČU

prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc.

ORL LF UP Olomouc

doc. MUDr. Jiří Šiller, Ph.D.

FZS Univerzity Pardubice

prof. MUDr. Jiří Vaněk, DrSc.

Stomatologická klinika LF MUNI

prof. Ing. Zdeněk Vostracký,

ZČU

DrSc., dr.h.c.

RNDr. Zdeněk Zídek, DrSc.

Ústav experimentální medicíny AV ČR

Čestní členové

prof. MUDr. František Fakan, CSc.
 doc. MUDr. Václav Fessler, CSc.
 prof. MUDr. Jan Kilian, DrSc.
 JUDr. Jan Kocina
 prof. MUDr. Karel Opatrný, DrSc.
 prof. MUDr. RNDr. Jaroslav Slípka, DrSc.
 prof. MUDr. Ondřej Topolčan, CSc.
 prof. MUDr. Jiří Valenta, DrSc.

2.2.3. DISCIPLINÁRNÍ KOMISE*Předseda*

doc. MUDr. Jitka Kuncová, Ph.D.

Členové

MUDr. Hana Hecová
 MUDr. Jarmil Šafránek, Ph.D.
 MUC. Andrej Janiš
 MUDr. Miroslava Čedíková
 Lukáš Galek

2.2.4. TAJEMNÍK

Ing. Marie Klečková

2.3. POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ PODLE §18 ODST. 2 ZÁKONA Č. 106/1999 SB., O SVOBODNÉM PŘÍSTUPU K INFORMACÍM

V roce 2012 nebyla na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Plzni přijata žádná žádost o poskytnutí informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění a nebyla obdržena ani žádná stížnost.

2.4. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O LF UK V PLZNI

		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Počet zaměstnanců podle kategorií	profesoři	25	27	28	28	29	33
	docenti	55	53	54	62	57	53
	odborní asistenti	157	147	178	198	185	201
	asistenti + lektori	64	77	71	67	53	52
	vědečtí pracovníci	78	95	102	94	75	40
	ostatní	175	194	201	216	240	229
Počet studentů podle studia	magisterské studium	1 809	1 874	1 890	1 857	1 908	1 806
	doktorské studium prezenční / kombinované	23/146	28/149	20/140	19/138	15/134	20/138
Objem prostředků v rozpočtu (v tis. Kč)							
Finanční prostředky získané přes:	kapitolu MŠMT		187 913	203 369	202 465	225 035	316 968
	ostatní kapitoly státního rozpočtu		4 730	35 083	21 890	22 156	10 110
	územní rozpočty		280	0	0	1 565	4 750
	zahraničí		401	1 908	6 234	0	1 429
Finanční prostředky celkem			193 324	240 360	230 589	248 756	333 257
	doplňková činnost		1 812	2 874	2 393	2 628	2 558
Celkové finanční prostředky včetně doplňkové činnosti (v tis. Kč)			195 136	243 234	232 982	251 384	335 815

3. STUDIUM

Úvodní slovo proděkanů	16
3.1. Akreditované studijní programy	19
3.2. Počty studentů	20
3.2.1. Počty uchazečů o studium na fakultě	20
3.2.2. Počty studentů na fakultě	21
3.3. Stipendia	23
3.3.1. Ocenění studenti	24
3.3.2. Studenti se specifickými potřebami	25
3.4. Absolventi	26
3.5. Dizertační práce v doktorském studiu	27
3.6. Specializační vzdělávání	28
3.7. Celoživotní vzdělávání	31
3.8. Další vzdělávací aktivity	33

MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ

Pregraduální výuka na LF UK v Plzni probíhá formou přednášek, praktických cvičení, seminářů a klinických stáží. Výuka teoretických předmětů probíhá na teoretických ústavech, klinická výuka se uskutečňuje ve Fakultní nemocnici Plzeň (FN Bory, FN Lochotín).

V roce 2012 došlo k jedné významné změně ve výuce Všeobecného lékařství, a to sloučení výuky sociálního lékařství, hygieny a pracovního lékařství do předmětu Sociální a pracovní lékařství, veřejné zdravotnictví, hygiena a preventivní medicína. Výuka v 6. ročníku byla navýšena ze dvou týdnů na tři a v příštím roce bude ještě navýšena výuka Pediatrie v 6. ročníku ze dvou také na tři. Tato změna měla pozitivní ohlas jak od vyučujících, tak i od studentů. Kreditní systém byl implementován již do všech ročníků studia. Ke zlepšení

podmínek studia nadále přispívají zmodernizovaná pracoviště LF. Podobně jako v předchozích letech se předstátnicové praxe konaly nejen ve Fakultní nemocnici v Plzni, ale i ve smluvních nemocnicích v Českých Budějovicích a v Ústí nad Labem, v následujícím akademickém roce bychom nabídku ještě chtěli rozšířit.

V tomto roce byla již potřetí nabídnuta uchazečům možnost studovat v rámci celoživotního vzdělání podle § 60. Uchazeči, kteří nebyli přijati na naši fakultu, mohou podepsat smlouvu a na základě této smlouvy studovat v rámci ČŽV. Toto placené studium v rámci ČŽV bylo naplněné v obou studijních programech – Teoretické základy všeobecného lékařství 22 posluchačů, Teoretické základy zubního lékařství 14 posluchačů.

prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.
proděkanka pro výuku všeobecného lékařství a specializační vzdělávání



MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ

V akademickém roce 2012/13 probíhala výuka v objemu počtu posluchačů v české i anglické verzi obdobně jako v předchozím akademickém roce. Zájem o studium zubního lékařství je trvale vysoký, přibývá i zájemců o studium v rámci celoživotního vzdělávání. Dlouhodobá koncepce výuky se opírá o moderní didaktické metody, zejména e-learning a využití dentálních simulátorů. V letošním roce byl významným způsobem posílen právě tento způsob výuky, neboť klinika byla vybavena souborem nových kvalitních výukových modelů. Trvale nepříznivým se však jeví personální zabezpečení výuky. Značná část vyučujících je v režimu souběhu s privátní praxí a u kmenových zaměstnanců je nepříznivé věkové složení. Pozitivní je naopak, že se podařilo vzbudit zájem privátních lékařů o participaci na výuce formou poskytování stáží našim studentům ve vlastních ordinacích, ale i jejich přímou účastí na praktické výuce na půdě stomatologické kliniky. Externích pedagogů angažovaných v této formě výuky je již na čtyři desítky. Dobrá je rovněž spolupráce se samotnými studenty, kteří vyvíjejí vlastní iniciativu a přicházejí s vlastními podněty a návrhy na organizaci a náplň výuky. Studenti a učitelé kliniky se opakovaně a dobrovolně rovněž účastní různých osvětových akcí jako např. „Ve zdravé Plzni zdravý zub.“

doc. MUDr. Antonín Zicha, CSc.
**proděkan pro výuku zubního lékařství
a sociální záležitosti studentů**



K 31.12.2012 studoval dle ročníků následující počet studentů:

ročník	celkem	všeobecné	zubní
1.	261	213	48
2.	307	244	63
3.	241	193	48
4.	212	169	43
5.	209	163	46
6.	161	161	–

MAGISTERSKÉ STUDIUM V ANGLICKÉM JAZYCE

Paralelní výuka magisterského programu v anglickém jazyce tvoří od roku 1992 nedílnou součást pedagogického procesu na lékařské fakultě. Výuka včetně celé řady doprovodných aktivit prošla mnohými změnami a to jak kvantitativními (výrazné zvýšení počtu studentů), tak i kvalitativními (změny ve spektru národností studentů, plné sjednocení výuky v českém i anglickém jazyce, zvýšení počtu volitelných předmětů aj.). K 31.12.2012 studovalo v anglickém jazyce celkem 402 studentů, z toho 324 všeobecné lékařství a 78 zubní lékařství. V jednotlivých ročnících byly následující počty studentů:

ročník	celkem	všeobecné	zubní
1.	74	61	13
2.	108	83	25
3.	68	58	10
4.	48	37	11
5.	59	42	17
6.	39	37	2
7.	6	6	0

Národnostní složení se od předchozího roku příliš nelišilo: převažují studenti z Portugalska (192), Řecka (69), Švédska (55), Německa (23), VB (10) a dále nižší počty z dalších zemí: USA, Kanada, Indie, Irán, Pákistán, Lybie, Libanon, Irsko, Holandsko, Dánsko, Irák.

Převaha studentů ze států EU má své opodstatnění spočívající zejména v současné složitější situaci získávání a obnovování vizí a jednodušším systémem zdravotního pojištění ve státech EU.

Studenti byli přijímáni ke studiu standardním způsobem na základě písemných testů ze tří předmětů v přijímacích zkouškách v celkem 11 termínech (3 v Plzni, 8 v zahraničí) a to i v dlouhodobé spolupráci s agenturami, jejichž zástupci dobře znají místní poměry a pomáhají při zajištění přijímacích zkoušek. Ke studiu se přihlásilo celkem 220 uchazečů, zkoušky složi-

lo a ke studiu bylo přijato 107 uchazečů (z toho 10 do 2. ročníku) a ke studiu nastoupilo 74 a v současné době studuje 74 studentů. Zřetelně se zvýšil počet uchazečů z Německa, mírně se snížil zájem o studium zubního lékařství.

Studenti si v kreditním systému vybírají z 27 volitelných předmětů k doplnění potřebného minimálního počtu kreditů v jednotlivých ročnících. Někteří zahraniční studenti dosahují výborných studijních výsledků: 10 studentů studovalo s průměrem 1,00 (prospěchové stipendium A) a 9 s průměrem 1,01–1,15 (prospěchové stipendium B). Studenti platí od akademického roku 2012/ 2013 školné v Kč (260 000 Kč pro všeobecné lékařství, 320 000 Kč pro zubní lékařství). V průběhu akademického roku byla zefektivněna kontrola plateb školného.

Pro možnost platby školného a ostatních administrativních poplatků v Kč byla v roce 2012 navázána spolupráce s Western Union Business Solution a na fakultních webových stránkách byl od září 2012 uveden odkaz na platební portál WUBS. I v akademickém roce 2012/2013 byla aktivní studentská organizace ISMAP (založená r. 2007): studenti zorganizovali několik sportovních akcí společně s českými studenty, workshop (Problematika EKG), pokračovali v charitativních akcích (sběry hraček a oděvů pro děti) a ve spolupráci ve výzkumných projektech ústavů a klinik naší fakulty.

Zahraniční studenti studující v anglickém jazyce tvoří neodmyslitelnou součást naší fakulty. Přinášejí ze svých zemí řadu nových prvků do každodenního života fakulty a pomáhají vytvářet mnohonárodnostní klima, tak zřetelně běžné na lékařských fakultách v zahraničí.

doc. RNDr. Pavel Fiala, CSc.
proděkan pro paralelní výuku
magisterského programu v angličtině

3.1. AKREDITOVANÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Lékařská fakulta UK v Plzni má akreditované dva magisterské studijní programy – Všeobecné lékařství a Zubní lékařství. Akreditace na Všeobecné lékařství byla fakultě udělena do roku 2021 a na Zubní lékařství do roku 2019. Oba studijní programy jsou akreditované také pro výuku v anglickém jazyce se stejnou platností akreditace.

Studijní program Všeobecné lékařství se studuje 6 let a studium je pouze prezenční, studijní program Zubní lékařství se studuje 5 let a studium je také pouze prezenční.

Doktorské studium zahrnuje 19 oborů, vyučovány jsou prezenční formou i kombinovaně a jsou akreditovány v českém i anglickém jazyce. Část studentů je ještě zařazena v tříletých oborech, které má fakulta otevřené pro dostudování. Končící akreditace jsou průběžně obnovovány.

	délka studia	forma studia	jazyk	získaný titul	akreditace do roku:
Magisterské studium:					
Všeobecné lékařství	6 let	prezenční	ČJ / AJ	MUDr.	1.10.2021
Zubní lékařství	5 let	prezenční	ČJ / AJ	MDDr.	15.12.2019
Doktorské studium:					
Anatomie, histologie a embryologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	30.9.2013
Biochemie a patobiochemie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	1.11.2013
Biologie a patologie buňky	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	1.11.2013
Dermatovenerologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	30.9.2013
Fyziologie a patologická fyziologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	30.4.2017
Gynekologie a porodnictví	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	30.4.2017
Hygiena, preventivní lékařství	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	30.9.2013
Chirurgie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	30.9.2013
Lékařská farmakologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	30.4.2013
Lékařská mikrobiologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	31.10.2013
Neurologie a psychiatrie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	30.4.2017
Ortopedie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	31.5.2019
Otorhinolaryngologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	30.4.2013
Patologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	30.4.2017
Pediatric	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	30.4.2017
Radiologie	3 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	30.6.2013
Sociální lékařství	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	31.10.2013
Stomatologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	1.11.2013
Vnitřní nemoci	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ / AJ	Ph.D.	30.4.2017

3.2. POČTY STUDENTŮ

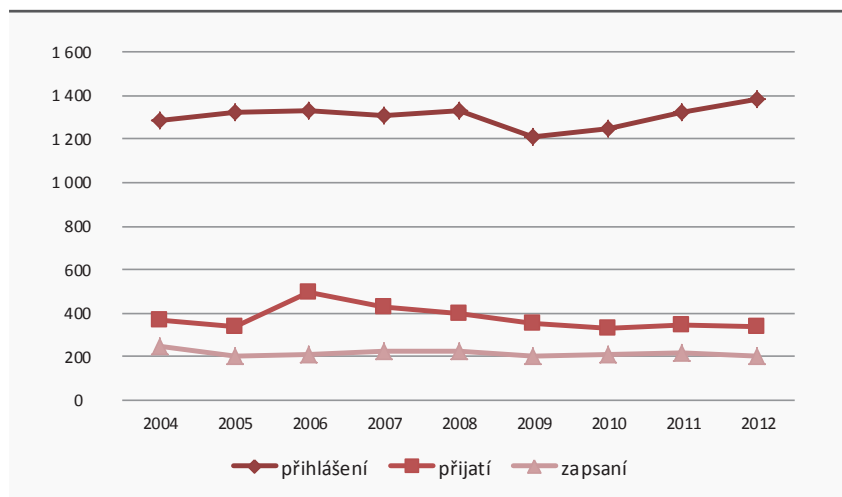
3.2.1. POČTY UCHAZEČŮ O STUDIUM NA FAKULTĚ

Uchazeči, kteří se přihlásili na Lékařskou fakultu UK v Plzni, skládají přijímací zkoušky z fyziky, chemie a biologie formou písemných testů. Z každého předmětu odpovídají na 50 otázek. Test je koncipován tak, že u každé z otázek jsou nabízeny 4 odpovědi, pouze jedna z nich je správná. Uchazeč správnou odpověď zaškrtně do skórovacího protokolu. Testy se píšou v pořadí fyzika, chemie, biologie, na každý test má uchazeč 90 minut čistého času. Po každém testu je 10-ti minutová přestávka. Po skončení časového limitu uchazeč odevzdá test a po přestávce dostane test další. Přijímací řízení pro uchazeče o studium v anglickém jazyce probíhá v řádném termínu 2x v Plzni a 6x v zahraničí a v podzimním

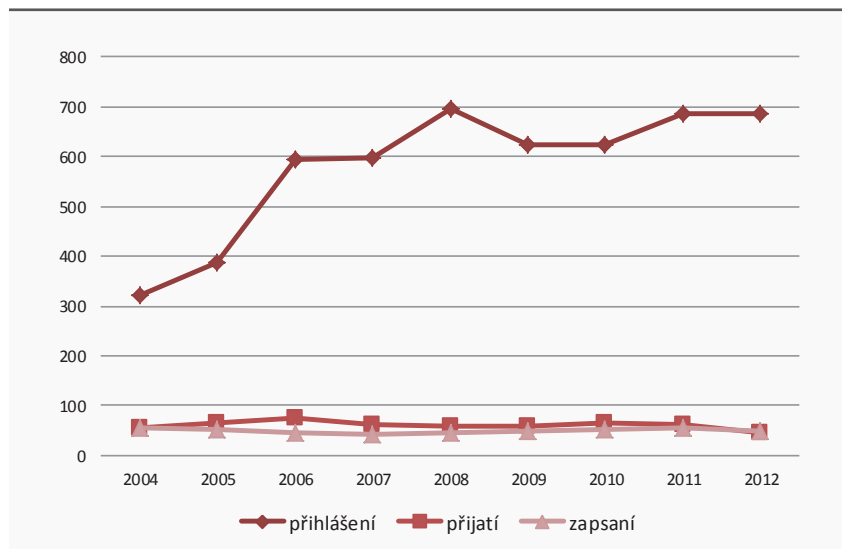
termínu 1x v Plzni a 2x v zahraničí. Termíny v zahraničí jsou organizovány v zemi uchazeče (Portugalsko, Řecko, Švédsko, Velká Británie, Německo) příslušnou spolupracující agenturou. Uchazeči skládají přijímací zkoušky z biologie, chemie a fyziky formou písemného testu (multiple choice test, fill-in-the-blank). Pouze jedna odpověď na testovou otázku je správná. Student správnou odpověď vyznačí do studentem podepsaného a datem opatřeného testového formuláře. Testy se píšou v pořadí biologie, chemie, fyzika. Z každého předmětu odpovídá uchazeč na 30 otázek a má na příslušný test 45 minut čistého času. Po skončení časového limitu uchazeč test odevzdá a následuje desetiminutová přestávka, po které je zadán další test.

Přehled počtu uchazečů o studium v roce 2012

	Počet podaných přihlášek	Z toho počet přihlášených bez přijímacích zkoušek	Přijato na základě přijímací zkoušky	Přijato bez přijímacích zkoušek	Zapsáno ke studiu
Všeobecné lékařství	1381	112	339	80	206
Zubní lékařství	687	65	45	18	50
General Medicine	220		92		61
Dentistry			15		13
CELKEM	2288	177	491	98	330

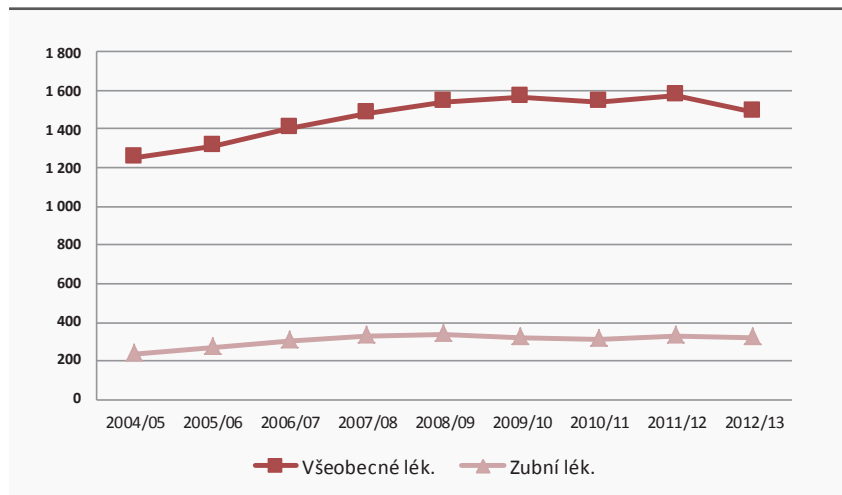


Trend vývoje zájmu o studium – Všeobecné lékařství



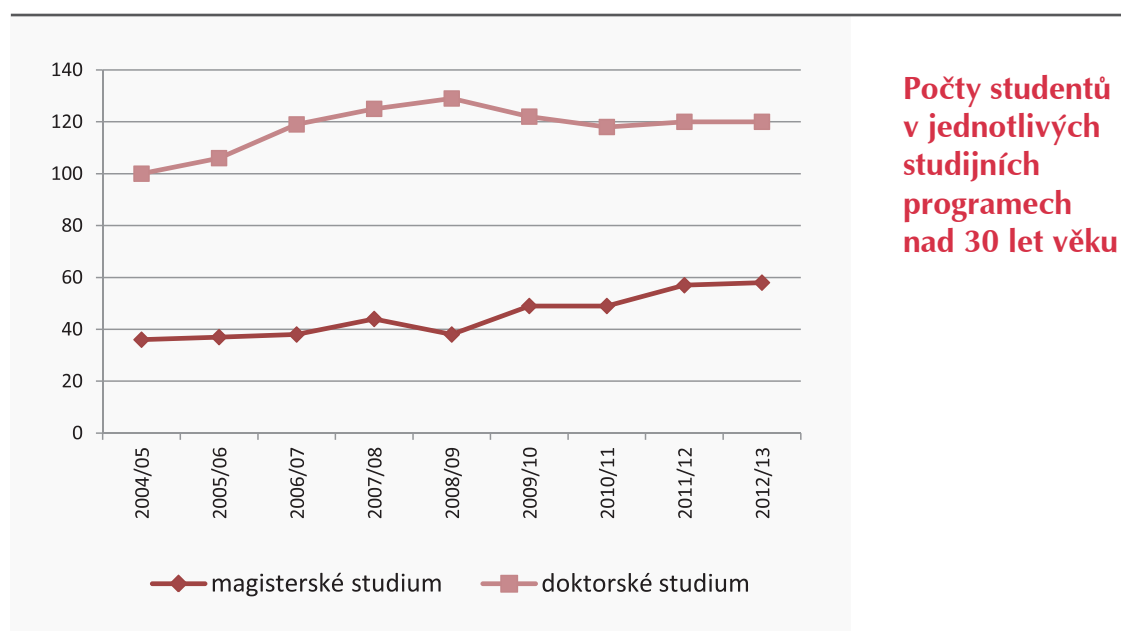
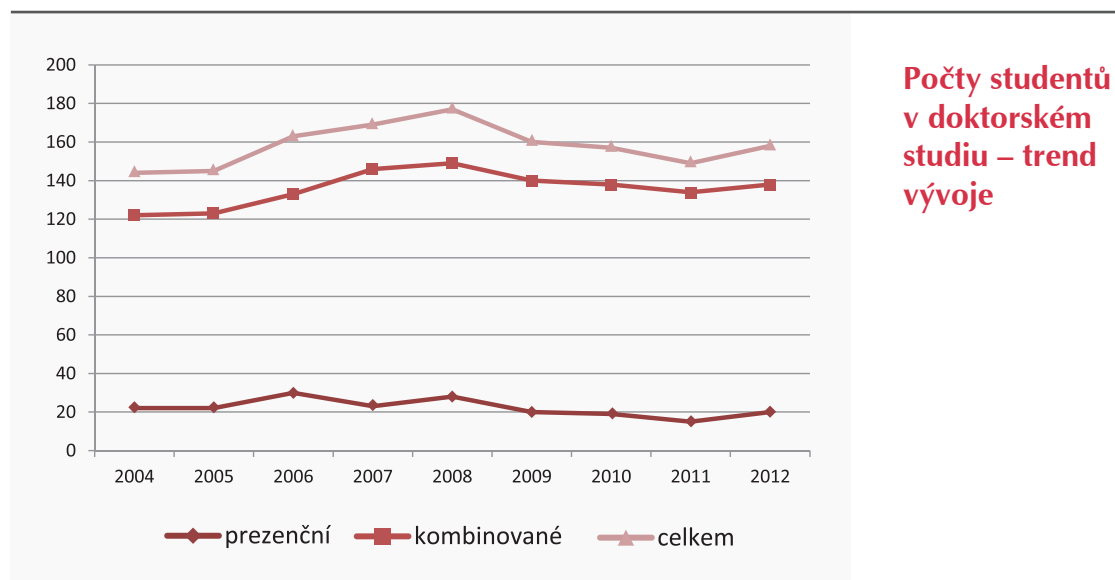
Trend vývoje zájmu o studium – Zubní lékařství

3.2.2. POČTY STUDENTŮ NA FAKULTĚ



Celkový počet studentů v magisterských oborech – trend vývoje

V současné době studuje v doktorských programech 159 studentů, z toho 19 studentů prezenční formy studia. Pro akademický rok 2012/2013 bylo přijato 37 studentů, z toho do prezenční formy studia 11 studentů.



3.3. STIPENDIA

Stipendia studentů – počty studentů

účel stipendia	počty studentů
Prospěchová stipendia	161
Za vynikající výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí	25
Na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu	7
Sociální stipendia	–
Na podporu studia v zahraničí	5
Mimořádná stipendia jiná	3
Nadace prof. Vencovského	2
Nadace J. Naprávilové	2
Stipendium města Plzně	1
Stipendium Plzeňského kraje	1
Cena J. Hlávky	1

Stipendia studentů – finanční částky vyplacené na stipendium

účel stipendia	finanční prostředky v tis. Kč
Prospěchová stipendia	2 083
Za vynikající výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí	97
Na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu	22
Sociální stipendia	–
Na podporu studia v zahraničí	38
Mimořádná stipendia jiná	1
Nadace prof. Vencovského	20
Nadace J. Naprávilové	50
Stipendium města Plzně	20
Stipendium Plzeňského kraje	10
Cena J. Hlávky	20

3.3.1. OCENĚNÍ STUDENTI



Cena Nadace prof. Vencovského

Jaromír Holas, student 4. ročníku, studijní program Všeobecné lékařství, 10 000 Kč

Viktor Ilavský, student 2. ročníku, studijní program Zubní lékařství, 10 000 Kč

Cena Nadace Josefíny Napravilové

Bettina Korejšová, studentka 2. ročníku, studijní program Všeobecné lékařství, 20 000 Kč

Pavla Mašková, studentka 6. ročníku, studijní program Všeobecné lékařství, 30 000 Kč

Cena Josefa Hlávky

Ing. et Ing. Jiří Polívka, 4. ročník Všeobecného lékařství, 1. ročník doktorského studia (obor Anatomie, histologie a embryologie)

Stipendium Plzeňského kraje

MUDr. Miroslava Čedíková, studentka 3. ročníku doktorského studia (obor Anatomie, histologie a embryologie)

Stipendium města Plzně

Jakub Vejskal, student 5. ročníku Všeobecného lékařství

3.3.2. STUDENTI SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI

Studentem se speciálními potřebami je takový student, který vzhledem k vrozené nebo získané povaze svého zdravotního stavu vyžaduje modifikaci studijních podmínek, případně úpravu prostor univerzity tak, aby došlo k odstranění fyzických překážek za účelem úspěšného průběhu studia. Typologie postižení studentů: studenti se zrakovým postižením, studenti se sluchovým postižením, studenti s pohybovým postižením, studenti se specifickými poruchami učení, studenti s psychickou poruchou nebo s chronickým somatickým onemocněním. Práva pro studenty se speciálními potřebami stanovuje Opatření rektora č. 25/2008 – Minimální standardy podpory poskytované studentům a uchazečům o studium se speciálními potřebami.

Univerzita Karlova v Praze organizuje podporu pro studenty se zdravotním postižením ve vzájemné součinnosti s více subjekty. Na celouniverzitní úrovni se studenti mohou obrátit na Kancelář pro studenty se speciálními potřebami v Praze, případně na speciální pracoviště a poradny univerzity, na jednotlivých fakultách poskytují podporu studentům kontaktní osoby. Kontaktní osoba spolupracuje se studenty, vyučujícími, studijním oddělením, speciálními pracovišti. Informuje studenty o službách, které jsou fakultou poskytovány. Studenti mohou využít modifikaci studijních podmínek a prostředí, dále je studentům k dispozici systém informačních a poradenských služeb, mohou také využít asistenci při studiu na bázi mezistudentské pomoci, ke kompenzaci zdravotního postižení v akademickém prostředí mohou využívat různé typy pomůcek.

LF UK v Plzni nabízí podporu studentům, kteří vyžadují péči jak v určitém časově omezeném období (např. po úraze, dlouhodobé nemoci apod.), tak také studentům, kteří tuto pomoc potřebují po celou dobu studia. Na LF UK v Plzni jsou evidováni studenti se specifickými poruchami učení, studenti s psychickou poruchou nebo chronickým somatickým onemocněním. Studentům je poskytována podpora formou informační a poradenské služby. Nejčastěji studenti potřebují pomoci s modifikací studijních podmínek a s řešením individuálních studijních záležitostí. Probíhá spolupráce se studijním oddělením děkanátu, s Kanceláří pro studenty se speciálními potřebami UK a předáváním získaných informací studentům i zaměstnancům LF UK v Plzni.

V roce 2012 došlo k několika změnám, které souvisely se změnou ve financování podpůrných služeb. Od tohoto roku MŠMT ČR poskytuje prostředky na podporu financování zvýšených nákladů na studium studentů se speciálními potřebami v závislosti na počtu studentů evidovaných na jednotlivých fakultách. Během roku 2012 byla zavedena nová evidence studentů se speciálními potřebami. Na základě podepsaného informovaného souhlasu a provedené funkční diagnostiky byli studenti zapsáni do SIMSu (databáze sdružených informací matrik studentů). Finanční prostředky poskytnuté během roku 2012 byly využity na nákup pomůcek (např. přepisovací program NEWTON Dictate), funkční diagnostiku, odměny, cestovné, administrativní potřeby.

3.4. ABSOLVENTI



**Počet absolventů
v magisterských programech**

	všeobecné lékařství		zubní lékařství		cel- kem
	ČJ	AJ	ČJ	AJ	
2002	70	25	17	0	112
2003	75	20	14	2	111
2004	77	16	19	2	114
2005	114	21	20	1	156
2006	136	20	19	2	177
2007	107	12	24	4	147
2008	123	7	31	7	168
2009	171	13	67	11	262
2010	166	40	45	14	265
2011	156	50	42	13	261
2012	213	46	43	5	307

**Počty neúspěšných
studentů v průběhu studia**

školní rok	všeob.		zubní	
	ČJ	ČJ	AJ	AJ
2004/05	66	9	12	2
2005/06	90	21	17	10
2006/07	99	12	12	2
2007/08	87	11	15	8
2008/09	67	3	14	4
2009/10	89	3	5	4
2010/11	72	4	58	11
2011/12	52	6	25	5
2012/13	87	10	42	14

3.5. DIZERTAČNÍ PRÁCE V DOKTORSKÉM STUDIU

Obhajoby dizertačních prací v doktorském studiu

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Obhájené dizertační práce	prezenční	1	1	0	5	2	3	2	0	0
	kombinované	12	10	13	15	9	13	10	17	12
	celkem	13	11	13	20	11	16	12	17	12

Obhájené dizertační práce v roce 2012, udělení akademického titulu Ph.D.

Mgr. Zbyněk Houdek – fyziologie a patologická fyziologie

Doktorská dizertační práce: Možnosti a význam dlouhodobé kultivace embryonálních buněk různých živočišných druhů

MUDr. Nina Benáková - dermatovenerologie

Doktorská dizertační práce: Metody a mechanismy fototerapie v dermatovenerologii

MUDr. Lucie Šefrhansová - vnitřní nemoci

Doktorská dizertační práce: Prognostické a prediktivní faktory karcinomu prsu

MUDr. Ivo Bernat - vnitřní nemoci

Doktorská dizertační práce: Radiální přístup ke koronárním katetrizacím a intervencím

RNDr. Jana Kašpírková – patologie

Doktorská dizertační práce: Molekulárně biologická detekce virových a bakteriálních patogenů a jejich vztah k nádorovým a pseudonádorovým jednotkám

RNDr. Petr Grossmann – patologie

Doktorská dizertační práce: Genetické změny adnexálních nádorů kůže

MUDr. Roman Chmel - gynekologie a porodnictví

Doktorská dizertační práce: Vliv snížení radikality onkochirurgické léčby karcinomu děložního hrdla na snížení morbididy urogenitálního traktu

MUDr. Martin Hrehorčák - gynekologie a porodnictví

Doktorská dizertační práce: Význam a možnosti detekce sentinelových uzlin u karcinomu endometria

MUDr. Helena Homolková – chirurgie

Doktorská dizertační práce: Prognostický význam sledování hladin markeru u poškození CNS po poranění

MUDr. Monika Černá – chirurgie

Doktorská dizertační práce: Stanovení perioperačních prognostických faktorů karcinomu mléčné žlázy

MUDr. Jan Beneš – chirurgie

Doktorská dizertační práce: Hemodynamika v časně fázi kritických stavů a perioperační medicíně. Využití méně invazivních monitorovacích prostředků k cílené hemodynamické péči

MUDr. Jana Komorousová – neurologie a psychiatrie

Doktorská dizertační práce: Diabetes mellitus 1. typu a deprese. Psychopatologie u somatických chorob

3.6. SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Podpisem veřejnoprávních smluv mezi Ministerstvem zdravotnictví ČR a univerzitami v České republice, které opravňují jednotlivé LF vykonávat činnosti na základě zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, byla od 1. 1. 2012 teoretická výuka v rámci specializačního vzdělávání (SV) v základních oborech převedena na lékařské fakulty.

Na základě této smlouvy zajišťuje LF UK v Plzni prostřednictvím svých kvalifikovaných odborníků a jejich pracovišť specializační vzdělávání a administrativní zázemí pro 39 základních oborů lékařů a 3 oborů zubních lékařů.

Specializační vzdělávání spočívá v mnohostranné činnosti. Týká se zařazování lékařů a zubních lékařů do základních oborů a vedení jejich evidence, poradenské činnosti, uznávání odborné praxe absolvované v ji-

ném oboru, vydávání certifikátů o absolvování základního kmene, pořádání akreditovaných vzdělávacích akcí stanovených příslušným vzdělávacím programem (povinné základní kurzy, povinné kurzy v rámci vybraných základních kmenů, povinné specializační kurzy, předatestační kurzy) a v neposlední řadě koordinace a organizace atestačních zkoušek.

S převodem SV na fakulty byly vytvořeny a ustanoveny jednotlivé řídicí orgány složené ze zástupců jednotlivých lékařských fakult:

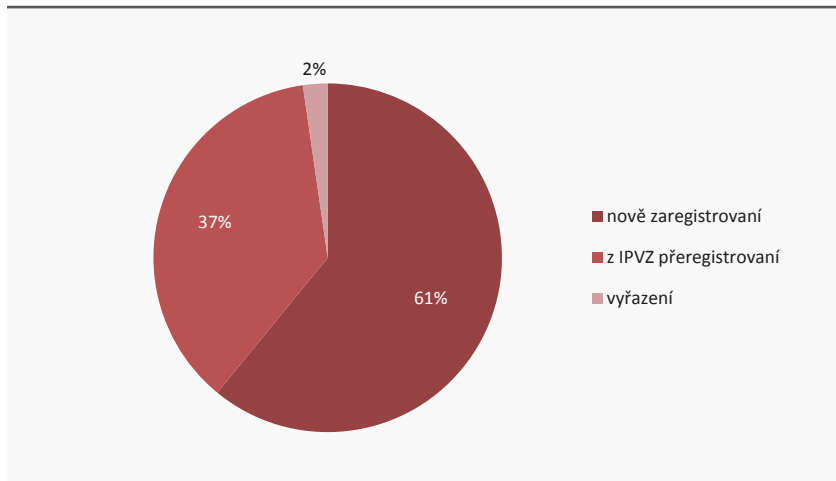
- Koordinační oborová rada (KOR) složená ze zástupců – proděkanů sedmi zúčastněných lékařských fakult. Členkou KOR je za LF UK v Plzni proděkanka pro výuku všeobecného lékařství a specializační vzdělávání prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.
- Specializační oborové rady (SOR) složené z garantů oborů na jednotlivých lékařských fakultách.

V roce 2012 LF UK v Plzni organizovala atestační zkoušky v oborech: ortopedie, radiologie a zobrazovací metody, gynekologie a porodnictví, dermatovenerologie, klinická biochemie, dětské lékařství, patologie, anesteziologie a intenzivní medicína. K atestačním zkouškám bylo přijato celkem 88 lékařů.

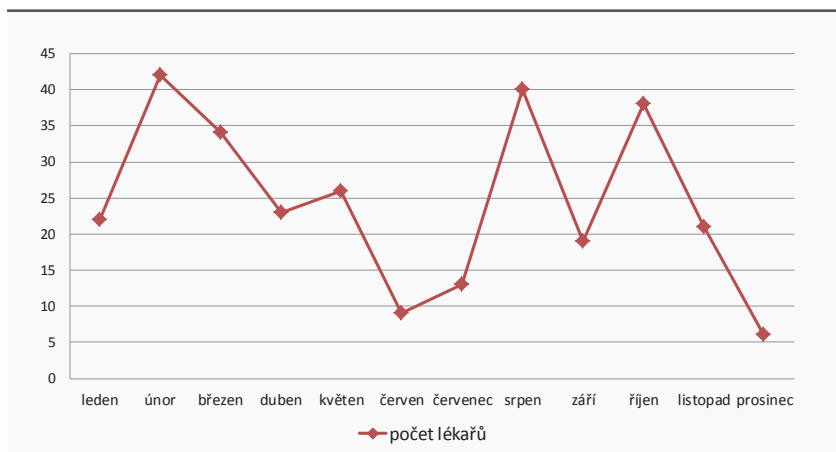
Dále bylo v roce 2012 zařazeno či přeregistrováno z IPVZ v základních oborech 293 lékařů a bylo vydáno celkem 19 certifikátů o absolvování základního kmene.

Na LF UK v Plzni bylo vytvořeno Oddělení specializačního vzdělávání, které specializační vzdělávání a veškerou jeho náplň zajišťuje ve spolupráci s garanty jednotlivých oborů.

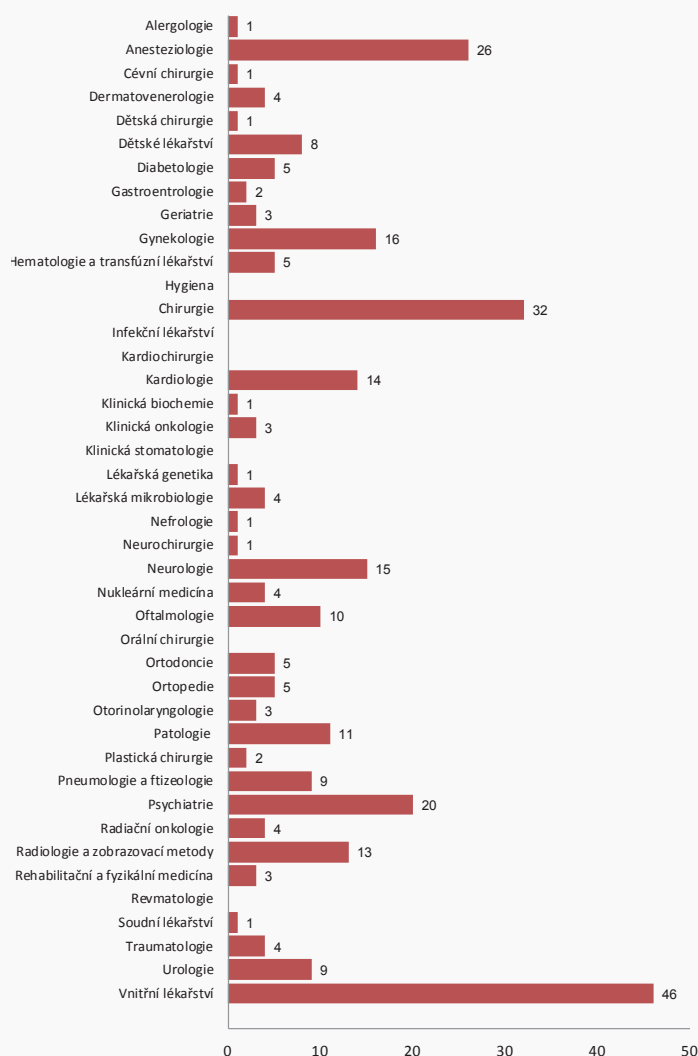
Oddělení specializačního vzdělávání LF UK v Plzni spolupracuje s odděleními specializačního vzdělávání ostatních lékařských fakult, oddělením dalšího vzdělávání FN Plzeň (zařazování lékařů – zaměstnanců FN Plzeň) a IPVZ (přeregistrace lékařů na LF a ověřování údajů v agendě atestačních zkoušek).



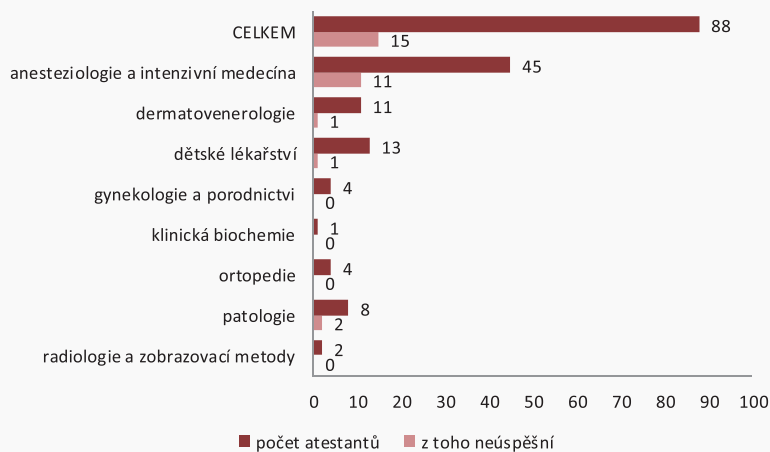
Počty zařazených lékařů rok 2012



Specializační vzdělávání - zařazení lékaři rok 2012



Specializační vzdělávání - počet zařazených lékařů dle oborů - 2012



Atestační zkoušky dle oborů - rok 2012

3.7. CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

V rámci koncepce trvale udržitelného rozvoje je celoživotní vzdělávání nezbytné k naplňování potřeb přítomných generací. Vzdělanost ve společnosti je celosvětovým trendem, a protože se v populaci zvyšuje relativní a absolutní zastoupení seniorů, je nezbytné podporovat a umožňovat vzdělanost a aktivní způsob života také této věkové skupině. Význam studia pro seniory nespočívá pouze v získávání nových vědomostí, v rozvoji myšlení a podpoře paměťových funkcí. Důležitá je také jeho role v oblasti sociálního a společenského života. Studium v tomto věku podstatně obohacuje sociální život seniorů a vede k jejich aktivnímu začlenění do společnosti. To je velmi významné i z pohledu budoucnosti, kdy se předpokládá, že v roce 2015 budou senioři tvořit více než čtvrtinu a v roce 2020 již téměř třetinu obyvatelstva České republiky. Kontinuální vzdělávání seniorů přispívá i ke zvýšení kvality života, kdy u jednotlivých osob vede ke zvyšování pocitu sebevědo-

mí, soběstačnosti, upevňování fyzického i duševního zdraví.

Celoživotní vzdělávání seniorů se realizuje na Lékařské fakultě UK v Plzni již téměř 25 let. Je neobyčejně atraktivní v celém Plzeňském kraji a zájem o toto studium převyšuje dlouhodobě nabídku. Studium je realizováno formou přednášek, besed i tematických zájezdů. Jsou nabízeny 3 základní formy studia: Univerzita třetího věku (U3V), Akademie třetího věku (A3V) a Klub aktivního stáří. Studium je finančně dostupné všem sociálním skupinám, neboť student senior se spolupodílí částkou 150 Kč připadající na akademický rok. Díky trvalému zájmu o tato studia a jejich ohlasům lze usuzovat, že tyto aktivity upevňují postavení univerzity a lékařské fakulty samotné jako jedné z předních institucí ve veřejném prostoru a vedou k aktivizaci a zvyšování individuální zodpovědnosti v přístupu ke svému zdraví u populace seniorů.

Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty účastníků)

	Kurzy zájmové		U3V	Celkem	Počet účastníků, kteří byli přijímáni do akreditovaných studijních programů podle § 60 zákona o vysokých školách
	do 100 hod.	více			
počty kurzů	2	-	1	3	
počet účastníků	210	-	84	294	22 všeobecné lékařství / 14 zubní lékařství

Univerzita třetího věku s počtem 84 posluchačů je 4 semestrové studium s počtem hodin 64 hodin/kurz, tj. 32/akademický rok. V Akademii třetího věku je

123 účastníků, A3V je dvousemestrová s počtem cca 32 hodin. Klub aktivního stáří eviduje cca. 81 posluchačů s počtem 62 hodin na kurz (2 semestry).



Posluchači Univerzity třetího věku v Karolinu

Dne 8. června 2012 ukončili posluchači Univerzity třetího věku své dvouleté studium slavnostním předáním osvědčení v Karolinu. Předání se zúčastnili odborný garant U3V prof. MUDr. Jaroslav Fajstavr, DrSc., spectabilis děkan naší fakulty doc. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc., a akademičtí funkcionáři. Studium pro seniory na naší fakultě se uskutečňuje již 23 let. Předání se zúčastnilo 88 posluchačů – seniorů. Jedna z našich absolventek – Marcela Valečková – přednesla děkovný projev. O studium na Univerzitě třetího věku je i nadále veliký zájem a v letošním akademickém roce zapíšeme nové posluchače.

Studium je ukončeno závěrečným testem z probírané látky a kolokviem. Studium probíhá podle přesného rozvrhu, ke každé přednášce, kterou zajišťují pracovníci lékařské fakulty i odborníci z praxe, dostávají posluchači podrobné sylaby. Senioři berou studium zcela vážně. Vedle studia přímo v posluchárně pořádáme tématické zájezdy s nejrůznější zdravotní problematikou. Studia se zúčastňují opakovaně bývalí zaměstnanci fakulty, ale i rodiče našich absolventů, eventuálně stávajících studentů. Lze předpokládat, že dosavadní velký zájem bude i v příštím akademickém roce.

3.8. DALŠÍ VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

Kromě rozsáhlé nabídky volitelných předmětů nabízí Lékařská fakulta v Plzni bohatý program přednášek a seminářů. I v roce 2012 pokračoval cyklus Večerů spolku lékařů, v němž se každý týden v průběhu akademického roku představuje jedna z klinik či ústavů. O průběhu těchto večerů a o přednesených sděleních pravidelně informují různí akademičtí pracovníci ve fakultním časopise *Facultas Nostra*.

Se začátkem realizace projektu Biomedicínského centra (BC), tedy k 1. 4. 2012, jsme začali každé dva měsíce v průběhu akademického roku pořádat semináře výzkumných programů BC. Jako první jsme uspořádali v květnu 2012 ve spolupráci s Českou lékařskou komorou (ČLK) vzdělávací seminář za účasti profesora Státní univerzity New York a ředitele Neuroscience Research Institute, profesora George B. Stefana. Kromě něho vystoupil i zástupce Západočeské uni-

verzity prorektor prof. Ing. Josef Basl, CSc. a RNDr. Radek Ptáček z ČLK.

Začátek akademického roku ozdobil další odborný seminář BC, na němž v září 2012 vystoupila RNDr. Marie Kalbáčová, Ph.D. (přednesla přednášku s názvem Nanomateriály jako substrát pro kultivaci buněk) a Mgr. Pavel Ostašov, Ph.D. s přednáškou Vliv struktury buněčné membrány na GPCR signalizaci. V listopadu se uskutečnil seminář na téma skenování histologických preparátů, který vedl Gyorgy Hodosi, PhD, DMS, zástupce společnosti 3D HISTECH. Kromě tohoto odborného programu měl vysokou návštěvnost seminář pro studenty 5. a 6. ročníků s názvem „Pokračovat v navazujícím doktorském studiu, začít předatestační přípravu nebo zkusit oboje najednou?“, kde měli studenti příležitost dozvědět se o možnostech, které se před nimi po ukončení studia otevírají.

Přehled vzdělávacích aktivit / seminářů organizovaných v roce 2012

Postgraduální lékařské dny - konference

místo konání: Šafránkův pavilon, alej Svobody 31, Plzeň - Lochotín
datum konání: 14.02.2012 - 16.02.2012

Seminář - Metody molekulární biologie v medicínském výzkumu

místo konání: Šafránkův pavilon LF UK, Alej Svobody 31
datum konání: 15.03.2012

40 let v Texas Heart Institutu - přednáška prof. Tomáše Klímy, M.D., Ph.D.

místo konání: posluchárna Chirurgické kliniky 2. NP pavilonu C, FN Plzeň
datum konání: 03.04.2012

Seminář k problematice 7.RP

místo konání: Šafránkův pavilon LF UK, Alej Svobody 31
datum konání: 18.04.2012

Předváděcí akce ústavu patologické fyziologie – seminář zaměřený na moderní způsoby chování v experimentálním biomedicínském výzkumu

místo konání: V prostorách ústavu

datum konání: 26.04.2012

52. studentská vědecká konference

místo konání: Šafránkův pavilon LF UK, Alej Svobody 31

datum konání: 03.05.2012

Videokonference Nefrologie: vyšetření ledvinných funkcí, klinický a laboratorní pohled

datum konání: 03.05.2012

Seminář "Marie Curie - jak financovat mobilitu vědců a doktorandů"

místo konání: počítačová učebna v přízemí děkanátu LF UK v Plzni, Husova 3, Plzeň

datum konání 10. 05.2012

Vzdělávací seminář - Získávání zdrojů pro biomedicínský výzkum prostřednictvím grantů a patentů

místo konání: Plzeň, Šafránkův pavilon, Alej Svobody 31

datum konání: 16.05.2012

Nástroje kazuistické výuky pro vzdělávání v klinické medicíně

místo konání: Hotel U Pramenů, Na Roudné 123, Plzeň

datum konání: 24.05.2012

Praktický kurz - Metody molekulární biologie ve studiu inervace srdce a cév III.

místo konání: LF UK v Plzni, Pavlovův ústav, Ústav fyziologie

datum konání: 29.05.2012

Přednáškové odpoledne Chirurgické kliniky

prof. Domenico Palomba, M.D., F.E.B.V.S. (Janov, Itálie)

prof. Lazar Davidovič M.D., PhD., FETCS (Bělehrad, Srbsko)

místo konání: v aule - 2. PP., vchod C, FN Plzeň - Lochotín

datum konání: 07.06.2012 a 08.06.2012

Imunoanalytické odpolední workshopy

místo konání: FN Plzeň Bory

datum konání: 14.08.2012

Seminář Výzkumného programu 2 - Biomedicínského centra LF v Plzni UK v Praze

místo konání: Plzeň, Procházkův pavilón, Karlovarská 48

datum konání: 18.09.2012

Problematika transferu technologií ve výuce a praxi

místo konání: V prostorách Hotelu CD, Karlovarská 83

datum konání: 02.11.2012

Odborný seminář zaměřený na skenování histologických preparátů

místo konání: Plzeň, Malá posluchárna Pavlovova ústavu

datum konání: 05.11.2012

Seminář - Možnosti zahraničních studijních pobytů pro doktorandy

místo konání: učebna č. 15, Děkanát LF UK v Plzni, Husova 3, Plzeň

datum konání: 07.11.2012

ICT kurz pro pedagogické a ostatní zaměstnance LF – LMS Moodle

místo konání: PC učebna: Pavlovův pavilon

datum konání: 12.11.2012

ICT kurz pro pedagogické a ostatní zaměstnance LF - Základy počítačové typografie

místo konání: PC učebna: Pavlovův pavilon

datum konání: 13.11.2012

Studentská vědecká konference lékařských a zdravotnických fakult ČR a SR

místo konání: hotel PARKHOTEL, Plzeň

datum konání: 21.11.2012 - 22.11.2012

Co dělat po absolvování lékařské fakulty - seminář pro studenty 5. a 6. ročníků

místo konání: Šafránkův pavilon

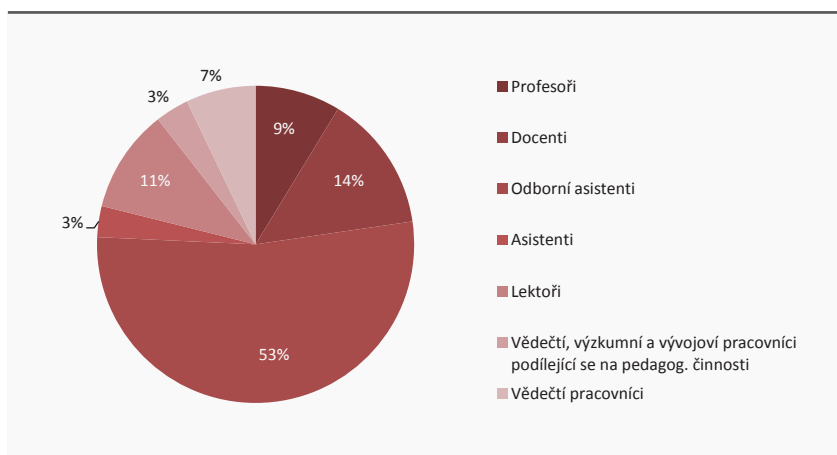
datum konání: 28.11.2012

4. ZAMĚŠTNANCI A AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI

4.1. Počty akademických, vědeckých a ostatních zaměstnanců	38
4.2. Věková struktura akademických pracovníků v roce 2012	39
4.3. Počty akademických pracovníků dle rozsahu pracovních úvazků v roce 2012	41
4.4. Počty akademických pracovníků s cizím státním příslušenstvím	42
4.5. Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků	42
4.5.1. Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	42
4.5.2. Kurzy orientované na obecné dovednosti	43
4.5.3. Kurzy odborné	43
4.6. Péče o zaměstnance	44
4.7. Kariérní řád	45

4.1. POČTY AKADEMICKÝCH, VĚDECKÝCH A OSTATNÍCH ZAMĚSTNANCŮ

Rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012
profesoři	25	27	28	28	29	33
docenti	55	53	54	62	57	53
odborní asistenti	157	147	178	198	185	201
asistenti + lektoři	64	77	71	67	53	52
vědečtí	78	95	102	94	75	40
ostatní	175	194	201	216	240	229
celkem	554	593	634	665	639	608

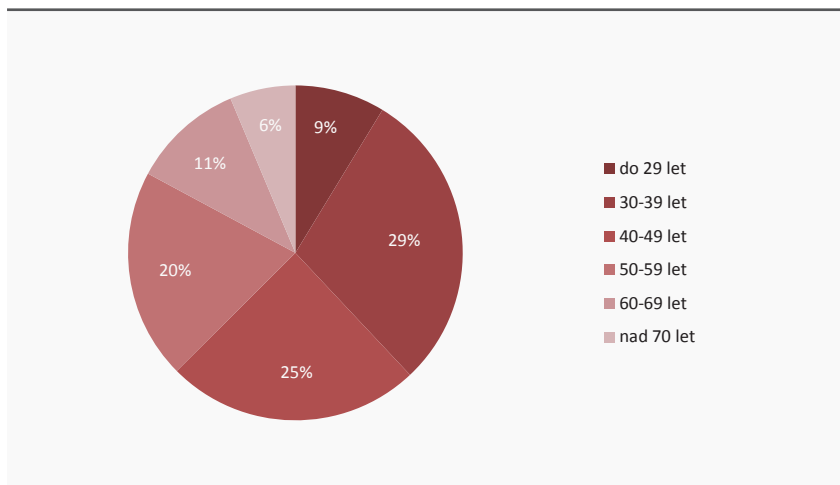


Struktura akademických a vědeckých pracovníků v roce 2012

4.2. VĚKOVÁ STRUKTURA AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ V ROCE 2012

Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků (počty fyzických osob)

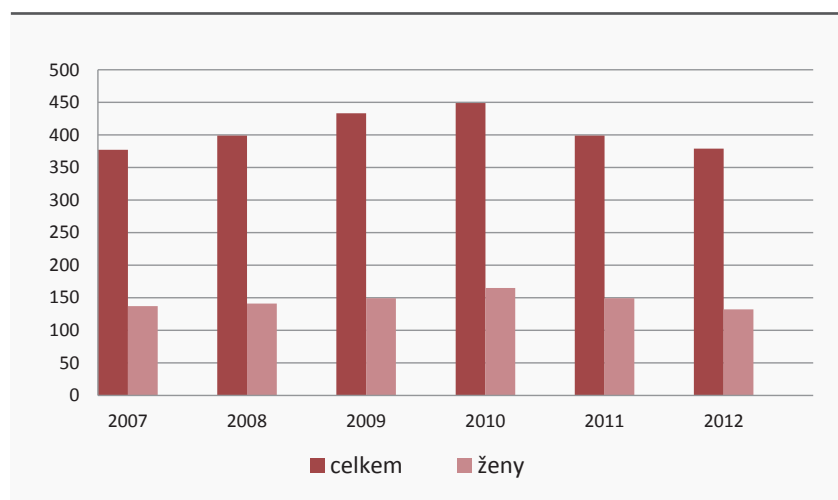
Akademičtí pracovníci v roce 2012													Vědeckí pracovníci		Celkem
	Profesoři		Docenti		Odborní asistenti		Asistenti		Lektoři		Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagog. činnosti				
	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	
do 29 let	0	0	0	0	13	7	5	4	9	0	4	2	2	2	33
30-39 let	0	0	0	0	75	22	6	2	14	4	2	1	14	8	111
40-49 let	5	0	13	3	60	23	0	0	9	3	1	0	5	3	93
50-59 let	9	4	15	6	37	13	1	1	7	5	5	2	3	3	77
60-69 let	8	0	16	4	13	5	0	0	1	0	1	0	2	2	41
nad 70 let	11	0	9	2	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	24
CELKEM	33	4	53	15	201	71	12	7	40	12	13	5	27	18	379



Věková struktura
akademických
a vědeckých
pracovníků
v roce 2012

Trend vývoje dle věkové struktury akademických a vědeckých pracovníků celkem, z toho počet žen

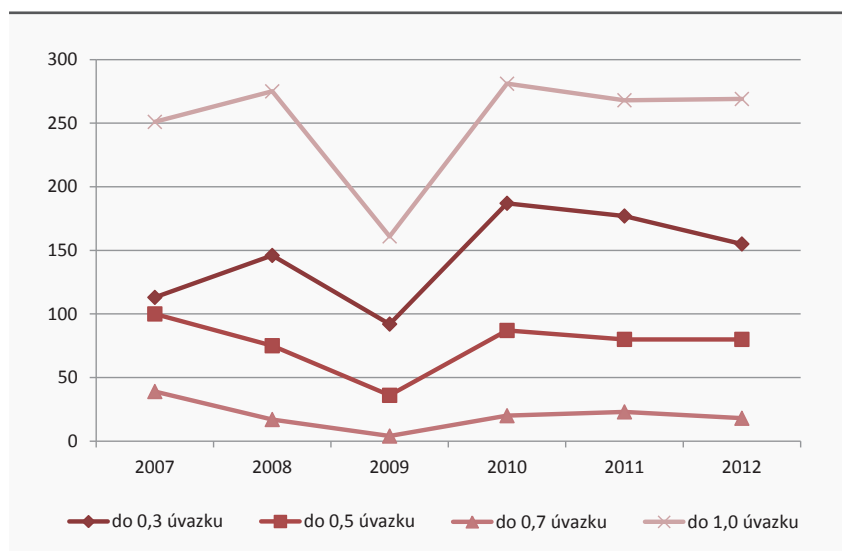
	2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
do 29 let	32	14	41	15	44	20	45	26	26	18	33	15
30-39 let	120	41	113	34	123	37	122	36	116	42	111	37
40-49 let	77	30	87	35	99	35	109	44	99	39	93	32
50-59 let	79	32	85	34	90	34	89	37	83	37	77	34
60-69 let	45	14	48	17	52	17	56	18	46	11	41	11
nad 70 let	24	6	25	6	25	6	28	4	29	2	24	3



Počet akademických pracovníků

4.3. POČTY AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ DLE ROZSAHU PRACOVNÍCH ÚVAZKŮ V ROCE 2012

Rozsahy úvazků	profesor	docent	ostatní	celkem
do 0,3	6	9	155	170
do 0,5	10	8	80	98
do 0,7	1	1	18	20
do 1,0	16	35	269	320
CELKEM	33	53	522	608



Trend vývoje počtu akademických pracovníků dle rozsahu pracovních úvazků

4.4. POČTY AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ S CIZÍM STÁTNÍM PŘÍSLUŠENSTVÍM

V roce 2012 zaměstnávala Lékařská fakulta UK v Plzni celkem 13 osob s cizím státním občanstvím.

4.5. PŘEHLED KURZŮ DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků

Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Plzni	Počet kurzů	Počet účastníků
Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	6	7
Kurzy orientované na obecné dovednosti	4	7
Kurzy odborné	6	27
CELKEM	16	41

4.5.1. KURZY ORIENTO VANÉ NA PEDAGOGICKÉ DOVEDNOSTI

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost (Biohema CZ.1.07/3.2.02/02.0003, E-Klinická biochemie CZ.1.07/2.2.00/15.0048)

- Školení Google Dokumenty
- Power Point
- Prezentační dovednosti
- Základy e-learningu
- Time management
- Týmová spolupráce

4.5.2. KURZY ORIENTO VANÉ NA OBECNÉ DOVEDNOSTI

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost (Biohema CZ.1.07/3.2.02/02.0003, E-Klinická biochemie CZ.1.07/2.2.00/15.0048)

- Adobe Connect
- Adobe Acrobat
- Adobe Captivate
- Adobe Presenter

4.5.3. KURZY ODBORNÉ

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost (Biohema CZ.1.07/3.2.02/02.0003, E-Klinická biochemie CZ.1.07/2.2.00/15.0048, Transfer znalostí a technologií – rozšíření evropského vzdělávacího modelu „Technology Transfer Manager“ na další regiony ČR CZ.1.07/2.4.00/17.0005, Modernizace didaktických metod cestou podpory systému elektronického vzdělávání CZ.1.07/2.2.00/28.0198)

- Transfer znalostí a technologií
- Základy počítačové typografie
- LMS Moodle – speciální pedagogické dovednosti v oblasti e-learningu
- Rozšířené funkce Moodle
- Inkscape
- HTML 5

Bližší informace o kurzech v oblasti ICT lze nalézt na <http://ovavt.lfp.cuni.cz/kurzy/>.

4.6. PÉČE O ZAMĚSTNANCE

Fakulta se snaží svoji péči o zaměstnance neustále inovovat. Nastavit správný systém pro spokojenost vlastních zaměstnanců je pro fakultu jedním z důležitých bodů vlastní činnosti. Nejdůležitější část péče o zaměstnance se nachází v Pravidlech tvorby a čerpání sociálního fondu.

Jedním z benefitů, nabízených zaměstnancům fakulty, jsou dotované stravenky. Zaměstnanci využívají i stravování v menze a také v jídelně ve FN Plzeň (cca. 20% zaměstnanců).

Druhý benefit, který fakulta pro svoje zaměstnance nabízí, je příspěvek na penzijní připojištění se státním příspěvkem a příspěvek na soukromé životní pojištění. Pro využití tohoto benefitu musí zaměstnanec splnit podmínku nepřetržitého úvazku u fakulty minimálně 5 let.

Příspěvek na úroky z účelového úvěru na potřeby související s bytovými potřebami a příspěvek na úroky z úvěru na bytové potřeby jsou další součástí systému benefitů, který fakulta dopřává svým zaměstnancům. Fakulta nezapomíná ani na neočekávané

situace. Proto ve svém sociálním fondu vyčlenila částku na příspěvek spojený s nenávrtnou finanční výpomocí. Zaměstnanci dostávají příspěvek v souvislosti s překlenutím mimořádně obtížných poměrů v důsledku živelné pohromy, ekologické nebo průmyslové havárie nebo ve zvlášť akutní tíživé sociální situaci.

Do kategorie péče o zaměstnance se jistě dá zahrnout i Děkaný tělovýchovný den, který fakulta každoročně vyhlašuje. Pointou tohoto dne je zajistit nejen studentům, ale i zaměstnancům odreagování od vykonávané práce, sportovní vyžití a v neposlední řadě poznávání svých kolegů i při neformálních aktivitách.

Pro zaměstnance po dohodě s vedením fakulty uspořádal Ústav tělesné výchovy v červnu 2012 v areálu Golf-Clubu Alfrédov „Golfovou akademii“. Celkem se akademie zúčastnilo 17 zaměstnanců. V první hodině byli všichni seznámeni s historií golfu a golfovou terminologií, držením hole, golfovým postojem, mířením, nápřahem a golfovým švihem.

Sociální fond za rok 2012 (tis. Kč)

Stav k 1.1.		7 138
Tvorba	Příděl podle § 18 odst. 12 zák. č. 111/1998 Sb.	2 216
Čerpání	na penzijní připojištění zaměstnance	748
	na životní pojištění zaměstnance	96
	na úroky z úvěru čl. 2 OR 26/2009	22
	nevratná sociální výpomoc	60
	na úroky z úvěru čl. 2a OR 26/2009	–
	příspěvek na stravování čl. 2 OR 25/2009	160
	příspěvek na stravování čl. 3 OR 25/2009	–
	ostatní čerpání	–
	Celkem	1 086
Stav k 31.12.		8 268

4.7. KARIÉRNÍ ŘÁD

V roce 2012 postupovala fakulta v oblasti kariérních plánů dle vnitřních předpisů UK a fakulty. Přijímání a zařazení pracovníků, stejně jako rozvoj jejich kvalifikace, se řídily Vnitřním mzdovým předpisem UK, Řádem výběrového řízení UK, příslušnými ustanoveními Dlouhodobého záměru UK a fakulty a opatřeními rektora a děkana.

V průběhu roku byla provedena analýza současných možností v rámci stávajících předpisů a porovnání s potřebami fakulty a jmenovitě Biomedicínského centra, neboť univerzita se v rámci podmínek dotace na vybudování centra zavázala mj. k vytvoření jeho kariérního řádu. Centrum bude orien-

továno plně na výzkum, výuku bude poskytovat pouze doplňkově. Kariérní podmínky pro zaměstnance centra budou navazovat na podmínky platné pro ostatní zaměstnance fakulty, budou však rozšířené o specifické požadavky na členy výzkumných týmů. Motivační a pobídkové mechanismy budou směřovat k naplnění indikátorů projektu.

V pravidlech odměňování směřuje fakulta k tomu, aby byla větší váha přikládána výkonům pracovišť i jednotlivců. Pracuje se na přípravě pravidel vnitřní evaluace. Podrobnější členění v systému odměn bude v souladu také s chystanou aktualizací vnitřního mzdového předpisu UK.

5. INFRASTRUKTURA

5.1. Fondy knihoven v roce 2012	48
5.2. Informační technologie a služby střediska vědeckých informací (SVI)	48
5.3. Komunikační technologie a počítačová síť	50
5.4. Informační systém fakulty, databáze	51
5.5. Podpora výuky	51

5.1. FONDY KNIHOVEN V ROCE 2012

	Počet
Přírůstek knihovního fondu za rok	1 027
Knihovní fond celkem	112 329
Počet odebíraných titulů periodik:	207
- fyzicky	207
- elektronicky (odhad)	21

Knihovní fond Střediska vědeckých informací LF UK v Plzni představují jak klasické tištěné dokumenty, tak informační zdroje v elektronické podobě. Řadu databází středisko sdílí s ostatními fakultami. Nově je uživatelům k dispozici kolekce elektronických učebnic.

5.2. INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE A SLUŽBY STŘEDISKA VĚDECKÝCH INFORMACÍ (SVI)

SVI má své odborné činnosti automatizovány v systému Aleph 500. Proběhl přechod na verzi 21 (7. července 2012).

- Plně využívá moduly výpůjční protokol a katalogizace.
- Funguje propojení Alephu s DigiToolem – kopírování dat.
- Dokončení opravy šablon pro tisk e-mailů čtenářům.
- Aktualizace, doplnění a revize záznamů periodik (klasických a elektronických).
- Propojení Aleph a SIS.
- Import katalogizačních záznamů vysokoškolských kvalifikačních prací ve formátu MARC 21 z digitálního repozitáře UK.

DigiTool

- Plně funkční připojení k Digitálnímu univerzitnímu repozitáři Univerzity Karlovy v Praze, který je provozován v systému DigiTool a umožňuje dlouhodobou archivaci, správu a zpřístupňování elektronických dokumentů - vysokoškolských kvalifikačních prací.
- Doplnění a revize bibliografických záznamů vysokoškolských kvalifikačních prací (starší ročníky). Digitalizace chybějících dokumentů.
- Import, vkládání a doplňování záznamů.

Elsevier

- Zpřístupnění kolekce e-books nakladatelství Elsevier. Studenti mají k těmto učebním materiálům přístup online 24 hod denně jak v prostorách fakulty a nemocnice, tak přes vzdálený přístup odkudkoli. Tyto e-knihy nabízí stejné výhody jako tištěné knihy – možnost psaní a editace poznámek, zvýrazňování textu, záložky. Navíc nabízí vyhledávání pomocí klíčových slov.
- Zpřístupněné publikace:
 - Clinical Obstetrics & Gynaecology
 - Gray's Anatomy for Students
 - Illustrated Textbook of Paediatrics
 - Kumar and Clark's Clinical Medicine
 - Principles and Practice of Surgery
 - Robbins Basic Pathology, 9th edition
 - Textbook of Medical Physiology

EZProxy – vzdálený přístup k elektronickým informačním zdrojům

- Rutinní provoz
- Aktualizace dat a přístupů

PEZ – jednotný portál elektronických zdrojů UK

- Rutinní provoz
- Aktualizace dat a přístupů

EZB – portál elektronických časopisů

- Rutinní využití

OBD – systém pro evidenci publikační činnosti pracovníků a studentů

SVI pracuje s centrálním univerzitním systémem pro evidenci publikační činnosti OBD. Jedná se o webovou aplikaci jednotnou pro Univerzitu Karlovu, která umožňuje centralizovaný sběr dat s možností vkládání a schvalování záznamů v několika úrovních. V říjnu 2012 SVI přešlo na subverzi 3.03.03. probíhá příprava subverze 3.03.04.

SVI je koordinačním a metodickým centrem pro kontaktní osoby a autory v práci se systémem. Během roku proběhla individuální školení kontaktních osob.

Další aktivity SVI ve spojitosti s OBD:

- Kontrola a doplnění formulářů a šablon
- Migrace starších dat
- Rekonfigurace uživatelských účtů
- Import hodnocení H11
- Vytvoření a odeslání souboru pro RIV 2012
- Účast na všech školeních správců
- Tvorba fakultní bibliografie a dalších exportů a statistik

Meziknihovní výpůjční služba

- Služba dodávání dokumentů a plných textů našim uživatelům nedostupných – rozvoj agendy
- Stálá administrace a aktualizace webové stránky SVI v české i anglické verzi
- Aktualizace stávajících a koordinace nákupu nových informačních zdrojů
- Zprostředkování zkušebních přístupů k databázím a plnotextovým zdrojům. Školení v práci s nimi
- Účast v celouniverzitních konsorciích a projektech pro informační zabezpečení vědy a výzkumu koordinovaných Ústřední knihovnou UK
- Výuka – pravidelný kurz pro postgraduální studenty
- Školení o zdrojích a službách
- Uspořádání prodejních výstav české i zahraniční literatury
- Průběžná revize fondu
- Rešeršní činnost – zejména příprava scientometrických analýz a tematických rešerší pro potřeby vedení fakulty a zaměstnanců
- Členství v odborných společnostech: zástupce České republiky ve výboru EAHIL – European Association for Health Information and Libraries (PhDr. Zdeňková), ČSZIVI ČLS JEP – člen výboru (PhDr. Zdeňková), člen Svazu knihovníků a informačních pracovníků (PhDr. Zdeňková)

5.3. KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE A POČÍTAČOVÁ SÍŤ

V roce 2012 byla realizována celková přestavba komunikačního systému (datová i telekomunikační síť včetně aktivních prvků a rozšíření počtu telefonů s využitím IP technologie) v objektu Chanos a na pracovišti soudního lékařství v objektu Procháskova pavilonu.

V tomto roce byla také realizována modernizace záložních zdrojů centrálního datového uzlu v lokalitě teoretických ústavů a dokončena virtualizace aplikačních serverů.

Dále došlo k záměně bezdrátového přenosového systému kolejní sítě v areálu SOU za systém s vyšší přenosovou rychlostí i lepší spolehlivostí a rozšíření datových úložišť vybraných aplikačních serverů (provozních i záložních).

V návaznosti na připravený projekt obměny části již nevyhovujících aktivních prvků přístupových uzlů datové sítě fakulty došlo k jejich obměně v lokalitě Lidická. Současně byly provedeny potřebné úpravy pro následné osazení bezdrátové sítě WiFi a rozšířen počet aktivních přípojek (pasivně vybudováním nových metalických kabeláží, i aktivně osazením inteligentních rozbočovačů).

Také došlo k navýšení počtu přípojek (pasivně vybudováním nových metalických kabeláží, i aktivně osazením inteligentních rozbočovačů) i v dalších objektech fakulty a rozšíření přístupových bodů bezdrátové sítě WiFi s podporou služeb Eduroam.

5.4. INFORMAČNÍ SYSTÉM FAKULTY, DATABÁZE

V roce 2012 pokračovalo doplňování a obměna již nevyhovující výpočetní techniky především s ohledem k potřebám aktuálně používaných verzí aplikací i blížící se ukončení podpory části stávajících.

S ohledem na blížící se ukončení podpory stále nejrozšířenějšího operačního systému (Microsoft Windows XP) a kancelářského balíku (Microsoft Office 2003) na stanicích zaměstnanců i studentů fakulty došlo k realizaci ověřovací etapy (testy kompatibility používaných aplikací a specifikace minimálních reálných technických parametrů počítačových sestav) přechodu na novější verze (Microsoft Windows 7 a Office 2010). Současně byl modernizován automatizovaný systém evidence licencí instalovaného programového vybavení.

Ve spolupráci s dodavatelem systému ekonomických agend bylo donastaveno WEB rozhraní pro zpřístupnění rozpočtů jednotlivých pracovišť a projektů a postupně je tato funkce uvolňována proškoleným osobám. Současně byla započata integrace s daty systému personálních agend.

V návaznosti na projekt nově budovaných staveb fakulty jsou postupně dopracovávány podklady pro osazování komunikační infrastrukturou, výukovou technikou i vědeckými přístroji.

Ve spolupráci s dodavatelem byla spuštěna nová podoba webových stránek, kompletně revidován jejich obsah a doplněny nové funkce.

V oblasti fakultních studijních informačních systémů přešel do rutinního provozu modul rezervace učeben a byly zahájeny práce na využití modulu studentské ankety, která bude pro akademický rok 2012/13 zcela přepracována.

V průběhu roku pokračoval výdej bezkontaktních čipových průkazů UK studentům a zaměstnancům fakulty, účastníkům studijních pobytů i dalším pracovníkům spolupracujících firem včetně nastavování přístupových oprávnění.

V oblasti tvorby elektronických výukových kurzů došlo k dalšímu nárůstu jejich rozsahu a integraci v rámci univerzity i mimo ni.

5.5. PODPORA VÝUKY

Podle připravených projektů modernizace výukových prostor byly celkově modernizovány (vybudování nových silových i slaboproudých rozvodů, osazení AV technikou a z části i novým nábytkem, osazení zatemnění) tři učebny v objektu Šafránkova pavilonu.

Lékařská fakulta UK v Plzni prostřednictvím Oddělení výuky a aplikací výpočetní techniky (OVAVT) nadále udržovala a rozšiřovala IT služby pro studenty a pedagogy fakulty, a to převážně prostřednictvím vzdělávacího systému MOODLE a portálu MEFANET.

Poskytované služby:

1. Vzdělávání studentů magisterského a doktorského studia v oblasti IT znalostí
2. Správa fakultního portálu MEFANET a zajišťování trvalé spolupráce v rámci mezinárodní sítě MEFANET
3. Správa fakultního vzdělávacího systému (LMS) MOODLE
4. Zajištění autentizace lékařských pracovníků FN Plzeň do mezinárodní sítě MEFANET
5. Zajištění infrastruktury pro instalaci informačních edukačních kiosků
6. Projektová finanční podpora autorské činnosti v oblasti tvorby elektronických vzdělávacích děl
7. Zajištění rozsáhlé poradenské, technické a servisní podpory autorům elektronických vzdělávacích děl
8. Rozsáhlá podpora tvorby elektronických vzdělávacích kurzů v rámci LMS MOODLE a jeho komplexní správa
9. Vzdělávání zaměstnanců v oblasti IT problematiky
10. Zabezpečené elektronické testování znalostí studentů od průběžného testování až po testy v rámci státních závěrečných zkoušek
11. Zajištění provozu přípravného elektronického kurzu pro potenciální zájemce o studium na fakultě

Přehled projektů na podporu výuky

S přispěním různých grantů i projektů MŠMT a EU byly pořízeny moderní technické i programové pomůcky pro efektivnější tvorbu obsahu i formy prezentace výukových materiálů zúčastněných pracovišť. Pokračoval rozvoj e-learningových projektů z oblasti laboratorní medicíny (zejména klinické biochemie).

Mefanet

Projekt OP VK, reg. č. CZ.1.07/2.2.00/28.0038. Jednou z klíčových aktivit projektu je podpora tvorby výukových textů sdílitelných elektronickými medii. Studenti tak mají přes webové stránky fakulty (portál MEFANET) přístup nejen k dílům autorů plzeňské lékařské fakulty, ale – přes centrální bránu MEFANETu – i ke studijním materiálům kooperujících českých a slovenských lékařských fakult.

CEVA

Společný projekt Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni, Klatovské nemocnice a.s. a firmy Abbott Laboratories s.r.o. Projekt je věnován postgraduální výuce laboratorní medicíny, cílovým publikem jsou tedy lékaři, bioanalytici, zdravotní laboranti i sestry. Portál <http://ceva-edu.cz> publikuje každý týden 1 odborný článek a k dispozici jsou edukační kurzy s kredity celoživotního vzdělávání. CEVA pořádá i videokonference na zajímavá aktuální témata laboratorní medicíny.

E-Klinická biochemie

Tříletý projekt OP VK (č. projektu: CZ.1.07/2.2.00/15.0048, začátek 1. 2. 2011) zaměřený na pregraduální výuku klinické biochemie na lékařských fakultách. Aktuálně je všem studentům a pedagogům k dispozici (přes síť MEFANET – <https://moodle.mefanet.cz/>) přibližně 500 stran učebních textů, více než 500 minut prezentací s mluveným komentářem a asi 500 testových otázek pro kontrolu znalostí studentů.

BioHema

Tříletý projekt OP VK (č. projektu: CZ.1.07/3.2.02/02.0003, začátek řešení 1. 1. 2011) zaměřený na postgraduální vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků (zejména zdravotních laborantů a všeobecných sester) v klinické biochemii a hematologii. Výukové materiály kombinují hypertext, prezentace s mluveným komentářem a testy – většina je již volně přístupná na <http://www.biohema.cz>.

MODIM

Tříletý projekt OP VK (č.: CZ.1.07/2.2.00/28.0198, začátek řešení duben 2012, <http://modim.lfp.cuni.cz/>) zaměřený na modernizaci a rozvoj elektronického vzdělávání hlavně studentů, ale i pedagogů a zaměstnanců fakulty. Nejrozsáhlejší aktivitou projektu je podpora autorské činnosti zaměstnanců zaměřené na tvorbu elektronických vzdělávacích opor, velmi významnou aktivitou projektu je pak zrealizování služby zajišťující všem lékařským zaměstnancům Fakultní nemocnice v Plzni (několik set osob) autorizovaný přístup k edukačním portálům mezinárodní sítě MEFANET a příprava a realizace vzdělávacích kurzů v oblasti IT pro zaměstnance (i neakademické) fakulty. Podstatným modernizačním prvkem projektu je příprava infrastruktury pro instalaci informačních edukačních kiosků v rámci různých lokalit fakulty v r. 2013. V rámci projektu bylo dosud podpořeno cca 130 osob z celkem 150 plánovaných.

Imunonalýza v klinické praxi – cyklus kurzů pro lékaře a odborné pracovníky ve výzkumu
Endokrinologie – multidisciplinární kurz pro lékaře a VŠ pracovníky ve výzkumu

Výstupem těchto dvou projektů (OP VK č. CZ.1.07/2.3.00/09.0142 a OP VK č. CZ.1.07/2.3.00/09.0182) ukončených v roce 2012 byly elektronické monografie (s ISBN), které jsou uveřejněny na webových stránkách projektů (www.imunokurzy.cz a www.endokurzy.cz). Tyto monografie budou v roce 2013 aktualizovány a na webové stránky bude vyvěšena aktuální verze.

Nové pojetí výuky imunoanalýzy

Probíhající projekt OP VK s reg. č. CZ.1.07/2.2.00/15.0046, v jehož rámci vzniká na webových stránkách www.imunovyuka.cz databáze principů imunoanalytických a příbuzných metod a sumarizováno klinické využití těchto metod. Kromě toho budou v písemné a elektronické formě vydány dvě monografie.

Molekulární genetika nádorových a kardiovaskulárních chorob

Probíhající projekt s reg. č. CZ.1.07/2.3.00/20.0040. Pro projekt jsou připravovány stránky www.molekgen.eu, na nichž budou v českém i anglickém jazyce informace o personalizované medicíně a o biomarkerech v onkologii, kardiologii a neurologii. Informace budou sumarizovány koncem roku 2013 do čtyř elektronických monografií.

Molekulární onkologie – inovace výuky onkologie na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Plzni

Tříletý projekt OP VK, reg. č. CZ.1.07/2.2.00/07.0313 byl řešen od 1.6.2009 do 31.5.2012. Jedním z cílů projektu bylo zvýšit schopnosti studentů v samostatné práci s vědeckou a výukovou literaturou, a to jak klasickou tištěnou (učebnice, monografie a vědecké časopisy pokrývající širokou oblast molekulární biologie, onkologie a molekulární medicíny), tak literaturou přístupnou on-line, zahrnující jak internetové zdroje, tak specializované on-line databáze. V rámci projektu došlo k vybudování knihovny molekulární onkologie (viz. <http://www.lfp.cuni.cz/svi/cze/prirkniheu.asp>) a zajištění přístupu do čtyř mezinárodních on-line databází (Current Protocols in Molecular Biology, Current Protocols in Mouse Biology, Current Protocols in Stem Cell Biology, Cold Spring Harbor Protocols). Dalším výstupem projektu je učební text Molekulární onkologie, průběžně aktualizovaný a přístupný na webových stránkách projektu <http://www.molekularnionkologie.cz/>.

6. VĚDA A VÝZKUM

6.1. Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	58
6.2. Příspěvky sponzorů na vzdělávací a výzkumnou činnost	60
6.3. Významná vědecká setkání a konference	61
6.4. Studentské vědecké konference	66
6.5. Publikační činnost	68
6.6. Výše příjmů ze smluvních zakázek	82

V roce 2012 tak jako v ostatních letech byla činnost oddělení vědy a výzkumu zaměřena na splnění akreditačních podmínek pro habilitační a jmenovací řízení, uskutečňování těchto řízení na naší fakultě a na další zkvalitnění doktorského studia se zaměřením na získání dalších doktorandů především prezenční formy studia. V roce 2012 proběhlo na naší fakultě 5 habilitačních řízení. Jmenován byl jeden nový profesor a 3 noví docenti. V současné době máme akreditováno 19 doktorských studijních programů, ve kterých studuje celkem 159 doktorandů, z nich 19 v prezenční formě. V tomto programu ukončilo v roce 2012 studium a získalo titul Ph.D. 12 absolventů.

Činnost oddělení vědy a výzkumu byla také zaměřena na kvalitní každoroční přípravu fakultní, již 52. Studentské vědecké konference, kterou fakulta vždy pořádá na jaře. Na podzim 2012 naše fakulta pořádala velmi úspěšnou Celostátní studentskou vědeckou konferenci, které se zúčastnily lékařské a zdravotnické fakulty z ČR a SR.

Cílem činnosti oddělení byla další intenzifikace výzkumné činnosti v rámci grantových agentur, zahájení výzkumného úkolu naší fakulty v rámci PRVOUKu a další zapojení především doktorandů do klinického a preklinického výzkumu s koncentrací na stěžejní a dlouhodobě dobře fungující výzkumné aktivity pracovišť na LF UK v Plzni. Vědecká činnost se prohlubovala rovněž na mezinárodním poli na základě bilaterálních nebo multilaterálních dohod v rámci 7. rámcového programu, programu KONTAKT, COST a dalších – např. Chirurgická klinika (výzkum aneurysmat břišní aorty), II. interní klinika (výzkum hypertenze). Dále pokračoval výzkum na poli experimentálním, kde můžeme jmenovat velmi kvalitní programy v rámci studie sepse, modelování jaterního selhání, regenerace jater, transplantace ledvin především od dárců s nebijícím srdcem. Veškeré vědecké

aktivity na poli základního a klinického výzkumu byly uskutečňovány na základě spolupráce teoretických a klinických pracovišť v rámci naší a ostatních lékařských fakult s maximálním zapojením doktorandů. Typickým příkladem je spolupráce Ústavu histologie a embryologie s Hematoonkologickým oddělením a Chirurgickou klinikou v rámci výzkumu kmenových buněk. Velmi intenzivně se rozvíjela i spolupráce se Západočeskou univerzitou v oblasti experimentálního i klinického výzkumu např. při přípravě mechanického modelu proudění krve v tepenných výdutích a dále na přípravě různých prostorových modelů. Cílem těchto aktivit byla příprava programů pro plánované Biomedicínské centrum tak, aby při vzniku tohoto centra se již jednalo o programy běžící, přinášející již validní výsledky. Cílem fakulty bylo zvýšit konkurenceschopnost prováděného výzkumu a zajistit aplikaci jeho výsledků v praxi ve větším měřítku než tomu bylo v předchozích letech. V tomto smyslu fakulta výrazně podporovala studentské a učitelské aktivity v rámci programu ERASMUS, ve kterém v roce 2012 vycestovalo 21 studentů. Pro rok 2013 jsou připraveny další pobyty studentů a Visiting profesorů tentokrát ze zahraničí na naší fakultě. Prioritou činnosti je umožnit mladým lékařům zahraniční pobyty na kvalitních pracovištích a navázání kontaktů v rámci vědecké spolupráce s těmito pracovišti.

Problémem, který se již delší dobu prolíná v oblasti vědy a výzkumu, je získávání kvalitních vědeckých pracovníků a především kvalitních učitelů z řad lékařů v době, kdy je podstatně lépe honorována zdravotnická než školská sféra. Získávání prostředků z různých grantů a výzkumných úkolů je často limitováno a nedostačuje k tomu, aby se stále rozevírající nůžky mezi těmito dvěma sférami napravily. Zejména v některých velmi vytížených klinických oborech je

dnes velmi těžké motivovat schopné mladé pracovníky k práci ve školství za výše uvedených podmínek. Nicméně se dá říci, že i přes tyto problémy se daří s obtížemi plnit vytyčené úkoly. V tomto směru LF UK v Plzni proto hledala určité motivační zdroje, ke kterým patřilo odměňování autorů v časopisech s IF dle výše impaktu, motivační stimuly pro školitele úspěšných doktorských programů atd.

Fakulta má pro rok 2013 tyto strategické záměry v rámci vědy a výzkumu:

- signifikantně zvýšit počet studentů prezenční formy postgraduálního studia především v oblastech stěžejních pro Biomedicínské centrum
- získat kandidáty na pozici tzv. post-doc a zapojit je do výzkumných aktivit v rámci grantových agentur
- systematicky podporovat efektivní mezinárodní spolupráci
- využít realizace Biomedicínského centra k budoucímu výraznému posílení kvality vědecké práce a doktorského studia
- pokračovat v realizaci výzkumného záměru PRVOUK s publikačními výstupy v časopisech s IF a recenzovaných časopisech
- maximálně využívat možností nabízených národním programem na podporu vysoce hodnocených uchazečů o granty ERC
- zaměřit se na získání grantů v rámci grantových agentur
- aktivně vyhledávat možnosti účasti LF UK v Plzni na zahraničních zdrojích financování vědecké práce
- využívat fondovou politiku k podpoře přípravy mezinárodních projektů
- dále rozvíjet mezinárodní výměny pro studenty doktorských programů s důrazem na kvalitní vědeckou spolupráci
- zajišťovat moderní knihovnické služby a související činnosti a při jejich rozvoji využívat možností technologického vývoje v této oblasti
- postupně připravovat mladé vědecké pracovníky na zapojení do činnosti Biomedicínského centra

**prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.
proděkan pro vědu a výchovu**

6.1. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

Jmenovací řízení v roce 2012



prof. MUDr. Jiří Kobl,
Ph.D.

*Profesorská přednáška
na téma:*

Celková reakce
organizmu v průběhu
umělé plicní ventilace

Jmenovací řízení na 1. LF UK v Praze



prof. MUDr. Jindřich
Fínek, Ph.D.

*Profesorská přednáška
na téma:*

Perorální cytostatická
léčba nemocných
s metastatickým
HER-2 negativním
karcinomem prsu

Habilitační řízení v roce 2012

doc. MUDr.
Magdaléna Chottová
Dvořáková

*Název habilitační
práce:*
Regulace srdeční
činnosti savců
v průběhu vývoje
a u dospělých za
různých fyziologických
a patologických stavů



doc. MUDr. Ondřej
Daum, Ph.D.

*Název habilitační
práce:*
Diferenciální
diagnostika
mezenchymálních
nádorů trávicího
traktu





doc. MUDr. Tomáš
Reischig, Ph.D.

*Habilitační práce
na téma:
Význam a možnosti
prevence virových
infekcí u nemocných
po transplantaci ledviny*

6.2. PŘÍSPĚVKY SPONZORŮ NA VZDĚLÁVACÍ A VÝZKUMNOU ČINNOST

Název společnosti	Výše finančního daru
IPSEN PHARMA o.s.	95 000 Kč
K+B Elektro-Technik s.r.o.	5 000 Kč
OXOID CZ s.r.o.	4 500 Kč
Okresní sdružení lékařů ČLK Plzeň-město	15 000 Kč
MUDr. Miloslav Zikmund - Kardiologie s.r.o.	10 000 Kč
HELAGO-CZ s.r.o.	22 000 Kč
A.IMPORT.CZ spol. s r.o.	100 000 Kč
MUDr. Martin Prchlík	5 135 Kč
PANEP s.r.o.	30 000 Kč
Nutricia a.s.	50 000 Kč
AstraZeneca Czech Republic s.r.o.	250 000 Kč
B. Braun Medical s.r.o.	44 630 Kč
OFTALMO s.r.o.	1 250 Kč
Orion Diagnostica Oy	10 000 Kč
Ing. Jan Trnka	100 000 Kč
Fresenius Medical Care - ČR s.r.o.	68 546 Kč
Menges Medizintechnik GmbH	10 000 Kč

6.3. VÝZNAMNÁ VĚDECKÁ SETKÁNÍ A KONFERENCE



Anesteziologicko-resuscitační klinika

Postgraduální lékařské dny - Plzeň 2012

místo konání: LF UK Šafránkův pavilon, Alej Svobody 31, Plzeň
14. - 16. 2. 2012 Počet účastníků z ČR: 200

Dermatovenerologická klinika

6. západočeský dermatovenerologický seminář pro lékaře a sestry

místo konání: Dermatovenerologická klinika Fakultní nemocnice Plzeň
19. 4. 2012 Počet účastníků z ČR: 81 Počet zahr. účastníků: 2

Gynekologicko-porodnická klinika

XVIII. Symposium českých reprodukčních imunologů s mezinárodní účastí

místo konání: Žďár nad Sázavou
25. - 26. 5. 2012 Počet účastníků z ČR: 86 Počet zahr. účastníků: 6

Večer Gynekologicko-porodnické kliniky, Spolek lékařů v Plzni ČLS JEP

místo konání: Plzeň
13. 6. 2012 Počet účastníků z ČR: 30

XVII. Pracovní setkání gynekologů

místo konání: Plzeň
1. 12. 2012. Počet účastníků z ČR: 151

Letní pracovní setkání gynekologů

místo konání: Plzeň
30. 5. 2012 Počet účastníků z ČR: 69

Chirurgická klinika

Večer hepatobiliární chirurgie + křest monografie hepato-pankreato-biliární chirurgie, autoři: Skalický T., Třeška V., Šnajdauf J., Kala Z. a kol.

místo konání: Plzeň, Šafránkův pavilon
15. 3. 2012 Počet účastníků z ČR: 60

Spolek lékařů – Večer chirurgické kliniky

místo konání: Plzeň, Šafránkův pavilon
4. 4. 2012 Počet účastníků z ČR: 101

Kurz základ. chir. technik pro mladé chirurgy: MUDr. Moláček J., Ph.D., MUDr. Liška V., Ph.D., MUDr. Veselý V., MUDr. Houdek K., MUDr. Beneš J., Ph.D.

místo konání: chirurgická klinika, zvěřinec
11. 10. 2012 Počet účastníků z ČR: 10

Odborné setkání Přínos farmakogenomiky v diagnostice a léčbě generalizovaného kolorektálního karcinomu III, MUDr. Liška V., Ph.D.

místo konání: Javorná
8. - 12. 2. 2012 Počet účastníků z ČR: 25

Kurz Úvod do vědeckovýzkumné práce a publikační činnosti - pro doktorandy DSP, MUDr. Liška V., Ph.D.

místo konání: chirurgická klinika
14. 3. 2012 Počet účastníků z ČR: 22

IV. Podzimní setkání řešitelů grantů IGA MZ 10230 a 12025 MUDr. Liška V., Ph.D.

místo konání: Plzeň, Pivovar Prazdroj
24. 11. 2012 Počet účastníků z ČR: 47

Kurz Základy laparoskopické chirurgie, MUDr. Geiger J.

místo konání: chirurgická klinika
22. - 23. 5. 2012 Počet účastníků z ČR: 8

Kurz Základy laparoskopické chirurgie, MUDr. Geiger J.

místo konání: chirurgická klinika
23. - 24. 10. 2012 Počet účastníků z ČR: 6

I. interní klinika**V. mezioborové setkání diabetologického týmu s psychiatry a psychology; téma:****Proč je tak těžké dodržovat redukční dietu**

místo konání: Praha, Hotel Belvedere
16. - 18. 3. 2012 Počet účastníků z ČR: 220

10. konference pracovní skupiny Akutní kardiologie

místo konání: Karlovy Vary
2. - 4. 12. 2012 Počet účastníků z ČR: 329

Konference PS Intervenční kardiologie ČKS

místo konání: Průhonice
4. 12. 2012 Počet účastníků z ČR: 150 Počet zahr. účastníků: 10

Kongres 1st AIM-RADIAL

místo konání: Quebec, Kanada
9. 12. 2012 Počet účastníků z ČR: 9 Počet zahr. účastníků: 250

Kontinuální eliminační metody

místo konání: Praha
1. - 2. 11. 2012 Počet účastníků z ČR: 100

Organizace sjezdu „Technologie v praktické diabetologii

místo konání: Darová u Plzně
6. - 8. 9. 2012 Počet účastníků z ČR: 210 Počet zahr. účastníků: 3

II. interní klinika**XVII. konference pracovní skupiny srdeční selhání ČKS**

místo konání: Český Krumlov
3. - 6. 10. 2012 Počet účastníků z ČR: 450 Počet zahr. účastníků: 3

XXI. konference pracovní skupiny preventivní kardiologie ČKS

místo konání: Český Krumlov
3. - 6. 10. 2012 Počet účastníků z ČR: 450 Počet zahr. účastníků: 3

X. Symposium arteriální hypertenze: současné klinické trendy

místo konání: Praha
4. 12. 2012 Počet účastníků z ČR: 300

XXIX. konference České společnosti pro hypertenzi

místo konání: Český Krumlov

3. - 6. 10. 2012 Počet účastníků z ČR: 450 Počet zahr. účastníků: 3

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí

Anatomická rekonstrukce LCA

místo konání: Hotel Angelo, Plzeň

1. 4. 2012 Počet účastníků z ČR: 70 Počet zahr. účastníků: 25

Artroskopie kyčle

místo konání: Hotel Angelo, Plzeň

2. 10. 2012 Počet účastníků z ČR: 70 Počet zahr. účastníků: 25

Celostátní konference Sekundární osteoporóza Plzeň 2012

místo konání: Parkhotel Plzeň

13. - 15. 4. 2012 Počet účastníků z ČR: 320 Počet zahr. účastníků: 6

Klinika pracovního lékařství

Kongres nemocí z povolání s mezinárodní účastí, VI. ročník

místo konání: Luhačovice

19. - 20. 10. 2012 Počet účastníků z ČR: 150 Počet zahr. účastníků: 20

Klinika tuberkulózy a nemocí respiračních

XX. Západočeské pneumoonkologické dny

místo konání: Darová

8. - 9. 11. 2012 Počet účastníků z ČR: 128

Klinika zobrazovacích metod

Imaging Visions – celostátní radiologické symposium

místo konání: Fakultní nemocnice Plzeň-Lochotín

12. 12. 2012 Počet účastníků z ČR: 50

Neurochirurgické oddělení

7th NEUROSURGICAL MICROVASCULAR WORKSHOP

místo konání: Biologické centrum Akademie věd, České Budějovice

5. - 7. 12. 2012 Počet účastníků z ČR: 14 Počet zahr. účastníků: 8

Neurologická klinika**44. Neurofarmakologické sympóziu**

místo konání: Skalský Dvůr Lísek u Bystřice nad Pernštejnem
 4. - 6. 10. 2012 Počet účastníků z ČR: 80

Oční klinika**XX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti**

místo konání: Plzeň
 20. - 22. 9. 2012 Počet účastníků z ČR: 791 Počet zahr. účastníků: 32

Stomatologická klinika**IX. Plzeňské pracovní dny maxilofaciální chirurgie**

místo konání: Plzeň
 23. - 24. 11. 2012 Počet účastníků z ČR: 160

Ústav biologie**Deutsch-Tschechisches Seminar zur Molekularen Onkologie 2012**

místo konání: Düsseldorf
 18. 5. 2012 Počet účastníků z ČR: 14 Počet zahr. účastníků: 10

Ústav tělovýchovného lékařství**Konference TVL**

místo konání: Poděbrady
 30. - 31. 3. 2012 Počet účastníků z ČR: 115 Počet zahr. účastníků: 31

6.4. STUDENTSKÉ VĚDECKÉ KONFERENCE

52. Studentská vědecká konference LF UK v Plzni - 3. 5. 2012



Na konferenci mohli účastníci vyslechnout celkem 46 přednášek.

Vítězné práce 52. Studentské vědecké konference LF UK v Plzni

Sekce pregraduální

IFN- γ a IL-6 V OVULAČNÍM SEKRETU U ŽEN SE SNÍŽENOU PLODNOSTÍ

M. Křečková, P. Sadílková, M. Břízová

Školitelka: prof. MUDr. Z. Ulčová-Gallová, DrSc.

Gynekologicko-porodnická klinika LF UK v Plzni a FN Plzeň

VYUŽITÍ METODY RETROGRÁDNÍ OXYGENOVÉ PERSUFLACE V RESTITUCI POŠKOZENÉ
TKÁNĚ TEPLOU ISCHEMIÍ

K. Kalusová

Školitel: as. MUDr. J. Moláček, Ph. D.

Chirurgická klinika LF UK v Plzni a FN Plzeň

VLIV PROPOLISU NA PLURIPOTENCI KMENOVÝCH BUNĚK

K. Krakorová, H. Kloučková, M. Miklíková, M. Hronová, A. Balandová

Školitelé: MUDr. M. Čedíková (1), doc. MUDr. M. Králíčková, Ph. D. (1), Ing. V. Babuška, Ph. D. (2)

(1) Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, (2) Ústav lékařské chemie a biochemie LF UK v Plzni

Sekce postgraduální**INTRACEREBELÁRNÍ TRANSPLANTACE KMENOVÝCH BUNĚK U MYŠÍ S A BEZ NEURODEGENERATIVNÍHO ONEMOCNĚNÍ**

Čedíková M., Houdek Z., Kulda V.

Školitelé: doc. MUDr. M. Králíčková, Ph.D (1), MUDr. J. Cendelín, Ph.D(2), doc. MUDr. F. Vožeh, CSc.(2)

(1) Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, (2) Ústav patologické fyziologie LF UK v Plzni

SROVNÁNÍ BIOLOGICKÝCH ÚČINKŮ METABOLICKÉ A HYPERKAPNICKÉ ACIDÓZY NA RELEVANTNÍM BIOMODELU

L. Ledvinová

Školitel: prof. MUDr. M. Matějovič, Ph.D.

JIP, I. interní klinika FN Plzeň a LF UK v Plzni

ROLE HMATOVÝCH VOUSŮ V KOMPENZACI ZRAKOVÉHO POSTIŽENÍ U MYŠÍHO MODELU RETINÁLNÍ DEGENERACE

J. Voller, B. Potužáková, V. Šimeček

Školitel: doc. MUDr. F. Vožeh, CSc.

Ústav patologické fyziologie LF UK v Plzni

Studentská vědecká konference lékařských a zdravotnických fakult ČR a SR**21. - 22. 11. 2012**

Na konferenci bylo prezentováno celkem 43 přednášek z následujících fakult:

- Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova v Praze
- Masarykova univerzita, Lékařská fakulta Brno
- Ostravská univerzita v Ostravě
- Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta
- Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Lekárska fakulta, Košice
- Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové
- Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta
- Fakulta zdravotnických studií Univerzity Pardubice
- ZČU v Plzni, Fakulta zdravotnických studií
- Fakulta zdravotnických studií Ostravská univerzity v Ostravě
- Pedagogická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
- 3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze
- Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, Hradec Králové
- Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave
- Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine



6.5. PUBLIKAČNÍ ČINNOST

Celkový počet prací za rok 407
Pro RIV 363
Počet článků v časopisech s IF 125

Přehled publikací dle pracovišť

Klinika, ústav, oddělení	Celkem prací	Články v časopisech s IF
Anesteziologicko-resuscitační klinika	9	4
Dětská klinika	8	4
Gynekologicko-porodnická klinika	22	11
Chirurgická klinika	48	21
Infekční klinika	3	1
I. interní klinika	69	21
II. interní klinika	26	6
Centrální radioizotopová laboratoř	19	8
Dermatovenerologická klinika	9	1
Neurologická klinika	23	6
Oční klinika	1	-
Klinika ortopedie	11	-
ORL klinika	1	-
Klinika pracovního lékařství	3	-
Psychiatrická klinika	3	-
Klinika zobrazovacích metod	25	8
Stomatologická klinika	29	2
Klinika TBC	10	1
Urologická klinika	17	3
Oddělení onkologické a radioterapeutické	33	10
Neurochirurgické oddělení	3	1
Neonatologické oddělení	5	1
Ústav anatomie	4	-
Ústav biofyziky	7	2
Ústav lékařské chemie a biochemie	13	4
Ústav biologie	13	6
Ústav epidemiologie	4	1
Ústav farmakologie a toxikologie	2	2
Ústav fyziologie	6	4
Ústav histologie a embryologie	31	14
Ústav hygieny	6	1
Ústav imunologie a alergologie	14	5
Ústav jazyků	2	-
Ústav klinické biochemie a hematologie	11	5
Ústav lékařské genetiky	1	1
Ústav mikrobiologie	4	3
Šiklův ústav patologie	66	34
Ústav patologické fyziologie	7	4
Ústav sociálního lékařství	6	2
Ústav tělovýchovného lékařství	6	-

Přehled publikací s IF větším než 10

Bousquet, J.; Schuenemann, H. J.; Samolinski, B.; Demoly, P.; Baena-Cagnani, C. E.; Bachert, C.; Bonini, S.; Boulet, L. P.; Bousquet, P. J.; Brozek, J. L.; Canonica, G. W.; Casale, T. B.; Cruz, A. A.; Fokkens, W. J.; Fonseca, J. A.; van Wijk, R. Gerth; Grouse, L.; Haahtela, T.; Khaltaev, N.; Kuna, P.; Lockey, R. F.; Carlsen, K. C. Lodrup; Mullol, J.; Naclerio, R.; O'Hehir, R. E.; Ohta, K.; Palkonen, S.; Papadopoulos, N. G.; Passalacqua, G.; Pawankar, R.; Panzner, Petr; Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA): Achievements in 10 years and future needs. In: *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2012, 130(5), s. 1049-1062. IF 11.003

Budera, Petr; Straka, Zbyněk; Osmančík, Pavel; Vaněk, Tomáš; Jelínek, Štěpán; Hlavička, Jan; Fojt, Richard; Červinka, Pavel; Hulman, Michal; Šmíd, Michal; Malý, Marek; Widimský, Petr; Comparison of cardiac surgery with left atrial surgical ablation vs. cardiac surgery without atrial ablation in patients with coronary and/or valvular heart disease plus atrial fibrillation: final results of the PRAGUE-12 randomized multicentre study. In: *European Heart Journal* OXFORD: OXFORD UNIV PRESS, 2012, 33(21), s. 2644-2652. IF 10.478.

Kantarjian, Hagop M.; Thomas, Xavier G.; Dmoszynska, Anna; Wierzbowska, Agnieszka; Mazur, Grzegorz; Mayer, Jiri; Gau, Jyh-Pyng; Chou, Wen-Chien; Buckstein, Rena; Čermák, Jaroslav; Kuo, Ching-Yuan; Oriol, Albert; Ravandi, Farhad; Faderl, Stefan; Delaunay, Jacques; Lysák, Daniel; Minden, Mark; Arthur, Christopher; Multicenter, Randomized, Open-Label, Phase III Trial of Decitabine Versus Patient Choice, With Physician Advice, of Either Supportive Care or Low-Dose Cytarabine for the Treatment of Older Patients With Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia. In: *Journal of Clinical Oncology* ALEXANDRIA: AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY, 2012, 30(21), s. 2670-2677. IF 18.372.

Pala, Maria; Olivieri, Anna; Achilli, Alessandro; Accetturo, Matteo; Metspalu, Ene; Reidla, Maere; Tamm, Erika; Karmin, Monika; Reisberg, Tuuli; Kashani, Baharak Hooshar; Perego, Ugo A.; Carossa, Valeria; Gandini, Francesca; Pereira, Joana B.; Soares, Pedro; Angerhofer, Norman; Rychkov, Sergei; Al-Zahery, Nadia; Carelli, Valerio; Sanati, Mohammad Hossein; Hatina, Jiří; Mitochondrial DNA signals of late glacial recolonization of Europe from near eastern refugia. In: *American Journal of Human Genetics* 2012, 90(5), s. 915-924. IF 10.603.

Rao, Sunil V.; Bernat, Ivo; Bertrand, Olivier F.; Remaining challenges and opportunities for improvement in percutaneous transradial coronary procedures. In: *European Heart Journal* 2012, 33(20), s. 2521-2528. IF 10.478.

Widimský, Petr; Roháč, Filip; Štásek, Josef; Kala, Petr; Rokyta, Richard; Kuzmanov, Boyko; Jakl, Martin; Poloczek, Martin; Kaňovský, Jan; Bernat, Ivo; Hlinomaz, Ota; Bělohlávek, Jan; Král, Aleš; Mrázek, Vratislav; Grigorov, Vladimir; Djambazov, Slaveyko; Petr, Róbert; Knot, Jiří; Bílková, Dana; Fischerová, Michaela; Vondrák, Karel; Malý, Marek; Lorencová, Alena; Primary angioplasty in acute myocardial infarction with right bundle branch block: should new onset right bundle branch block be added to future guidelines as an indication for reperfusion therapy?. In: *European Heart Journal* 2012, 33(1), s. 86-95. IF 10.478.

Přehled publikací s IF 5 až 10

Bousquet, J.; Heinzerling, L.; Bachert, C.; Papadopoulos, N.G.; Bousquet, P.J.; Burney, P.G.; Canonica, G.W.; Carlsen, K.H.; Cox, L.; Haahtela, T.; Panzner, Petr; Practical guide to skin prick tests in allergy to Aeroallergens. In: *Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2012, 67(1), s. 18-24. IF 6.271.

Bracht, Hendrik; Scheuerle, Angelika; Gröger, Michael; Hauser, Balázs; Matallo, José; McCook, Oscar; Seifritz, Andrea; Wachter, Ulrich; Vogt, Josef A.; Asfar, Pierre; Matějovič, Martin; Möller, Peter; Effects of intravenous sulfide during resuscitated porcine hemorrhagic shock. In: *Critical Care Medicine* 2012, 40(7), s. 2157-2167. IF 6.330.

Hrabák, Jaroslav; Štolbová, Marta; Študentová, Vendula; Fridrichová, Marta; Chudáčková, Eva; Žemličková, Helena; NDM-1 producing *Acinetobacter baumannii* isolated from a patient repatriated to the Czech Republic from Egypt, July 2011. In: *Euro surveillance : bulletin europeen sur les maladies transmissibles = European communicable disease bulletin [online]* 2012, 17(7), s. 9-11. IF 6.153.

Karvunidis, Thomas; Chvojka, Jiří; Lysák, Daniel; Sýkora, Roman; Kroužecký, Aleš; Raděj, Jaroslav; Novák, Ivan; Matějovič, Martin; Septic shock and chemotherapy-induced cytopenia: effects on microcirculation. In: *Intensive Care Medicine* 2012, 38(8), s. 1336-1344. IF 5.399.

Reischig, Tomáš; Hříbová, Petra; Jindra, Pavel; Hes, Ondřej; Bouda, Mirko; Třeška, Vladislav; Viklický, Ondřej; Long-Term Outcomes of Pre-emptive Valganciclovir Compared with Valacyclovir Prophylaxis for Prevention of Cytomegalovirus in Renal Transplantation. In: *Journal of the American Society of Nephrology : JASN* 2012, 23(9), s. 1588-1597. IF 9.663.

Salvi, Erika; Kutalik, Zoltán; Glorioso, Nicola; Benaglio, Paola; Frau, Francesca; Kuznetsova, Tatiana; Arima, Hisatomi; Hoggart, Clive; Tichet, Jean; Seidlerová, Jitka; Filipovský, Jan; Genomewide association study using a high-density single nucleotide polymorphism array and case-control design identifies a novel essential hypertension susceptibility locus in the promoter region of endothelial NO synthase. In: *Hypertension* 2012, 59(2), s. 248-255. IF 6.207.

Slyšková, Jana; Korenková, Vlasta; Collins, Andrew R.; Procházka, Pavel; Vodičková, Ludmila; Švec, Jiří; Lipská, Ludmila; Levý, Miroslav; Schneiderová, Michaela; Liška, Václav; Holubec, Luboš; Kumar, Rajiv; Souček, Pavel; Naccarati, Alessio; Vodička, Pavel; Functional, Genetic, and Epigenetic Aspects of Base and Nucleotide Excision Repair in Colorectal Carcinomas. In: *Clinical Cancer Research* 2012, 18(21), s. 5878-5887. IF 7.742.

Tučková, Ludmila; Sánchez, Daniel; Tlaskalová-Hogenová, Helena; Panzner, Petr; Wheat-dependent exercise-induced anaphylaxis: Pros and cons of recombinant ω -5gliadin and glutenins, or their epitope peptides, in diagnosis. In: *Clinical and Experimental Allergy* 2012, 42(8), s. 1146-1149. IF 5.032.

Přehled publikací s IF 3 až 5

Bertrand, Olivier F.; Jolly, Sanjit S.; Rao, Sunil V.; Patel, Tejas; Belle, Loic; Bernat, Ivo; Parodi, Guido; Costerousse, Olivier; Mann, Tift; Meta-analysis comparing bivalirudin versus heparin monotherapy on ischemic and bleeding outcomes after percutaneous coronary intervention. In: *American Journal of Cardiology* 2012, 110(4), s. 599-606. IF 3.368.

Connor, Ashton; Perez-Ordóñez, Bayardo; Shago, Mary; Skálová, Alena; Weinreb, Ilan; Mammary Analog Secretory Carcinoma of Salivary Gland Origin With the ETV6 Gene Rearrangement by FISH: Expanded Morphologic and Immunohistochemical Spectrum of a Recently Described Entity. In: American Journal of Surgical Pathology PHILADELPHIA: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2012, 36(1), s. 27-34. IF 4.352.

Di Palma, Silvana; Simpson, Roderick H. W.; Marchio, Caterina; Skálová, Alena; Ungari, Marco; Sandison, Ann; Whitaker, Stephen; Parry, Suzanne; Reis-Filho, Jorge S.; Salivary duct carcinomas can be classified into luminal androgen receptor-positive, HER2 and basal-like phenotypes*. In: Histopathology 2012, 61(4), s. 629-643. IF 3.082.

Dostalíková-Cimburová, Markéta; Krátká, Karolína; Balušíková, Kamila; Chmelíková, Jitka; Hejda, Václav; Hnaníček, Jan; Neubauerová, Jitka; Vránová, Jana; Kovář, Jan; Horák, Jiří; Duodenal expression of iron transport molecules in patients with hereditary hemochromatosis or iron deficiency. In: Journal of Cellular and Molecular Medicine 2012, 16(8), s. 1816-1826. IF 4.125.

Farár, Vladimír; Mohr, Franziska; Legrand, Marie; d'Incamps, Boris; Lamotte, Cendelin, Jan; Leroy, Jacqueline; Abitbol, Marc; Bernard, Veronique; Baud, Frederic; Fournet, Vincent; Houze, Pascal; Klein, Jochen; Plaud, Benoit; Tůma, Jan; Zimmermann, Martina; Ascher, Philippe; Hrabovska, Anna; Mysliveček, Jaromír; Krejci, Eric; Near-complete adaptation of the PRiMA knockout to the lack of central acetylcholinesterase. In: Journal of Neurochemistry HOBOKEN: WILEY-BLACKWELL, 2012, 122(5), s. 1065-1080. IF 4.061.

Gupta, Ruta; Billis, Athanasios; Shah, Rajal B.; Moch, Holger; Osunkoya, Adeboye O.; Jochum, Wolfram; Hes, Ondřej; Bacchi, Carlos E.; de Castro, Marilia G.; Hansel, Donna E.; Zhou, Ming; Vankalakunti, Mahesha; Salles, Paulo G.; Cabrera, Rafael A.; Gown, Allen M.; Amin, Mahul B.; Carcinoma of the Collecting Ducts of Bellini and Renal Medullary Carcinoma Clinicopathologic Analysis of 52 Cases of Rare Aggressive Subtypes of Renal Cell Carcinoma With a Focus on Their Interrelationship. In: American Journal of Surgical Pathology PHILADELPHIA: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2012, 36(9), s. 1265-1278. IF 4.352.

Hlavatá, Ilona; Mohelníková-Duchoňová, Beatrix; Václavíková, Radka; Liška, Václav; Pitule, Pavel; Novák, Petr; Brůha, Jan; Vyčítal, Ondřej; Holubec, Luboš; Třeška, Vladislav; Vodička, Pavel; Souček, Pavel; The role of ABC transporters in progression and clinical outcome of colorectal cancer. In: Mutagenesis 2012, 27(2), s. 187-196. IF 3.183.

Hrabák, Jaroslav; Študentová, Vendula; Walková, Radka; Žemličková, Helena; Jakubů, Vladislav; Chudáčková, Eva; Gniadkowski, Marek; Pfeifer, Yvonne; Perry, John; Wilkinson, Kathryn; Bergerová, Tamara; Detection of NDM-1, VIM-1, KPC, OXA-48, and OXA-162 Carbapenemases by Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight Mass Spectrometry. In: Journal of Clinical Microbiology 2012, 50(7), s. 2441-2443. IF 4.153.

Chytra, Ivan; Štěpán, Martin; Beneš, Jan; Pelnář, Petr; Židková, Alexandra; Bergerová, Tamara; Pradl, Richard; Kasal, Eduard; Clinical and microbiological efficacy of continuous versus intermittent application of meropenem in critically ill patients: a randomized open-label controlled trial. In: Critical Care [online] 2012, 16(3), s. nestránkováno. IF 4.607.

Kacerovská, Denisa; Kerl, Katrin; Michal, Michal; Filipová, Hana; Vrtěl, Radek; Vaněček, Tomáš; Zelenáková, Hana; Kraus, Jaroslav; Kodet, Roman; Kazakov, Dmitry; Giant angiofibromas in tuberous sclerosis complex: A possible role for localized lymphedema in their pathogenesis. In: *Journal of the American Academy of Dermatology* 2012, 67(6), s. 1319-1326. IF 3.991.

Kališ, Vladimír; Kettle, C.; Raisanen, S. H.; de Leeuw, J. W.; Jundt, K.; de Tayrac, R.; Jansova, M.; Ismail, K. M. K.; Episiotomy characteristics and risks for obstetric anal sphincter injuries: a case-control study. In: *BJOG: An International Journal of Obstetrics and Gynaecology* HOBOKEN: WILEY-BLACKWELL, 2012, 119(9), s. 1147-1147. IF 3.407.

Kališ, Vladimír; Laine, K.; de Leeuw, J. W.; Ismail, K. M.; Tincello, D. G.; Classification of episiotomy: towards a standardisation of terminology Reply. In: *BJOG: An International Journal of Obstetrics and Gynaecology* HOBOKEN: WILEY-BLACKWELL, 2012, 119(10), s. 1284-1285. IF 3.407.

Kališ, Vladimír; Laine, K.; de Leeuw, J.; Ismail, K.; Tincello, D.; Classification of episiotomy: towards a standardisation of terminology. In: *BJOG: An International Journal of Obstetrics and Gynaecology* 2012, 119(5), s. 522-526. IF 3.407.

Kempf, Werner; Kazakov, Dmitry; Palmedo, Gabriele; Fraitag, Sylvie; Schaerer, Leo; Kutzner, Heinz; Pityriasis Lichenoides et Varioliformis Acuta With Numerous CD30+ Cells: A Variant Mimicking Lymphomatoid Papulosis and Other Cutaneous Lymphomas. A Clinicopathologic, Immunohistochemical, and Molecular Biological Study of 13 Cases. In: *American Journal of Surgical Pathology* 2012, 36(7), s. 1021-1029. IF 4.352.

Koch, Annemarie; Hatina, Jiří; Rieder, Harald; Seifert, Hans-Helge; Huckenbeck, Wolfgang; Jankowiak, Frank; Florl, Andrea R.; Stoehr, Robert; Schulz, Wolfgang A.; Discovery of TP53 splice variants in two novel papillary urothelial cancer cell lines. In: *CELLULAR ONCOLOGY* 2012, 35(4), s. 243-257. IF 3.105.

Kverka, Miloslav; Ulčová-Gallová, Zdeňka; Bártová, Jiřina; Cibulka, Jan; Bibková, Katarína; Mičanová, Zdeňka; Taskalová-Hogenová, Helena; Sperm Cells Induce Distinct Cytokine Response in Peripheral Mononuclear Cells from Infertile Women with Serum Anti-Sperm Antibodies. In: *PLoS ONE* 2012, 7(8), s. 1-6. IF 4.092.

Reischig, Tomáš; Advances in cytomegalovirus preventive strategies in solid organ transplantation: defending pre-emptive therapy. In: *Expert Review of Anti-Infective Therapy* 2012, 10(1), s. 51-61. IF 3.283.

Seethala, Raja R.; Thompson, Lester D. R.; Gnepp, Douglas R.; Barnes, Leon; Skálová, Alena; Montone, Kathleen; Kane, Shubhada; Lewis, James S., Jr.; Solomon, Lynn W.; Simpson, Roderick H. W.; Khan, Ashraf; Prasad, Manju L.; Lymphadenoma of the salivary gland: clinicopathological and immunohistochemical analysis of 33 tumors. In: *Modern Pathology* 2012, 25(1), s. 26-35. IF 4.792.

Skálová, Alena; Altemani, Albina; Di Palma, Silvana; Simpson, Roderick H. W.; Hostička, Lubor; Andrele, Pavel; Laco, Jan; Toner, Mary; Vozmitsel, Marina A.; Szakacs, Susan; Kazakov, Dmitry; Kinkor, Zdeňka; Michal, Michal; Pleomorphic Adenoma of the Salivary Glands With Intravascular Tumor Deposits A Diagnostic Pitfall. In: *American Journal of Surgical Pathology* 2012, 36(11), s. 1674-1682. IF 4.352.

Slyšková, Jana; Naccarati, Alessio; Pardini, Barbara; Poláková, Veronika; Vodičková, Ludmila; Šmerhovský, Zdeněk; Levý, Miroslav; Lipská, Ludmila; Liška, Václav; Vodička, Pavel; Differences in nucleotide excision repair capacity between newly diagnosed colorectal cancer patients and healthy controls. In: *Mutagenesis* 2012, 27(2), s. 225-232. IF 3.183.

Van Bortel, Luc M.; Laurent, Stephane; Boutouyrie, Pierre; Chowienczyk, Phil; Cruickshank, J. K.; De Backer, Tine; Filipovský, Jan; Huybrechts, Sofie; Mattace-Raso, Francesco U. S.; Protogerou, Athanase D.; Schillaci, Giuseppe; Segers, Patrick; Vermeersch, Sebastian; Weber, Thomas; Expert consensus document on the measurement of aortic stiffness in daily practice using carotid-femoral pulse wave velocity. In: *Journal of Hypertension* PHILADELPHIA: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2012, 30(3), s. 445-448. IF 4.021.

Přehled publikací 2012 s IF 1 až 3

Bernat, Ivo; Želízko, Michael; Vojáček, Jan; Widimský, Petr; Štásek, Josef; Mates, Martin; Branný, Marian; Pešl, Ladislav; Fialka, R.; Jarkovský, J.; Kala, Petr; Coronary Interventions in the Czech Republic and Trends in the use of Radial Approach. In: *Journal of Invasive Cardiology* 2012, 24(Suppl. A), s. 8A-10A. IF 1.841.

Bousquet, J.; Anto, J.M.; Demoly, P.; Schunemann, H.J.; Togias, A.; Akdis, M.; Auffeay, C.; Bachert, C.; Bieber, T.; Bousquet, P.J.; Panzner, Petr; Severe Chronic Allergic (and Related) Diseases: A Uniform Approach - A MeDALL - GA(2)LEN - ARIA Position Paper. In: *International Archives of Allergy and Immunology* 2012, 158(3), s. 216-231. IF 2.403.

Brázdová, A.; Zídková, J.; Senechal, H.; Peltre, G.; Cibulka, Jan; Ulčová-Gallová, Zdeňka; Female Serum Immunoglobulins G, A, E and Their Immunological Reactions to Seminal Fluid Antigens. In: *Folia Biologica* 2012, 58(6), s. 251-255. IF 1.151.

Buňatová, Karin; Pešta, Martin; Kulda, Vlastimil; Topolčan, Ondřej; Vrzalová, Jindra; Sutnar, Alan; Třeška, Vladislav; Pecen, Ladislav; Liška, Václav; Plasma TIMP1 Level Is a Prognostic Factor in Patients with Liver Metastases. In: *Anticancer Research* 2012, 32(10), s. 4601-4606. IF 1.725.

Cendelín, Jan; Babuška, Václav; Korelusová, Ivana; Houdek, Zbyněk; Vožeh, František; Long-term survival of solid embryonic cerebellar grafts in Lurcher mice. In: *Neuroscience Letters* 2012, 515(1), s. 23-27. IF 2.105.

Čučník, S.; Kveder, T.; Artenjak, A.; Ulčová-Gallová, Zdeňka; Swadzba, J.; Musial, J.; Iwaniec, T.; Stojanovich, L.; Alessandri, C.; Valesini, G.; Avčin, T.; Cohen Tervaert, JW.; Rozman, B.; Božič, B.; Avidity of anti-β2-glycoprotein I antibodies in patients with antiphospholipid syndrome. In: *Lupus* 2012, 21(7), s. 764-765. IF 2.337.

Daum, Ondřej; Šedivcová, Monika; Dubová, Magdaléna; Michal, Michal; KIT Mutations and Sequence Changes in Genes Encoding SDH Complex Possibly Need Not be Mutually Exclusive in Gastrointestinal Stromal Tumors. In: *Applied Immunohistochemistry* PHILADELPHIA: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2012, 20(5), s. 523-524. IF 1.630.

Gabner, Simone; Tonar, Zbyněk; Tichy, Alexander; Saalmüller, Armin; Worliczek, Hanna; Joachim, Anja; Witter, Kirsti; Immunohistochemical detection and quantification of T cells in the small intestine

of Isospora suis-infected piglets-influence of fixation technique and intestinal segment. In: *Microscopy Research and Technique* 2012, 75(4), s. 408-415. IF 1.792.

Hadravský, Ladislav; Skálová, Alena; Kacerovská, Denisa; Kazakov, Dmitry; Chudáček, Zdeněk; Michal, Michal; Angiomatoid change in polyps of the nasal and paranasal regions: an underrecognized and commonly misdiagnosed lesion-report of 45 cases. In: *Virchows Archiv: an international journal of pathology* 2012, 460(2), s. 203-209. IF 2.491.

Hanzlíková, Jana; Sedláček, Dalibor; Liška, Martin; Gorčíková, Jitka; Vlas, Tomáš; Amiramini, Syavash; Panzner, Petr; Malý, M.; Histamine increases the level of IFN α produced by HIV-1 specific CTLs and this production depends on total IgE level. In: *Journal of Immunological Methods* 2012, 375(1-2), s. 1-6. IF 2.203.

Hatina, Jiří; The dynamics of cancer stem cells. In: *Neoplasma* 2012, 59(6), s. 700-707. IF 1.440.

Hatina, Jiří; Schulz, W.A.; Stem cells in the biology of normal urothelium and urothelial carcinoma. In: *Neoplasma* 2012, 59(6), s. 728-736. IF 1.440.

Hes, Ondřej; Petersson, Fredrik; Hora, Milan; Michal, Michal; A distinctive translocation carcinoma of the kidney; "rosette forming,"t(6;11), HMB45-positive renal tumor: a histomorphologic, immunohistochemical, ultrastructural, and molecular genetic study of 4cases-Reply. In: *Human PathologyPHILADELPHIA: W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC*, 2012, 43(7), s. 1155-1156. IF 2.876.

Holdenrieder, S.; Stieber, P.; Liška, Václav; Třeška, Vladislav; Topolčan, Ondřej; Dreslerová, Jana; Matějka, Vít Martin; Fínek, Jindřich; Holubec, Luboš; Cytokeratin Serum Biomarkers in Patients with Colorectal Cancer. In: *Anticancer Research* 2012, 32(5), s. 1971-1976. IF 1.725.

Holubec, Luboš; Liška, Václav; Matějka, Vít Martin; Fiala, Ondřej; Dreslerová, Jana; Mrázková, Petra; Třeška, Vladislav; Fínek, Jindřich; The role of cetuximab in the treatment of metastatic colorectal cancer. In: *Anticancer Research* 2012, 32(9), s. 4007-4011. IF 1.725.

Hrubá, Martina; Dvořák, Pavel; Weberová, Lucie; Šubrt, Ivan; Independent coexistence of clones with 13q14 deletion at reciprocal translocation breakpoint and 13q14 interstitial deletion in chronic lymphocytic leukemia. In: *Leukemia and Lymphoma* 2012, 53(10), s. 2054-2062. IF 2.580.

Ito, Shigemi; Ishida, Eiichi; Skálová, Alena; Matsuura, Kazuto; Kumamoto, Hiroyuki; Sato, Ikuro; Case report of mammary analog secretory carcinoma of the parotid gland. In: *Pathology InternationalMALDEN: WILEY-BLACKWELL*, 2012, 62(2), s. 149-152. IF 1.624.

Jonášová, Anna; Čermák, Jaroslav; Vondráková, Jana; Šišková, Magda; Hochová, Ivana; Kadlčková, Eva; Černá, Olga; Sýkora, Michal; Vozobulová, Věra; Seifertová, Naděžda; Michalova, Kyra; Zemanová, Zuzana; Březinová, Jana; Bělohávková, Petra; Kostečka, Arnošt; Neuwirtová, Radana; Thrombocytopenia at diagnosis as an important negative prognostic marker in isolated 5q-MDS (IPSS low and intermediate-1). In: *Leukemia ResearchOXFORD: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD*, 2012, 36(12), s. E222-E224. IF 2.923.

Kacerovská, Denisa; Černá, Kateřina; Martínek, Petr; Grossmann, Petr; Michal, Michal; Říčař, Jan; Kazakov, Dmitry; MSH6 Mutation in a Family Affected by Muir-Torre Syndrome. In: American Journal of Dermatopathology 2012, 34(6), s. 648-652. IF 1.197.

Kacerovská, Denisa; Requena, Luis; Michal, Michal; Grossmann, Petr; Třešková, Inka; Roučka, Patrik; Kazakov, Dmitry; Spectrum of cutaneous and soft tissue lesions in two carney complex patients-adnexal induction versus authentic adnexal neoplasms. In: American Journal of Dermatopathology 2012, 34(7), s. 729-736. IF 1.197.

Kacerovská, Denisa; Michal, Michal; Kazakov, Dmitry; Panfolliculoma with sebaceous differentiation-a case report. In: American Journal of Dermatopathology 2012, 34(7), s. e90-e93. IF 1.197.

Kala, Petr; Kanovský, Jan; Rokyta, Richard; Šmíd, Michal; Pospíšil, Jan; Knot, Jiří; Roháč, Filip; Poloczek, Martin; Ondruš, Tomáš; Holická, Maria; Špinar, Jindřich; Jarkovský, Jiří; Dušek, Ladislav; Age - related treatment strategy and long-term outcome in acute myocardial infarction patients in the PCI era. In: BMC Cardiovascular Disorders 2012, 12(April), s. 1-6. IF 1.517.

Kempf, Werner; Kazakov, Dmitry; Cipolat, Claudio; Kutzner, Heinz; Roncador, Giovanna; Tomasini, Dario; CD4/CD8 Double Negative Mycosis Fungoides With PD-1 (CD279) Expression-A Disease of Follicular Helper T-Cells?. In: American Journal of Dermatopathology 2012, 34(7), s. 757-761. IF 1.197.

Kempf, Werner; Kazakov, Dmitry; Schermesser, Martin; Buechner, Stanislav A.; Parmentier, Laurent; Wysocki, Anja; Palmedo, Gabriele; Häusermann, Peter; Unilesional follicular mycosis fungoides: report of two cases with progression to tumor stage and review of the literature. In: Journal of Cutaneous Pathology 2012, 39(9), s. 853-860. IF 1.561.

Kielberger, Lukáš; Bouda, Mirko; Jindra, Pavel; Reischig, Tomáš; Pharmacoeconomic Impact of Different Regimens to Prevent Cytomegalovirus Infection in Renal Transplant Recipients. In: Kidney and Blood Pressure Research 2012, 35(6), s. 407-416. IF 1.464.

Kmoníčková, Eva; Kverka, Miloslav; Tlaskalová-Hogenová, Helena; Kostecká, Petra; Zídek, Zdeněk; Stimulation of nitric oxide, cytokine and prostaglandin production by low-molecular weight fractions of probiotic Lactobacillus casei lysate. In: Neuroendocrinology Letters 2012, 33(Suppl. 3), s. 166-172. IF 1.296.

Kochová, P.; Kuncová, Jitka; Švíglerová, Jitka; Cimman, R.; Miklíková, M.; Liška, Václav; Tonar, Zbyněk; The contribution of vascular smooth muscle, elastin and collagen on the passive mechanics of porcine carotid arteries. In: Physiological Measurement 2012, 33(8), s. 1335-1351. IF 1.677.

Kostecká, Petra; Holý, Antonín; Farghali, Hassan; Zídek, Zdeněk; Kmoníčková, Eva; Differential effects of acyclic nucleoside phosphonates on nitric oxide and cytokines in rat hepatocytes and macrophages. In: International Immunopharmacology AMSTERDAM: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012, 12(2), s. 342-349. IF 2.376.

Kotasová, Hana; Veselá, Iva; Kučera, Jan; Houdek, Zbyněk; Procházková, Jiřina; Králíčková, Milena; Pacherník, Jiří; Phosphoinositide 3-kinase inhibition enables retinoic acid-induced neurogenesis in monolayer culture of embryonic stem cells. In: Journal of Cellular Biochemistry 2012, 113(neuveden), s. 563-570. IF 2.868.

Kotyza, Jaromír; Interleukin-8 (CXCL8) in tumor associated non-vascular extracellular fluids: its diagnostic and prognostic values. A review. In: International Journal of Biological Markers 2012, 27(3), s. e169-e178. IF 1.479.

Kuroda, Naoto; Tanaka, Azusa; Ohe, Chisato; Mikami, Shuji; Nagashima, Yoji; Sasaki, Toyokazu; Inoue, Keiji; Hes, Ondřej; Michal, Michal; Brunelli, Matteo; Martignoni, Guido; Review of renal oncocytosis (multiple oncocytic lesions) with focus on clinical and pathobiological aspects. In: Histology and Histopathology 2012, 27(11), s. 1407-1412. IF 2.480.

Kuroda, Naoto; Mikami, Shuji; Pan, Chin-Chen; Cohen, Ronald J.; Hes, Ondřej; Michal, Michal; Nagashima, Yoji; Tanaka, Yukichi; Inoue, Keiji; Shuin, Taro; Lee, Gang-Hong; Review of renal carcinoma associated with Xp11.2 translocations/TFE3 gene fusions with focus on pathobiological aspect. In: Histology and Histopathology 2012, 27(2), s. 133-140. IF 2.480.

Kuroda, Naoto; Ohe, Chisato; Mikami, Shuji; Inoue, Keiji; Nagashima, Yoji; Cohen, Ronald J.; Pan, Chin-Chen; Michal, Michal; Hes, Ondřej; Multilocular cystic renal cell carcinoma with focus on clinical and pathobiological aspects. In: Histology and Histopathology 2012, 27(8), s. 969-974. IF 2.480.

Laco, Jan; Kamarádová, Kateřina; Vítková, Pavla; Sehnálková, Eva; Dvořáková, Šárka; Václavíková, Eliška; Sýkorová, Vlasta; Kašpírková, Jana; Skálová, Alena; Ryška, Aleš; Cribriform adenocarcinoma of minor salivary glands may express galectin-3, cytokeratin 19, and HBME-1 and contains polymorphisms of RET and H-RAS proto-oncogenes. In: Virchows Archiv : an international journal of pathology 2012, 461(5), s. 531-540. IF 2.491.

Liška, Václav; Vyčítal, Ondřej; Daum, Ondřej; Novák, Petr; Třeška, Vladislav; Brůha, Jan; Pitule, Pavel; Holubec, Luboš; Infiltration of Colorectal Carcinoma by S100+ Dendritic Cells and CD57+ Lymphocytes as Independent Prognostic Factors after Radical Surgical Treatment. In: Anticancer Research 2012, 32(5), s. 2129-2132. IF 1.725.

Liška, Václav; Třeška, Vladislav; Mírka, Hynek; Beneš, Jan; Vyčítal, Ondřej; Brůha, Jan; Pitule, Pavel; Skaliký, Tomáš; Sutnar, Alan; Chlumská, Alena; Racek, Jaroslav; Trefil, Ladislav; Fínek, Jindřich; Holubec, Luboš; Immediately Preoperative use of Biological Therapy Does not Influence Liver Regeneration after Large Resection - Porcine Experimental Model with Monoclonal Antibody against Epidermal Growth Factor. In: In Vivo 2012, 26(4), s. 683-691. IF 1.264.

Lysák, Daniel; Merglová, Linda; Navrátilová, Jana; Svoboda, Tomáš; Jindra, Pavel; Koza, Vladimír; CD34(+) cell content in unrelated allogeneic peripheral blood stem cell grafts transported internationally. Does the inter-laboratory variability affect comparability of graft quality data?. In: Transfusion and Apheresis Science 2012, 47(2), s. 179-184. IF 1.250.

Magro, Gaetano; Righi, Alberto; Casorzo, Laura; Antonietta, Torrisi; Salvatorelli, Lucia; Kacerovská, Denisa; Kazakov, Dmitry; Michal, Michal; Mammary and vaginal myofibroblastomas are genetically related lesions: fluorescence in situ hybridization analysis shows deletion of 13q14 region. In: Human Pathology 2012, 43(11), s. 1887-1893. IF 2.876.

Magro, Gaetano; Caltabiano, Rosario; Kacerovská, Denisa; Vecchio, Giada Maria; Kazakov, Dmitry; Michal, Michal; Vulvovaginal myofibroblastoma: expanding the morphological and immunohistochemical spectrum. A clinicopathologic study of 10 cases. In: *Human Pathology* 2012, 43(2), s. 243-253. IF 2.876.

Mayer, Otto; Filipovský, Jan; Seidlerová, Jitka; Vaněk, Jiří; Dolejšová, Milena; Vrzalová, Jindra; Cífková, Renata; The association between low 25-hydroxyvitamin D and increased aortic stiffness. In: *Journal of Human Hypertension* 2012, 26(11), s. 650-655. IF 2.802.

Michal, Michal; Kazakov, Dmitry; Tribute to Dr Maria Dabska. In: *Human Pathology* 2012, 43(3), s. 462-463. IF 2.876.

Mocková, Alice; Ulčová-Gallová, Zdeňka; Náhlovský, Jiří; Lukášová, V.; Dort, Jiří; Bibková, Katarína; Mičanová, Zdeňka; Occurrence of selected antiphospholipid antibodies in offspring born from mothers with autoimmunity. In: *Lupus* 2012, 21(7), s. 793-795. IF 2.337.

Moláček, Jiří; Houdek, Karel; Baxa, Jan; Třeška, Vladislav; Ferda, Jiří; Favoriserbare chirurgische Therapie von Varizen der unteren Extremitäten bei Patienten mit Klippel-Trenaunay-Syndrom. In: *Zentralblatt für Chirurgie* 2012, 137(5), s. 491-494. IF 1.023.

Mraček, Jan; Holečková, Irena; Chytra, Ivan; Mork, Jan; Štěpánek, David; Veselá, Petra; The impact of general versus local anesthesia on early subclinical cognitive function following carotid endarterectomy evaluated using P3 event-related potentials. In: *Acta Neurochirurgica* WIEN: SPRINGER WIEN, 2012, 154(3), s. 433-438. IF 1.520.

Nagashima, Yoji; Furuya, Mitsuko; Gotohda, Hiroko; Takagi, Seiji; Hes, Ondřej; Michal, Michal; Grossmann, Petr; Tanaka, Reiko; Nakatani, Yukio; Kuroda, Naoto; FLCN gene-mutated renal cell neoplasms: Mother and daughter cases with a novel germline mutation. In: *International Journal of Urology* MALDEN: WILEY-BLACKWELL, 2012, 19(5), s. 468-470. IF 1.747.

Němec, Pavel; Zemanová, Zuzana; Kuglik, Petr; Michalová, Kyra; Tajtlová, Jana; Kaisarová, Petra; Oltová, Alexandra; Filková, Hana; Holzerová, Milena; Balcárková, Jana; Jarošová, Marie; Rabasová, Jana; Hrubá, Martina; Špička, Ivan; Gregora, Evžen; Adam, Zdeněk; Scudla, Vlastimil; Maisnar, Vladimír; Schutzová, Miroslava; Hájek, Roman; Complex karyotype and translocation t(4;14) define patients with high-risk newly diagnosed multiple myeloma: results of CMG2002 trial. In: *Leukemia and Lymphoma* LONDON: INFORMA HEALTHCARE, 2012, 53(5), s. 920-927. IF 2.580.

Novotný, Zdeněk; Presl, Jiří; Kučera, Radek; Topolčan, Ondřej; Vrzalová, Jindra; Fuchsová, Radka; Betincová, Lucie; Rokyta, Zdeněk; HE4 and ROMA Index in Czech Postmenopausal Women. In: *Anti-cancer Research* 2012, 32(9), s. 4137-4140. IF 1.725.

Opatrná, Sylvie; Lysák, Daniel; Trefil, Ladislav; Parker, Clare; Topley, Nicholas; Intraperitoneal IL-6 signaling in incident patients treated with icodextrin and glucose bicarbonate/lactate-based peritoneal dialysis solutions. In: *Peritoneal Dialysis International* 2012, 32(1), s. 37-44. IF 2.097.

Palomo, Andres Garcia; Glogowska, Iwona; Sommer, Harald; Malamos, Nikolaos; Kilar, Ewa; Vega, Lopez Jose; Torrecillas, Laura; Delozier, Thierry; Ettl, Johannes; Fínek, Jindřich; Final results of an international retrospective observational study in patients with advanced breast cancer treated with oral vinorelbine-based chemotherapy. In: *Anticancer Research* 2012, 32(10), s. 4539-4545. IF 1.725.

Patková, Jana; Vojtíšek, Max; Tůma, Jan; Vožeh, František; Knotková, Jana; Šantorová, Pavlína; Wilhelm, Jiří; Evaluation of lipofuscin-like pigments as an index of lead-induced oxidative damage in the brain. In: *Experimental and Toxicologic Pathology* 2012, 64(1-2), s. 51-56. IF 2.781.

Pavlík, Tomáš; Májek, Ondřej; Mužík, Jan; Koptíková, Jana; Slavíček, Lubomír; Fínek, Jindřich; Feltl, David; Vyzula, Rostislav; Dušek, Ladislav; Estimating the number of colorectal cancer patients treated with anti-tumour therapy in 2015: the analysis of the Czech National Cancer Registry. In: *BMC Public Health* 2012, 12(117), s. nestránkováno. IF 1.997.

Pazdiora, Petr; Štruncová, Věra; Švecová, Miroslava; Tick-borne encephalitis in children and adolescents in the Czech Republic between 1960 and 2007. In: *World Journal of Pediatrics* 2012, 8(4), s. 363-366. IF 1.216.

Pešta, Martin; Kulda, Vlastimil; Fiala, Ondřej; Šafránek, Jarmil; Topolčan, Ondřej; Krákorová, Gabriela; Černý, Radim; Pešek, Miloš; Prognostic significance of ERCC1, RRM1 and BRCA1 in surgically-treated patients with non-small cell lung cancer. In: *Anticancer Research* 2012, 32(11), s. 5003-5010. IF 1.725.

Petersson, Fredrik; Vaněček, Tomáš; Michal, Michal; Martignoni, Guido; Brunelli, Matteo; Halbhuber, Zbyněk; Spagnolo, Dominic; Kuroda, Naoto; Yang, Ximing; Cabrero, Isabel Alvarado; Hora, Milan; Branžovský, Jindřich; Trivunic, Sandra; Kaceroinská, Denisa; Steiner, Petr; Hes, Ondřej; A distinctive translocation carcinoma of the kidney; "rosette forming," t(6;11), HMB45-positive renal tumor: a histomorphologic, immunohistochemical, ultrastructural, and molecular genetic study of 4 cases. In: *Human Pathology* 2012, 43(5), s. 726-736. IF 2.876.

Polívka, Jiří; Polívka, Jiří; Rohan, Vladimír; Topolčan, Ondřej; Ferda, Jiří; New Molecularly Targeted Therapies for Glioblastoma Multiforme. In: *Anticancer Research* ATHENS: INT INST ANTICANCER RESEARCH, 2012, 32(7), s. 2935-2946. IF 1.725.

Růžička, Jiří; Štengl, Milan; Bolek, Lukáš; Beneš, Jiří; Matějovič, Martin; Kroužecký, Aleš; Hypothermic anticoagulation: testing individual responses to graded severe hypothermia with thromboelastography. In: *Blood Coagulation and Fibrinolysis* 2012, 23(4), s. 285-289. IF 1.238.

Salzman, Richard; Stárek, Ivo; Tichá, Vlastislava; Skálová, Alena; Kučera, Jiří; Metastasizing Middle Ear Carcinoid: An Unusual Case Report, With Focus on Ultrastructural and Immunohistochemical Findings. In: *Otology and Neurotology* PHILADELPHIA: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2012, 33(8), s. 1418-1421. IF 1.904.

Shaw-Smith, Charles; Flanagan, Sarah E.; Patch, Ann-Marie; Grulich-Henn, Juergen; Habeb, Abdelhadi M.; Hussain, Khalid; Pomahačová, Renata; Matyka, Krystyna; Abdullah, Mohamed; Hattersley, Andrew T.; Ellard, Sian; Recessive SLC19A2 mutations are a cause of neonatal diabetes mellitus in thiamine-responsive megaloblastic anaemia. In: *Pediatric Diabetes* HOBOKEN: WILEY-BLACKWELL, 2012, 13(4), s. 314-321. IF 2.160.

Stefan, Liliana; Sedláček, Kamil; Černá, Daniela; Krýže, Lukáš; Vančura, Vlastimil; Marek, Tomáš; Kautzner, Josef; Small left atrium and mitral regurgitation predict super-response to cardiac resynchronization therapy. In: *Europace : European pacing, arrhythmias, and cardiac electrophysiology : journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology* 2012, 14(11), s. 1608-1614. IF 1.980.

Suk, Pavel; Cundrle, Ivan, Jr.; Hruša, Jan; Vocílková, Lenka; Konečný, Z.; Vlašín, Michal; Matějovič, Martin; Pavlík, M.; Zvoníček, Václav; Šrámek, V.; Porcine Model of Ruptured Abdominal Aortic Aneurysm Repair. In: *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery* LONDON: W B SAUNDERS CO LTD, 2012, 43(6), s. 698-704. IF 2.991.

Škopek, Pavel; Hynie, Sixtus; Chottová-Dvořáková, Magdaléna; Šída, Pavel; Slavíková, Jana; Mistrová, Eliška; Klenerová, Věra; Effects of acute stressors on the expression of oxytocin receptor mRNA in hearts of rats with different activity of HPA axis. In: *Neuroendocrinology Letters* 2012, 33(2), s. 124-132. IF 1.296.

Švíglerová, Jitka; Kuncová, Jitka; Nalos, Lukáš; Holas, Jaromír; Tonar, Zbyněk; Rajdl, Daniel; Štengl, Milan; Cardiac remodeling in rats with renal failure shows interventricular differences. In: *Experimental Biology and Medicine* 2012, 237(9), s. 1056-1057. IF 2.526.

Tonar, Zbyněk; Kural, Tomáš; Kochová, Petra; Nedorost, Lukáš; Witter, Kirsti; Vasa vasorum quantification in human varicose great and small saphenous veins. In: *Annals of Anatomy* 2012, 194(5), s. 473-481. IF 1.861.

Uemura, Yoshiko; Ohe, Chisato; Kuroda, Naoto; Hes, Ondřej; Michal, Michal; Vaněček, Tomáš; Grossmann, Petr; Tanaka, Yukichi; Tanaka, Mio; Inui, Hidekazu; Komai, Yoshihiro; Matsuda, Tadashi; A renal epithelioid angiomyolipoma/perivascular epithelioid cell tumor with TFE3 gene break visualized by FISH. In: *Medical Molecular Morphology* TOKYO: SPRINGER JAPAN KK, 2012, 45(4), s. 234-237. IF 1.388.

Ulčová-Gallová, Zdeňka; Repeated miscarriages in patients with antiphospholipid syndrome and subjected to in vitro fertilization: the importance of preimplantation genetic diagnosis. In: *Lupus* 2012, 21(7), s. 744-746. IF 2.337.

Verdánová, Martina; Brož, Antonín; Kalbáč, Martin; Kalbáčová, Marie; Influence of oxygen and hydrogen treated graphene on cell adhesion in the presence or absence of fetal bovine serum. In: *Physica Status Solidi (B): Basic Research* 2012, 249(12), s. 2503-2506. IF 1.316.

Wohlfahrt, P.; Wichterle, D.; Seidlerová, Jitka; Filipovský, Jan; Bruthans, J.; Adámková, V.; Cífková, Renata; Relation of central and brachial blood pressure to left ventricular hypertrophy. The Czech Post-MONICA Study. In: *Journal of Human Hypertension* 2012, 26(1), s. 14-19. IF 2.802.

Wojciechowska, Wiktoria, Wiktoria; Stolarz-Skrzypek, Katarzyna; Tikhonoff, Valerie; Richart, Tom; Seidlerová, Jitka; Cwynar, Marcin; Thijs, Lutgarde; Li, Yan; Kuznetsova, Tatiana; Filipovský, Jan; Casiglia, Edoardo; Grodzicki, Tomasz; Kawecka-Jaszcz, Kalina; O'Rourke, Michael; Staessen, Jan A.; Age dependency of central and peripheral systolic blood pressures: cross-sectional and longitudinal observations in European populations. In: *Blood Pressure* 2012, 21(1), s. 58-68. IF 1.426.

Wolfesberger, Birgitt; Tonar, Zbyněk; Fuchs-Baumgartinger, Andrea; Walter, Ingrid; Skalicky, Monika; Witter, Kirsti; Thalhammer, Johann; Pagitz, Maxmilliam; Kleiter, Miriam; Angiogenic markers in canine lymphoma tissues do not predict survival times in chemotherapy treated dogs. In: Research in Veterinary Science 2012, 92(3), s. 444-450. IF 1.649.

Zeimet, A.G.; Reimer, D.; Sopper, S.; Boesch, M.; Martowicz, A.; Roessler, J.; Wiedemair, A. M.; Rumpold, H.; Untergasser, G.; Concin, N.; Hofstetter, G.; Muller-Holzner, E.; Fiegl, H.; Marth, C.; Wolf, D.; Pešta, Martin; Hatina, Jiří; Ovarian cancer stem cells. In: Neoplasma 2012, 59(6), s. 747-755. IF 1.440.

Zemčík, Robert; Karbanová, Jaroslava; Kališ, Vladimír; Lobošský, Libor; Jansová, Magdalena; Rušavý, Zdeněk; Stereophotogrammetry of the perineum during vaginal delivery. In: International Journal of Gynecology and Obstetrics 2012, 119(1), s. 76-80. IF 2.045.

Přehled publikací s IF menším než 1

Ambler, Zdeněk; Oligosymptomatické formy myotonické dystrofie typu 2. In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie 2012, 75(2), s. 237-239. IF 0.279.

Bednařík, Josef; Ambler, Zdeněk; Opavský, J.; Keller, O.; Rokyta, Richard; Mazanec, R.; Lejčko, Jan; Kozák, J.; Suchý, M.; Pátá, M.; Kožený, P.; Klinický standard pro farmakoterapii neuropatické bolesti. In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie 2012, 75(1), s. 93-101. IF 0.279.

Hatina, Jiří; Fínek, Jindřich; Novotná, Veronika; Muller-Mattheis, V.; Schulz, W. A.; Molekulare Onkologie Herausforderungen für die medizinische Ausbildung. In: Onkologie 2012, 18(11), s. 1023-1028. IF 0.173.

Knot, Jiří; Kala, Petr; Rokyta, Richard; Štásek, Josef; Kuzmanov, Boyko; Hlinomaz, Ota; Bělohávek, Jan; Roháč, Filip; Petr, Róbert; Bilkova, Dana; Djambazov, Slavejko; Grigorov, Mladen; Widimský, Petr; Comparison of outcomes in ST-segment depression and ST-segment elevation myocardial infarction patients treated with emergency PCI: data from a multicentre registry. In: Cardiovascular Journal of Africa DUBANVILLE: CLINICS CARDIVE PUBL PTY LTD, 2012, 23(9), s. 495-500. IF 0.767.

Kobr, Jiří; Třeška, Vladislav; Moláček, Jiří; Kuntscher, Vilém; Liška, Václav; Köppl, Jozef; Different cardiac loading conditions and haemodynamic monitoring in animal. In: Bratislavske Lekarske Listy 2012, 113(3), s. 133-136. IF 0.403.

Liška, Václav; Třeška, Vladislav; Mírka, Hynek; Kobr, Jiří; Sýkora, Roman; Skalický, Tomáš; Sutnar, Alan; Brůha, Jan; Fiala, Ondřej; Vyčítal, Ondřej; Chlumská, Alena; Holubec, Luboš; Kormunda, Stanislav; Trefil, Ladislav; Racek, Jaroslav; Matějovič, Martin; Tumour necrosis factor-alpha stimulates liver regeneration in porcine model of partial portal vein ligation. In: Hepato-Gastroenterology 2012, 59(114), s. 496-500. IF 0.658.

Liška, Václav; Sutnar, Alan; Holubec, Luboš; Vrzalová, Jindra; Třeška, Vladislav; Skalický, Tomáš; Pešta, Martin; Kormunda, Stanislav; Fínek, Jindřich; Roušarová, Milena; Topolčan, Ondřej; Matrix metalloproteinases and their inhibitors in correlation to proliferative and classical tumour markers during surgical therapy of colorectal liver metastases. In: Bratislavske Lekarske Listy 2012, 113(2), s. 108-113. IF 0.403.

Liška, Václav; Třeška, Vladislav; Mírka, Hynek; Kobr, Jiří; Sýkora, Roman; Skalický, Tomáš; Sutnar, Alan; Vyčítal, Ondřej; Brůha, Jan; Pitule, Pavel; Chlumská, Alena; Racek, Jaroslav; Beneš, Jan; Holubec, Luboš; Inhibition of Transforming Growth Factor Beta-1 Augments Liver Regeneration after Partial Portal Vein Ligation in a Porcine Experimental Model. In: Hepato-Gastroenterology 2012, 59(113), s. 235-240. IF 0.658.

Merglová, Vlasta; Hecová, Hana; Stehlíková, Jaroslava; Chaloupka, Pavel; Oral health status of women with high-risk pregnancies. In: Biomedical papers of the Medical Faculty of the University Palacky, Olomouc, Czechoslovakia 2012, 156(4), s. 337-341. IF 0.702.

Mokos, Ivica; Mokos, Zrinka Bukvić; Ljubojević, Suzana; Ćorić, Marijana; Grce, Magdalena; Michal, Michal; Penile Cutaneous Horn Ten Years after Treatment of Verrucous Squamous Cell Carcinoma on Penile Glans: Case Report. In: Acta Dermatovenereologica Croatica 2012, 20(1), s. 30-33. IF 0.360.

Opatrná, Sylvie; Korabečná, Marie; Křížková, Věra; Tonar, Zbyněk; Kočová, Jitka; Müllerová, Dana; Adipocytes derived fibrinolytic components in peritoneum - a pilot study. In: Central European Journal of Medicine 2012, 7(5), s. 604-609. IF 0.312.

Petersson, Fredrik; Bulimbasic, Stela; Hes, Ondřej; Slavík, Pavol; Martínek, Petr; Michal, Michal; Gomolčáková, Barbora; Hora, Milan; Damjanov, Ivan; Biphasic alveolosquamoid renal carcinoma: a histomorphological, immunohistochemical, molecular genetic, and ultrastructural study of a distinctive morphologic variant of renal cell carcinoma. In: Annals of Diagnostic Pathology 2012, 16(6), s. 459-469. IF 0.875.

Petrovicsová, M.; Kadlecová, P.; Václavík, D.; Šaňák, D.; Ševčík, Petr; Škoda, O.; Herzig, R.; Školoudík, D.; Kalita, Z.; Mikulík, R.; Bezpečnost a účinnost intravenózní trombolytické terapie mozkového infarktu u pacientů nad 80 let věku. In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie 2012, 75(5), s. 581-585. IF 0.279.

Pitha, J.; Bednařík, J.; Zapletalová, O.; Schützner, J.; Zámečník, J.; Ambler, Zdeněk; Pátá, M.; Suchý, M.; Klinický standard pro diagnostiku a léčbu myasthenia gravis. In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie 2012, 75(2), s. 244-252. IF 0.279.

Šmíd, David; Moláček, Jiří; Veselý, Vladimír; Třeška, Vladislav; Natural orifice transluminal endoscopic surgery - transgastric approach. In: Bratislavské Lekárske Listy 2012, 113(8), s. 459-464. IF 0.403.

Třeška, Vladislav; Mírka, Hynek; Fichtl, Jakub; Liška, Václav; Skalický, Tomáš; Sutnar, Alan; Effects of liver tumor and post-ablation necrosis volume on the result of radiofrequency ablation. In: Hepato-Gastroenterology 2012, 59(117), s. 1537-1540. IF 0.658.

Třeška, Vladislav; Liška, Václav; Skalický, Tomáš; Sutnar, Alan; Třešková, Inka; Ňaršanská, Andrea; Vachtová, Monika; Non-colorectal liver metastases:surgical treatment options. In: Hepato-Gastroenterology 2012, 59(113), s. 245-248. IF 0.658.

Třeška, Vladislav; Skalický, Tomáš; Liška, Václav; Sutnar, Alan; Ferda, Jiří; Mírka, Hynek; Šlauf, František; Kreuzberg, Boris; Fichtl, Jakub; Prognostic value of the number and volume of liver tumours on portal vein embolization outcomes. In: Hepato-Gastroenterology 2012, 59(114), s. 448-452. IF 0.658.

Václavík, Daniel; Mikulík, Robert; Kadlecová, P.; Bar, Michal; Blejchařová, K.; Herzig, Roman; Neumann, Jiří; Škoda, Ondřej; Peška, S.; Ševčík, Petr; Prediktory symptomatického intracerebrálního krvácení po systémové trombolýze mozkového infarktu. In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie 2012, 75(6), s. 715-720. IF 0.279.

Vodička, Josef; Špidlen, Vladimír; Bierhanzlová, Jana; Kuntscher, Vilém; Kastner, Jan; Svoboda, Karel; Penetrierende laryngotracheale Verletzung beim Suizid. In: Der Unfallchirurg 2012, 115(7), s. 649-652. IF 0.610.

6.6. VÝŠE PŘÍJMŮ ZE SMLUVNÍCH ZAKÁZEK

Příjem fakulty ze smluvního výzkumu v roce 2012 byl celkem 166 701 Kč. Příjem byl generován projektem Biomedicínské centrum LF UK v Plzni (viz kap. Rozvoj fakulty). Jednalo se o tři samostatné zakázky pro společnost CB Bio s.r.o. Zakázky byly navázány na studium kmenových buněk a mechanismů regenerace, které jsou v projektu předmětem Výzkumného programu 2.

7. ZAHRANIČNÍ VZTAHY

7.1. Mezinárodní vzdělávací programy	87
7.2. Mobilita studentů a akademických pracovníků	87
7.3. Vědeckovýzkumná spolupráce se zahraničními pracovišti	89
7.4. Práce prezentované při zahraničních cestách	95

V roce 2012 Lékařská fakulta UK v Plzni opět soustředila v oblasti zahraničních vztahů svou pozornost na rozvíjení mezinárodní spolupráce a na to navazující zvýšení počtů uskutečněných studentských a akademických mobilit.

Fakulta uzavřela 5 nových mezifakultních smluv v rámci programu LLP/Erasmus o uskutečnění studijních a praktických výměn pre-graduálních/post-graduálních studentů a akademických pracovníků, a to s těmito univerzitami:

1.	Medical University of Vienna	Republika Rakousko
2.	University of Debrecen	Maďarská republika
3.	Università degli Studi di Napoli Federico II	Italská republika
4.	Universidade de Lisboa	Portugalská republika
5.	Universidade Nova de Lisboa	Portugalská republika

Zároveň byly podepsány nové smlouvy se stávajícími partnery na akademický rok 2013/2014:

6.	Medizinische Universität Innsbruck	Republika Rakousko
7.	University of Antwerp	Belgické království
8.	Friedrich-Schiller-Universität Jena	Spolková republika Německo
9.	University of Regensburg	Spolková republika Německo
10.	University of Lübeck	Spolková republika Německo
11.	Aristotle University of Thessaloniki	Řecká republika
12.	University of Genoa	Italská republika
13.	Lithuanian University of Health Sciences	Litevská republika
14.	Universidade do Porto	Portugalská republika
15.	University of Coimbra	Portugalská republika
16.	Miguel Hernandez University of Elche	Španělské království
17.	Umeå University	Švédské království

Fakulta přivítala na své půdě v průběhu roku celou řadu zahraničních hostů např. prof. Václava Větvíčku, PhD. z University v Luisville, USA, prof. Domenica Palomba z University v Janově, Itálie a prof. Lazara Davidoviče z Institute for Cardiovascular Diseases, Serbian Clinical Centre, Bělehrad. Většina zahraničních hostů se zúčastnila symposií a mítinků organizovaných jednotlivými ústavami, ale i odbornými lékařskými společnostmi ve spolupráci s Lékařskou fakultou UK v Plzni.

Pracoviště fakulty participují na několika mezinárodních vědeckých projektech v rámci 7. rámcového programu, programu KONTAKT a COST.

V roce 2012 pokračovala fakulta v realizaci klíčové aktivity pro především studentskou, ale i akademickou mobilitu, v programu LLP/Erasmus. Stále se rozšiřující nabídka partnerských zahraničních univerzit vedla v roce 2012 k výraznému navýšení počtu studentů, kteří vycestovali. Na studijní pobyty odjelo do zahraničí 21 studentů, stejně tak došlo k nárůstu počtu přijíždějících studentů na 12.

Neméně důležitou aktivitou, která umožňuje rozvoj zahraničních kontaktů a pobytů našich studentů jsou stáže organizované IFMSA CZ (International Federation of Medical Students's Association). Do evropských států, ale i do zámoří vycestovalo na klinické a praktické stáže celkem 40 studentů. Na pracoviště Lékařské fakulty UK v Plzni bylo přijato na jednoměsíční stáž celkem 33 studentů. Tato výměnná aktivita byla finančně podpořena z Institucionálního rozvojového plánu fakulty na podporu mobility.

V rámci přímé meziuniverzitní spolupráce využili tři studenti reciproční nabídky na jednosemestrální pobyty na německých univerzitách, konkrétně dva na Technische Universität Dresden a jeden na Universität Hamburg za finanční podpory Nadace Hermann a Else Schnabel. Na finančním zajištění mobility se kromě finančních prostředků Lékařské fakulty UK v Plzni ve výši 590 000 Kč podílely grantové prostředky ve výši 2 397 000 Kč (např. PRVOUK, IGA, 7. RP atd.), Fond Mobility UK, prostředky programu LLP/Erasmus a dále byla použita finanční podpora z Institucionálního rozvojového programu fakulty na podporu mobility (IRP). Do Fondu mobility za rok 2012 bylo předloženo celkem pět žádostí o příspěvek s požadavkem na 201 900 Kč, schváleny byly všechny žádosti v celkové výši 138 000 Kč. Z Institucionálního rozvojového programu fakulty na podporu mobility bylo vyplaceno jednačtyřiceti žadatelům celkem 600 000 Kč. Většina podpořených výjezdů byla tvořena praktickými stážemi studentů v délce trvání jednoho měsíce. Z Institucionálního rozvojového programu fakulty na podporu mobility byly však podpořeny i dvouměsíční vědeckovýzkumné stáže MUDr. Václava Lišky, Ph.D., MUDr. Václava Šimánka, Ph.D. a MUDr. Hynka Mírky, Ph.D. na St. Lukes Episcopal Hospital v Houstonu, USA a tříměsíční výzkumná stáž v rámci Ph.D. studia MUDr. Petry Brodské v Univerzitní nemocnici Zürich, Švýcarsko a 5 semestrálních studijních pobytů na partnerských univerzitách.

Na rok 2013 byly stanoveny pro oblast zahraničních vztahů tyto cíle:

- zvýšit počet vyjíždějících studentů s důrazem na mobilitu postgraduální
- zvýšit počet přijíždějících studentů zejména v rámci programu LLP/Erasmus
- pokračovat ve vyhledávání nových partnerských univerzit, resp. lékařských fakult a uzavírat nové bilaterální dohody, smlouvy o dvojím vedení dizertačních prací popř. participovat na nových meziuniverzitních dohodách
- navazovat a rozvíjet zahraniční spolupráci zacílenou na vědu a výzkum
- hledat další finanční zdroje k podpoře studentské a akademické mobility

doc. MUDr. Jaroslav Slípka, CSc.
proděkan pro zahraniční vztahy



7.1. MEZINÁRODNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAMY

Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů

Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání	Erasmus	Rozvojové programy MŠMT
Počet projektů	15	1
Počet vyslaných studentů	21	38
Počet vyslaných akademických pracovníků	0	3
Počet přijatých akademických pracovníků	1	0
Dotace v tis. Kč	583	600

7.2. MOBILITA STUDENTŮ A AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí

Země	Studenti			Akademičtí pracovníci			
	Počet vyslaných (do 28 dnů)	Počet vyslaných (nad 28 dnů)	Počet přijatých (nad 28 dnů)	Počet vyslaných (do 5 dnů)	Počet vyslaných (nad 5 dnů)	Počet přijatých (do 5 dnů)	Počet přijatých (nad 5 dnů)
Arménie	–	–	6	–	–	–	–
Ázerbájdžán	–	1	–	–	–	–	–
Belgie	–	4	–	10	–	–	–
Bělorusko	–	–	–	–	–	–	1
Brazílie	–	3	–	–	–	–	–
Čína	–	–	–	–	2	–	–
Černá Hora	–	1	–	–	–	–	–
Egypt	–	1	2	–	–	–	–
Estonsko	–	4	–	1	–	–	–
Finsko	–	1	–	–	–	–	–
Francie	–	–	1	8	–	3	–
Ghana	–	–	2	–	–	–	–
Chile	–	–	–	–	1	–	–
Chorvatsko	–	1	–	4	–	–	–
Indie	3	–	–	–	–	–	–
Írán	–	–	1	–	–	–	–
Irsko	–	1	–	–	1	–	–
Itálie	–	3	8	3	2	14	–
Izrael	2	1	–	1	–	1	–

Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí

Země	Studenti			Akademičtí pracovníci			
	Počet vyslaných (do 28 dnů)	Počet vyslaných (nad 28 dnů)	Počet přijatých (nad 28 dnů)	Počet vyslaných (do 5 dnů)	Počet vyslaných (nad 5 dnů)	Počet přijatých (do 5 dnů)	Počet přijatých (nad 5 dnů)
Japonsko	–	1	–	1	–	2	–
Kanada	–	–	–	2	–	2	–
Kuvajt	–	–	2	–	–	–	–
Litva	–	6	2	–	–	–	–
Maďarsko	–	1	–	1	–	–	–
Makedonie	–	1	–	–	–	–	–
Mexico	–	2	–	–	–	–	–
Německo	1	10	–	24	4	13	–
Nizozemsko	1	1	1	–	1	2	–
Omán	–	1	–	–	–	–	–
Peru	–	1	–	–	–	–	–
Polsko	–	–	–	3	–	–	1
Portugalsko	–	6	10	7	–	–	–
Rakousko	1	3	1	6	3	2	–
Rumunsko	–	–	1	–	–	–	–
Rusko	–	1	–	–	–	–	–
Řecko	–	1	3	7	–	–	–
Slovensko	–	–	–	13	2	149	–
Spojené arabské emiráty	–	–	–	–	1	–	–
Spojené království	–	1	–	12	–	–	–
Spojené státy americké	1	3	–	1	11	2	–
Srbsko	–	1	–	–	–	–	–
Španělsko	3	–	2	7	5	1	–
Švédsko	–	1	–	4	–	–	–
Švýcarsko	1	2	–	–	–	1	–
Thajsko	–	1	–	–	1	–	–
Tchaj-wan	–	2	–	–	–	–	–
Tunisko	–	–	1	–	–	–	–
Turecko	–	2	1	2	1	–	–
Ukrajina	–	–	–	–	–	3	–
CELKEM v roce 2012	13	69	44	117	35	195	2
CELKEM v roce 2011	nesledováno	36	24	nesledováno	45	20	nesledováno

7.3. VĚDECKOVÝZKUMNÁ SPOLUPRÁCE SE ZAHRANIČNÍMI PRACOVÍŠTI

Dětská klinika

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Klinik für Allgemeine Pädiatrie

prof. MUDr. Jan Starý, DrSc., prof. MUDr. Jaroslav Štěřba, Ph.D.

prof. Martin Schrappe, prof. Valentino Conter

AIOEP-BFM ALL 2009 - INTERNATIONAL COLLABORATIVE TREATMENT PROTOCOL FOR CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA

Výzkum a léčba dětské akutní lymfoblastické leukémie

Gynekologicko-porodnická klinika

Slovinsko - University medical Centre, Department of Rheumatology, Ljubljana, Slovenia

prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

doc. MUDr. Saša Čučnik, Ph.D., MUDr. Thomas Kveder, Ph.D.

Anti- β 2-glycoprotein I antibodies in patients without antiphospholipid syndrome.

Spolupráce na multicentrických studiích týkajících se antifosfolipidových protilátek, v současné době je středem pozornosti protilátka proti β 2-glycoproteinu, kterou jsme studovali v přítomnosti nebo nepřítomnosti klasického antiphospholipidového syndromu.

Universita Hospital Oslo, Ullevål, Norsko, Universita of Eastern Finland, Kuopio, Finsko, Ikazia Hospital Rotterdam, Nizozemsko

MUDr. Vladimír Kališ, Ph.D.

MUDr. Katarina Laine, MUDr. Sari Raisen, Ph.D., MUDr. Jan Willem de Leeuw, Ph.D.

Urogynecological view on management of the second stage of labor.

Spolupráce je doložena publikační činností, přednáškami a postery v zahraničí, podání žádosti o grant, Workshopem - 37th Annual Meeting of IUGA, Brisbane, Australia, September 4-8, 2012.

Chirurgická klinika

San Martino University Hospital, Genoa, Italy

prof. MUDr. Vladislav Třeška, CSc.

prof. Domenica Palomba, M.D. F.E.B.V.S.

ERASMUS - Visiting professor

Výuka studentů pregraduálního studia a výměna Visiting profesorů na jednotlivých lékařských fakultách v rámci odborných přednášek.

Clinic for Vascular and Endovascular Surgery, Serbian Clinic Center, Beograd, Serbia

prof. MUDr. Vladislav Třeška, CSc.

prof. Lazar Davidovič, M.D., Ph.D.,

FETCS ERASMUS - bilaterální spolupráce Medicine Faculty in Belgrade (Belgrade University),
Visiting professor

Výměna studentů pregraduálního studia, výměna Visiting profesorů na jednotlivých lékařských fakultách v rámci odborných přednášek.

I. interní klinika

Quebec Heart-Lung Institute, Quebec City, Canada

MUDr. Ivo Bernat, Ph.D., prof. MUDr. Richard Rokyta, Ph.D.

Assoc. prof. Olivier F Bertrand, M.D., Ph.D.

Clinical research in the field of acute coronary syndrome, cardiogenic shock and radial approach to coronary catheterisations and interventions

Kardiogenní šok u infarktu myokardu - analýza výsledků z plzeňského a kanadského centra, výsledkem je společná publikace v Am Heart J 2013. Spolupráce na analýze výsledků české národní akademické prospektivní randomizované studie STEMI-radial.

Sektion Anästhesiologische Pathophysiologie und Verfahrensentwicklung, Universitätsklinikum, Ulm, Germany

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

prof. MUDr. Peter Radermacher, Ph.D.

Sepsis and multiorgan dysfunction. Experimentální výzkum patofyziologie sepse, šoku a multiorganové dysfunkce, vývoj a testování nových léčebných molekul.

II. interní klinika

Hypertension Unit, Katolická univerzita Lovan, Belgie

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc., MUDr. Jitka Mlíková Seidlerová, Ph.D.

prof. Jan A Staessen, Ph.D., prof. Tatiana Kuznetsova, Ph.D.

European Project on Genes in Hypertension

Mezinárodní studie zaměřená na výzkum genetického podkladu arteriální hypertenze

National Heart and Lung Institute, Imperial College, London

doc. MUDr. Otto Mayer Jr, CSc.

EUROASPIRE IV: European survey of cardiovascular disease prevention and diabetes.

Realizace dlouhodobého multicentrického projektu (od roku 1993) zaměřeného na monitoraci úrovně kardiovaskulární prevence (koordinální pracoviště pro ČR)

Heymans Institute of Pharmacology, Ghent University, Belgium

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

prof. MD. Luc Van Bortel, Ph.D.

Reference Values Project

Studie zaměřená na standardizaci měření aortální tuhosti

Infekční klinika

Istituto Superiore di Sanità

doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc., MUDr. Jana Braunová

prof. Stefano Vella

European AIDS Treatment Network (NEAT)

Začleněno je 40 evropských pracovišť zabývajících se prevencí a léčbou HIV/AIDS. NEAT má za úkol zavedení standardních postupů při vyšetřování, léčbě, provádění klinických studií a prevenci v oblasti HIV/AIDS v jednotlivých evropských zemích.

Univerzitní nemocnice v Kodani

doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.

prof. Jens Lundgren

EUROSIDA Study - Clinical and virological outcome of European patients infected with HIV
Z ČR jsou zapojena 2 AIDS centra (Praha, Plzeň). Od roku 2005 naše centrum pokračuje v další fázi projektu. Jedná se o prospektivní sledování účinnosti a úspěšnosti léčby infekce HIV/AIDS v jednotlivých evropských zemích zařazených v projektu. Také v roce 2012 z projektu vzešla celá řada publikací v časopisech s IF.

Klinika zobrazovacích metod

Forschungszentrum für Computertomographie, Siemens, Forchheim, Německo

doc. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D., MUDr. Jan Baxa, Ph.D.

prof. Thomas Flohr, Dr. Med. Bernhardt Schmidt

Analysis of New SW Systems

Zkoušení nových SW systémů

Neurologická klinika

European Association for Predictive, Preventive and Personalised Medicine, Brusel, Belgie, Bonn, Německo

MUDr. Jiří Polívka, CSc., prof. MUDr. Ondřej Topolčan, CSc., Ing. Jiří Polívka

prof. MD Olga Golubnitschaja, Ph.D., MD Vincenzo Costigliola

Personalised Medicine in Neurology and Cancer

Mezinárodní spolupráce v rámci European Association for Predictive, Preventive and Personalised Medicine. Naším úkolem je aktivní spolupráce na implementaci personalizované medicíny do oboru neurologie a v projektu Personalised Care in Neurooncology.

Oddělení onkologické a radioterapeutické

Institut fuer Klinische Chemie und Klinische Pharmakologie, Universitaets Klinikum Bonn, Německo

doc. MUDr. Luboš Holubec, Ph.D., prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.

Dr. Med. Stefan Holdenrieder, Ph.D., Dr. Med. Petra Stieber

Cytokeratin serum biomarkers in patients with colorectal cancer

Předmětem vzájemné spolupráce je stanovení významu cytokeratinových nádorových markerů u nemocných s pokročilým kolorektálním karcinomem. Elevace cytokeratinových nádorových markerů je prognostickým a prediktivním faktorem u nemocných s metastatickým kolorektálním karcinomem.

St. Vincent Hospital, Dublin, Irsko.

doc. MUDr. Luboš Holubec, Ph.D.

prof. Michael Duffy, M.D., Ph.D.

The role of biomarkers in the detection and management of patients with gastrointestinal malignancies.

Předmětem spolupráce je metaanalýza identifikace vhodných nádorových markerů pro prognózu a predikci nádorových onemocnění gastrointestinálního traktu.

Šiklův ústav patologie

Department of Histopathology, Royal Devon and Exeter Hospital, Exeter, England

prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.

prof. Roderick H. W. Simpson, M.D.

CRTC1-MAML2 and CRTC3-MAML2 Fusions of Salivary Glands. Mammary analogue secretory carcinoma of salivary glands. Spolupráce na výzkumu nádorů slinných žláz.

Pathology Research Group, N.N. Alexandrovs Research Center of Oncology and Medical Radiology, Minsk, Republic of Belarus

prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.

MUDr. Marina Vazmitel, Ph.D.

CRTC1-MAML2 and CRTC3-MAML2 Fusions of Salivary Glands. Mammary analogue secretory carcinoma of salivary glands. Spolupráce na výzkumu nádorů slinných žláz.

Department of Pathology, University of Gdansk, Poland

prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.

MUDr. Hanna Majewska, Ph.D.

CRTC1-MAML2 and CRTC3-MAML2 Fusions of Salivary Glands. Mammary analogue secretory carcinoma of salivary glands. Spolupráce na výzkumu nádorů slinných žláz.

Ústav biologie

Department of Urology, Heinrich Heine University Duesseldorf, Německo

doc. Ing. Jiří Hatina, Ph.D.

Univ. prof. Dr. rer.n Wolfgang A. Schulz, Ph.D.

Cell culture models of bladder carcinoma

V rámci uvedené spolupráce jsme charakterizovali dvě nové buněčné linie urotheliálního karcinomu, přičemž těžiště jejich charakterizace spočívalo v analýze funkčního stavu tumorového supresorového genu p53. Zatímco první z linií má zcela funkční p53, u druhé z nich jsme objevili zvláštní formu mutace, při které je exprimován zkrácený transkript genu. Výsledky byly publikovány: Koch et al., Cell

Department of Obstetrics and Gynecology, Innsbruck Medical University, Innsbruck, Rakousko*doc. Ing. Jiří Hatina, Ph.D.**Univ. prof. Dr. Med. Alain-Gustave Zeimet, Ph.D.*

Ovarian carcinoma stem cells

V rámci uvedené spolupráce jsme charakterizovali populaci nádorových kmenových buněk karcinomu vaječníku, a to na modelu buněčné linie A2780. Prvořadým výsledkem je značná heterogenita nádorových kmenových buněk, které zřejmě zahrnují současně několik diskretních populací, současně koexistujících v příslušné nádorové buněčné populaci. Dosažené výsledky byly prezentovány na mezinárodní vědecké konferenci

School of Applied Sciences, University of Huddersfield, Queensgate, Velká Británie*doc. Ing. Jiří Hatina, Ph.D.**prof. Martin B. Richards, Ph.D.*

Historie osídlení Evropy na základě analýzy polymorfismů v mitochondriální DNA.

Uvedená spolupráce se děje v rámci dlouholeté a mnohostranné celoevropské spolupráce, jejímž účelem je mapovat historii novodobého osídlení Evropy na základě analýzy polymorfismů v mitochondriální DNA. Dosažené výsledky byly publikovány: Pala et al. *Am J Hum Genet.* 2012 May 4;90(5):915-24.

Ústav fyziologie**Dpt of Medical Physiology, Faculty of Medicine, University of Utrecht, Utrecht, Nizozemí***MUDr. Lukáš Nalos, Ph.D.**Dr. Marcel van der Heyden, Ph.D., prof. Marc Vos, Ph.D.*

New selective KIR2.1 blocker

Identifikace, popis a analýza nového selektivního blokátoru srdečního membránového draslíkového proudu KIR2.1.

Institut für Anatomie und Zellbiologie, J1 Universität, Giessen, Německo*doc. MUDr. Magdalena Chottová-Dvořáková, Ph.D., MUDr. Eliška Mistrová**prof. Dr. Wolfgang Kummer, Ph.D., Dr. Renate Paddenberg, Ph.D.*

Localization of NK1 receptor in rat heart

Lokalizace NK1 receptoru prostřednictvím technik Western blotu a laserové mikrodisekce v srdci potkana.

Ústav histologie a embryologie**IVF centrum Prof. Zecha, Bregenz, Rakousko***doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D., MUDr. Miroslava Čedíková**Doz. Nicolas Zech, M.D., Ph.D.*

Regulatory mechanisms of gametes development and early embryogenesis.

Studium genetických i epigenetických regulačních mechanismů gametogeneze a časně embryogeneze.

**Neuroscience Research Institute, State University of New York, Old Westbury,
NY 11568, USA**

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D., MUDr. Miroslava Čedíková

prof. Goerge B. Stefano, Ph.D.

Study of regenerative processes in nervous tissues.

Histologická analýza transplantátů v centrálním nervovém systému. Regulační mechanismy regenerativních procesů. Patogeneze neurodegenerativních onemocnění.

University of Louisville, Department of Pathology, Louisville, KY 40202, U.S.A.

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D., MUDr. Miroslava Čedíková, Mgr. Pavel Pitule

prof. Vaclav Vetvicka, Ph.D.

Regulatory mechanisms of early embryogenesis.

Studium imunomodulačních dějů v gametogenezi a časně embryogenezi.

Department of Pathobiology, University of Veterinary Medicine Vienna

doc. MUDr. Mgr. Zbyněk Tonar, Ph.D.

Priv. Doz. Dr. med. vet. Kirsti Witter, Ph.D.

Quantification of inflammatory cells and blood microvessels in histological sections

Kvantitativní histologická analýza distribuce subpopulací T-lymfocytů v segmentech tenkého střeva prasete u parazitární isosporózy. Analýza mikrocév a angiogenních markerů v lymfomech psů. Popis segmentálních rozdílů ve vasa vasorum varikózních žil člověka. Kvantifikace jaterní mikrocirkulace.

Ústav imunologie a alergologie

Ga2len

Global Allergy and Asthma European Network

Ga2len je celoevropská aktivita sdružující špičková pracoviště zabývající se alergiemi a astmatem.

University Clinic of Respiratory and Allergic Diseases Golnik

Cellular sensitivity and clinical allergy in hymenoptera venom allergy

Upřesnění významu laboratorních sledování pro diagnostiku anafylaxe po hmyzím žihadle, zlepšení klinické diagnostiky a léčby těchto pacientů.

Ústav mikrobiologie

National Medicines Institute in Warsaw

Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.

prof. Marek Gniadkowski

Molecular-epidemiology of antibiotic resistance in Gram-negative bacteria

Jsou zpracovávána data týkající se izolátů enterobakterií a pseudomonád produkujících karbapenemázy.

Robert Koch Institute, Nosocomial Infections, Wernigerode, Germany*Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.**Dr. Yvonne Pfeifer*

Detection of NDM-1, VIM-1, KPC, and OXA-48 carbapenemases by MALDI-TOF mass spectrometry

Byla validována metodika detekce klinicky významných karbapenemáz u enterobakterií pomocí MALDI-TOF hmotnostní spektrometrie.

Microbiology Department, Freeman Hospital, Newcastle upon Tyne, United Kingdom*Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.**prof. John D. Perry, Dr. Kathryn Wilkinson*

Detection of NDM-1, VIM-1, KPC, and OXA-48 carbapenemases by MALDI-TOF mass spectrometry

Byla validována metodika detekce klinicky významných karbapenemáz produkovaných enterobakteriemi pomocí MALDI-TOF hmotnostní spektrometrie.

Ústav patologické fyziologie**Laboratoire PSY.NCA, Rouen University, France***Mgr. Jan Tůma**Pascal Hilber, Ph.D.*

1) Influence of the olivocerebellar degeneration on spatial learning and orientation 2) Role of the cerebellar circuitries in innate fear and fear conditioning: experimental and ecological approach in cerebellar mutants

1) Výzkum vlivu olivocerebelární degenerace na prostorové učení a orientaci u mutantních myší typu Lurcher a pcd (Purkinje cell degeneration)

2) Zkoumání role vestibulo-cerebelárního systému v anxiózním chování

7.4. PRÁCE PREZENTOVANÉ PŘI ZAHRANIČNÍCH CESTÁCH

Anesteziologicko-resuscitační klinika*Beneš, J.*

přednáška: My experience in major abdominal surgery, Euroanesthesia, The European Anesthesia Congress, 11.6.2012, Paris, France

Beneš, J.

přednáška: Use of dynamic predictors in perioperative care, SepsEast, , 9.12.2012, Budapest, Hungary

Beneš, J.

přednáška: How to predict fluid responsiveness, SepsEast, , 9.12.2012, Budapest, Hungary

Beneš, J.

přednáška: Perioperative hemodynamic optimization – case based approach, Chinese Association of Anesthesia meeting, 29.8.2012, Chongking, China

Beneš, J.

přednáška: Stroke Volume Variation, 32nd ISICEM, 19. - 23. 3. 2012, Brussels, Belgium

Beneš, J.

přednáška: Use of dynamic predictors of fluid responsiveness in the perioperative setting, 5th International Congress of Hemodynamic Monitoring, , 24.2.2012, Zagreb, Croatia

Dermatovenerologická klinika

Cetkovská, P

poster: Nontuberculous mycobacterial skin infection: Clinicopathologic study of 11 patients, Dermatovenerologická klinika FN Plzeň, 16. - 20. 3. 2012, San Diego, USA

Dětská klinika

Votava T., Doležalová L., Mejstříková E., Starý J., Sedláček P., Keslová P., Froňková E., Černá Z., Varvařovská J.

přednáška: SUCCESSFUL TREATMENT OF CHILDHOOD HYPEREOSINOPHILIC SYNDROME , FN Motol Praha, 20.10.2012, XXII. Konference dětských hematologů a onkologů České a Slovenské republiky, Bratislava

Gynekologicko-porodnická klinika

Jansová, M., Kališ, V., Rušavý Z., Zemčík, R., Jobovský, L., Laine, K.

přednáška: Numerical Model of the Perineum with and without Manual Perineal Protection., NITS ZČU Plzeň, Gyn.-por. klinika LF UK a FN Plzeň, Katedra mechaniky, FAV ZČU Plzeň, University of Oslo and Department of Obstetrics, University Hospital, Oslo, 7.9.2012, Brisbane, Australia

Topolčan O., Kučera R., Presl J., Fuchsová R., Vrzalová J., Novotný Z., Rokyta Z., Betincová L.

poster: ROMA2 index in postmenopausal women., Oddělení nukleární medicíny FN Plzeň, Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň, 11.13.2012, Lisabon, Portugal

Ulčová-Gallová Z.

přednáška: Repeated miscarriages with antiphospholipid syndrome an genetically impaired embryos: case report., 0, 31.5.-2.6. 2013, Hamburg, Germany

Betincová L., Novotný Z.

poster: HE4 and other tumor markers in ovarian cancer., Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň, 11.12.2012, Lisabon, Portugal

Presl J., Topolčan O., Novotný Z., Vrzalová J., Fuchsová R., Casová M., Svoboda S., Rokyta Z.

poster: Human epididymis protein 4 as a Biomarker in patients with ovarian cancer in the

population of czech woman. , Oddělení nukleární medicíny FN Plzeň, Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň, 13.-16.10. 2012, Vancouver, Canada

Zemčík R., Karbanová J., Kališ V., Jobovský L., Jansová M, Rušavý Z.

přednáška: Stereophotogrammetry of the perineum during vaginal delivery., Katedra mechaniky ZČU Plzeň, Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň, College of Engineering and Informatics, National University of Ireland, Galway , 6.9.2012, Brisbane, Australia

Ulčová-Gallová Z., Čedíková M., Bibková K., Mičanová Z.

přednáška: Analysis of latent and asymptomatic coeliac diseases in female infertility., Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň, 22.-24.6. 2012, Varna, Bulgaria

Pešek M., Kinkorová I., Ferko R., Üргеová A., Presl J., Bouda J.

poster: P16 Evaluation as a prognostic factor of cervical dysplasia., Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň, Bioptická laboratoř FN Plzeň, ŠPAÚ a Bioptická lab. FN Plzeň, 11.12.2012, Vancouver, Canada

Chirurgická klinika

Třeška V., Čertík B., Šlauf F.

přednáška: Redo surgery for late failure of EVAR, CHK, KZM, 29. 2. - 2. 3. 2012, Antalya, Turkey

Houdek K.

přednáška: Endovascular training in eastern european countries vs. Open surgical training in western countries, 24. - 28. 4. 2012, Dubrovnik, Croatia

Houdek K., Moláček J., Třeška V., Křížková V., Eberlová L., Boudová L., Nedorost L., Tolinger P., Kočová J., Kober J., Baxa J., Liška V., Witter K., Tonar Z.

přednáška: Focal histopathological progression of porcine experimental abdominal aortic aneurysms is mitigated by atorvastatin, CHK, CHK, ústav histol. a embryol., ústav anatomie, ústav pat. anatomie, Nem. Č.B., Nem. Stod, ústav histol. a embryol., DK, KZM, CHK, Rakousko, ústav histol., 2. - 5. 5. 2012, Madrid, Spain

Kural T., Brabec M., Hasman D., Kulda J., Novák P., Rupert K., Třeška V.

přednáška: Nitrobřišní tlak u těžké akutní pankreatitidy, chirurgická klinika, 6. - 7. 12. 2012, Bratislava, SR

Liška V., Třeška V., Mírka H., Vyčítal O., Brůha J., Pitule P., Skalický T., Sutnar A., Beneš J., Kober J., Chlumská A., Racek J.

přednáška: Possibilities of stimulation of liver parenchyma regeneration in connection with planned extended surgical procedure - experiments on large animals, CHK, KZM, CHK, CHK, ústav histologie a embryologie, CHK, CHK, ARK, DK, ústav pat. anatomie, OKBH, 24. - 28. 10. 2012, Athens, Greece

Liška V., Třeška V., Holubec L.jr., Vrzalová J., Skalický T., Sutnar A., Kormunda S., Brůha J., Vyčítal O., Fínek J., Pešta M., Pecen L., Topolčan O.

přednáška: Evaluation of tumour markers as helpful differential diagnostic tool in patients with suspicion of breast cancer liver metastases, CHK, RTO, centr. lab. pro imunoanalýzu, CHK, CHK, LF Plzeň, CHK, CHK, RTO, ústav biologie, LF Plzeň, centr. lab. pro imun., 24. - 28. 10. 2012, Athens, Greece

Moláček J., Třeška V., Čertík B., Křižan J., Šulc R., Čechura M., Škorpil J., Šmíd D.

přednáška: Simultaneous carotid surgery and heart surgery - benefit or hi-risk, CHK, CHK, CHK, CHK, CHK, odd. kardiochirurgické, CHK, 24. - 28. 4. 2012, Dubrovnik, Croatia

Třeška V.

přednáška: Perioperative tumor markers serum levels as prognostic factors of patients after hepatectomy for liver metastases, 10. - 15. 4. 2012, Chiba, Japan

Třeška V.

přednáška: Stanford - type A dissection, current trends and management, 24. - 28. 4. 2012, Dubrovnik, Croatia

Třeška V., Lysák D., Skalický T., Sutnar A., Fichtl J., Topolčan O., Mírka H.

přednáška: Portal vein embolization and stem cells application in primary unresectable colorectal liver metastases, HOO, CHK, CHK, CHK, centrál. laboratoř pro imunoanalýzu, KZM, 1. - 4. 7. 2012, Paris, France

Třeška V., Lysák D., Fichtl J., Skalický T., Sutnar A.

přednáška: Možnosti zvýšení resekability nádorů jater, HOO, CHK, CHK, CHK, 12. - 14. 9. 2012, Košice, SR

Třeška V., Skalický T., Liška V., Sutnar A., Ferda J., Mírka H., Šlauf F., Kreuzberg B.

přednáška: Clinical factors and portal vein embolization results in patients with colorectal liver metastases, CHK, CHK, CHK, KZM, KZM, KZM, KZM, 17. - 20. 9. 2012, Valencia, Spain

Třeška V.

přednáška: The complex oncosurgical approach for the treatment of primary unresectable colorectal liver metastases, 3. - 9. 12. 2012, Bangkok, Thailand

Houdek K., Moláček J., Třeška V.

přednáška: Surgical treatment of TOS (Thoracic Outlet Syndrome) - Is it safe? Retrospective analysis of 29 patients (2000-2012), chirurgická klinika, 24. - 28. 4. 2012, Dubrovnik, Croatia

Zedníková I., Černá M., Ňaršanská A., Hlaváčková M., Hes O.

přednáška: Mucinózní karcinom prsu - kazuistika, CHK, CHK, KZM, ústav patologické anatomie, 17. - 18. 5. 2012, Bratislava, SR

Třeška V.

přednáška: Prognostic value of some clinical factors for the portal vein embolization results, 3. - 9. 12. 2012, Bangkok, Thailand

I. interní klinika

Bernat I.

přednáška: Transradial approach to coronaries, 19. - 20. 10. 2012, Vascular and 9th Vascular and Interventional Education Days, Dotter Interventional Institute, Portland, USA

Jaromír Eiselt, Jan Mareš, Jiří Moravec, Jan Klaboch

poster: Elimination of proteins by dialysis and different hemodiafiltration methods, I. interní klinika, 3.11.2012, San Diego (ASN Annual Meeting)

Reischig T., Jindra P., Hes O, Lysák D., Bouda M.

poster: The 2VAL Study: Randomized comparison of valganciclovir vs. valacyclovir for cytomegalovirus prophylaxis after renal transplantation, I. interní klinika, Hematologicko-onkologické oddělení, Šiklův patologicko-anatomický ústav, 17.7.2012, Berlin (24th International Congress of The Transplantation Society)

Reischig T., Jindra P., Hes O, Lysák D., Bouda M.

poster: The 2VAL Study: Randomized comparison of valganciclovir vs. valacyclovir for cytomegalovirus prophylaxis after renal transplantation, 1. interní klinika, Hemato-onkologické oddělení, Šiklův patologicko-anatomický ústav, 4.6.2012, Boston (American Transplant Congress)

Reischig T.

přednáška: Současný pohled na prevenci CMV po transplantaci ledviny, 15.9.2012, Donovaly (4. Československý transplantační kongres)

Reischig T.

přednáška: CMV prevention: defending pre-emptive therapy, 14.12.2012, Vienna (2nd Czech-Austrian Meeting on Nephrology)

Bernat I.

přednáška: Complex Approach to Multivessel Disease and Left Main STEMI - Case 1., 22. - 26. 10. 2012, TCT Miami, USA

Bernat I, Horak D, Stasek J, Mates M, Pesek J, Ostadal P, Hrabos V, Dusek J, Koza J., Sembera Z, Brtko M, Aschermann O, Smid M, Polansky P, Mawiri A. A, Vojacek J, Costerousse O, Bertrand
přednáška: STEMI-RADIAL trial, nemocnice Liberec, FN Hradec Králové, nemocnice Na Homolce, Quebec Heart-Lung Institute, 22. - 26. 10. 2012, Late Breaking Clinical Trials session TCT Miami, USA

Rokyta R., Pechman V., Tousek P., Pudil R., Lhotska J., Gajdos P., Widimsky P.

poster: Routine upfront abciximab versus standard periprocedural therapy in mechanically ventilated cardiogenic shock patients undergoing primary PCI: subanalysis of PRAGUE -7 study, FN Královské Vinohrady, FN Hradec Králové, 20. - 22. 10. 2012, kongres Acute Cardiac Care, Istanbul, Turkey

Kanovsky J., Kala P., Rokyta R., Smid M., Pospisil J., Knot J., Rohac F., Poloczek M., Ondrus T., Holicka M., Spinar J., Jarkovsky J., Dusek J.

poster: Age related strategy and long term outcome in acute myocardial infarction patients in PCI era. Acute Cardiac Care 2012, Istanbul, FN Brno-Bohunice, FN Královské Vinohrady, 20. - 22. 10. 2012, kongres Acute Cardiac Care 2012, Istanbul, Turkey

Popelova J., Zatocil T., Vavera Z., Palecek T., Ostransky J., Lhotsky J., Rubacek M., Gebauer R.

poster: Mechanical Heart Valve Prosthesis in Pregnancy - Multicenter Retrospective Observational Study, nemocnice na Homolce Praha, VFN Praha, 4. - 7. 6. 2012, 22nd International Symposium on Adult Congenital Heart Disease 'Beyond Saving Lives' June 4 – 7th 2012 Toronto, Ontario

Anna Pöpperlová, Sylvie Opatrná, Marta Kalousová, Tomáš Zima

poster: Low GDP peritoneal dialysis regimen has a beneficial effect on plasma levels of pro-inflammatory ligands of receptor for advanced glycation end products , I. interní klinika, LF UK a FN Plzeň, Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky, 1.LF UK a VFN Praha, 3.11.2012, San Diego (ASN Annual Meeting)

Matějovič, M.

přednáška: Sepsis and AKI: What have we learned?, 14.2.2012, San Diego, USA

Matějovič, M.

přednáška: Sepsis and AKI: Bidirectional and Synergistic Relationship?, 15.2.2012, San Diego, USA

Matějovič, M

přednáška: Kidney injury in the elderly: perioperative renal protection, 8.6.2012, International Congress: Anesthesia for seniors. Praha

Matějovič, M.

přednáška: Extracorporeal Techniques for Sepsis 1: Pathophysiology and Targets, 16.2.2012, San Diego, USA

Rokyta R.

přednáška: Antithrombotic treatment in SPAF patients with high bleeding risk, 5. - 6. 10. 2012, Workshop (breakout session) in International Thrombosis Dialogue, 4th Annual Scientific Meeting Prague

Bernat I.

přednáška: Radial approach and shock patients , Quebec Heart Lung Institute, 13. - 15. 9. 2012, Ist Advanced International Masterclass - AIM RADIAL Quebec, Canada

Bernat I.

přednáška: Radial approach and same day discharge - the Czech experience, 13. - 15. 9. 2012, Ist Advanced International Masterclass, AIM RADIAL Quebec, Canada

Bernat I.

přednáška: Radial approach in the world - Czech Republic, 13. - 15. 9. 2012, Ist Advanced International Masterclass - AIM RADIAL Quebec, Canada

Bernat I.

přednáška: Ulnar artery, 18. - 19. 6. 2012, RITA 2012 Paříž, France

Hejda V., Mírka H., Skála V., Koželuhová J.

poster: Accuracy of ARFI to predict stage of liver fibrosis in patients with liver disease, Klinika zobrazovacích metod, FN v Plzni, 5.10.2012, Challenges of Liver Cirrhosis and Tumors, Mainz, Germany

Bernat I.

přednáška: Interventional treatment of acute myocardial infarction, 19. - 20. 10. 2012, 9th Vascular and Interventional Education Days, Dotter Interventional Institute, Portland, USA

Jankovec Z., Krčma M., Rušavý Z.

poster: Predictors of Success in Insulin Pump Therapy - Data Analysis from Register of Patients Treated with Insulin Pump, 8. - 12. 6. 2012, Philadelphia, USA

Lacigová S., Tomešová J., Gruberová J.

poster: Exercise in patients with diabetic foot. 8.th. MSDA (metabolit syndrome, Type II. Diabetes and atherosclerosis congress., 17. - 19. 5. 2012, Marrakesh, Morocco

Janíčková – Ždárská, Rušavý Z., Krčma M.

poster: Comparison of glucose variability assessed by a continuous glucose monitoring system in patients with type 2 diabetes switched from NPH insulin to insulin Glargine, 2. LFUK Praha, Motol, 8. - 11. 2. 2012, Barcelona, Spain

Kvapil M., Rusavý Z., Krivská B.

přednáška: Comparison of glucose variability assessed by a continuous glucose monitoring system in patients with type 2 diabetes switched from NPH insulin to insulin Glargine: The COBIN2 study, 2. LFUK Motol, 8. - 12. 6. 2012, Philadelphia, USA

Krčma M.

poster: Celiac disease in patients with autoimmune thyroiditis – pilot study (P1649, 5. - 9. 5. 2012, Florencie, Italy

Krčma M.

poster: Parkinson-like syndrome as a unusual manifestation of primary hyperparathyroidism: case report (P432), 5. - 9. 5. 2012, Florencie, Italy

II. interní klinika

Seidlerová J., Filipovský J., Mayer O. Jr., Cífková R., Pešta M., Vaněk J.

poster: Association between endothelial NO synthase polymorphism and aortic stiffness, odd. preventivní kardiologie, Thomayerova nemocnice, Praha, Laboratoř genetiky, LFP, 19.10.2012, Artery 12, Vienna

Seidlerová J., Filipovský J., Mayer O. Jr., Cífková R., Pešta M., Vaněk J.

poster: Association between endothelial NO synthase polymorphism and aortic stiffness, odd. preventivní kardiologie, Thomayerova nemocnice, Praha, Laboratoř genetiky, LFP, 27.4.2012, ESH meeting, London

Mayer O. Jr., Vaněk J., Bruthans J.

poster: Mortality trends in patients hospitalized for ischemic stroke. , Pracoviště preventivní kardiologie IKEM, Praha, 4.12.2012, EuroPrevent 2012, Dublin, Ireland

Mayer O. Jr., Trefil L., Hrouda M.

poster: The association between metabolic syndrome and lipoprotein-associated phospholipase A2 activity in general population, OKBH, FN Plzeň, 11.12.2012, XXXI World Congress of Internal Medicine, Santiago de Chile

Mayer O. Jr., Vaněk J., Cífková R., Bruthans J.

poster: Quality of Life Predictors in patients surviving first stroke, Pracoviště preventivní kardiologie IKEM, Centrum kardiovaskulární prevence, Thomayerova nemocnice, Praha, 11.12.02, XXXI World Congress of Internal Medicine, Santiago de Chile

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí

Zeman J., Nepraš P., Koudela K., Matějka J.

poster: Anatomical double bundle ACL reconstruction, Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí FN Plzeň, 5.12.2012, ESSKA kongres, Ženeva

Matějka J., Zeman J., Belatka J., Matějka T.

poster: Osteoporotic Vertebral Body Augmentation using a Vertebral Body Stent, Orthopaedic Department of Charles University Hospital Pilsen, Czech Republic, 9.12.2012, Global FFN Congress 2012, Berlin

Vyskočil V., Pavelka T.

přednáška: Six Year Follow Up in Patients with Previous Osteoporotic Fracture of Proximal Femur, Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí FN Plzeň, 21. - 24. 3. 2012, European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis - Bordeaux, Francie

Vyskočil V., Pavelka T.

přednáška: Differential Diagnosis Of Connective Tissue Disorders, Marfan Ehlers - Danlos Syndrome, Osteogenesis Imperfecta And Benign Joint Hyperelasticity, Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí FN Plzeň, 12. - 16. 10. 2012, Výroční kongres American Society for Bone and Mineral Research, Minneapolis, Spojené státy americké

Klinika zobrazovacích metod

Mírka H., Ferda J.

přednáška: Využití CT v diagnostice komunitních a nozokomiálních pneumonií, 1.2.2012, Štrbské Pleso, Slovensko

Mírka H., Ferda J., Ferdová E., Teřl M., Jindra P., Mukenšnabl P.

přednáška: Aspergilové onemocnění plic v CT obraze, Hematoonkologické odd., ŠPAÚ, TRN, FN Plzeň, 1.2.2012, Štrbské Pleso, Slovensko

Mírka H., Ferda J., Karas M., Svoboda T., Hrabětová M.

přednáška: Plicní komplikace hematologických malignit, Hematoonkologické oddělení, FN PLzeň, 31.1.2012, Štrbské Pleso, Slovensko

Ferda J., Mírka H., Ferdová E., Kos S., Mukenšnabl P.

přednáška: Plicní tuberkulóza a mykobakteriózy v CT obraze, ŠPAÚ, FN Plzeň, 1.2.2012, Štrbské Pleso, Slovensko

Ferdová E., Ferda J., Baxa J., Fínek J.

přednáška: Nádorová postižení srdce v zobrazení 18F-FDG-PET/CT, Oddělení radioterapie a onkologie, FN PLzeň, 30.1.2012, Štrbské Pleso, Slovensko

Ferda J., Baxa J., Mírka H., Ferdová E., Třeška V., Čertík B.

přednáška: CT hrudní aorty v akutních stavech, Chirurgická klinika, FN Plzeň, 30.1.2012, Štrbské Pleso, Slovensko

Baxa J., Ferda J., Rokyta R., Pešek J., Kreuzberg B.

přednáška: Feasibility of coronary CT angiography using, Klinika zobrazovacích metod LF UK v Plzni a FN Plzeň, 25.10.2012, Barcelona, Spain

Ferda J., Duras P.

přednáška: Diagnostika a endovaskulární terapie poranění hrudní aorty, naše zkušenosti, 30.1.2012, Štrbské Pleso, Slovensko

Neurochirurgické oddělení

Vacek P., Štěpánek D.

přednáška: Pure endoscopic arachnoid cysts management in infants, NCHO LF UK v Plzni a FN Plzeň, 1. - 5. 5. 2012, 23rd ESPN Congress, Amsterdam, The Netherlands

Holečková I., Štěpánek D., Mraček J., Kletečka J., Přibáň V.

přednáška: Importance of combined multi-level SEPs and MEPs monitoring during cervical spine cord tumor resection – a case report of false negative MEPs, NCHO LF UK v Plzni a FN Plzeň, 18. - 20. 10. 2012, Lazise, Italy

Přibáň V., Fiedler J., Chlouba V., Bombic M., Mraček J., Mork J., Holečková I.

přednáška: Occlusion of contralateral carotid artery – risk of carotid endarterectomy, 7th Central European Neurosurgical Society Meeting, NCHO LF UK v Plzni a FN Plzeň, NCHO Č. Budějovice, 13. – 15. 6. 2012, Praha

Mouček R., Mautner P., Čepička L., Holečková I.

přednáška: ERP experiment in children with developmental coordination disorder as use case for extending EEG/ERP domain ontology, Katedra informatiky, Katedra tělesné výchovy, Západočeská univerzita, NCHO LF UK v Plzni a FN Plzeň, 5th INCF Congress of Neuroinformatics, Munich, 2012

Vacek P., Hrabě V., Mraček J.

poster: Interdisciplinary approach during endoscopic endonasal skull base surgery - our experiences from first 100 cases, NCHO LF UK v Plzni a FN Plzeň, 24. - 27. 10. 2012, EANS Annual Meeting, Bratislava, Slovakia

Vacek P., Veselá P.

poster: First long-term experiences with adjustable gravitational unit - adjusting at least 12 months after implantation, NCHO LF UK v Plzni a FN Plzeň, 8. - 13. 9. 2012, 40th Annual Meeting of the ISPN, Sydney, Australia

Vacek P., Hrabě V., Mraček J.

poster: Neurosurgery - ENT cooperation during endoscopic endonasal skull base surgery - our perspective, NCHO LF UK v Plzni a FN Plzeň, 29.3.2012, 5th World Congress of the Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base & Spine, 29.3.-1.4.2012, Vienna, Austria

Přibáň V., Fiedler J., Mraček J.

poster: ITTF measurement in aneurysm and bypass surgery, NCHO LF UK v Plzni a FN Plzeň, NCHO České Budějovice, 5. - 8. 10. 2012, Chicago, USA

Mraček J., Ferda J., Vacek P., Přibáň V.

poster: Comparative evaluation of MRI and FLT-PET for imaging of gliomas, NCHO LF UK v Plzni a FN Plzeň, 24. - 27. 10. 2012, Bratislava, EANS Annual Meeting

Vacek P., Štěpánek D.

přednáška: Using of multiperforated shunt catheter as stent in children with complicated intracranial anatomical conditions, NCHO IF UK v Plzni a FN Plzeň, 8. - 13. 9. 2012, 40th Annual Meeting of the ISPN, Sydney, Australia, Childs Nerv Syst (2012) 28: 1603

Neurologická klinika

Polívka J., Polívka J. Jr., Topolčan O., Rohan V., Příbáš V.

poster: New biomarkers in diagnostics and treatment of Glioblastoma multiforme, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Západočeská univerzita v Plzni, Imunoanalytická laboratoř Fakultní nemocnice Plzeň, Neurochirurgické oddělení Fakultní nemocnice Plzeň, 13. - 17. 10. 2012, 40th ISOBM Anniversary Congress, Jerusalem, Israel

Polívka J., Polívka J. Jr., Topolčan O.

přednáška: Personalised medicine questionnaire, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Západočeská univerzita v Plzni, Imunoanalytická laboratoř Fakultní nemocnice Plzeň, 9. - 11. 11. 2012, Budapešť, Maďarsko, Educational Workshop EPMA / Springer

Polívka J. Jr., Kratochvíl P., Rohan V., Polívka J., Klečková J.

přednáška: Design of the artificial neural network model for the prediction of outcome after stroke, Západočeská univerzita v Plzni, 1. - 4. 2. 2012, Algarve, Portugalsko, HEALTHINF (5th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies)

Polívka J. Jr., Polívka J., Pešta M., Hes O., Topolčan O., Tonar Z.

poster: The study of angiogenesis, microvessel characteristics and microRNAs in Glioblastoma multiforme, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Šiklův patologickoanatomický ústav LF UK a FN Západočeská univerzita v Plzni, Imunoanalytická laboratoř Fakultní nemocnice Plzeň, 13. - 17. 10. 2012, 40th ISOBM Anniversary Congress, Jerusalem, Israel

Oční klinika

Rusňák Š., Vrzalová J., Hecová L., Kozová M., Říčařová R., Topolčan O.

poster: Defining risk of PVR development by aspiration cytokines from anterior chamber, CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE, Faculty of Medicine in Pilsen, 6. - 7. 10. 2012, Kongres Planet xMAP 2012 Monako

Oddělení onkologické a radioterapeutické

Holubec L., 1 Fiala O., 1 Matějka VM., 2 Podlipný J., 1 Dreslerová J., 3 Vrzalová J., 3 Topolčan O., 1 Svoboda T., 1 Fínek J.

poster: The Difference in Serum Levels of BDNF, IL6, IL 8, IL 10 and EGF in Oncology Patients Devided according to the Presence of Symptoms of Depression, 1 Department of Oncology, 2 Department of Psychiatry, 3 Department of Internal Medicine II, University Medical School and Teaching Hospital; Pilsen, 28. 9. - 2. 10. 2012, ESMO Congress; Vienna; Austria.

Fínek J.

přednáška: The effect of oral vinorelbine and capecitabine in patients with metastatic breast cancer., Department of Oncology, University Medical School and Teaching Hospital; Pilsen, 19.6.2012, The Queen Elizabeth Hospital; Birmingham; UK

Holubec L.

přednáška: Metronomic chemotherapy in Patients with NeTs, Department of Oncology, University Medical School and Teaching Hospital, Pilsen, 26. - 28. 11. 2012, Advanced Course in Diagnosis and Treatment of NETs; Uppsala; Sweden

1 Holubec L., 2 Hora M., 1 Fínek J.

poster: Therapy of a Patient with Metastatic Disease of Contralateral Kidney who Underwent Right-Side Nephrectomy - a Clinical Case Study, 1 Department of Oncology, 2 Department on Urology, University Medical School and Teaching Hospital; Pilsen, 19. - 21. 10. 2012, Oncology Forum; Budapest; Hungary

1 Holubec L., 1 Votavová M., 1 Fiala O., 1 Matějka VM., 1 Arnetová V., 2 Topolčan O., 1 Fínek J.

přednáška: Bevacizumab in Monotherapy of Patients with Advanced Metastatic Colorectal Carcinoma, 1 Department of Oncology, 2 Department of Internal Medicine II, University Medical School and Teaching Hospital, Pilsen, 13. - 17. 10. 2012, ISOBM Conference; Jerusalem; Israel

Stomatologická klinika

Poleník P., Strnad Z., Strnad J., Plíšková M.

poster: Attachment of collagen I fibers to various surfaces of titanium implants, Stomatologická klinika, 6. - 9. 6. 2012, EUROPERIO 7, Vídeň, Rakousko

Jambura J., Hrušák D., Hauer L., Pošta P., Hostička L., Andrlé P.

poster: NANO TITANIUM - THE EVALUATION OF OSSEOINTEGRATION, Stomatologická klinika, 11. - 15. 9. 2012, 21. kongres EACMFS, Dubrovník, Chorvatsko

Hauer L., Hrušák D., Hostička L., Andrlé P., Jambura J., Pošta P., Vyskočil V.

poster: ORAL BISPHOSPHONATE - RELATED OSTEONECROSIS OF THE JAW IN PATIENTS WITH OSTEOPOROSIS, Stomatologická klinika, II. interní klinika, 11. - 15. 9. 2012, 21. kongres EACMFS, Dubrovník, Chorvatsko

Šiklův ústav patologie

Hes O.

přednáška: Hybrid Oncocytic / Chromophobe renal cell tumors, 17.3.2012, Vancouver, Canada

Daum O., Sedivcova M., Dubova M., Michal M.

poster: Utility of Immunohistochemical Investigation of SDHB and Molecular Genetic Analysis of SDH Genes in the Differential Diagnosis of Mesenchymal Tumors of GIT, Medical Faculty Hospital, Charles University, Sikl's Department of Pathology, Plzen, Czech Republic, 8.3.2012, Vancouver, Canada

Skalova A.

přednáška: Surgical Pathology Course, 13. - 16. 10. 2012, Porto, Portugal

Skalova A.

přednáška: Workshop on Salivary Gland Tumors, 16. - 17. 11. 2012, Pordenone, Italy

Skalova A.

přednáška: Cribriform adenocarcinoma of the tongue, 18.5.2012, Siófok, Hungary

Skalova A.

přednáška: New entities in salivary gland pathology, 3.10.2012, Cape Town - South Africa

Skalova A.

přednáška: Mammary analogue secretory carcinoma, 18.5.2012, Siófok, Hungary

Urologická klinika

Hora M., Klečka J., Stránský P., Eret V.

přednáška: Řešení urinózní sekrece po laparoskopické radikální prostatektomii, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, 6. - 8. 6. 2012, 19. výroční konference Slovenskej urologickej spoločnosti SLS

Hora M., Trávníček I., Stránský P., Hes O., Kacerovská D., Kazakov D., Ferda J., Kreuzberg B., Chudáček Z., Slípková D.

přednáška: Diagnostika uzlinového postižení u nádorů penisu - současné možnosti, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Radio-diagnostická klinika LF UK a FN Plzeň, 6. - 8. 6. 2012, Martin, SR, 19. výroční konference Slovenskej urologickej spoločnosti SLS

Hora M., Eret V., Üрге T., Dolejšová O., Trávníček I., Hes O., Petersson F., Stránský P.

přednáška: Complete laparoscopic nephroureterectomy with intravesical lockable clip, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, 10.11.2012, 23rd Videourology World Congress 2012

Klečka J., Šobrová A., Kovářová D., Hora M., Eret V., Stránský P., Üрге T.

přednáška: Long-Term Results of Photo-selective Vaporization of the Prostate (PVP): The Largest Evaluation in the Czech Republic, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, 30. 9. - 2. 10. 2012, Fukuoka, Japan, 32nd Congress of the Société Internationale d'Urologie

Šobrová A., Eret V., Dolejšová O., Hes O., Ferda J., Hora M.

přednáška: Multiparametric 3T MRI of prostate cancer in correlation with prostatectomy whole-mount specimens, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Radiodiagnostická klinika LF UK a FN Plzeň, 12. - 13. 10. 2012, Dresden, D, EAU 12th Central European Meeting (CEM)

Eret V., Šobrová A., Dolejšová O., Hes O., Ferda J., Klečka J., Hora M.

přednáška: 18F-fluorocholine (FCH) PET/CT for prostate cancer preoperative diagnosis - our first experience, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Radiodiagnostická klinika LF UK a FN Plzeň, 12. - 13. 10. 2012, Dresden, D, EAU 12th Central European Meeting (CEM)

Ürge T., Hora M., Hes O., Eret V., Stránský P., Trávníček I., Chudáček Z., Betlach J., Čuřík R., Roušarová M., Petersson F.

přednáška: Spindle and cuboidal renal cell carcinoma: Clinical results and long term follow up, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Radiodiagnostické oddělení FN Plzeň, 12. - 13. 10. 2012, Dresden, D, EAU 12th Central European Meeting (CEM)

Hora M., Stránský P., Trávníček I., Ürge T., Eret V., Kreuzberg B., Baxa J., Mírka H., Petersson F., Hes O., Ferda J.

přednáška: Preoperative assessment of vascular supply in renal tumours by three Tesla MRI biphasic angiography, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Radiodiagnostická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, 12. - 13. 10. 2012, Dresden, D, EAU 12th Central European Meeting (CEM)

Eret V., Stránský P., Hora M.

přednáška: Jednoportová laparoskopie - naše první zkušenosti, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, 6. - 8. 6. 2012, Martin, SR, 19. výroční konference Slovenskej urologickej spoločnosti SLS

Hora M., Stránský P., Trávníček I., Trávníček I., Ürge T., Eret V., Kreuzberg B., Mírka H., Hes O., Ferda J.

přednáška: Využití dvoufázové 3T MRA (angiografie při magnetické rezonanci (MRI) silou magnetického pole 3 Tesla) při operacích pro nádory ledvin, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Radiodiagnostická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, 6. - 8. 6. 2012, Martin, SR, 19. výroční konference Slovenskej urologickej spoločnosti SLS

Hora M., Stránský P., Trávníček I., Ürge T., Klečka J., Kreuzberg B., Baxa J., Ferdová E., Mírka H., Hes O., Ferda J.

přednáška: Three Tesla MRI biphasic angiography is applicable method for preoperative assessment of vascular supply in renal tumour surgery, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Radiodiagnostická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, 27.2.2012, Paris, France, 27th Annual Congress of the European Association of Urology

Hora M., Ürge T., Eret V., Chudáček Z., Hes O., Klečka J., Drápelová B., Stránský P.
přednáška: Laparoskopická divertikulektomie močového měchýře - video, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Radiodiagnostické oddělení FN Plzeň, 6. - 8. 6. 2012, Martin, SR, 19. výroční konference Slovenskej urologickej spoločnosti SLS

Hora M., Stránský P., Ürge T., Eret V., Trávníček I., Ferda J., Hes O.
přednáška: Současná technika laparoskopické radikální prostatektomie (LRP) - video, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Radiodiagnostická klinika LF UK a FN Plzeň, 6. - 8. 6. 2012, Martin, SR, 19. výroční konference Slovenskej urologickej spoločnosti SLS

Hora M., Stránský P., Ürge T., Eret V., Chudáček Z., Ferda J., Drápelová B.
přednáška: Laparoskopická ureterolitomie, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Radiodiagnostická klinika LF UK a FN Plzeň, Radiodiagnostické oddělení FN Plzeň, 6. - 8. 6. 2012, Martin, SR, 19. výroční konference Slovenskej urologickej spoločnosti SLS

Hora M.
přednáška: Současný stav a možnosti laparoskopie, 24.1.2012, Štrbské Pleso, SR, 4. Zimné urologické sympóziu

Eret V., Sýkora R., Hes O., Ürge T., Klečka J., Hora M.
přednáška: Laser partial nephrectomy without renal hilar clamping in a porcine model, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, 10.11.2012, 23rd Videourology World Congress 2012

Ústav anatomie

Eberlová L., Tonar Z., Winter K., Křížková V., Kočová J., Třeška V., Houdek K., Moláček J., Vrzalová J., Pešta M., Topolčan O.
přednáška: Quantitative Histopathological Analysis of Abdominal Aortic Aneurysm, Ústav anatomie, Ústav histologie a embryologie LF v Plzni, Veterinärmedizinische Universität Wien, Chirurgická klinika FN Plzeň, Centrální laboratoř pro imunoanalýzy, 4. 7. 2012, 3. 5. 2012, Světový angiologický kongres Praha, FAD Meeting Praha

Ústav biologie

Hatina J.
přednáška: Feinheiten aus dem Stammzellgebiet, 4.10.2012, Innsbruck, Austria

Ústav epidemiologie

Pazdiora P., Beneš Č.
poster: Surveillance of norovirus in the Czech Republic, 2008 to 2011., SZÚ, 20. - 22. 3. 2012, Lübeck, Germany

Pazdiora P., Beneš Č.

poster: The Burden of Rotavirus Gastroenteritis in the Czech Republic, first data about the coverage of vaccination, SZÚ, 8. - 12. 5. 2012, Thessaloniki, Greece

Ústav fyziologie

Mistrová E., Chottová Dvořáková M., Slavíková J., Kummer W.

poster: Impact of long term STZ diabetes on sensory innervation in the rat heart., Institut für Anatomie und Zellbiologie, JL Universiteit, Giessen, Německo, 9.9.2012, Santiago de Compostela, Spain

Ústav histologie a embryologie

Pitule P.1, M.Cedikova1, V.Liska2, I.Hlavata3, M.Kralickova1, P. Soucek3, V.Treska2

poster: Change in the expression of selected genes in the colorectal cancer development, 1 Department Histology and embryology, Medical faculty in Pilsen, Charles University in Prague, 2 Department of Surgery, Teaching Hospital in Pilsen, 3 National, 13. - 17. 10. 2012, ISOBM conference v Jeruzalémě

Pitule P.1, M.Cedikova1, V.Liska2, I.Hlavata3, M.Kralickova1, P. Soucek3, V.Treska2

poster: Different expression of selected genes during the development of colorectal cancer, Department Histology and embryology, Medical faculty in Pilsen, Charles University in Prague, 2 Department of Surgery, Teaching Hospital in Pilsen, 3 National I, 21. - 24. 3. 2012, 35th Annual Meeting of the German Society for Cell Biology v Drážďanech

Polivka J. jr.1, 3, Polivka J.2, Pesta M.4, Hes O.5, Topolcan O.4, Tonar Z.1

poster: The study of angiogenesis, microvessel characteristics and micro-RNAs in Glioblastoma multiforme, Department of Histology and Embryology, 5Department of Pathology, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University in Prague, Pilsen. 2Department of Neurology, 13. - 17. 10. 2012, ISOBM 2012 conference v Jeruzalémě

Houdek Z., Čedíková M., Cendelín J., Babuška V., Kulda V., Vožeh F., Králíčková M.

poster: Fate of two types of cerebellar graft in wild type and cerebellar mutant mice, LF Plzeň, UK v Praze, Ústav patologické fyziologie, Ústav histologie a embryologie, Ústav lékařské chemie a biochemie, 29. - 30. 11. 2012, Stem cells and clinical applications, Leipzig

Polivka J.1, Polivka J. jr.2,3, Topolcan O.4, Rohan V.1, Priban V.5

poster: New biomarkers in diagnostics and treatment of Glioblastoma multiforme., 1Department of Neurology, Faculty Hospital in Pilsen and Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University in Prague, Pilsen. 2Department of Histology and Embryology, 13. - 17. 10. 2012, ISOBM 2012 conference v Jeruzalémě

Polivka J. jr.1, 3, Polivka J.2, Topolcan O.4

přednáška: Personalized Medicine Questionnaire, Department of Histology and Embryology,

Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University in Prague, Pilsen. 2Department of Neurology, Faculty Hospital in Pilsen, 30. 11. - 1. 12. 2012, Educational Workshop EPMA / Springer, Budapešť, Maďarsko

Verdanova M., Broz A., Kalbac M., Kromka A., Kalbacova M.

poster: Cell adhesion on different materials in the presence or the absence of fetal bovine serum, 1.LF UK v Praze, Ústav fyzikální chemie J.Heyrovského, AV ČR, Fyzikální ústav AV ČR, 1.11.2012, Leipzig, Germany

Ústav hygieny

Müllerová D.

přednáška: Obezogeny - realita či fikce? - zvaná přednáška, Ústav hygieny a preventivní medicíny LF UK v Plzni, 8. - 10. 11. 2012, Vyhne, Slovensko

Müllerová D., Matějková D., Müller L., Rosmus J., Matějovič M.

poster: Intentional weight loss under energy restrictive regime and plasma levels of lipophilic persistent organic pollutants., Ústav hygieny a preventivní medicíny LF UK v Plzni a I. interní klinika FN Plzeň, 8. - 12. 5. 2012, Lyon, France

Ústav imunologie a alergologie

Svobodová P., Malkusová I., Panzner P., Vlas T.

poster: Sensitization to peanut allergen components and its importance in clinical practice., Ústav imunologie a alergologie, 23. - 25. 8. 2012, EAACI Allergy Scholl

Liška M., Gutová V., Panzner P., Brodská P.

poster: Clinical relevance of hypersensitivity diagnostic evaluation in children with atopic dermatitis., Ústav imunologie a alergologie, 16. - 20. 6. 2012, XXXI. EAACI Congress, Švýcarsko, Ženeva

Panzner P., Vlas T., Malkusová I., Hanzlíková J., Vachová M., Liška M., Gutová V., Nathanská P.

poster: Analysis of IgE reactivity profiles of our patients resolved at the component level., Ústav imunologie a alergologie, 16. - 20. 6. 2012, XXXI. EAACI Congress, Švýcarsko, Ženeva

Vachová M., Vlas T., Panzner P.

poster: Comparison of different diagnostic approaches in venom-sensitized patients., Ústav imunologie a alergologie, 16. - 20. 6. 2012, XXXI. EAACI Congress, Švýcarsko, Ženeva

Ústav jazyků

Kulhánková K.

přednáška: Bilingual Parenting - the True Story of a Mother and Teacher, Ústav jazyků LF UK v Plzni, 22.9.2012, Bratislava, Slovensko

Holá A., Kopřivová T.

přednáška: A Five - Circle Professional Development (ESP Teachers on the Run), Ústav jazyků LF UK v Plzni, 8.9.2012, LSE Language Centre, Londýn, Velká Británie

Ústav lékařské genetiky

Hrubá M., Dvořák P., Weberová L., Šubrt I.

poster: Independent coexistence of clones with 13q14 deletion at reciprocal translocation breakpoint and 13q14 interstitial deletion in chronic lymphocytic leukemia, FN Plzeň, LF UK v Plzni, 23. - 26. 6. 2012, Norimberk (European Human Genetics Conference 2012), Germany

Ústav mikrobiologie

Chudackova E., Zemlickova H., Studentova V., Bergerova T., Hrabak J

poster: Carbapenemase producers in the Czech Republic: Current situation, Ústav mikrobiologie LF UK a FN v Plzni, 31.3.-3.4. 2012, London, UK

Walkova R., Studentova V., Chudackova E., Bergerova T., Hrabak J.

poster: Carbapenemase identification by matrix assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry, Ústav mikrobiologie LF UK a FN v Plzni, 31.3. – 3.4. 2012, London, UK

Jaroslav Hrabák

přednáška: MALDI-TOF mass spectrometry for the detection of antimicrobial resistance mechanisms, 2.4.2012, London, UK

Ústav patologické fyziologie

Barcal J., Jelínková D., Stopka P., Vrba J., Vožeh F.

poster: Free radicals production and c-fos activity as markers of nonthermal effects of high-frequency electromagnetic exposure in animal model of neurodegeneration, Ústav anorganické chemie AV ČR, Řež, ČVUT Praha, Fakulta elektrotechnická, Ústav patologické fyziologie LF UK v Plzni, 15.10.2012, New Orleans, USA

Barcal J., Stopka P., Vožeh F., Vrba J.

poster: HIGH-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC RADIATION IN ANIMAL MODEL OF NEURODEGENERATION (LURCHER MUTANT MICE): NONTHERMAL EFFECT AND FREE RADICALS PRODUCTION, Ústav anorganické chemie AV ČR Řež, ČVUT Praha, Fakulta elektrotechnická, Ústav patologické fyziologie LF UK v Plzni, 15.7.2012, Barcelona, Spain

Houdek Z., Čedíková M., Cendelín J., Babuška V., Kulda V., Vožeh F., Králíčková M.

poster: Fate of two types of cerebellar graft in Wild type and cerebellar mutant mice, Ústav histologie a embryologie, Ústav lékařské chemie a biochemie, Ústav patologické fyziologie, LF. UK v Plzni, 29. - 30. 11. 2012, Leipzig, Germany

Cendelín J., Tůma J., Pešta M., Kulda V., Vožeh F.

přednáška: Motor abilities in SCA2 and Lurcher mutant mice, 2. interní klinika LF a FN v Plzni, Ústav lékařské chemie a biochemie LF UK v Plzni, Ústav patologické fyziologie LF UK v Plzni, 10.12.2012, Bilbao, Spain

Tůma J., Cendelín J., Vožeh F.

poster: Selective disruption of spatial orientation in two mouse models of cerebellar degeneration, Ústav patologické fyziologie LF UK v Plzni, 10.12.2012, Bilbao, Spain

Tůma J., Cendelín J., Barcal J., Vožeh F.

poster: Selective disruption of spatial orientation in two mouse models of cerebellar degeneration, Ústav patologické fyziologie LF UK v Plzni, 15.10.2012, New Orleans, USA

Tůma J., Cendelín J., Vožeh F.

poster: Ataxia analysis in two mouse models of cerebellar degeneration, Ústav patologické fyziologie LF UK v Plzni, 15.7.2012, Barcelona, Spain

Ústav tělovýchovného lékařství

Novák J.

přednáška: Two unwelcome conditions in ultra-endurance athletic performances: hitting the wall” and “delayed onset of muscle soreness”, 7. - 14. 7. 2012, 33rd World Medical and Health Games - Medical Symposium: ANTALYA (Turecko)

8. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY

8.1. Vnitřní hodnocení kvality	116
8.1.1. Studentská anketa	116
8.1.2. Odhalování plagiátorství	118
8.2. Vnější hodnocení kvality	118
8.3. Údaje o finanční kontrole	119

8.1. VNITŘNÍ HODNOCENÍ KVALITY

Jedním ze základních nástrojů sloužících k získávání podrobných informací pro vnitřní hodnocení vzdělávací činnosti jsou pravidelně prováděné ankety „Hodnocení výuky studenty“. Toto hodnocení je již pravidelnou aktivitou fakulty. Studenti zde napříč obory vyjadřují svoji spokojenost nebo nespokojenost s výukou. Získané informace jsou shromažďovány, podrobně vyhodnocovány a s jejich výsledky mají možnost se na webových stránkách seznámit všichni členové akademické obce. Tato anketa je anonymní

a studentům tedy umožňuje projevit naplno svůj názor. Po vyhodnocení a projednání v kolegiu děkana jsou výsledky ankety k dispozici jednotlivým vyučujícím.

Na fakultě je zároveň zaveden vnitřní kontrolní systém. Tento systém tvoří kontrola prováděná vedoucími zaměstnanci na všech stupních řízení, podložená řadou směrnic a opatření. Vymezení odpovědnosti řídicích a výkonných zaměstnanců bylo nastaveno s cílem zajistit vysokou účinnost kontrolních mechanismů.

8.1.1. STUDENTSKÁ ANKETA

Anketa hodnocení výuky studenty probíhá na fakultě pravidelně už 16 let, a to elektronicky přímo na fakultních internetových stránkách. Anketu o studiu mohli studenti vyplnit v období od 1. 6. 2012 do 15. 11. 2012. Anketa je anonymní a dobrovolná. Při vyplňování ankety se student nemusí vyjadřovat ke všem otázkám. Hodnotí se 5-bodovou stupnicí. Sumativní hodnocení jednotlivých předmětů je zveřejněno na webových stránkách fakulty, slovní hodnocení studentů je předáno vedoucím ústavů/klinik, kteří s předanými daty dále pracují. Z dlouhodobého hlediska jsou výsledky pro fakultu pozitivní. Minimálně polovina ústavů a klinik získává průměrnou známku v rozmezí 1,3 až 2,0. Pro srovnávání

meziročních výsledků je použit vždy průměr předchozích pěti let.

Pro akademický rok 2012/2013 je připravována nová anketa, anketa je převedena do prostředí Studijního informačního systému, který poskytuje dostatek prostředků pro vytvoření kvalitní ankety a umožňuje snadný přístup studentům k formulářům pro hodnocení jednotlivých předmětů přesně tak, jak je mají zapsané ve svém studijním plánu. Podrobným rozbořem prošly i jednotlivé otázky, některé byly v zájmu lepší srozumitelnosti a adekvátnosti povaze jednotlivých typů výuky přeformulovány, a bylo zahájeno jejich ověřování cca 25 člennou skupinou studentů.

NEJLÉPE HODNOCENÉ PŘEDMĚTY V JEDNOTLIVÝCH ROČNÍCÍCH

Všeobecné lékařství 2011/2012

Tři nejlépe hodnocené předměty v jednotlivých ročnících:

1. ročník Latina Anatomie Histologie a embryologie	2. ročník Tělesná výchova Histologie a embryologie Praxe - péče o nemocné
3. ročník Tělesná výchova Patologie Interní propedeutika	4. ročník Praxe: Interna Neurologie Soudní lékařství
5. ročník Anesteziologie, resuscitace a neodkladná péče Neonatologie ORL	

Deset nejlépe hodnocených předmětů všeobecného lékařství:

Tělesná výchova (3. ročník)
 Anesteziologie, resuscitace a neodkladná péče (5. ročník)
 Neonatologie (5. ročník)
 Latina (1. ročník)
 ORL (5. ročník)
 Klinická biochemie (5. ročník)
 Tělesná výchova (2. ročník)
 Praxe: Interna (4. ročník)
 Histologie a embryologie (2. ročník)
 Anatomie (1. ročník)

Zubní lékařství 2011/2012

Tři nejlépe hodnocené předměty v jednotlivých ročnících:

1. ročník Histologie a embryologie Latina Cizí jazyk	2. ročník Tělesná výchova Klinické zubní lékařství Protetická technologie
3. ročník Tělesná výchova Dentální RTG Konzervační zubní lékařství a endodoncie	4. ročník Neurologie Pediatrie Oftalmologie

Deset nejlépe hodnocených předmětů zubního lékařství:

Tělesná výchova (3. ročník)
 Dentální RTG (3. ročník)
 Tělesná výchova (2. ročník)
 Klinické zubní lékařství (2. ročník)
 Konzervační zubní lékařství a endodoncie (3. ročník)
 Histologie a embryologie (1. ročník)
 Mikrobiologie (3. ročník)
 Latina (1. ročník)
 Cizí jazyk (1. ročník)
 Neurologie (4. ročník)
 Interna (3. ročník)

Souhrnné hodnocení předmětů bylo vypočteno jako vážený průměr (váženo počtem odpovídajících studentů).

8.1.2. ODHALOVÁNÍ PLAGIÁTORSTVÍ

Od 1. října 2011 jsou veškeré závěrečné práce odevzdávané na fakultě kontrolovány na případné plagiátorství na základě opatření rektora 8/2011. Tato kontrola probíhá v meziuniverzitní databázi závěrečných prací – systému Theses.cz, MŠMT podporovaném národním registru závěrečných prací a úložišti prací pro porovnávání textů za účelem vyhledávání plagiátů.

Student je připuštěn k obhajobě až na základě předloženého protokolu z kontroly v tomto systému.

V roce 2012 proběhla obhajoba 12 disertačních prací, ani u jedné nebyla nalezena podobnost s jinou prací. Lze tedy prohlásit, že všechny práce, které byly na fakultě obhájeny, jsou práce jedinečné a originální.

8.2. VNĚJŠÍ HODNOCENÍ KVALITY

Základem vnějšího hodnocení vysoké školy v souladu se zákonem o vysokých školách je hodnocení činnosti vysoké školy vždy při posuzování žádosti o akreditaci studijního programu, habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorů prováděné Akreditační komisí. V pregraduálním studiu má fakulta akreditaci studijního programu v českém i

anglickém jazyce pro Zubní lékařství udělenou do roku 2019. Pro obor Všeobecné lékařství, opět v českém i anglickém jazyce, pak do roku 2021.

Pro doktorské studium máme akreditováno v českém i anglickém jazyce celkem 19 studijních programů. Podrobnější popis viz kapitola 3.1.

8.3. ÚDAJE O FINANČNÍ KONTROLE

V roce 2012 proběhly na fakultě dva audity.

1. Pověřený auditní subjekt – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, odbor interního auditu M1/Oddělení M12 – PAS OP VK, provedl v termínu 16. do 18. 4. 2012 audit operace u projektu OPVK CZ.1.07/2.2.00/15.0048 – Klinická biochemie – inovovaná, interaktivní výuka e-learningem. Partnery projektu jsou Ostravská Univerzita v Ostravě a Masarykova univerzita Brno. Cílem auditu bylo ověřit soulad realizace s Rozhodnutím o poskytnutí dotace, způsobilost výdajů, soulad realizace operace s příslušnými pravidly pro projekty, zda vykázané výdaje byly skutečně vynaloženy, zda nedochází k dvojímu financování výdajů z jiných režimů podpor Evropské komise nebo režimů podpor ČR a za jiná programová období, přiměřenost auditní stopy, soulad operace s právními předpisy ES a ČR v oblasti horizontálních otázek a klíčových prvků, soulad realizace s pravidly pro publicitu projektu, naplnění příslušných monitorovacích ukazatelů. V rámci auditu operace bylo prověřeno 1. monitorovací období (1. 2. 2011 až 30. 4. 2011) a příslušná monitorovací zpráva. V průběhu auditu nebyla identifikována žádná negativní zjištění. Vzhledem k tomuto závěru nebyla přijata vedením fakulty žádná konkrétní opatření.
2. Pověřený auditní subjekt – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, oddělení PAS M13, provedl v termínu 14. 2. 2012 – 29. 2. 2012 plánovaný audit operace u projektu OP VaVpl CZ.1.05./4.1.00/04.0154. Cílem projektu bylo ověřením, zda operace splňuje kritéria výběru pro operační program Výzkum a vývoj pro inovace, provádí se v souladu s rozhodnutím/smlouvou o poskytnutí dotace a splňuje všechny související podmínky týkající se jejich funkčnosti a využití nebo cílů, jichž je třeba dosáhnout, vykázané výdaje souhlasí s účetními záznamy a s podklady vedenými příjemcem, výdaje vykázané příjemcem jsou v souladu s předpisy Společenství a s předpisy ČR a zda podpora byla vyplacena příjemci v souladu s článkem 80 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006. V rámci auditu operace bylo prověřeno období od 1. 8. 2009 – 30. 4. 2011. Na základě provedeného auditního šetření bylo konstatováno, že operace se provádí v souladu s Rozhodnutím o poskytnutí dotace a splňuje Podmínky, vykázané výdaje souhlasí s účetními záznamy a s podklady vedenými příjemcem, výdaje vykázané příjemcem jsou v souladu s předpisy ES a s předpisy ČR a podpora byla příjemci vyplacena v souladu s čl. 80 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006.

9. NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ EXCELENCE

9.1. Členství v profesních asociacích	122
9.1.1. Významné posty v odborných společnostech v ČR	122
9.1.2. Přehled členství v oborových komisích grantových agentur	130
9.1.3. Přehled funkcí a členství v redakčních radách v ČR	132
9.1.4. Přehled členství ve vědeckých radách a významných komisích v ČR	139
9.1.5. Členství v oborových radách doktorského studijního programu na jiných fakultách	143
9.2. Mezinárodní excelence fakulty	145
9.2.1. Významné posty v odborných společnostech v zahraničí	145
9.2.2. Přehled členství v redakčních radách v zahraničí	149
9.3. Národní a mezinárodní ocenění	152

9.1. ČLENSTVÍ V PROFESNÍCH ASOCIACÍCH

9.1.1. VÝZNAMNÉ POSTY V ODBORNÝCH SPOLEČNOSTECH V ČR

Anesteziologicko-resuscitační klinika

doc. MUDr. Eduard Kasal, CSc.

- Česká resuscitační rada, člen výboru
- Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (ČSARIM), předseda revizní komise

doc. MUDr. Ivan Chytra, CSc.

- Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (ČSARIM), člen výboru

Dětská klinika

prof. MUDr. Jiří Kobr, Ph.D.

- Sekce intenzivní medicíny ČPS JEP, místopředseda výboru

Gynekologicko-porodnická klinika

doc. MUDr. Zdeněk Rokyta, CSc.

- Česká společnost pro cervikální patologii a kolkoskopii, člen výboru
- Česká gynekologicko-porodnická společnost ČLS JEP, Sekce gynekologické onkologie, člen výboru
- Revizní komise České gynekologické a porodnické společnosti ČLS JEP, předseda Specializační oborové rady gynekologicko-porodnické
- Česká gynekologicko-porodnická společnost ČLS JEP, člen výboru
- Specializační oborová rada gynekologie a porodnictví ČR, předseda a garant oboru

doc. MUDr. Zdeněk Novotný, CSc.

- Česká gynekologicko-porodnická společnost ČLS JEP, Sekce endoskopické gynekologie, člen výboru

MUDr. Adam Hudec

- Česká gynekologicko-porodnická společnost ČLS JEP, Sekce ultrazvukové diagnostiky, člen expertní skupiny

MUDr. Jiří Turek

- Česká gynekologicko-porodnická společnost ČLS JEP, Sekce perinátální medicíny, Krajský perinatolog plzeňského regionu

prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

- Česká imunologická společnost AV ČR, členka výboru
- Sekce reprodukční imunologie ČIS, předsedkyně

Chirurgická klinika

MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.

- Česká společnost pro úrazovou chirurgii, člen výboru

MUDr. Václav Liška, Ph.D.

- Česká chirurgická společnost - Sekce Mladých chirurgů, člen výboru

prof. MUDr. Vladislav Třeška, CSc.

- Česká chirurgická společnost, 1. místopředseda
- Česká transplantační společnost, vědecký sekretář
- Česká kardiologická společnost, vědecký sekretář

I. interní klinika

doc. MUDr. Silvie Lacigová, Ph.D.

- Česká diabetologická společnost, členka výboru

doc. MUDr. Tomáš Reischig, Ph.D.

- Česká transplantační společnost, člen revizní komise
- Česká nefrologická společnost, vědecký sekretář

MUDr. Ivan Novák

- Česká společnost anesteziologie a intenzivní medicíny, člen výboru
- Česká společnost intenzivní medicíny, člen výboru

MUDr. Ivo Bernat, Ph.D.

- Pracovní skupina Intervenční kardiologie České kardiologické společnosti, člen výboru / sekretář

MUDr. Milan Hromádka, Ph.D.

- Pracovní skupina Akutní kardiologie České kardiologické společnosti, člen výboru

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

- Česká společnost intenzivní péče (ČSIM), místopředseda

prof. MUDr. Richard Rokyta, Ph.D.

- Pracovní skupina Akutní kardiologie České kardiologické společnosti, předseda výboru

prof. MUDr. Sylvie Opatrná, Ph.D.

- Česká nefrologická společnost, členka výboru

prof. MUDr. Zdeněk Rušavý, Ph.D.

- Česká diabetologická společnost, jednatel výboru

II. interní klinika

doc. MUDr. Otto Mayer Jr., CSc.

- Pracovní skupina preventivní kardiologie České kardiologické společnosti, člen výboru (past-předseda)

MUDr. Jitka Mlíková Seidlerová, Ph.D.

- Česká společnost pro hypertenzi, členka revizní komise

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

- Česká společnost pro hypertenzi, předseda výboru
- Pracovní skupina preventivní kardiologie České kardiologické společnosti, člen výboru

prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.

- Česká společnost pro hypertenzi, členka výboru
- Česká společnost pro aterosklerózu, 1. místopředsedkyně
- Český institut metabolického syndromu o.p.s., ředitelka

prof. MUDr. Ondřej Topolčan, CSc.

- Česká společnost nukleární medicíny - sekce imunoanalýzy, předseda

Infekční klinika

doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.

- SL JEP v Plzni, člen revizní komise

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí

doc. MUDr. Jiří Matějka, Ph.D.

- AO Trauma CZ – česká skupina, člen výboru, jednatel
- Společnost pro vědu a výzkum AO Spine Europe, vědecká komise, člen výboru
- AO Spine CZ, předseda výboru

doc. MUDr. Václav Vyskočil, Ph.D.

- Společnost pro metabolismus kostních tkání a skeletu (SMOS), člen výboru
- Pracovní skupina pro kalciumfosfátový metabolismus při České pediatrické společnosti, člen představenstva

prof. MUDr. Karel Koudela, CSc.

- Česká společnost pro ortopedii a traumatologii, člen výboru

Klinika pracovního lékařství

MUDr. Vendulka Machartová, Ph.D.

- Společnost nemocí z povolání ČLS JEP, jednatelka a pokladní

Klinika tuberkulózy a nemocí respiračních

doc. MUDr. Milan Teřl, Ph.D.

- Česká iniciativa pro astma, člen správní rady

MUDr. Jana Vyskočilová

- Česká společnost pro výzkum spánku a spánkovou medicínu, zakládající členka, místopředsedkyně společnosti

prof. MUDr. Miloš Pešek, CSc.

- Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, člen výboru
- Pneumologická sekce při České onkologické společnosti a při České pneumologické a ftizeologické společnosti, předseda

Klinika zobrazovacích metod

doc. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.

- Česká radiologická společnost JEP, člen výboru

doc. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.

- Česká radiologická společnost JEP, vědecký sekretář
- Česká neuroradiologická společnost JEP, člen revizní komise

Neonatologické oddělení

doc. MUDr. Jiří Dort, Ph.D.

- Česká neonatologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Neurochirurgické oddělení

MUDr. Petr Vacek

- Česká neurochirurgická společnost, člen revizní komise

MUDr. Václav Runt

- Vědecká rada České lékařské komory, člen výboru

MUDr. Vladimír Přibáň, Ph.D.

- Česká neurochirurgická společnost, pokladník
- European Association of Neurosurgical Societies, delegát EANS sjezdu za ČNCHS

Neurologická klinika

MUDr. Hana Vacovská

- EPISTOP, členka výboru

MUDr. Jiří Polívka, CSc.

- Neurofarmakologická sekce České neurologické společnosti ČLS JEP, předseda

MUDr. Jitka Rokytová

- Dětská neurologická společnost ČLS JEP, členka výboru

MUDr. Rudolf Kotas, Ph.D.

- Czech Headache Society ČLS JEP, člen výboru

prof. MUDr. Zdeněk Ambler, DrSc.

- Česká neurologická společnost ČLS JEP, čestný člen a pokladník výboru
- Světová neurologická federace (WFN), oficiální zástupce
- Neurofarmakologická a Neuromuskulární sekce České neurologické společnosti ČLS JEP, člen výboru

Oční klinika

MUDr. Štěpán Rusňák

- Česká vitreoretinální společnost, člen výboru

Oddělení onkologické a radioterapeutické

prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.

- Česká onkologická společnost, člen výboru

Otorinolaryngologická klinika

doc. MUDr. Jaroslav Slípka, CSc.

- Česká společnost ORL a chirurgie hlavy a krku, člen revizní komise výboru společnosti
- Laryngologická sekce České společnosti ORL a chirurgie hlavy a krku, předseda

MUDr. Vladan Hrabě

- Sekce endokrinochirurgická při České společnosti ORL a chirurgie hlavy a krku, člen výboru
- Sekce lební baze při České společnosti ORL a chirurgie hlavy a krku, člen výboru

Psychiatrická klinika

MUDr. Sylva Racková

- Výbor sekce Mladých psychiatrů Psychiatrické společnosti ČLS JEP, místopředsedkyně

Stomatologická klinika

doc. MUDr. Pavel Poleník, CSc.

- CZESOLA, předseda
- Česká parodontologická společnost, vědecký sekretář

doc. MUDr. Vlasta Merglová, CSc.

- Česká společnost pro dětskou stomatologii, předsedkyně výboru

MUDr. Daniel Hrušák, Ph.D.

- Společnost maxilofaciální chirurgie ČLSJEP, člen výboru

MUDr. Jan Netolický, Ph.D.

- Česká endodontická společnost, člen výboru
- Pražské dentální dny - mezinárodní kongres, člen odborného výboru

Šiklův ústav patologie

doc. MUDr. Ludmila Boudová, Ph.D.

- Kooperativní lymfomová skupina, členka výboru

prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.

- Společnost patologů ČLS JEP, členka výboru

Urologická klinika

prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D. MBA

- Česká urologická společnost ČLS JEP, předseda revizní komise, místopředseda

Ústav anatomie

doc. MUDr. Pavel Fiala, CSc.

- Česká anatomická společnost, člen výboru

Ústav biofyziky

doc. MUDr. Milan Štengl, Ph.D.

- Česká společnost lékařské fyziky při ČLS JEP, člen výboru

MUDr. Jiří Beneš, Ph.D.

- Česká společnost lékařské fyziky při ČLS JEP, člen revizní komise

Ústav biologie

doc. Ing. Jiří Hatina, Ph.D.

- Československá biologická společnost, člen

doc. MUDr. Marie Ludvíková, Ph.D.

- ČLS JEP – Společnost Českých patologů, členka revizní komise

Ústav epidemiologie

doc. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.

- Společnost pro epidemiologii a mikrobiologii ČSL JEP, místopředseda

Ústav farmakologie a toxikologie

doc. MUDr. Jaroslav Koutenský, CSc.

- Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP, člen revizní komise

Ing. Dana Kotyzová

- Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP, vědecká sekretářka Toxikologické sekce

Ústav fyziologie

doc. MUDr. Jitka Kuncová, Ph.D.

- Výbor České fyziologické společnosti České lékařské Jana Evangelisty Purkyně, členka výboru

doc. MUDr. Milan Štengl, Ph.D.

- Výbor Komise experimentální kardiologie při České a Slovenské fyziologické společnosti ČLS JEP, člen výboru

doc. MUDr. Jana Slavíková, CSc.

- Výbor České fyziologické společnosti České lékařské Jana Evangelisty Purkyně, členka revizní komise

Ústav histologie a embryologie

doc. MUDr. Jitka Kočová, CSc.

- Česká anatomická společnost, členka výboru

Ústav hygieny

doc. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.

- Společnost pro hygienu a komunitní medicínu ČLS JEP, místopředsedkyně výboru
- Česká obezitologická společnost ČLS JEP, místopředsedkyně výboru

Ústav imunologie a alergologie

doc. MUDr. Petr Panzner, CSc.

- Česká společnost alergologie a klinické imunologie ČLS JEP, místopředseda výboru

Ústav jazyků

Mgr. Alena Holá

- CASAJC (Česká a slovenská asociace učitelů jazykových center na VŠ), místopředsedkyně výboru

Mgr. Dita Macháčková

- Asociace učitelů češtiny jako cizího jazyka (AUČCJ), tajemnice

Ústav klinické biochemie a hematologie

prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

- Spolek lékařů v Plzni, člen výboru
- Česká společnost klinické biochemie ČSL JEP, místopředseda výboru

Ústav lékařské genetiky

MUDr. Ivan Šubrt

- Společnost lékařské genetiky ČLS JEP, člen výboru

Ústav lékařské chemie a biochemie

prof. MUDr. Radim Černý, CSc.

- Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii, místopředseda společnosti
- Národní komitét pro biochemii a molekulární biologii, předseda výboru

Ústav mikrobiologie

Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.

- Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP, člen výboru

MUDr. Tamara Bergerová

- Společnost pro lékařskou mikrobiologii, ČLS JEP, členka výboru

RNDr. Karel Fajfrlík, Ph.D.

- Sekce lékařské parazitologie SEM ČLS JEP, předseda výboru
- Společnost pro mikrobiologii a epidemiologii ČLS JEP, člen výboru

Ústav patologické fyziologie

doc. MUDr. František Vožeh, CSc.

- Společnost neurověd ČLS JEP, člen výboru
- Společnost pro patologickou a klinickou fyziologii při ČLS JEP, místopředseda výboru

MUDr. Jan Barcal, Ph.D.

- Společnost pro psychosomatické integrace při ČLS JEP, člen revizní komise
- Česká fyziologická společnost při ČLS, pokladník

Ústav soudního lékařství

MUDr. et MUDr. Miroslav Dvořák

- Odborná společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP, člen výboru - pokladník

Ústav tělovýchovného lékařství

MUDr. Jaroslav Novák

- Česká společnost Tělovýchovného lékařství, revizní komise českého výboru a čestný člen
- Spolek lékařů ČLS JEP Plzeň, vědecký sekretář
- prof. MUDr. Václav Zeman, CSc.
- Vědecká rada České lékařské komory, předseda oborové komise Tělovýchovného lékařství
- Česká společnost Tělovýchovného lékařství, místopředseda českého výboru a čestný člen

9.1.2. PŘEHLED ČLENSTVÍ V OBOROVÝCH KOMISÍCH GRANTOVÝCH AGENTUR

Anesteziologicko-resuscitační klinika

doc. MUDr. Ivan Chytra, CSc.

- IGA
- GA UK

Gynekologicko-porodnická klinika

doc. MUDr. Zdeněk Novotný, CSc.

- IGA – Oborová komise 07

doc. MUDr. Zdeněk Rokyta, CSc.

- IGA – Oborová komise 07

prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

- GA UK – Sekce C – lékařské vědy

Chirurgická klinika

prof. MUDr. Vladislav Třeška, CSc.

- IGA – OK č. 4 – chirurgické obory

I. interní klinika

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

- IGA – OK2
- IGA – Ekonomická komise

II. interní klinika

prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.

- IGA – 01 MZ ČR

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

- IGA – 09 MZ ČR

Klinika zobrazovacích metod

doc. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.

- IGA – Vědecká rada IGA MZd
- IGA – Komise – Ostatní obory – IGA MZd

Neurologická klinika

MUDr. Jiří Polívka, CSc.

- IGA – komise č. 2

Ústav farmakologie a toxikologie

doc. RNDr. Eva Kmoníčková, CSc.

- GA ČR – komise č. 1

Ústav fyziologie

doc. MUDr. Jana Slavíková, CSc.

- MŠMT – VZ – Mezirezortní oborová komise výzkumných záměrů MŠMT

Ústav histologie a embryologie

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.

- GA UK – OR C

Ústav hygieny

doc. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.

- IGA – členka ob. komise č. 02

Ústav lékařské chemie a biochemie

doc. MUDr. Jaromír Kotyza, CSc.

- GA UK – sekce biologie

9.1.3. PŘEHLED FUNKCÍ A ČLENSTVÍ V REDAKČNÍCH RADÁCH V ČR

Anesteziologicko-resuscitační klinika

doc. MUDr. Ivan Chytra, CSc.

- Anesteziologie a intenzivní medicína, člen redakční rady
- Dermatovenerologická klinika

doc. MUDr. Petra Cetková, Ph.D.

- Česko-slovenská dermatologie, členka redakční rady

prof. MUDr. Karel Pizinger, CSc.

- Česko-slovenská dermatologie, člen redakční rady

Dětská klinika

MUDr. Renáta Pomahačová, Ph.D.

- Bulletin dětské endokrinologie, člen redakční rady

prof. MUDr. Jiří Kobr, Ph.D.

- Urgentní medicína, člen redakční rady

prof. MUDr. Josef Sýkora, Ph.D.

- Pediatrie pro praxi, Solen, člen redakční rady

Gynekologicko-porodnická klinika

doc. MUDr. Jiří Bouda, Ph.D.

- Praktická gynekologie, člen redakční rady

prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

- Moderní gynekologie, členka redakční rady
- Česká gynekologie, členka redakční rady

Chirurgická klinika

prof. MUDr. Vladislav Třeška, CSc.

- Rozhledy v chirurgii, ČLS JEP, člen redakční rady

I. interní klinika

MUDr. Ivan Novák

- Aktuality v nefrologii, člen redakční rady
- Anesteziologie a intenzivní medicína, člen redakční rady

MUDr. Ivo Bernat, Ph.D.

- Intervenční a akutní kardiologie, odborný redaktor, člen redakční rady

MUDr. Zdeněk Jankovec, Ph.D.

- Dia život, člen redakční rady

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

- Intenzivní medicína při nakladatelství Maxdorf, ko-editor ediční rady
- Anesteziologie a intenzivní medicína, člen redakční rady
- Aktuality v nefrologii, člen redakční rady
- Postgraduální nefrologie, člen redakční rady

prof. MUDr. Richard Rokyta, Ph.D.

- Cor et Vasa, associate editor
- Anesteziologie a Intenzivní medicína, odborný redaktor, člen redakční rady

prof. MUDr. Sylvie Opatrná, Ph.D.

- Aktuality v nefrologii, zástupkyně šéfredaktora
- Medicína po promoci, členka redakční rady

prof. MUDr. Zdeněk Rušavý, Ph.D.

- DMEV, člen redakční rady
- Biomarkers, člen redakční rady
- Infusystem International, člen redakční rady

II. interní klinika

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

- Kardiologická revue, člen redakční rady
- Cor et Vasa, člen redakční rady

prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.

- Farmakoterapie, členka redakční rady
- Vnitřní lékařství, členka redakční rady
- Cor et Vasa, členka redakční rady
- Kardiologická revue, členka redakční rady

Infekční klinika

doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.

- Pediatrie pro praxi (Solen, Olomouc), člen redakční rady
- Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí

doc. MUDr. Jiří Matějka, Ph.D.

- Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Cechoslovaca, člen

doc. MUDr. Václav Vyskočil, Ph.D.

- Osteologický bulletin, člen vedení redakční rady

prof. MUDr. Karel Koudela, CSc.

- Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Čechoslovaca, člen redakční rady

Klinika pracovního lékařství

MUDr. Vendulka Machartová, Ph.D.

- Pracovní lékařství, členka redakční rady

Klinika tuberkulózy a nemocí respiračních

doc. MUDr. Milan Teřl, Ph.D.

- Kazuistiky v pneumologii, člen redakční rady

prof. MUDr. Miloš Pešek, CSc.

- Studia Pneumologica, člen redakční rady, zástupce šéfredaktora od r. 1996
- časopis Biomarkers and Environment (ČR), člen redakční rady

Klinika zobrazovacích metod

doc. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.

- Česká Radiologie, vydává Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, člen redakční rady
- Aktuality v nefrologii, Tigis, člen redakční rady
- Biomarkers and Environment, člen redakční rady

doc. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.

- Česká Radiologie, vydává Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, vedoucí redaktor

MUDr. Hynek Mírka, Ph.D.

- Česká Radiologie, vydává Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, člen redakční rady

Neonatologické oddělení

doc. MUDr. Jiří Dort, Ph.D.

- Pediatrie pro praxi, člen redakční rady

Neurologická klinika

prof. MUDr. Zdeněk Ambler, DrSc.

- Trendy v medicíně - Neurologie (Triton), člen redakční rady
- Neurologie pro praxi, Causa Subita, člen redakční rady
- České a slovenské neurologie a neurochirurgie, člen redakční rady

Oddělení onkologické a radioterapeutické

doc. MUDr. Luboš Holubec, Ph.D.

- Nukleární medicína – molekulární výzkum, diagnostika a terapie, člen redakční rady
- Somatiline Bulletin, člen redakční rady

MUDr. Tomáš Svoboda, Ph.D.

- Lancet oncology – česká verze, odborný redaktor
- Klinická onkologie, člen redakční rady

prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.

- Praktická gynekologie, člen redakční rady
- Referátový výběr v onkologii, šéfredaktor
- Lancet oncology – česká verze, člen redakční rady
- Renal Cancer News, předseda redakční rady

Otorinolaryngologická klinika

doc. MUDr. Jaroslav Slípka, CSc.

- Otorinolaryngologie a foniatrie, člen redakční rady

Psychiatrická klinika

doc. MUDr. Jiří Beran, CSc.

- Česká a slovenská psychiatrie, člen redakční rady
- Psych@som, Lirtaps, Liberec, člen redakční rady
- Facultas nostra, člen redakční rady
- Plzeňský lékařský sborník, člen redakční rady

MUDr. Jiří Podlipný, Ph.D.

- Psych@som, Lirtaps, Liberec, člen redakční rady
- Ediční rada pro elektronické publikování, člen redakční rady

Stomatologická klinika

doc. MUDr. Antonín Zicha, CSc.

- Progressdent, člen redakční rady
- Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství, člen redakční rady
- MEFANET (Ediční komise pro elektronické publikace), předseda komise

doc. MUDr. Pavel Poleník, CSc.

- Folia Parodontologica Bohemica, vedoucí redaktor

doc. MUDr. Vlasta Merglová, CSc.

- Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství, členka redakční rady

Šiklův ústav patologie

prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.

- Česko-slovenská patologie, členka redakční rady

prof. MUDr. František Fakan, CSc.

- Československá patologie, člen redakční rady

prof. MUDr. Michal Michal

- Československá patologie, člen redakční rady

prof. MUDr. Ondřej Hes, Ph.D.

- Česká Urologie, nakladatel Solen, člen redakční rady

Urologická klinika

prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D. MBA

- Urologické Listy, člen redakční rady
- Česká urologie, vydavatel ČUS ČLS JEP, nakladatel Solen, šéfredaktor

Ústav anatomie

prof. MUDr. Jiří Valenta, DrSc.

- Aktuality v nefrologii (vydavatel Tiois, Praha), čestný člen redakční rady

Ústav biofyziky

MUDr. Lukáš Bolek

- Lékař a technik, člen redakční rady
- MEFANETin, člen redakční rady

Ústav epidemiologie

doc. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.

- Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie, ČLS JEP, člen redakční rady
- Vakcinologie (Medakta s.r.o.), člen redakční rady

Ústav fyziologie

doc. MUDr. Jana Slavíková, CSc.

- Physiological Research, členka redakční rady

Ústav histologie a embryologie

Zdeňka Valdhauserová

- Plzeňský lékařský Sborník, členka ediční komise

doc. MUDr. Jitka Kočová, CSc.

- Plzeňský lékařský Sborník, členka ediční komise

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.

- Journal of Applied Biomedicine, členka Editorial Board

MUDr. Věra Křížková, Ph.D.

- Facultas Nostra, členka redakční rady
- prof. MUDr. RNDr. Jaroslav Slípka, DrSc.
- Plzeňský lékařský Sborník, člen redakční rady
- Facultas Nostra, člen redakční rady

Ústav hygieny

MUDr. Jana Langmajerová

- MEFANET (Ediční komise pro elektronické publikace), členka komise

Ústav imunologie a alergologie

doc. MUDr. Petr Panzner, CSc.

- Current Opinion in Allergy and Clinical Immunology - české a slovenské vydání, MEDICAL TRIBUNE CZ, Praha, šéfredaktor
- Alergie, nakladatelství TIGIS Praha, člen redakční rady
- Kazuistiky v alergologii, nakladatelství GEUM Praha, člen redakční rady

Ústav jazyků

Mgr. Alena Holá

- CASALC Review (Odborný časopis České a slovenské asociace učitelů jazykových center na vysokých školách), členka redakční rady

Ústav klinické biochemie a hematologie

MUDr. Daniel Rajdl, Ph.D.

- MEFANET, člen redakční rady za LF UK v Plzni
- prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.
- Klinická biochemie a metabolismus, (Klin Biochem Metab), člen redakční rady

Ústav mikrobiologie

Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.

- Folia Microbiologica, člen redakční rady

RNDr. Karel Fajfrlík, Ph.D.

- Epidemiologie, mikrobiologie a imunologie, člen redakční rady

Ústav patologické fyziologie

doc. MUDr. František Vožeh, CSc.

- Acta Universitatis Carolinae Medica, Nakladatelství Karolinum, člen redakční rady za LF UK v Plzni

MUDr. Jan Barcal, Ph.D.

- Plzeňský lékařský sborník, Nakladatelství Karolinum, člen ediční komise
- prof. MUDr. Pavel Sobotka, DrSc.
- Plzeňský lékařský sborník, Nakladatelství Karolinum, odpovědný redaktor
- Ústav soudního lékařství

- MUDr. et MUDr. Miroslav Dvořák
- Česko-Slovenská patologie a soudní lékařství, člen redakční rady

Ústav tělovýchovného lékařství

MUDr. Jaroslav Novák

- Facultas Nostra, šéfredaktor

9.1.4. PŘEHLED ČLENSTVÍ VE VĚDECKÝCH RADÁCH A VÝZNAMNÝCH KOMISÍCH V ČR

Dětská klinika

prof. MUDr. Josef Sýkora, Ph.D.

- Vědecká rada Institutu Danone (Česká Republika, Francie), člen vědecké rady

Gynekologicko-porodnická klinika

doc. MUDr. Zdeněk Rokyta, CSc.

- Vědecká rada Fakulty zdravotnických studií ZČU v Plzni, člen vědecké rady
- Zkušební komise MZ ČR pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru perinatologie a fetomaternální medicíny, člen komise
- Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Gynekologie a porodnictví, člen komise
- Akreditační komise MZ ČR pro obor Gynekologii a porodnictví, člen komise
- Komise Ministerstva zdravotnictví ČR pro screening karcinomu děložního hrdla, člen komise

prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

- Biotechnologický ústav AV ČR, Praha, členka komise obhajob výzkumných projektů
- Mikrobiologický ústav AV ČR, komise pro udělování titulu Doctor Scientiarum (DrSc), členka komise

Chirurgická klinika

doc. MUDr. Jiří Klečka, CSc.

- Akreditační komise Ministerstva zdravotnictví ČR pro obor Úrazová chirurgie, člen komise

doc. MUDr. Josef Vodička, Ph.D.

- Akreditační komise Ministerstva zdravotnictví ČR pro obor Hrudní chirurgie, člen komise
- Komise pro státní zkoušky a obhajoby LF UK Hradec Králové, člen komise

doc. MUDr. Tomáš Skalický, Ph.D.

- Etická komise Ministerstva zdravotnictví ČR, člen komise

MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.

- Rada Plzeňského kraje pro oblast zdravotnictví, člen rady

MUDr. Václav Vacek

- Akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská chirurgie, člen komise

prof. MUDr. Vladislav Třeška, CSc.

- Akreditační komise Ministerstva zdravotnictví ČR pro obory Chirurgie a Cévní chirurgie, člen komise
- Vědecká rada Univerzity Karlovy, člen vědecké rady

I. interní klinika

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

- Akreditační komise pro obor Intenzivní medicína, člen komise
- Specializační oborová rada pro atestace z Vnitřního lékařství, člen
- Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Vnitřní lékařství, člen komise
- Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Intenzivní medicína, člen komise
- Zkušební komise praktických zkoušek European diploma in intensive care (EDIC při ES-ICM), člen komise

prof. MUDr. Richard Rokyta, Ph.D.

- Specializační oborová rada pro atestace z kardiologie a zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru kardiologie, člen

prof. MUDr. Zdeněk Rušavý, Ph.D.

- Akreditační komise Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy pro obor Medicíny, člen komise
- Komise pro atestační zkoušky z Diabetologie a Endokrinologie, člen komise
- Akreditační komise MZ pro obor Diabetologie a Endokrinologie, člen komise

II. interní klinika

prof. MUDr. Ondřej Topolčan, CSc.

- Vědecká rada Endokrinologického ústavu Praha, člen vědecké rady

Infekční klinika

doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.

- Etická komise LF UK a FN Plzeň, člen komise
- Terapeutická subkomise Národní komise pro problematiku HIV/AIDS, člen komise

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí

prof. MUDr. Karel Koudela, CSc.

- Zkušební komise pro atestace v oboru ortopedie (ILF Bulovka), člen komise
- Správní rada ZČU Plzeň, člen správní rady

Klinika zobrazovacích metod

doc. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.

- Vědecká rada Západočeské univerzity, člen vědecké rady

Otorinolaryngologická klinika

doc. MUDr. Jaroslav Slípka, CSc.

- Zkušební komise pro atestace I. a II. stupně z ORL – IPVZ Praha, člen komise
- Akreditační komise Ministerstva školství ČR pro obor otorinolaryngologie a dětské otorinolaryngologie, člen komise

doc. MUDr. Zdeněk Kasl, CSc.

- Celostátní komise pro posuzování chorob z povolání při 1. LF UK v Praze, člen komise
- Akreditační komise Ministerstva školství ČR pro obor audiologie a foniatrie, člen komise

Ing. Jiří Pešta, CSc.

- Komise TNK 8 a TNK 87 Českého normalizačního institutu – spolupráce s komisí ISO TC 43 na tvorbě evropských norem pro audiologii a fyziol. akustiku, člen komise

Psychiatrická klinika

doc. MUDr. Jiří Beran, CSc.

- Atestační komise pro specializační atestace z psychiatrie, člen komise
- Posudková komise Ministerstva práce a sociálních věcí ČR, člen komise
- Komise expertů pro zdravotnictví Plzeňského kraje, člen komise
- Akreditační komise MZ ČR, člen komise
- Odborná lékařská komise FN Plzeň pro terapeutické kastrace, člen komise
- Výběrová komise na uzavření smlouvy o poskytování a úhradě zdravotní péče Magistrátu města Plzně, člen komise

Stomatologická klinika

doc. MUDr. Antonín Zicha, CSc.

- Komise pro aprobační zkoušky MZ ČR, člen komise

doc. MUDr. Vlasta Merglová, CSc.

- Akreditační komise MZ ČR pro obor Klinická stomatologie, členka komise
- Komise pro aprobační zkoušky MZ ČR, členka komise

Urologická klinika

prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D. MBA

- Komise 2. LF UK Praha pro urologii – obhajoba doktorské dizertační práce
- Akreditační komise MZ ČR pro urologii, místopředseda komise
- Specializační oborová rada (SOR) pro urologii, místopředseda

Ústav epidemiologie

doc. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.

- Atestační komise pro hygienu a epidemiologii, člen
- Oborová rada pro hygienu a epidemiologii při MZ ČR, člen

Ústav farmakologie a toxikologie

doc. MUDr. Jaroslav Koutenský, CSc.

- Poradní poplatková komise – rektorát UK v Praze, člen komise
- Rezortní komise pro ochranu zvířat proti týrání při Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, člen komise

Ústav fyziologie

doc. MUDr. Jana Slavíková, CSc.

- Koordinační rada Postgraduálního studia biomedicíny, členka rady

Ústav klinické biochemie a hematologie

prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

- Akreditační komise MZ pro obor klinická biochemie, místopředseda komise
- Národní koordinační komise projektu Labtests On Line (www.labtestsonline.cz), předseda komise
- Koordinační rada projektu elektronického vzdělávání CEVA (www.ceva-edu.cz), člen komise
- Vědecká rada Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT, Praha, člen

Ústav lékařské genetiky

MUDr. Ivan Šubrt

- Akreditační komise Ministerstva zdravotnictví ČR pro obor Lékařská genetika, Klinická genetika, člen

Ústav tělovýchovného lékařství

prof. MUDr. Václav Zeman, CSc.

- Vědecká rada Fakulty zdravotnických studií Západočeské univerzity v Plzni, člen vědecké rady
- Atestační komise pro tělovýchovné lékařství MZ ČR, člen komise
- Akreditační komise pro tělovýchovné lékařství MZ ČR, člen komise

9.1.5. ČLENSTVÍ V OBOROVÝCH RADÁCH DOKTORSKÉHO STUDIJNÍHO PROGRAMU NA JINÝCH FAKULTÁCH

Anesteziologicko-resuscitační klinika

doc. MUDr. Eduard Kasal, CSc.

- Masarykova Univerzita Brno, obor Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie, člen

Gynekologicko-porodnická klinika

prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

- Lékařská fakulta Univerzity Karlovy Hradec Králové, obor – reprodukční imunologie, členka komise

Chirurgická klinika

doc. MUDr. Josef Vodička, Ph.D.

- Lékařská fakulta Masarykovy univerzity Brno, obor Chirurgie, člen

II. interní klinika

prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.

- Oborová rada pro, DrSc., Univerzita Komenského Bratislava, Slovenská republika, členka

Otorinolaryngologická klinika

doc. MUDr. Jaroslav Slípka, CSc.

- Lékařská fakulta Univerzity Karlovy Hradec Králové, obor ORL, člen

Psychiatrická klinika

doc. MUDr. Jiří Beran, CSc.

- 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, program Lékařská psychologie a psychopatologie, člen

Ústav biologie

doc. Ing. Jiří Hatina, Ph.D.

- Biologie a patologie buňky, 1. LF UK v Praze, školitel

Ústav epidemiologie

doc. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.

- Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Hradec Králové, obor Epidemiologie, člen

Ústav histologie a embryologie

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.

- Přírodovědecká fakulta Masarykovy Univerzity, obor Fyziologie živočichů doktorského studijního programu Biologie, členka

Ústav hygieny

doc. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.

- Masarykova univerzita Brno, Lékařská fakulta – Studijní program – Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie (čtyřleté), externí členka

Ústav klinické biochemie a hematologie

prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

- 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Biomedicína - obor Biochemie a patobiochemie, člen

Ústav lékařské chemie a biochemie

prof. MUDr. Radim Černý, CSc.

- 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Biomedicína – obor Biochemie a patobiochemie, člen

Ústav patologické fyziologie

doc. MUDr. František Vožeh, CSc.

- ČVUT Praha, Fakulta elektrotechnická oborová rada - obor Radioelektronika, člen
- Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy a příslušné ústavy AV, program Biologie – obor fyziologie živočichů, člen

9.2. MEZINÁRODNÍ EXCELENCE FAKULTY

9.2.1. VÝZNAMNÉ POSTY V ODBORNÝCH SPOLEČNOSTECH V ZAHRANIČÍ

Dětská klinika

prof. MUDr. Josef Sýkora, Ph.D.

- The Helicobacter pylori working groups of ESPGHAN (European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition) and NASPGHN (North American Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition), člen výboru

Gynekologicko-porodnická klinika

prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

- International Society for Immunology of Reproduction, členka výboru

Chirurgická klinika

prof. MUDr. Vladislav Třeška, CSc.

- International Association of Surgeons and Gastroenterologists, člen výboru
- European Society for Cardiovascular Surgery, generální sekretář

I. interní klinika

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

- The European Society of Intensive Care Medicine, člen výboru

II. interní klinika

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

- ARTERY: Association for Research into Arterial Structure and Physiology, pokladník společnosti

prof. MUDr. Ondřej Topolčan, CSc.

- European Group of tumor markers (EGTM), člen výboru sekce GIT nádorů a sekce kontrola kvality
- EPMA European Association for Predictive, Preventive & Personalised Medicine, národní zástupce a člen výboru

Infekční klinika

doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.

- NEAT – Mezinárodní síť HIV/AIDS pracovišť (centrum je v ISS v Římě), člen vedení
- kongres EACS (Evropská společnost pro léčbu HIV/AIDS), člen vědeckého výboru

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí

doc. MUDr. Václav Vyskočil, Ph.D.

- American Society for Bone and Mineral, člen výboru

Neurologická klinika

prof. MUDr. Zdeněk Ambler, DrSc.

- Evropská Federace Neurologických Společností (EFNS), člen komise pro periferní neuropatie a kontinuální vzdělávání

Oddělení onkologické a radioterapeutické

doc. MUDr. Luboš Holubec, Ph.D.

- European Group on Tumour Markers (EGTM), člen výboru pro GIT a NET onemocnění
- MUDr. Tomáš Svoboda, Ph.D.
- European Society for Medical Oncology (ESMO), národní koordinátor ve výboru ESMO

Stomatologická klinika

doc. MUDr. Pavel Poleník, CSc.

- International Society of ORAL LASER Application, národní delegát

MUDr. Daniel Hrušák, Ph.D.

- European Association for Cranio-Maxill-Facial Surgery, president elect 2012-2014
- Šiklův ústav patologie

doc. MUDr. Dmitry Kazakov, CSc.

- International Society of Dermatopathology, Executive Committee, člen

prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.

- Working Group of Head and Neck Pathology, European Society of Pathology, presidentka

prof. MUDr. Ondřej Hes, Ph.D.

- Working Group of Tumor Classification – Kidney. Int. Society of urologic pathologist, člen

Urologická klinika

prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D., MBA

- European Board of Urology - Urological Training Programme Committee, člen výboru
- EAU (European Association of Urology) Working Group on Kidney Cancer, člen výboru

Ústav farmakologie a toxikologie

prof. MUDr. Vladislav Eybl, DrSc.

- International Committee on Oral Chelators, člen výboru

Ústav histologie a embryologie

Ing. Jiří Polívka

- EPMA-YPS (European Association for Predictive, Preventive & Personalised Medicine - Young Professionals Section), Representative of the Czech Republic

Ústav hygieny

doc. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.

- Committee for scientific evaluation and dissemination of EPODE European Network (EEN), členka výboru
- International Scientific Committee (ISC) for the European Congress on Obesity in 2013 in Liverpool, členka výboru
- Working committee of EASO (European Association for Study of Obesity): EASO Public Health and Prevention Obesity Task Force (PPHTF), zástupkyně na pracovních zasedáních Evropské Komise: Plenary of the EU Platform on Diet, Physical Activity and Health

Ústav imunologie a alergologie

doc. MUDr. Petr Panzer, CSc.

- Evropská unie lékařů specialistů (UEMS) alergologická sekce, místopředseda
- Ústav klinické biochemie a hematologie

prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

- Registrační komise EC4 (European Communities Confederation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine), národní reprezentant České republiky
- European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), národní reprezentant České republiky
- International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC), národní

Urologická klinika

prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D., MBA

- European Board of Urology - Urological Training Programme Committee, člen výboru
- EAU (European Association of Urology) Working Group on Kidney Cancer, člen výboru

Ústav farmakologie a toxikologie

prof. MUDr. Vladislav Eybl, DrSc.

- International Committee on Oral Chelators, člen výboru

Ústav histologie a embryologie

Ing. Jiří Polívka

- EPMA-YPS (European Association for Predictive, Preventive & Personalised Medicine - Young Professionals Section), Representative of the Czech Republic

Ústav hygieny

doc. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.

- Committee for scientific evaluation and dissemination of EPODE European Network (EEN), členka výboru
- International Scientific Committee (ISC) for the European Congress on Obesity in 2013 in Liverpool, členka výboru
- Working committee of EASO (European Association for Study of Obesity): EASO Public Health and Prevention Obesity Task Force (PPHTF), zástupkyně na pracovních zasedáních Evropské Komise: Plenary of the EU Platform on Diet, Physical Activity and Health

Ústav imunologie a alergologie

doc. MUDr. Petr Panzer, CSc.

- Evropská unie lékařů specialistů (UEMS) alergologická sekce, místopředseda
- Ústav klinické biochemie a hematologie

prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

- Registrační komise EC4 (European Communities Confederation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine), národní reprezentant České republiky
- European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), národní reprezentant České republiky
- International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC), národní reprezentant České republiky

Ústav mikrobiologie

Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.

- European Network on Carbapenemases, reprezentant za ČR

Ústav patologické fyziologie

doc. MUDr. František Vožeh, CSc.

- ISP (International Society for Pathophysiology), zástupce České republiky v řídicí radě
- MUDr. Jan Barcal, Ph.D.
- CIANS (Collegium Internationale Activitatis Nervosae Superioris), člen výboru

Ústav tělovýchovného lékařství

prof. MUDr. Václav Zeman, CSc.

- EFSMA (European Federation of Sports Medicine Associations) – Commission: Exercise is Medicine, člen za Českou republiku

9.2.2. PŘEHLED ČLENSTVÍ V REDAKČNÍCH RADÁCH V ZAHRANIČÍ

Dětská klinika

prof. MUDr. Josef Sýkora, Ph.D.

- Case reports in Paediatrics (USA), člen redakční rady
- Current pediatric reviews (USA), člen redakční rady
- Journal of Gastroenterology (Japonsko), člen redakční rady

Gynekologicko-porodnická klinika

prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

- Andrology, členka redakční rady
- International Journal of Reproductive Medicine, členka redakční rady

Chirurgická klinika

MUDr. Václav Liška, Ph.D.

- Medical Science Monitor, Editorial Board member

prof. MUDr. Vladislav Třeška, CSc.

- Hepatogastroenterology, Editorial Board member

I. interní klinika

prof. MUDr. Zdeněk Rušavý, Ph.D.

- Infusystems International, USA, člen redakční rady

II. interní klinika

prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.

- EPMA Journal (Journal of Medicine), členka redakční rady

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

- Vascular Health and Risk Management, člen redakční rady
- Kidney and Blood Pressure Research, člen redakční rady
- Artery Research, člen redakční rady

prof. MUDr. Ondřej Topolčan, CSc.

- Hepatogastroenterology, člen redakční rady
- EPMA Journal (Journal of Medicine), člen redakční rady

Infekční klinika

doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.

- Journal of Pediatric Infectious Diseases, IOS Press, Van, Turecko, člen redakční rady

Klinika tuberkulózy a nemocí respiračních

prof. MUDr. Miloš Pešek, CSc.

- Pulmonary Medicine (Great Britain) Hindawi Publishing Corporation, člen redakční rady
- časopis Respiro (Slovensko), člen redakční rady

Klinika zobrazovacích metod

doc. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.

- European Journal of Radiology, Redaktor sekce Cardiology

Oddělení onkologické a radioterapeutické

prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.

- Journal of Clinical Oncology, mezinárodní editor

Šiklův ústav patologie

doc. MUDr. Dmitry Kazakov, CSc.

- European Journal of General Medicine, člen redakční rady
- American Journal of Dermatopathology, člen redakční rady

prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.

- Head and Neck Pathology Journal, členka ediční rady

prof. MUDr. Michal Michal

- Dermatology Research and Practice, člen redakční rady
- Applied Immunohistochemistry and Molecular Morphology, člen redakční rady
- Human Pathology, člen redakční rady
- International Journal of Surgical Pathology, člen redakční rady
- Seminars in Diagnostic Pathology, člen redakční rady
- Annals of Diagnostic Pathology, člen redakční rady
- Virchows Archiv, člen redakční rady

prof. MUDr. Ondřej Hes, Ph.D.

- Patologia Revista Latinoamericana, člen redakční rady

Ústav farmakologie a toxikologie

prof. MUDr. Vladislav Eybl, DrSc.

- Toxicology and Industrial Health (London), člen redakční rady

Ústav fyziologie

doc. MUDr. Milan Štengl, Ph.D.

- ISRN Physiology, Editorial Board member

Ústav histologie a embryologie

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.

- Medical Science Monitor - Basic Research, členka Editorial Board

Ústav imunologie a alergologie

doc. MUDr. Petr Panzner, CSc.

- Alergia astma immunologia, AD Fontes, Łódź, Polsko, člen redakční rady

9.3. NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ OCENĚNÍ

Anesteziologicko-resuscitační klinika

Prix Albert Schweitzer 2012 – Cena Francouzské ambasády za lékařství

- MUDr. Jan Beneš, Ph.D.

Dermatovenerologická klinika

*Cena časopisu Česko-slovenská dermatologie o nejlepší publikaci v roce 2011
Kožní změny po transplantaci ledvin – první výsledky klinického testování.*

- doc. MUDr. Petra Cetkovská, Ph.D.
- MUDr. Hana Szakos
- MUDr. Tomáš Reischig, Ph.D.
- RNDr. Ing. František Šefrna

*Cena časopisu Česko-slovenská dermatologie o nejlepší publikaci v roce 2011, kategorie
A: komentáře 3.-4. místo*

Pigmentové névy a jejich vztah ke vzniku kožního melanomu

- prof. MUDr. Karel Pizinger, CSc.
- doc. MUDr. Stanislav Pavel, CSc.

*Ocenění ČUS za nejlepší vědeckou publikaci za rok 2011 v kategorii původní vědecká
práce*

Glansektomie v léčbě karcinomu penisu.

- prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D., MBA
- MUDr. Viktor Eret, Ph.D.
- prof. MUDr. Karel Pizinger, CSc.
- MUDr. Michal Sviták
- doc. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.
- doc. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.
- doc. MUDr. Dmitry Kazakov, CSc.
- prof. MUDr. Ondřej Hes, Ph.D.
- MUDr. Petr Stránský
- MUDr. Vlastimil Bursa
- MUDr. Denisa Kacerovská

Gynekologicko-porodnická klinika

*Editor's Pick of the Month Review article: Classification of episiotomy: towards a standardi-
sation of terminology, BJOG*

Classification of episiotomy: towards a standardisation of terminology. Selected and evaluated by Faculty of 1000 (F1000) in Biology and Medicine.

- MUDr. Vladimír Kališ, Ph.D.

Výroční cena Urogynekologické společnosti ČR: nejlepší publikace roku autorů nad 35 let, publikovaná v BJOG 2012.

Classification of episiotomy: towards a standardisation of terminology.

- MUDr. Vladimír Kališ, Ph.D.

Chirurgická klinika

Vítězná práce – 52. Studentská vědecká konference 3. 5. 2012, školitel MUDr. Jiří Moláček, Ph.D.

Využití metody retrográdní oxygenové persuflace k restituci poškozené tkáně teplou ischémií

- MUC Kristýna Kalusová
- MUDr. Jiří Moláček, Ph.D.

I. interní klinika

Cena České nefrologické společnosti za nejlepší publikaci v oboru nefrologie v roce 2011
Richtrová P et al. Evaluation of three different methods to prevent dialyzer clotting without causing systemic anticoagulation effect. Artif Organs. 2011 Jan;35(1):83-8.

- MUDr. Pavlína Richtrová, Ph.D.

Cena České transplantární společnosti za nejlepší publikaci v oboru transplantologie v roce 2011

Reischig T et al. Valganciclovir prophylaxis against cytomegalovirus impairs lymphocyte proliferation and activation in renal transplant recipients. Antivir Ther 2011, 16: 1227-1235.

- doc. MUDr. Tomáš Reischig, Ph.D.

Ústní sdělení na ročním světovém intervenčním kongresu TCT v říjnu 2012 Miami, USA v sekci Late breaking clinical trials

STEMI-radial (národní akademická multicentrická prospektivní randomizovaná studie)

- MUDr. Ivo Bernat, Ph.D.

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového

1. místo Frejkova cena, ČR

Anatomická rekonstrukce LCA double bundle technikou

- MUDr. Petr Zeman, MBA

3. místo Frejkova cena, ČR

Komparace a statistické zhodnocení dvou metod měření „condylar twist angle“ u aloplastiky kolenního kloubu. Ing. Jiří Pokorný

- prof. Ing. Jiří Křen, CSc.
- Stanislav Kormunda
- MUDr. Jana Koudelová
- MUDr. Karel Koudela Jr., Ph.D.
- prof. MUDr. Karel Koudela, CSc.

Klinika pracovního lékařství

Ocenění za nejlepší přednesené sdělení v nelékařské sekci přednesené na VI. kongresu nemocí z povolání

Činnosti pracovníka OVZ při poskytování PLP Klinikou pracovního lékařství FN Plzeň

- Zbyněk Vodička
- MUDr. Hana Čechová

Klinika zobrazovacích metod

Ocenění výboru RS ČLS-JEP za rok 2012, kategorie A (monografie)

Multidetektorová výpočetní tomografie srdce (Galén 2012)

- doc. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.
- MUDr. Jan Baxa, Ph.D.

Ocenění výboru RS ČLS-JEP za rok 2012, kategorie D (článek v České radiologii)

CT angiografie s EKG synchronizací aneurysmatu břišní aorty - možný přínos v diagnostice

- doc. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.
- MUDr. Jan Baxa, Ph.D.

Oddělení onkologické a radioterapeutické

1. cena pro nejlepší poster postgraduálního studenta

Mutace EGFR u pacientů s NSCLC a jejich význam pro predikci efektu léčby tyrozinkinázovými inhibitory.

- MUDr. Ondřej Fiala

Stomatologická klinika

Diplom Spolku lékařů v Plzni za nejlepší přednesené práce v rámci odborných večerů za rok 2012

Osteonekróza čelistí v souvislosti s léčbou bisfosfonáty u onkologických i osteologických pacientů – 37 případů

- MUDr. Petr Pošta
- MUDr. Daniel Hrušák, Ph.D.
- MUDr. Lubor Hostička
- MUDr. Lukáš Hauer
- MUDr. Pavel Andrlé
- MUDr. Jan Jambura

Šiklův ústav patologie

Hlavova cena za nejlepší původní práci v oboru patologie za rok 2012

Kazakov DV, Michal M, Kacerovska D, McKee PH. Cutaneous Adnexal Tumors. Lippincott Williams a Wilkins. 2012.

- doc. MUDr. Dmitry Kazakov, CSc.

Urologická klinika

Cena ČUS za 1. místo v kategorii Monografie nebo postgraduální učební text za rok 2011
Současné možnosti chirurgické léčby nádorů ledvin prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D. MBA

- MUDr. Viktor Eret, Ph.D.

Cena ČUS za 1. místo v kategorii Původní vědecká práce publikovaná v časopise Česká urologie za rok 2011

Glansektomie v léčbě karcinomu penisu MUDr. Viktor Eret, Ph.D.

- MUDr. Petr Stránský
- prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D. MBA

Cena ČUS za 2. místo v kategorii Původní vědecká práce publikovaná v časopise s IF za rok 2011

Tubulocystic Renal Carcinoma - A clinical perspective

- MUDr. Tomáš Ürge, Ph.D.
- MUDr. Jiří Klečka, Ph.D.
- MUDr. Viktor Eret, Ph.D.
- prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D. MBA
- MUDr. Petr Stránský

Ústav histologie a embryologie

Cena Josefa Hlávky, nadace Nadání Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových

- Ing. Jiří Polívka

Jesseniova plaketa ČAS

- doc. MUDr. Jitka Kočová, CSc.

Stipendium Plzeňského kraje

- MUDr. Miroslava Čedíková

Ústav hygieny

Cena předsednictva ČLSJEP za nejlepší knižní publikaci za r. 2011

Základy klinické obezitologie, druhé přepracované vydání

- doc. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.

Pamětní medaile Universitas Carolina Facultas Pilsnensis MCMXLV

- doc. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.

Ústav klinické biochemie a hematologie

*NACB Distinguished Abstracts Award, AACC Annual Meeting, Los Angeles (USA),
15. – 19. 7. 2012*

*Lipoprotein-associated phospholipase A2 in hemodialysis patients and its relation to
their prognosis and other risk factors of cardiovascular diseases.*

- PharmDr. Michal Vostrý
- MUDr. Daniel Rajdl, Ph.D.
- prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.
- doc. MUDr. Jaromír Eiselt, Ph.D.
- MUDr. Lada Malánová

Ústav mikrobiologie

*Cena pro nejlepšího mladého Českého a Slovenského mikrobiologa Československé spo-
lečnosti mikrobiologické*

Soubor prací týkajících se molekulární epidemiologie antibiotické rezistence.

- Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.

Ústav patologické fyziologie

*3. místo v postgraduální sekci 52. Studentské vědecké konference LF UK v Plzni, konané
dne 3. 5. 2012*

*Role hmatových vousů v kompenzaci zrakového postižení u myšího modelu retinální
degenerace*

- MUDr. Jaroslav Voller
- Vojtěch Šimeček
- Barbora Potužáková

10. ROZVOJ FAKULTY

10.1. Operační programy ESF	159
10.2. Rozvojové programy MŠMT	166
10.3. Fond rozvoje vysokých škol	166
10.4. Interní nástroje financování vědy na UK	167
10.5. Účelová podpora programových projektů – Interní grantová agentura ministerstva zdravotnictví ČR	168
10.6. Spolupráce s aplikační sférou	169
10.7. Strategie pro komercializaci	169
10.8. Výběrová řízení	170

Rozvoj fakulty je v současné době ovlivněn zejména realizací projektů UniMeC a Biomedicínské centrum, jež jsou spolufinancovány z prostředků Evropské unie.

Dalším projektem akcelerujícím rozvoj je „Program pro rozvoj vědních oblastí na Univerzitě Karlově (PRVOUK)“, který slouží od roku 2012 k institucionální podpoře rozvoje vědy na UK. Program byl připraven v souladu s Dlouhodobým záměrem UK na roky 2011–2015 a představuje reakci na změny podmínek institucionálního financování vědy a výzkumu v ČR. Jednotlivé fakultní programy PRVOUK jsou financovány z prostředků, které stát poskytuje univerzitě jako institucionální podporu na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace. Projekt LF UK v Plzni nese označení PRVOUK P-36 a navazuje na výzkumný záměr fakulty vedený nejprve profesorem MUDr. Karlem Opatrným, DrSc. Jr. a později profesorem MUDr. Martinem Matějovičem, Ph.D. na téma „Náhrada a podpora funkce některých životně důležitých orgánů“.

V roce 2012 rozvoj fakulty znamenal také několik velmi kvalitních habilitačních a jmenovacích řízení významných osobností vědy, jakož i jejich publikační úspěchy. K těm nejvýznamnějším publikacím patřila monografie autorů doc. Dmitry V. Kazakova, Phillipa McKee z Harvard University, MUDr. Denisy Kacerovské, PhD. a prof. MUDr. Michala Michala s názvem *Cutaneous Adnexal Tumors*, která byla vydána v jednom z největších nakladatelství světa,

Lippincott, William & Wilkins. v U.S.A. Při pohledu do „vnitrofakultního života“ je nutné zmínit nově zaváděný systém evaluace jednotlivých pracovišť. Výsledky vědecké práce budou do budoucna patřit mezi zásadní kritéria hodnocení pracovišť i kariérního postupu našich pracovníků. O kvalitě vypovídají i mezinárodní grantové projekty a spolupráce. Do „hledáčku pozornosti a podporovaných aktivit“ tak patří podpora při podávání projektů v kooperaci se zahraničními partnery. V roce 2012 fakulta zahájila také jednání s některými českými, avšak t. č. v zahraničí působícími vědci, týkající se podmínek jejich pracovního návratu na půdu fakulty.

Cílem fakultních rozvojových aktivit je také orientace na kvalitu, jíž lze dosáhnout mimo jiné i rozšiřováním spolupráce se sesterskými lékařskými či zahraničními výzkumnými institucemi, ale také i s Přírodovědeckou fakultou UK. Výsledkem této strategie by měly být vyšší objemy prostředků účelové a institucionální podpory vědy, což bude hrát v kontextu s očekávatelným poklesem dotací na pedagogickou činnost zásadní ekonomickou roli.

Problém do budoucna může představovat narůstající rozdíl v odměňování mezi rezortem zdravotnictví a školství, kdy se prohlubuje znevýhodnění špičkových pracovníků akademické oblasti v porovnání s lékaři věnujícími se plně jen zdravotnické práci. Tímto problémem však „trpí“ všechny lékařské fakulty v ČR.

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.
proděkanka pro rozvoj fakulty a vztahy mezi LF a FN

10.1. OPERAČNÍ PROGRAMY ESF

Projekty OP VaVpl na Lékařské fakultě UK v Plzni

Zásadní rozvojový projekt Lékařské fakulty v Plzni, výstavba nového kampusu pod souhrnným názvem Univerzitní medicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni, se v roce 2012 posunul od příprav k realizaci. Na pozemku vedle Fakultní nemocnice Plzeň, pod alejí Svobody, tak



začaly vyrůstat nové budovy, které budou po svém dokončení sloužit jak pro výuku studentů, tak pro výzkumnou činnost.

Nová infrastruktura je podpořena Strukturálními fondy EU a státním rozpočtem, a to prostřednictvím dvou projektů Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. První z nich, projekt „UniMeC LF UK v Plzni - I. etapa“, byl schválen k realizaci již v roce 2011, avšak kvůli koordinaci stavebních prací a souvisejících veřejných zakázek čekal na schválení druhého projektu, jímž je „Biomedicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni“. Rozhodnutí o poskytnutí dotace pro Biomedicínské centrum bylo ministrem školství ČR podepsáno dne 29. 3. 2012 a 1. dubna projekt oficiálně odstartoval. Bylo vypsáno výběrové řízení na zhotovitele stavby. Smlouva s vítěznou firmou byla podepsána v září 2012 a okamžitě byly zahájeny přípravné stavební práce. 9. listopadu se na staveništi konalo slavnostní poklepání základního kamene za účasti rektora UK v Praze prof. Václava Hampla, náměstka ministra školství ČR pro výzkum a vysoké školství Mgr. Tomáše Hrudu, primátora města Plzně Mgr. Martina Baxy, biskupa plzeňské diecéze Mons. Františka Radkovského a dalších hostů. Během podzimních a zimních měsíců pak byly budovány základové konstrukce.

Souběžně probíhala příprava rozsáhlých výběrových řízení, zejména na vybavení nových budov přístroji.

Výstupem projektu „UniMeC LF UK v Plzni - I. etapa“ bude nové sídlo pěti teoretických ústavů fakulty s moderními laboratořemi pro výuku a pracovními pedagogy.

Projekt „Biomedicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni“ zahrnuje kromě výstavby budov pro nový ústav – regionální výzkumné centrum – zejména vlastní výzkumnou činnost v oblasti náhrady a regenerace životně důležitých orgánů. Tato činnost začala současně se začátkem realizace projektu – výzkumné týmy pracují zatím ve stávajících budovách a na stávajícím vybavení. V průběhu roku 2012 byly již publikovány první vědecké výsledky a získány první zakázky smluvního výzkumu.

Dalším projektem Operačního programu VaVpl na LF UK v Plzni je projekt „Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu“, v němž je fakulta od 1. 11. 2012 spoluřešitelem.

Projekt se týká aplikovaného výzkumu a je zaměřen na zvýšení úrovně ochrany duševního vlastnictví a na podporu komercializačního procesu výsledků VaV. Projekt zahrnuje jednu společnou a šest individuálních aktivit (IA) a je rozdělen na fázi ověření konceptu (Proof of Concept, PoC) a fázi komercializace.

Biofyzikální ústav LF UK v Plzni řeší individuální aktivitu č. 01 s názvem „Tepelný výměník s laminarizérem“, který se týká stejnojmenného vynálezu ústavu.

Hmatatelným výstupem PoC je 600 ks tepelných výměníků, jejichž využitelnost se bude dále ověřovat v experimentálním výzkumu. Hlavním výstupem je ověření reálnosti hromadné výroby vynálezu při snaze o co

nejnižší výrobní náklady. Cílem je určit reálnou výrobní a odhadnout prodejní cenu výměníku pro případ jeho eventuální hromadné výroby a prodeje a dosažení mezinárodní ochrany vynálezu.



Zapojení fakulty do operačních programů financovaných ze strukturálních fondů EU – přehled všech projektů

Projekt (číselné označení)	Operační program	Doba realizace (od-do)	Poskytnuté finanční prostředky		Oblast, která byla podpořena
			Celkem pro LF UK v Plzni (tis. Kč)	Finanční částka poskytnutá v roce 2012 (tis. Kč)	
Molekulární genetika nádorových a kardiovaskulárních chorob (CZ.1.07/2.3.00/20.0040)	OP VK	09/2011 - 08/2014	24 070	3 716	Multidisciplinární spolupráce na využití molekulárně genetických a sérových biomarkerů v prevenci a predikci závažných civilizačních chorob a ve spolupráci se zahr. pracovišti, zavedení principů personalizované medicíny do zdravot. výzkumu a klinické praxe
Transfer znalostí a technologií - rozšíření evropského vzdělávacího modelu "Technology Transfer Manager" na další regiony ČR (CZ.1.07/2.4.00/17.0005)	OP VK	06/2011 - 05/2014	6 693	3 676	Vzdělávání akademických pracovníků, studentů v oblasti přenosu poznatků a technologií, navazování kontaktů mezi univerzitami a komerční sférou
BioHema (CZ.1.07/3.2.02/02.0003)	OP VK	01/2011 - 12/2013	5 133	2 581	Inovace výuky formou elektronického vzdělávání v oblasti klinické biochemie

Klinická biochemie - inovovaná, interaktivní výuka e-learningem (CZ.1.07/2.2.00/15.0048)	OP VK	02/2011 - 01/2014	8 842	3 766	Inovace výuky formou elektronického vzdělávání v oblasti klinické biochemie
Experimentální chirurgie - nové technologie v medicíně (CZ.1.07/2.2.00/15.0049)	OP VK	01/2011 - 12/2013	5 040	2 703	Cíl: implementovat experimentální chirurgii a medicínu využívající nové technologie do vzdělávacího systému studentů všeobecného lékařství a studentů hraničních oborů Fakulty aplikovaných věd, Pedagogické fakulty a Fakulty zdravotnických studií ZČU
Pracovní lékařství pro lékaře všech odborností (CZ.1.07/3.2.02/01.0026)	OP VK	10/2010 - 09/2013	7 093	2 168	Cíl projektu: vytvoření portfolia vzdělávacího programu a pilotní odzkoušení tohoto programu - oblast projektu: pracovní lékařství - Informace o onemocněních vznikajících na základě působení rizikových faktorů v práci.
Nové pojetí výuky imunoanalytických metod (CZ.1.07/2.2.00/15.0046)	OP VK	01/2011 - 12/2013	3 113	686	Nový model výuky imunoanalytických metod pro studenty VŠ a doktorandy zdravotnického zaměření.
Imunoanalýza v klinické praxi - cyklus kurzů pro lékaře a odborné pracovníky ve výzkumu (CZ.1.07/2.3.00/09.0142)	OP VK	09/2009 - 08/2012	5 241	618	Cyklus kurzů imunoanalýzy a jejího využití v biomedicínském výzkumu, určený pro klinické, akademické a další pracovníky VaV. Hlavním rysem kurzů je multidisciplinarita, interaktivnost, velký prostor věnovaný diskuzím a úzké propojení teoretických přednášek

Endokrinologie - multidisciplinární kurz pro lékaře a VŠ pracovníky ve výzkumu (CZ.1.07/2.3.00/09.0182)	OP VK	09/2009 - 06/2012	3 942	647	Studijní program dalšího vzdělávání lékařů a vysokoškolsky vzdělaných pracovníků o problematice hormonálních regulací v organismu, endokrinologii.
Molekulární onkologie - inovace výuky onkologie na Lékařské fakultě University Karlovy v Plzni (CZ.1.07/2.2.00/07.0313)	OP VK	06/2009 - 05/2012	5 999	905	Inovace výuky onkologie na Lékařské fakultě University Karlovy v Plzni jejím rozšířením o samostatný výukový modul "Molekulární onkologie".
Mezioborové partnerství pro umělou inteligenci (CZ.1.07/2.4.00/17.0055)	OP VK	05/2011 - 04/2014	861	376	Vybudování mezioborové sítě pracovišť, jež se zabývají různými aspekty umělé inteligence a komunikace mezi člověkem a počítačem či jinými inteligentními systémy.
Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorských studií (CZ.1.07/2.3.00/30.0061)	OP VK	07/2012- 06/2015	16 776	393	Univerzita Karlova vytvořila na 4 svých fakultách (LFP, LFHK, FaF, PŘF) nová pracovní místa pro absolventy doktorských studií. Stávající vědecké týmy tak jsou posíleny o nové pohledy, moderní přístupy a metody i o kontakty na partnerské instituce. Velmi významnou část aktivit všech PD tvoří výuka.
Inovace praktické výuky v kurikulu zubního lékařství - (CZ.1.07/2.2.00/28.0201)	OP VK	01/2012- 12/2014	13 202	5 036	Projekt usiluje o využití moderních prostředků pro simulovanou výuku na fantomech a zejména o využití potenciálu privátních podnikatelských subjektů při výuce praxe na reálném pacientu.

Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně-vývojových týmů na Univerzitě Karlově (CZ.1.07/2.3.00/30.0022)	OP VK	01/2012 - 12/2014	17 726	2 329	Univerzita Karlova vytvořila na 4 svých fakultách (LFP, LFHK, FaF, PŘF) nová pracovní místa pro absolventy doktorských studií. Stávající vědecké týmy tak jsou posíleny o nové pohledy, moderní přístupy a metody i o kontakty na partnerské instituce. Velmi významnou část aktivit všech PD tvoří výuka.
Modernizace didaktických metod cestou podpory systému elektronického vzdělávání - (CZ.1.07/2.2.00/28.0198)	OP VK	04/2012 - 03/2015	36 613	14 461	Hlavní myšlenkou projektu je modernizace didaktických metod na LF v Plzni cestou podpory systému elektronického vzdělávání několika cestami. Intenzivnější využití e-learningových podpor v podobě LMS MOODLE a portálu MEFANET cestou jejich naplnění co největším počtem kvalitních elektronických vzdělávacích materiálů, které budou tvořeny rozsáhlou skupinou autorů z 25 kateder, klinik, ústavů a oddělení fakulty.
Modernizace výuky klinického rozhodování napříč pediatrickými obory lékařských fakult v síti MEFANET (CZ.1.07/2.2.00/28.0038)	OP VK	04/2012 - 03/2015	2 273	795	Projekt navrhuje inovovat klinickou fázi studia medicíny s využitím virtuálních pacientů a dalších nástrojů kazuistické výuky. Virtuální pacienti jsou uznáni v zahraniční odborné komunitě zabývající se vzděláváním v medicíně jako efektivní metoda pro rozvoj kompetencí v klinickém rozhodování.

Biomedicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni (CZ.1.05/2.1.00/03.0076)	OP VaVpl	04/2012 – 06/2015	439 106	7 369	Hlavním cílem projektu je vytvoření kvalitního a svým zaměřením zcela ojedinělého regionálního VaV centra v oblasti biomedicínské výzkumu, konkrétně v nahrazování a regeneraci orgánů.
UniMeC LF UK v Plzni - I. etapa (CZ.1.05/4.1.00/04.0154)	OP VaVpl	04/2012 – 09/2014	154 459	538	Hlavním cílem je výstavba I. etapy Univerzitního medicínského centra Lékařské fakulty UK v Plzni a v přímém kontextu i podstatné zlepšení materiálně-technických podmínek pro výuku a výzkum na fakultě, respektive pro špičkové vzdělávání studentů magisterských i doktorských studijních programů oborů všeobecného lékařství a zubního lékařství.
Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu (CZ.1.05/3.1.00/13.0284)	OP VaVpl	11/2012 – 06/2015	5 501	0	Projekt se týká aplikovaného výzkumu a je zaměřen na zvýšení úrovně ochrany duševního vlastnictví a na podporu komercializačního procesu výsledků VaV.
CELKEM			761 683	52 763	

10.2. ROZVOJOVÉ PROGRAMY MŠMT

Institucionální rozvojový plán vysoké školy v roce 2012

Institucionální rozvojový plán	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		Naplnění stanovených cílů / indikátorů	
	Kapitálové	Běžné	Výchozí stav	Cílový stav
1) Aktivita – 3D modely pro výuku	594	1 114	1 708	1 708
2) Aktivita – mobilita studentů a akademických pracovníků	0	600	600	600
3) Aktivita – Univerzita třetího věku	0	145	145	145
4) Aktivita – Partnerství ve vzdělávání – Městská charita Plzeň (NNO)	0	53	53	53
5) Aktivita – Rozvoj a infrastruktura	0	394	394	394
CELKEM	594	2 306	2 900	2 900

Programy MŠMT na podporu vědeckovýzkumné mezinárodní spolupráce - COST

Číslo projektu	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		
	Kapitálové	Běžné	CELKEM
OC09002	0	355	355
LD12056	0	450	450
LD12057	0	441	441
CELKEM	0	1 246	1 246

10.3. FOND ROZVOJE VYSOKÝCH ŠKOL

Zapojení fakulty do Fondu rozvoje vysokých škol v roce 2012

Tematický okruh	Počet přijatých projektů	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		
		Kapitálové	Běžné	CELKEM
A	1	1 400	0	1 400
F	1	0	175	175
G	1	0	203	203
CELKEM	3	1 400	378	1 778

10.4. INTERNÍ NÁSTROJE FINANCOVÁNÍ VĚDY NA UK

Klíčovým nástrojem pro financování vědy je Program pro rozvoj vědních oborů na Univerzitě Karlově (PRVOUK), který od roku 2012 zavedla celá Univerzita Karlova. Program LF UK v Plzni s označením PRVOUK P-36 navazuje na výzkumný záměr fakulty vedený nejprve profesorem MUDr. Karlem Opatrným, DrSc. Jr. a později profesorem MUDr. Martinem Matějovičem, Ph.D. na téma „Náhrada a podpora funkce některých životně důležitých orgánů“.

Dalším způsobem financování vědy na Univerzitě Karlově je interní Grantová agentura UK (GA UK). Jejím hlavním cílem je podpořit studenty v jejich začínající vědecké práci tak, aby byli poté schopni zpracovat a realizovat vědecký projekt i v ostatních grantových agenturách.

Naše fakulta se v roce 2012 zapojila také do Soutěže specifického vysokoškolského výzkumu (SVV). Jedná se o nástroj pro podporu výzkumu zejména studentů doktorských studijních programů.

Financování vědy na UK

Typ projektu	Název	Zúčtovací číslo	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč
SVV	Hypovitaminoza vitaminu D jako rizikový faktor	264801	663
SVV	Anatomická rekonstrukce předního zkříženého vazů	264802	450
SVV	Vliv genetického pozadí na projevy mutace Lurcher	264803	411
SVV	Hodnocení funkce mitochondrií	264804	526
SVV	Chromozomální změny u méně obvyklých a vzácných nádorů ledvin	264805	451
SVV	Výzkum deregulace exprese microRNA	264806	600
SVV	Molekulární biologie srdečního selhání	264807	465
SVV	Imunohistochemická detekce a následná kvantifikace mikrocév	264808	575
SVV – konference	Celostátní studentská vědecká konference	264809	418
GA UK	Srdeční signální systém CGRP/adrenomedulin/intermedin: neuronální a neneuronální exprese a vliv diabetické neuropatie	99510	227
GA UK	Vliv olivocerebelární degenerace na prostorové učení a orientaci	613112	185
GA UK	Studium vybraných složek folikulární tekutiny jakožto markerů kvality oocytů a životaschopnosti embryí	696212	260
CELKEM			5 231

10.5. ÚČELOVÁ PODPORA PROGRAMOVÝCH PROJEKTŮ – INTERNÍ GRANTOVÁ AGENTURA MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ ČR

Jednostupňová veřejná soutěž o účelovou podporu IGA MZ

Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Doba realizace (od-do)	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč	
				Celkem pro LF UK v Plzni	V roce 2012
NT/11032	Analýza mobilních genetických elementů nesoucích geny metalo-beta-laktamáz v České republice	Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.	2010-2015	8 269	1 472
NT/11024	Experimentální model ischemicko-reperfučního poškození laloku musculus latissimus dorsi prasete domácího	MUDr. Patrik Richtr	2010-2012	4 187	1 513
NT/12025	Molekulárně biologická a histopatologická charakteristika lymfocytů infiltrujících tumorózní tkáň jako nástroj predikce rizika časných relapsů kolorektálního karcinomu	MUDr. Petr Novák	2011-2015	1 818	574
NT/13326	Zvyšování resekability maligních ložiskových procesů pomocí metod zpřesňujících měření perfúzních parametrů zbytkového jaterního parenchymu - počítačem asistované diagnostiky a softwarového modelování	MUDr. Václav Liška, Ph.D.	2012-2015	3 675	831
NT/13334	Antimikrobiální účinky nanopartikulí stříbra modifikované laserem v prostředí paradontálních chobotů a infikovaných kořenových kanálků	doc. MUDr. Pavel Poleník, CSc.	2012-2015	2 205	431
NT/13701	Expres vaskulárního endoteliálního růstového faktoru VEGF-C/D a její význam pro lymfangioneogenezi, uzlinové metastázování a prognózu karcinomů slinných žláz	prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc. – UP v Olomouci;			
NT/13186	Sekundární prevence ICHS ve vybraném vzorku české populace - česká část studie EURASPIRE IV	MUDr. Jan Bruthans, CSc. – IKEM; spoluřešitel - doc. MUDr. Otto Mayer, CSc.	2012-2014	3 476	1 050
CELKEM				27 911	7 023

10.6. SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU

Fakulta spolupracuje nejtěsněji s Fakultní nemocnicí v Plzni. Výuka klinických oborů je plně v rukou odborníků z praxe, tedy v rukou vysoce erudovaných specialistů vyučovaných klinických oborů.

Přímé personální sepětí LF UK v Plzni s Fakultní nemocnicí se příznivě promítá jak do kvality výuky a výzkumu na fakultě, tak do kvality poskytované zdravotní péče ve Fakultní nemocnici Plzeň.

10.7. STRATEGIE PRO KOMERCIALIZACI

Strategie lékařské fakulty v oblasti komercializace je dána jednak strategií celé Univerzity Karlovy, kterou zajišťuje pro celou univerzitu „Centrum pro přenos poznatků a technologií Univerzity Karlovy v Praze“ v široké škále celé problematiky, jednak realizací projektu Biomedicínského centra. Součástí vnitřních předpisů centra bude samostatný vnitřní předpis „Strategie ochrany a využití duševního vlastnictví“, který je v přípravě. Formálně i věcně bude za veškerou administrativu a agendu spojenou s využitím práv duševního vlastnictví odpovědný Manažer Centra.

V průběhu roku 2012 byl fakultou podán jeden užitný vzor a dva patenty. Kromě přímé komercializace formou licenčních ujednání a prodeje know-how se fakulta snaží rozvíjet i jiné formy spolupráce s aplikační sférou a soukromými partnery. Díky projektu BC se v roce 2012 podařilo realizovat několik projektů smluvního výzkumu např. s firmou CB Bio s.r.o.

Mezi další aktivity LF UK v Plzni patří společné grantové projekty se soukromými subjekty – v roce 2012 to byly:

- 1) Výzkum a vývoj nanostrukturních materiálů pro medicínské účely – spolupráce s Comtes FHT a.s., Timplant s.r.o. (FR-T11/415)
- 2) VaV certifikované technologie izolace DNA z histopatologického materiálu –

spolupráce s Bio-Consult Laboratories spol. s r.o. (FR-I1/328)

- 3) CEVA – Vytvoření centra edukace a výzkumu ABBOTT – dotace firmy Abbott Laboratories, s.r.o
- 4) Dotace firmy IPSEN Pharma o.s. - Využití 3T MR prostaty v rámci zlepšení detekce na žlázu ohraničeného karcinomu prostaty
- 5) Společné výzkumné projekty v oblasti reprodukční medicíny – s Institutem reprodukční medicíny a endokrinologie, IVF-Centers Prof. Zech a Genetika Plzeň s.r.o.

Edukace v oblasti transferu znalostí pokračuje i v roce 2012 díky realizaci projektu financovaného z operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost s názvem „Transfer znalostí a technologií - rozšíření evropského vzdělávacího modelu Technology Transfer Manager na další regiony ČR“. Na LF UK v Plzni je v rámci tohoto projektu realizováno vzdělávání v oblasti transferu poznatků a technologií, komercializace výsledků výzkumu a vývoje, ochrany duševního vlastnictví pro Ph.D. studenty, akademické i ostatní pracovníky fakulty.

K úspěšnosti komercializace a ke zvýšení spolupráce se soukromými subjekty přispívá svou činností i Asistenční centrum (AC), které úspěšně pokračuje jakožto administrativní podpora grantových projektů a plní také

funkci zprostředkovacího článku mezi výzkumnými pracovišti v rámci naší fakulty a podnikatelskými subjekty – malými a středními podniky. V roce 2012 se AC zapojilo do přípravných aktivit Business Innovation Centre (BIC) Plzeň na téma tzv. Plzeňských podnikatelských voucherů, které jsou plánované na rok 2013. Tyto „vouchery“ umožní firmám z Plzeňského kraje získat

dotaci na nákup služeb založených na znalostech, a to od Západočeské univerzity v Plzni nebo Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni. Program „Plzeňské podnikatelské vouchery“ bude vyhlášený městem Plzeň v roce 2013 a AC se na něm bude aktivně podílet jakožto administrativní zprostředkovatel vzájemné interakce výzkumníků a soukromých firem.

10.8. VÝBĚROVÁ ŘÍZENÍ

Podle českých zákonů musí být výběrovým řízením řešeny prakticky veškeré zakázky státních organizací, které přesáhnou určitý finanční objem. Jedná se o formalizovaný postup, při kterém je vybírán dodavatel veřejné zakázky na požadované plnění. V roce 2012

vypsala Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Plzni 18 veřejných zakázek, které se ve valné většině týkají projektů OP VK. Dále byly vypsané zakázky v rámci budování Univerzitního medicínského centra. Přehled vysoutěžených zakázek je uveden v tabulce níže.

Projekty LF UK v Plzni - seznam výběrových řízení za rok 2012

Projekty OP VaVpl

Číslo VŘ	Název VŘ	VŘ dle výše PHVZ	Stav VŘ	Druh VŘ/ZŘ	VŘ dle předmětu
01	Univerzitní medicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni, Zhotovitel	nadlimitní	ukončeno	otevřené (§27)	stavební práce
02	UniMeC - Technický dozor stavebníka a koordinátor BOZP	podlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	služby
03	UniMeC - Administrátor zadávacích řízení	podlimitní	zrušeno	zjednodušené podlimitní (§38)	služby
04	UniMeC - Projekt interiéru	malého rozsahu	ukončeno		služby
05	UniMeC - Administrátor zadávacích řízení	podlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	služby
06	UniMeC - úprava RDS projektu Biomedicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni	malého rozsahu	ukončeno	JŘBU (§27)	služby
07	Nájem techniky a prostor a nákup služeb v oblasti zpracování plastů	podlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	dodávky

Projekty OPVK

Číslo VŘ	Název VŘ	VŘ dle výše PHVZ	Stav VŘ	Druh VŘ/ZŘ	VŘ dle předmětu
08	Nákup kancelářských potřeb	malého rozsahu	ukončeno		dodávky
09	Nákup ICT	podlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	dodávky
10	Nákup odborné literatury a zajištění přístupu do databází	malého rozsahu	ukončeno		dodávky
11	Grafické a filmové práce	podlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	služby
12	Tiskařské práce	malého rozsahu	ukončeno		služby
13	Nákup odborné literatury a zajištění přístupu do databází II	malého rozsahu	ukončeno		dodávky
14	Zajištění přístupu do databází	malého rozsahu	ukončeno		dodávky
15	Nákup ICT II	podlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	dodávky
16	Laboratorní materiál	nadlimitní	ukončeno	otevřené (§27)	dodávky
17	Laboratorní materiál 2	nadlimitní	ukončeno	otevřené (§27)	dodávky
18	Specializované služby týkající se problematiky patentů a ochrany duševního vlastnictví	podlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	služby

11. HOSPODAŘENÍ FAKULTY

11.1. Přehled vybraných ukazatelů	174
11.2. Majetek	176
11.3. Fondy v roce 2012	177
11.4. Cíle pro rok 2013	178
11.5. Změny v oblasti vnitřních předpisů	178
11.6. Údržba a zhodnocení nemovitého majetku	179

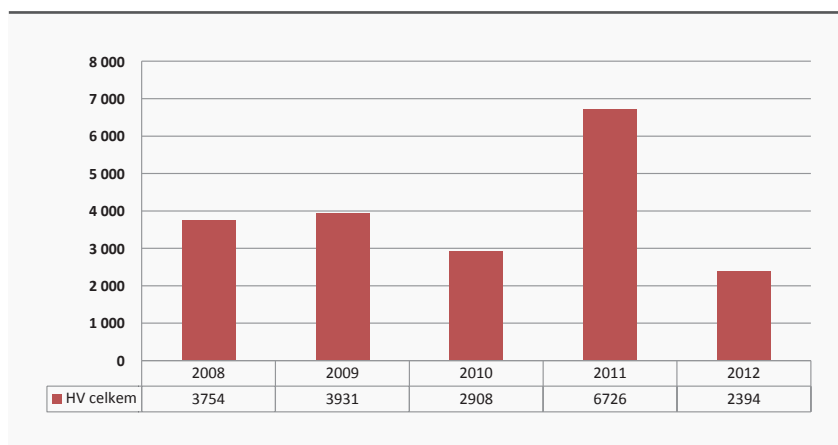
11.1. PŘEHLED VYBRANÝCH UKAZATELŮ

Výsledek hospodaření fakulty v roce 2012 lze hodnotit kladně. Rok 2012 byl výjimečný novými skutečnostmi, provázenými ne-standardními ekonomickými operacemi. Šlo o podání žádosti MŠMT o snížení příspěvku na výchovnou, vývojovou, uměleckou a tvůrčí činnost ve výši 16 378 tis. Kč jako součást kofinancování projektu OP VaVpl. Dále došlo k zahájení výstavby prvních etap univerzitního kampusu fakulty – budovy pro pět teoretických ústavů, dvou budov Biomedicínského centra a podmiňující infrastruktury celého budoucího kampusu, což znamenalo dopad nezpůsobilých nákladů projektů do provozního rozpočtu fakulty ve výši 3 264 tis. Kč.

Fakultě se podařilo přes výše uvedené nejen dodržet plánovaný rozpočet fakulty, ale i vykázat ve svém hospodaření zisk. Vzhledem k přetrvávajícím finančním závazkům fakulty vyplývajícím z realizace projektů OP VaVpl v období 2012 – 2015 a dopadu těchto projektů do hospodaření jak z titulu kofinancování, tak vlivem nezpůsobi-

lých nákladů projektu byly i v hospodaření roku 2012 vyžadovány principy opatrnosti a účelnosti při nakládání s prostředky fakultního rozpočtu, a to jak z oblasti státního rozpočtu, tak z oblasti vlastních zdrojů. Princip „spoření“ se odrazil i při čerpání prostředků z Fondu reprodukce investičního majetku, které byly s ohledem na plánované výdaje v letech 2013 - 2015 čerpány minimálně.

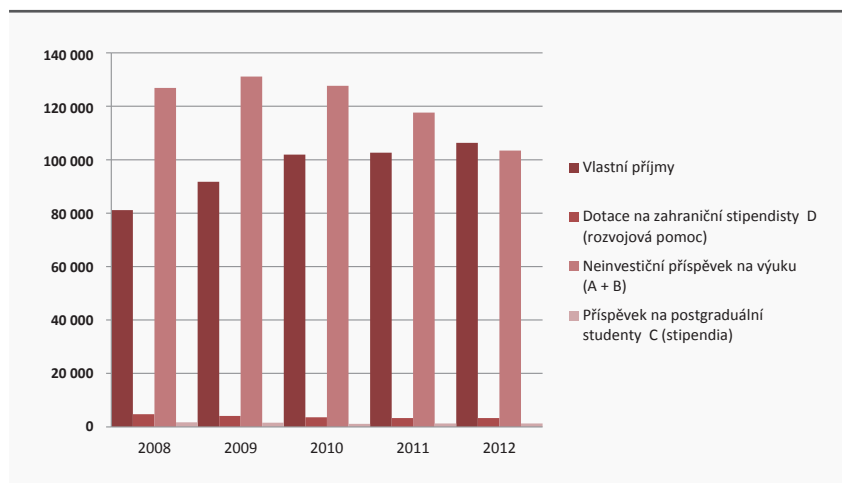
Pozitivní dopad do hospodaření fakulty, zejména v budoucím období, bude mít výsledek výběrového řízení na zhotovitele stavby, které bylo uzavřeno v září 2012. Jeho realizací došlo k úsporám, jejichž vlivem se plánovaný objem nezpůsobilých nákladů realizace projektů pro období 2012 – 2015 výrazně sníží (z původně rozpočtovaných cca 105 miliónů Kč po celou dobu realizace obou projektů na cca 25 mil. Kč). Nadále je však třeba počítat s dopadem výstavby do provozního rozpočtu fakulty po zahájení provozu center, což bude položka významně ovlivňující stávající strukturu čerpání provozních prostředků.



HV celkem

Lékařská fakulta v Plzni v roce 2012 hospodařila s výnosy v celkovém objemu 334 959 tis. Kč, z toho v hlavní činnosti bylo dosaženo výnosu ve výši 332 401 tis. Kč, v doplňkové činnosti 2 558 tis. Kč). Z celkového objemu výnosů činily veřejné zdroje 192 207 tis. Kč, tj. 57,38 % celkových výnosů. Na financování

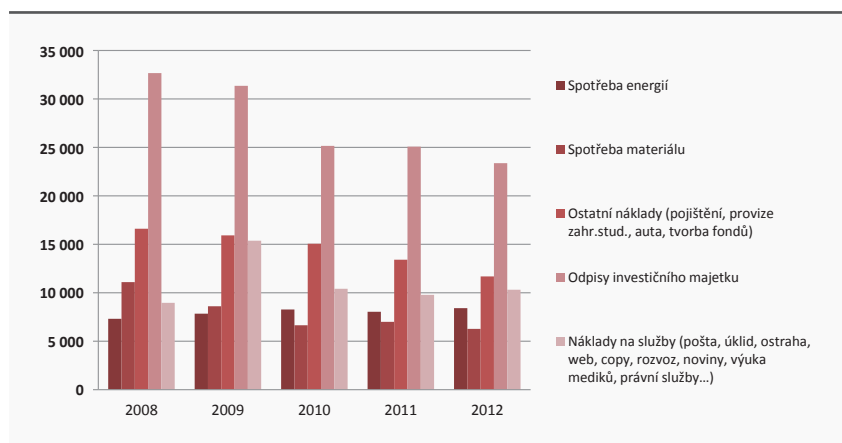
výzkumu a vývoje bylo Lékařské fakultě v Plzni poskytnuto z veřejných zdrojů celkem 52 088 tis. a na financování programů strukturálních fondů bylo fakultě poskytnuto z veřejných zdrojů celkem 165 158 tis. Kč. Graf níže znázorňuje vývoj výnosů provozního rozpočtu fakulty.



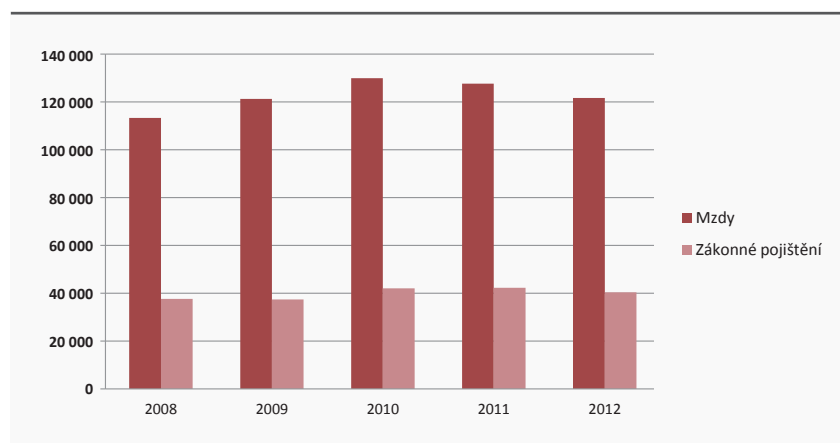
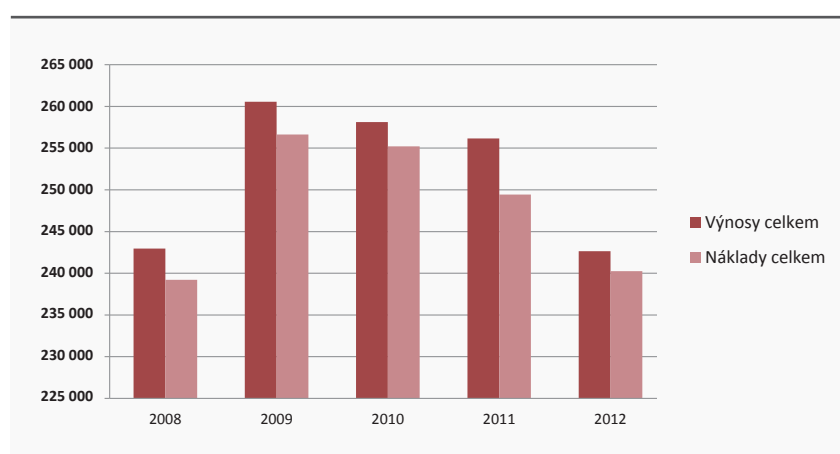
Vývoj výnosů – provoz

Náklady v hlavní činnosti činily v roce 2012 celkem 329 978 tis. Kč, v doplňkové činnosti 1 767 tis. Kč. Největší podíl nákladů tvořily osobní náklady ve výši 228 593 tis. Kč, což bylo 68,91 % celkových nákladů. Další významnou položku nákladů tvoří odpisy hmotného majetku ve výši 23 383 tis. Kč,

na celkových nákladech se podílely 7,05 %, dále je to spotřeba materiálu, energií a služeb, kdy tyto náklady se na celkových nákladech podílely 18,65 %, tj. 61 878 tis. Kč. Grafy níže znázorňují vývoj nákladů provozního rozpočtu, porovnání výnosů a nákladů provozního rozpočtu a vývoj mezd.



Vývoj nákladů – provoz

Vývoj mezd –
provozVýnosy a náklady –
provoz

11.2. MAJETEK

Majetek v tis. Kč

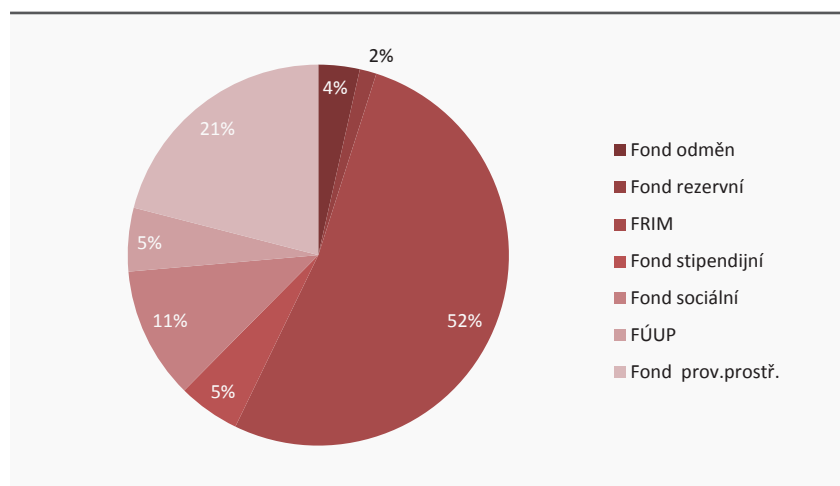
Položka	Stav k 1.1.2012	Stav k 31.1.2012	Index 31.12./1.1.	Struktura v % k 31.12.2012
Dlouhodobý majetek	158 385	146 186	0,92	31,45%
Zásoby	1 744	1 285	0,74	0,28%
Pohledávky	3 482	4 019	1,15	0,86%
Krátkodobý finanční majetek	178 555	312 932	1,75	67,33%
Jiná aktiva	1 278	353	0,28	0,08%
Aktiva celkem	343 443	464 774	1,35	100,00%

Vlastní zdroje	216 109	229 965	1,06	49,48%
Cizí zdroje	127 334	234 809	1,84	50,52%
Pasiva celkem	343 443	464 774	1,35	100,00%

11.3. FONDY V ROCE 2012

Majetek v tis. Kč

Název fondu	Poč. stav k 1.1.	Tvorba celkem	Čerpání	Zůstatek k 31.12.
Fond rezervní	52	1 000	0	1 052
Fond reprodukce investičního majetku	27 847	11 762	1 029	38 580
Stipendijní fond	3 529	3 588	3 236	3 880
Fond odměn	1 007	2 000	419	2 588
Fond účelově určených prostředků	2 486	2 744	1 251	3 979
Fond sociální	7 138	2 216	1 086	8 268
Fond provozních prostředků	3 990	11 516	0	15 506
Fondy celkem	46 050	34 826	7 021	73 854



**Struktura fondů
k 31.12.2012**

Nejvýznamnější objem zdrojů tvoří Fond reprodukce investičního majetku (FRIM) a Fond provozních prostředků.

Fond reprodukce investičního majetku byl tvořen účetními odpisy majetku pořizovaného z vlastních zdrojů fakulty v objemu 11 762 tis. Kč. Nižší čerpání FRIM v roce 2012 ve výši 1 029 tis. Kč bylo způsobeno jednak úsporami v oblasti „běžných investic fakulty“ ve prospěch šetření těchto zdrojů na zahájení realizace projektů OP VaVpl UniMec – I. etapa a Biomedicínské centrum a dále přeúčtováním prostředků v objemu 2 957 tis. Kč. Tyto byly proinvestovány v minulých letech a zpět na FRIM „byly vráceny“ z důvodu financování vynaložených nákladů ze zdrojů Evropských

strukturálních fondů (uznatelný náklad projektu OP VaVpl).

Významný nárůst vykázal Fond provozních prostředků. Tvorba zdrojů tohoto fondu vychází z povinného kofinancování projektu OP VaVpl UniMec – I. etapa ve výši 15%, kdy fakulta požádala pro rok 2012 o snížení příspěvku ze státního rozpočtu na vzdělávací a vědeckou, výzkumnou, vývojovou a inovační činnost a převedení této částky do rozpočtu Odboru řízení OP VaVpl jako kapitálového výdaje. Naproti tomu z usnesení AS UK vyplývá příslib podílet se na tomto kofinancování 55 procenty. Fakulta tak zaúčtovala v roce 2012 částku ve výši 55-procentního podílu z povinného kofinancování jako tvorbu tohoto fondu.

11.4. CÍLE PRO ROK 2013

Pro rok 2013 jsou vytyčeny tyto cíle v oblasti ekonomického řízení fakulty:

- udržet vyrovnané hospodaření,
- zajišťovat průběžnou reprodukci stávajícího majetku fakulty z Fondu reprodukce investičního majetku, při respektování faktu, že i realizace projektů OP VaVpl klade nároky na tento zdroj financování,
- zajistit efektivní čerpání dotačních i vlastních prostředků při zvýšeném nároku na zdroje z titulu realizace investičních projektů,
- posílit vnitřní kontrolní systém a provádění interních auditů, přičemž zvýšené nároky na tyto aktivity vyplývají jak z realizace projektů OP VaVpl a příslušných prováděcích metodik, tak ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě,
- zajistit efektivní čerpání mzdových prostředků.

11.5. ZMĚNY V OBLASTI VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ

V roce 2012 bylo přijato celkem 10 opatření děkana. Kromě opatření č. 7/2012 způsobila zbývající opatření ve větší nebo menší míře změny v oblasti vnitřních předpisů. Opatření č. 7/2012 upravuje účast na Celostátní studentské vědecké konferenci 2012 a uvolnění z výuky.

První změnou v oblasti vnitřních předpisů způsobilo opatření č. 1/2012. Toto opatření stanovuje postup při posuzování zdravotní způsobilosti, popisuje jednotlivé druhy preventivních prohlídek a vymezuje organizaci a zajištění závodní preventivní péče.

Druhé opatření upravuje skládání státní zkoušky na LF UK v Plzni v případě, že student chce studovat část 6. ročníku v zahraničí. Jsou zde specifikovány požadavky, které jsou kladeny na studenta, garanta oboru, proděkana a studijní oddělení.

Třetí a čtvrté opatření se týká z větší části studentů. V opatření č. 3/2012 jsou stanovena pravidla pro přijímací zkoušky na LF UK na

akademický rok 2012/2013 a práva a povinnosti studenta v souvislosti s přijímací zkouškou. Čtvrté opatření navazuje na opatření předešlé a stanovuje poplatky spojené se studiem pro akademický rok 2012/2013.

Opatření č. 5/2012 upravuje režim účtování a oběhu účetních dokladů projektů č. CZ.1.05/4.1.00/04.0154 – „UniMeC LF UK v Plzni – 1. Etapa“ a č. CZ.1.05/2.1.00/03.0076 – „Biomedicinské centrum Lékařské fakulty v Plzni“ a je závazné pro všechny zaměstnance podílející se na finančních operacích spojených s realizací projektů.

Opatření č. 6/2012 upravuje výplatu stipendií podle programu „Stipendia Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy na podporu studia cizinců na veřejných vysokých školách v České republice“.

Stanovení úrovně nepřímých nákladů pro účely předkládání projektů v rámci institucionální podpory a v rámci předkládání

projektů účelové podpory na LF UK v Plzni vymezuje opatření č. 8/2012. Toto opatření vzniklo z nutnosti stanovení podílu nepřímých nákladů projektu na celkových nákladech projektu a stanovilo jednak způsob výpočtu a dále konkrétní hodnotu ukazatele pro následující období. Při výpočtu poměru nepřímých nákladů byla použita metoda,

která vychází z Opatření kvestora č. 4/2010 vč. dodatků.

Následující opatření stanovuje předsedu komise státní závěrečné zkoušky pro druhý opravný termín.

Posledním, desátým opatřením děkana fakulty byly zvýšeny limity pro stipendia na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Plzni.

11.6. ÚDRŽBA A ZHODNOCENÍ NEMOVITÉHO MAJETKU

V roce 2012 byla zahájena 1. etapa výstavby Univerzitního medicínského centra a Bio-medicínského centra v rámci projektů OP VaVpl. Přesto fakulta pokračovala v modernizaci pracovišť z předchozích let a provedla řadu rekonstrukcí a oprav, vedoucích ke zlepšení pracovních i studijních podmínek pro studenty i zaměstnance. Řada opatření byla součástí zvyšování úspor energií a bezpečnosti práce. V níže uvedeném stručném přehledu jsou stavební a technické akce provedené nad rámec běžné údržby a činností, zajišťujících řádné fungování fakulty:

- kompletní rekonstrukce a modernizace zahraničního studijního oddělení
- zbudování nových kanceláří Asistenčního centra na děkanátu
- modernizace a úprava místností pro asistenty včetně doplnění nábytku na Ústavu patologické fyziologie
- rekonstrukce a vybavení místnosti pro vedoucího Ústavu lékařské chemie a biochemie
- kompletní rekonstrukce laboratoře tkáňových kultur na Ústavu biologie
- kompletní rekonstrukce tří učeben pro studenty na Šafránkově pavilonu včetně vybavení moderní AV technikou
- zbudování archivu projektů VaVpl
- rekonstrukce kanceláře vedoucí ekonomického oddělení fakulty
- kompletní rekonstrukce pracovní techniky na Ústavu patologické fyziologie
- osazení nového typu zkratovací svorkovnice měřícího zařízení dle energetického zákona na děkanátu
- částečná rekonstrukce pracovního děkana a asistentky děkana
- zřízení nové šatny pro studenty v areálu FN
- generální oprava vývěvy na Biologickém ústavu
- vývoj a výroba mikromanipulátoru pro Ústav anatomie
- vývoj a výroba křížového posuvu pod mikroskop
- vývoj a výroba konstrukce pro snímání v laboratoři, únavového bubnu a vysokofrekvenční komory
- vývoj a výroba mikro-hyperbarické komory
- generální oprava kahanů

12. DLOUHODOBÝ ZÁMĚR FAKULTY

12.1. Věda a výzkum	182
12.2. Pedagogická činnost	182
12.3. Zahraniční mobilita	183
12.4. Infrastruktura a ekonomická stránka vývoje fakulty	183
12.5. Závěr	184

Vývoj LF UK v Plzni se děje v souladu s aktualizovaným Dlouhodobým záměrem UK. Máme-li zhodnotit naplňování Dlouhodobého záměru, pak je třeba komentovat jednotlivé „milníky“ tohoto dokumentu.

12.1. VĚDA A VÝZKUM

V souladu s Dlouhodobým záměrem stoupá význam vědy a výzkumu v činnosti fakulty. Je kladen stále větší důraz na vlastní výzkum, který se v roce 2012 rozvíjel na dvou polích:

a. v rámci projektu Univerzity Karlovy v Praze Programy rozvoje vědních oblastí na UK (dále PRVOUK), kde se pod vedením prof. MUDr. Martina Matějoviče, Ph.D., rozběhl výzkum na řadě ústavů a klinik, který je do značné míry pokračováním dřívějšího Výzkumného záměru 0021620819 s názvem Náhrada a podpora funkce některých životně důležitých orgánů. I když se projekt rozběhl až v polovině roku 2012, výstupem byla řada publikací, včetně im-

paktovaných, ale i snaha o některé patenty; b. ačkoliv se vlastní Biomedicínské centrum LF UK v Plzni (dále BC) teprve staví, vznikl již výzkumný tým, který zahájil výzkumnou činnost ve dvou velkých skupinách vědců v oblasti vymezené zaměřením vlastní činnosti BC. Členové týmů pracují zatím na půdě stávajících ústavů a klinik a jejich práce je koordinována doc. MUDr. Milanem Štenglem, Ph.D.

V oblasti oborů, které nejsou zapojeny do činnosti výše uvedených hlavních směrů, je patrná vzrůstající aktivita, která odpovídá důrazu, který je na výzkumnou činnost kladen ze strany vedení fakulty.

12.2. PEDAGOGICKÁ ČINNOST

V roce 2012 byla snaha realizovat jednu z hlavních tendencí aktualizovaného Dlouhodobého záměru, tj. začlenění vědy a výzkumu do výuky magisterských, ale zejména doktorských programů prostřednictvím pedagogů jednotlivých výukových předmětů. Stále trvá převis zájmu o studium na LF UK v Plzni nad možností přijmout všechny uchazeče, tedy v počtu uchazečů se neodrazil nepříznivý demografický vývoj. Trvající tendence MŠMT ČR ke snižování počtu přijatých magisterských studentů programu Všeobecné lékařství se ocitá poněkud v rozporu s potřebným počtem studentů, který je uveden v základních parametrech realizace projektů OP VaVpl. Vybalancování těchto dvou protichůdných tendencí bude i nadále

jedním z hlavních problémů náboru studentů. Počet studentů magisterského studijního programu Zubní lékařství není nijak limitován, je však omezen stávající kapacitou pracovišť Stomatologické kliniky LF UK v Plzni a FN Plzeň. I přes negativní ekonomický vývoj v jižních státech Evropské unie, ze kterých se rekrutují hlavní zájemci o studium v anglickém jazyce (Portugalsko, Řecko aj.) se daří – za cenu navýšeného počtu uskutečněných termínů přijímacích zkoušek – přijímat tyto studenty v dostatečném počtu, omezeném hranicí okolo 25% z celkového počtu přijímaných studentů. Příjmy za výuku těchto studentů samoplátců jsou významnou složkou rozpočtu fakulty.

Stále větší důraz je kladen na přijímání stu-

dentů do doktorských studijních programů, na zvýšení kvality doktorského studia. Během roku 2012 se začal obracet nepříznivý poměr počtu studentů prezenčního studia k počtu studentů ve studiu kombinovaném. I nadále bude pokračovat trend přijímání zejména studentů prezenčních. Probíhající výstavba BC je možným cílem aktivit mnoha z těchto doktorandů. V rámci programu Post-doc bylo na fakultě přijato několik absolventů doktorského studia i z externích zdrojů, kteří obohatali výzkumné týmy naší fakulty.

Kvalita výuky je sledována ve studentské anketě, kde se objevila nutnost inovace systému hodnocení a jeho zkvalitnění.

LF UK v Plzni se velmi dobře vypořádala s převedením výuky teoretické části specializačního vzdělávání všeobecných lékařů a zubních lékařů na lékařské fakulty, nově se přihlásilo či z IPVZ přeregistrovalo několik stovek absolventů. Úspěšně proběhlo několik desítek atestačních zkoušek.

Stabilně vysoký je zájem studentů o vstup do programu celoživotního vzdělávání.

12.3. ZAHRANIČNÍ MOBILITA

V roce 2012 vzrůstala podpora zahraniční mobility pregraduálních i postgraduálních studentů jak ve smyslu navazování nových smluv o spolupráci se zahraničními fakultami, tak i ve smyslu stoupající finanční podpory vyjíždějících studentů (nejen v rámci programu Erasmus). Nižší byl ovšem počet

vyjíždějících pedagogů naší fakulty i počet přijímaných studentů a pedagogů ze zahraničí. V tomto směru je zahraniční mobilitě nutné věnovat další pozornost. Velké podpory se také těšily měsíční výměnné pobyty studentů v rámci studentské organizace IFMSA.

12.4. INFRASTRUKTURA A EKONOMICKÁ STRÁNKA VÝVOJE FAKULTY

Ekonomika fakulty byla v roce 2012 ovlivněna realizací výstavby projektů OP VaVpl Univerzitní medicínské centrum (dále Uni-MeC) a BC, která byla zahájena v listopadu 2012. Došlo k nutnému předfinancování, a tedy kofinancování ze strany UK v Praze, které znamenalo krácení státní dotace výuky. Navzdory těmto faktorům se podařilo s tímto omezením finančních prostředků vypořádat tak, že fakulta skončila s drobným rozpočtovým přebytkem.

Významnou položkou ve fakultním rozpočtu byla úspora prostředků z výběrového řízení alokovaných na výstavbu objektů, kdy její

část byla do rozpočtu fakulty vrácena. Přesto bylo nezbytné vést úspornou hospodářskou politiku fakulty, která vedla k zahájení systematizace financování jednotlivých ústavů a klinik podle jejich výkonu v oblasti výuky i vědy a výzkumu. V roce 2012 byl tento trend pouze zahájen, fakulta bude v jeho upřesňování i nadále pokračovat.

V rámci systému zlepšení struktury administrativy fakulty bylo pokračováno i po stránce právní a legislativní, byly provedeny některé změny ve vnitřních předpisech fakulty tak, aby odpovídaly Vnitřnímu řádu UK v Praze.

12.5. ZÁVĚR

Průběh roku 2012 na LF UK v Plzni víceméně splnil předpoklady fakultního Dlouhodobého záměru.

Základním momentem bylo zahájení staveb v rámci realizace projektů OP VaVpl a ekonomické vyrovnání se s těmito novými prvky vývoje fakulty.

Nadále bude prioritním zájmem sledování realizace staveb projektů UniMeC a BC, orientace vědy a výzkumu k BC, ale i k probíhajícímu projektu PRVOUK, zkvalitnění pre-

graduální i postgraduální výuky s důrazem kladeným zejména na prezenční doktorské studium a začlenění jeho studentů do vědeckých projektů fakulty.

Dále bude probíhat systematizace financování jednotlivých ústavů a klinik dle jejich vědeckého i pedagogického výkonu. To vše za předpokladu vyrovnaného rozpočtu.

Díky uvedeným rozvojovým aktivitám LF UK v Plzni vstupuje do širšího a hlubšího povědomí města Plzně i sousedících krajů.

13. KULTURNÍ, SPORTOVNÍ A JINÉ AKCE

13.1. Večery České lékařské společnosti J. E. Purkyně	186
13.2. Společenské akce	188
13.3. Sportovní akce	189

13.1. VEČERY ČESKÉ LÉKAŘSKÉ SPOLEČNOSTI J. E. PURKYNĚ

Večer Onkologického a radioterapeutického oddělení

datum konání: 11.01.2012

Večer tělovýchovného lékařství

datum konání: 18.01.2012

Večer Neonatologického oddělení

datum konání: 25.01.2012

Večer Ústavu hygieny a preventivní medicíny

datum konání: 01.02.2012

Večer Transfuzního oddělení

datum konání: 08.02.2012

Večer soudního lékařství

datum konání: 22.02.2012

Večer Oddělení klinické farmakologie

datum konání: 29.02.2012

Večer Kliniky ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí

datum konání: 07.03.2012

Večer Šiklova ústavu patologie

datum konání: 14.03.2012

Večer Neurochirurgického oddělení

datum konání: 21.03.2012

Večer Komplexního kardiovaskulárního centra

datum konání: 28.03.2012

Večer Chirurgické kliniky

datum konání: 04.04.2012

Večer I. interní kliniky

datum konání: 11.04.2012

Večer Ústavu lékařské genetiky

datum konání: 18.04.2012

Večer Kliniky pracovního lékařství

datum konání: 25.04.2012

Večer Urologické kliniky

datum konání: 02.05.2012

Večer Anesteziologicko-resuscitační kliniky

datum konání: 09.05.2012

Večer Ústavu klinické imunologie a alergologie

datum konání: 16.05.2012

Večer II. interní kliniky

datum konání: 23.05.2012

Večer Dětské kliniky

datum konání: 30.05.2012

Večer Ústavu mikrobiologie a Ústavu epidemiologie

datum konání: 06.06.2012

Večer Gynekologicko-porodnické kliniky

datum konání: 13.06.2012

Večer Geriatrického oddělení

datum konání: 20.06.2012

Večer plastické chirurgie

datum konání: 12.09.2012

Večer Dějin lékařství

datum konání: 19.09.2012

Večer Psychiatrické kliniky

datum konání: 26.09.2012

Večer Oční kliniky

datum konání: 03.10.2012

**Večer Oddělení léčebné
rehabilitace**

datum konání: 10.10.2012

**Večer Otorhinolaryngologické
kliniky**

datum konání: 17.10.2012

Morfologický večer

datum konání: 24.10.2012

Večer Stomatologické kliniky

datum konání: 31.10.2012

Večer Infekční kliniky

datum konání: 07.11.2012

**Večer Zdravotnické záchranné služby
Plzeňského kraje**

datum konání: 14.11.2012

Večer Kliniky zobrazovacích metod

datum konání: 21.11.2012

Večer Dermatovenerologické kliniky

datum konání: 28.11.2012

**Večer Kliniky tuberkulózy a nemocí
respiračních**

datum konání: 05.12.2012

Večer Neurologické kliniky

datum konání: 12.12.2012

Večer Radiodiagnostického oddělení FN Bory

datum konání: 19.12.2012

13.2. SPOLEČENSKÉ AKCE

Reprezentační ples LF UK v Plzni

místo konání: Měšťanská beseda v Plzni

datum konání: 09.03.2012

Zahradní slavnost LF UK v Plzni 2012

místo konání: v zahradě Procháskova pavilonu na Lochotíně

datum konání: 22.06.2012



Výstava výtvarných prací žáků Psychiatrické kliniky FN Plzeň

místo konání: FN Lochotín - vchod A

datum konání: 28.06.2012

Předání finanční podpory studentům fakulty z prostředků Nadace prof. MUDr. Eugena Vencovského, DrSc., a Josefíny Napravilové pro podporu nemajetných studentů

místo konání: kancelář děkana, děkanát, Husova 3, Plzeň

datum konání: 21.11.2012

13.3. SPORTOVNÍ AKCE

Děkanský tělovýchovný den

datum konání: 17.05.2012

Tour Nordic Walking - procházka cca 2 km na Mikulku a zpět

místo konání: Šafránkův pavilon LF UK, Alej Svobody 31

datum konání: 24.05.2012

Golfová akademie

místo konání: Golf-Club Alfrédov

datum konání: 22.06.2012



14. STUDENTSKÉ AKTIVITY

14.1. IFMSA	192
14.2. LSS O.S.	193
14.3. ISMAP	194
14.4. SSSČR	195
14.5. Akce pořádané studenty LF UK v Plzni	196
14.6. Významné sportovní úspěchy našich studentů	199

14.1. IFMSA

Česká republika je jednou ze 103 členských zemí, ve které působí mezinárodní organizace IFMSA (celým názvem International Federation of Medical Students' Associations). IFMSA spojuje více než 1 200 000 studentů lékařských fakult z celého světa.

IFMSA CZ působí v rámci České republiky na všech 8 lékařských fakultách. Na každé fakultě je zřízena tzv. místní pobočka, která je reprezentována lokálním prezidentem a 7 lokálními koordinátory. Na celonárodní úrovni působí každoročně volená Výkonná rada složená z prezidenta, dvou viceprezidentů (pro vnitřní a vnější vztahy), hospodáře a tajemníka. Ta zodpovídá za chod celé organizace a komunikuje s místními pobočkami. Mimo to je jejím úkolem i prezentace organizace na mezinárodní scéně.

IFMSA CZ Plzeň je místní pobočka působící na Lékařské fakultě v Plzni. Mezi její aktivity patří zprostředkování zahraničních (klinických a výzkumných) stáží pro naše studenty a starost o studenty přijíždějící na stáž do Plzně ze všech koutů světa. V rámci projektových sekcí jsou také pořádány osvětové akce pro veřejnost (Světový den diabetu, Světový den boje proti HIV/AIDS, Movember atd.). Místní pobočka se také snaží pomáhat dobročinným organizacím na území Plzně. Její činnost v tomto směru může být dvojí, ať už aktivní pořádání sbírky a získání finančních prostředků pro potřebné, tak poskytnutí dobrovolníků, kteří jsou také velmi důležití. Tím zároveň naplňuje i další důležité poslání, a tím je zapojení studentů medicíny do jiných aktivit, než je jen povinná účast na výuce a čtení učebnic.



14.2. LSS O.S.

Life Saving Support o.s. je občanské sdružení založené v roce 2007 studenty Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni. Vzniklo za účelem dalšího sebevzdělávání v oblasti první pomoci. Sdružuje aktivní studenty všeobecného i zubního lékařství, kteří si uvědomují, že se brzy stanou těmi, na koho se budou lidé v jejich okolí obracet o radu a pomoc. Ne vždy budou mít při sobě adekvátní lékařské vybavení, a proto chtějí být i na tyto eventuality náležitě připraveni a snaží se zdokonalovat své dovednosti v laické první pomoci.

Členové se scházejí pravidelně jednou týdně a probírají nejrůznější témata nejen z oblasti první pomoci, ale i urgentní medicíny nebo medicíny katastrof, přičemž kladou důraz na praktické procvičení. Pro své členy sdružení připravuje reálně namaskované situace, se kterými se mohou setkat v běžném životě.

V dnešní době má sdružení 36 aktivních členů napříč všemi ročníky.

Úspěchy LSS o.s. v roce 2012:

- 4. místo v soutěži Inter vitam exitum
- 5. místo v soutěži MUC. Rallye Rejvíz
- 19. a 24. místo v soutěži Rozkoš Rescue - v kategorii profesionál

Školící akce v roce 2012:

- proškolení přes 500 studentů 13. ZŠ v Plzni, Gymnázia Ludka Pika v Plzni, Střední odborné školy obchodu, užitého umění a designu v Plzni, Střední průmyslové školy strojnické a Střední odborné školy profesora Švejnara.
- proškolení rodičů pěstounů
- proškolení maminek s dětmi v mateřském centru Slovíčko (pod záštitou farnosti:
- Evangelická církev metodistická, Plzeň Lochotín)
- organizace okresní soutěže v první pomoci pro žáky ZŠ
- organizace krajské soutěže v první pomoci pro žáky ZŠ

Akce v roce 2012 s účastí nebo organizačním zajištěním ze strany členů:

- účast na akci Den vědy 2012 – stánek kardiopulmonální resuscitace a krevní skupiny
- nácvik záchrany tonoucího pro naše členy
- exkurze výjezdového místa a dispečinku ZZS PK
- bezpočet realisticky namaskovaných zásahů pro členy sdružení
- cvičení s Policií ČR
- Soustředění hasičů a záchranářů



14.3. ISMAP

International Student Medical Association in Pilsen (ISMAP) is a non-profit student based organization with not only the purpose to help



current students at the University but also to promote social events in order to give a broader experience during their life at the University. ISMAP is divided in several departments such as Sports, Science, Culture, Welfare, Media & Marketing, Social Events and Archives. These departments are coordinated by two vice-presidents and the president, which is in charge of supervision. This text presents, through several examples, how each department in ISMAP contributes toward a better life for its associates. The Sports departments is responsible to organize and run several activities correlated with its area, some on a weekly basis such as Volleyball, Basketball and Tennis (the last one is held only during summertime due to weather conditions), and some punctually events such as, snow trips, kart racing and paintball matches. The Sports department is also responsible to run an annual Football tournament.

The Science department is responsible to organize several congresses and presentations with the intention to raise awareness about several important topics relevant to the course such as 'Raising Awareness to Tick Born Encephalitis',

'Raising Awareness to Hepatitis B Vaccine', 'Eating Disorder Seminar', and 'ECG Seminar'. The department also re-edited a 'Survival Guide for Internal Medicine' with the purpose to give to students an auxiliary method for these classes. Moreover, this department also informs people about interesting scientific facts/news. The Welfare department organizes charity events with some associations in Pilsen. An example of such events was 'Give away your clothes' where students had the opportunity to donate clothes that they no longer use or required, to those who need most. This year association was Caritas which is well known for their outstanding work in this area.

The Cultural Department is responsible for the organization of all cultural events including the 'Orientation Day' where the new student get a friendly way to discover the city where they are going to live for the next years and learn some facts about it. As Pilsen is very famous for its beer, ISMAP also organized a student trip to Pilsner Urquell brewery where students could learn about the process of production of beer and what makes it different from the others. A future plan for this department is to organize some cultural trips (for example to Terezín, and Český Krumlov).

The Social Events is responsible to held several parties that students are always glad to attend, whether they can celebrate the beginning of the semester, Halloween, or Christmas. This gives the students an opportunity to meet, in a very relaxing way, other students and enjoy the good nightlife of Pilsen. In addition to parties, the Social Events is also responsible to organize a meeting between Czech and English-speaking students of our faculty, with the purpose to bring communication closer together.

The last but not the least the Archives are responsible to store documents provided by the University, professors or fellow students, orga-

nizing it and distributing through the students who require them. This allows a better distribution of resources and allows students to get access to material that they did not know about, helping them to prepare for formal evaluations and getting better marks. The Archives was also responsible to organize the 'Book Market' or the 'ISMAP Sales' which, firstly, served students as an opportunity to sell second hand books that they no longer need to other students allowing students to get cheaper books. Secondly, it is

a page on Facebook which allows any student to sell what they want or to find what they need. So, it can be concluded that ISMAP is an important organization for the Medical Students in Pilsen and that has accomplished several targets through its existence and through its activities including social, scientific and cultural. Despite that, a lot more can be done in order to help the University to prepare the current medical students for their professional careers. Thus, anyone and any idea are more than welcome.

14.4. SSSČR

Plzeňská pobočka Sdružení studentů stomatologie České republiky (SSSČR) zorganizovala v průběhu roku 2012 tyto akce:

10. 3. 2012 uspořádala v klubu Buena Vista ples k 10. výročí založení SSSČR, kde se sešli současní i bývalí členové z celé republiky.

29. 3. – 1. 4. proběhl v Brně 1. ročník Mezinárodního kongresu studentů zubního lékařství (International Dental Student Congress, IDSC) organizovaný SSSČR. Tato akce s mezinárodní účastí a přednáškami a workshopy na vysoké úrovni zviditelnila sdružení i v zahraničí.

Duben patřil již tradiční preventivně-osvětové akci Ve zdravé Plzni zdravý zub, kterého se zúčastnilo 45 aktivních studentů naší fakulty, aby na náměstí Republiky ukazovali kolemjdoucím správné techniky čištění a předávali jim rady týkající se orálního a dentálního zdraví.

V červenci se 6 našich studentů zúčastnilo akce Na vlnách Listerine, další preventivně-osvětové akce pořádané sdružením. Skupina studentů se plavila několik dní po Vltavě a v kempech se snažila odpoledními školeními zvyšovat informovanost o možnostech prevence zubního kazu a udržování orálního zdraví.

Těsně před začátkem nového semestru (30.9.)



zorganizovali členové sdružení Infotour pro studenty 1. ročníku, aby tak maximálně usnadnili jejich start na nové škole. Kromě přednášky plné praktických informací o studiu a orientaci ve městě byla součástí i „tour“ po ústavech a stomatologické klinice.

V závěru roku (5. 12. 2012) pak SSSČR uspořádalo další společenskou akci s názvem „Zubařské mecheche“. Plzeň se tak připojila k ostatním městům, kde je tato akce již tradiční a vyhledávaná.

Kromě výše jmenovaných aktivit naše sdružení pomohlo zorganizovat několik praktických workshopů a odborných přednášek na různá témata (bělení, práce s kofferdamem).

14.5. AKCE POŘÁDANÉ STUDENTY LF UK V PLZNI

Ve zdravé Plzni zdravý zub

místo konání: Náměstí Republiky v Plzni
datum konání: 24.04.2012, čas 09:00 - 18:00



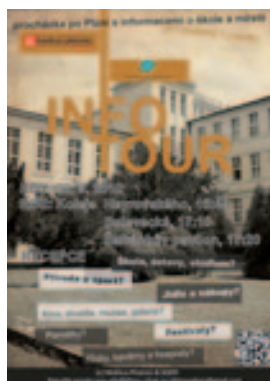
MEDI CAMP 2012

místo konání: Ranč u rybníka Šídlovák
datum konání: 02.05.2012 v 15:00

MediCAMP je odpolední benefiční neziskový festival pořádaný studenty lékařské fakulty. S tradicí této akce začali v loňském roce studenti 6. ročníku.

Festival je pořádán v rámci osvěty studentů o možnosti dárčovství kostní dřeně zde ve FN Plzeň, dále jako propagace Nadace pro Transplantace kostní dřeně a v neposlední řadě pro pobavení účastníků festivalu.

Výtěžek akce byl připsán na konto Nadace pro Transplantace kostní dřeně.



INFOTOUR – procházka po Plzni s informacemi o škole a městě, určena studentům 1. ročníku

místo konání: Procházka po Plzni
datum konání: 30.09.2012 v 16:40



Fakultní Burza skript

místo konání: Šafránkův pavilon, Plzeň
datum konání: 09.10.2012 v 17:00



Meet IFMSA and Be Abroad

místo konání: PAV B

datum konání: 16.10.2012, čas 17:30 - 19:00



MEDICI MEDIKŮM

místo konání: Amigos Bar (Americká str.)

datum konání: 10.10.2012 v 20:00

Party pro mediky pořádaná mediky



Medická Beanie

místo konání: Saloon na Roudné

datum konání: 14.11.2012 v 20:00

Medická Beanie neoficiální, leč povinný ceremoniál vítání nových tváří na „medině“ v Plzni



Fakultní pijavice, 5. kapka

místo konání: Transfúzní stanice Fakultní nemocnice Plzeň

datum konání: 20.11.2012 od 07:00 - 21.11.2012 do 17:30



Půlení mediků

místo konání: Calabria Palace

datum konání: 28.11.2012 v 20:00

Již tradiční a oblíbená akce, pořádaná čtvrtým ročníkem Lékařské fakulty v Plzni – oslava úspěšně dokončené poloviny studia



Christmas actually

místo konání: Calabria Palace

datum konání: 05.12.2012 v 20:00

Christmas party pořádaná Sdružením studentů stomatologie ČR



Zpívání vánočních koled

místo konání: před Pavlovovým ústavem

datum konání: 11.12.2012 v 11:00



IFMSA Vánoční párty

místo konání: Calabria Palace Music Club

datum konání: 12.12.2012 v 20:00

Výtěžek z obou vánočních akcí ve výši bezmála 11 tis. Kč byl předán Hospici sv. Lazara v Plzni.

Den vědy na pražských vysokých školách

Lékařská fakulta v Plzni byla letos vybrána vedením Univerzity Karlovy, aby celou univerzitu reprezentovala na 6. ročníku akce zvané Den vědy na pražských vysokých školách, pořádané na Vysoké škole ekonomické (<http://www.sciprag.cz>).

Motto stánku LF UK v Plzni bylo „Od laboratorního stolu až k lůžku pacienta“. Účastníkům akce, především středoškolským studentům a jejich vyučujícím, byl nabídnut pohled do medicíny a biomedicínského výzkumu v širokém spektru témat od buněk a molekul k modelům resuscitace či porodu v „životní velikosti“. Úspěchu mezi diváky a účastníky Dne vědy se fakultě dostalo z velké části díky invenci, precizní přípravě a spontánnímu celodennímu nadšení studentů doktorského studijního programu.



14.6. VÝZNAMNÉ SPORTOVNÍ ÚSPĚCHY NAŠICH STUDENTŮ

Štochl Jan – běh na lyžích – 30 km bruslení – 3. místo na mistrovství ČR

Štochl Jan – běh na lyžích – 10 km klasicky – 4. místo na akademickém mistrovství ČR

Štochl Jan – běh na lyžích – vítěz Českého poháru za rok 2012 (klasicky i bruslení)

Koželuhová Eva – kombinace ski a golf – 1. místo na mistrovství světa

Vukovič Antonia – disko ve skupinových tancích – mistryně ČR v roce 2012

15. ŽIVOTNÍ JUBILEA / ÚMRTÍ

15.1. Životní jubilea zaměstnanců fakulty	202
15.2. Úmrtí zaměstnanců a významných osobností spjatých s fakultou	204

15.1. ŽIVOTNÍ JUBILEA ZAMĚSTNANCŮ FAKULTY

EYBL Vladislav prof. MUDr. DrSc.	80	Ústav farmakologie a toxikologie
PIŠLOVÁ Růžena MUDr.	80	Stomatologická klinika
TĚŠÍNSKÝ Pavel prof. MUDr. DrSc.	80	Oční klinika
KOUTENSKÝ Jaroslav doc. MUDr. CSc.	75	Ústav farmakologie a toxikologie
ZLOCH Zdeněk doc. Ing. CSc.	75	Ústav hygieny a preventivní medicíny
KOČOVÁ Jitka doc. MUDr. CSc.	70	Ústav histologie a embryologie
KOUTENSKÁ Marie MUDr. CSc.	70	Ústav farmakologie a toxikologie
KVAPILOVÁ Helena doc. MUDr.	70	Ústav soudního lékařství
MOTÁŇ Jiří doc. MUDr. CSc.	70	I. interní klinika
ROKYTA Zdeněk doc. MUDr. CSc.	70	Gynekologicko-porodnická klinika
SOKOLOVÁ Božena	70	Děkanát - technické odd.
HNÁTIKOVÁ Ivana	65	Ústav tělovýchovného lékařství
KLESA Josef	65	Ústav soudního lékařství
LÁD Václav MUDr.	65	Dětská klinika
LODROVÁ Jaroslava	65	Ústav fyziologie
MAŠEK Miroslav Mgr.	65	Ústav jazyků
BRŮHA František MUDr.	60	Klinika tuberkulózy a nemocí respiračních
BUKVOVÁ Věra	60	Ústav hygieny a preventivní medicíny
DOLEJŠOVÁ Zdeňka	60	Ústav imunologie a alergologie
JÍŠOVÁ Alena Ing.	60	Děkanát - osobní a mzdové odd.
KORELUS Josef	60	Děkanát - technické odd.
KOTRBA Jaroslav MUDr.	60	Ústav sociálního lékařství
MÁDLE Alois MUDr. CSc.	60	II. interní klinika
MARTÍNEK Karel	60	Děkanát - technické odd.
NOVÁ Jana	60	Podatelna
PIZINGER Karel prof. MUDr. CSc.	60	Dermatovenerologická klinika
POLENÍK Pavel doc. MUDr. CSc.	60	Stomatologická klinika
REIFOVÁ Ludmila	60	I. interní klinika
RUŠAVÝ Zdeněk prof. MUDr. Ph.D.	60	I. interní klinika
SLÍPKA Jaroslav doc. MUDr. CSc.	60	Otorinolaryngologická klinika
SOUDSKÝ Ondřej Ing.	60	Ústav sociálního lékařství
STEHLÍKOVÁ Jaroslava MUDr.	60	Stomatologická klinika
ZIKMUNDOVÁ Květuše MUDr. CSc.	60	Ústav sociálního lékařství
BOHATÁ Iva	50	Děkanát - technické odd.
HÁJEK Tomáš MUDr.	50	Chirurgická klinika
HIRMEROVÁ Jana MUDr. Ph.D.	50	II. interní klinika
KMONÍČKOVÁ Eva doc. RNDr. CSc.	50	Ústav farmakologie a toxikologie

KOPŘIVOVÁ Tamara PhDr.	50	Ústav jazyků
KOTYKOVÁ Pavlína	50	Gynekologicko-porodnická klinika
KRATOCHVÍLOVÁ Yveta	50	Děkanát - technické odd.
KULHÁNKOVÁ Katja Mgr.	50	Ústav jazyků
LOOSEOVÁ Olga	50	Klinika ortopedie a traumatologie pohyb. ústrojí
MÜLLEROVÁ Dana doc. MUDr. Ph.D.	50	Ústav hygieny a preventivní medicíny
POMAHAČOVÁ Renata MUDr. Ph.D.	50	Dětská klinika
ŠINDELÁŘOVÁ Jarmila	50	Infekční klinika
VALDHAUSEROVÁ Zdeňka	50	Ústav histologie a embryologie
VAVŘINA Vlastimil Ing.	50	Středisko informačních technologií
ŽENÍŠEK Jiří Ing.	50	Středisko informačních technologií

Významná výročí bývalých zaměstnanců fakulty

prof. MUDr. Bořivoj Mejchar, CSc.

V dubnu 2012 oslavil devadesátiny emeritní přednosta Stomatologické kliniky FN Plzeň a proděkan LF UK v Plzni. Pan profesor byl proděkanem 13 let a v letech 1970 – 1986 také členem Vědecké rady.

prof. RNDr. Milan Klíma, CSc.

23. ledna 2012 oslavil své osmdesátiny hostující profesor na Lékařské fakultě UK v Plzni a dlouholetý spolupracovník plzeňského Ústavu histologie a embryologie. S ústavem histologie a embryologie LF UK v Plzni spolupracuje prof. Klíma již od šedesátých let a zvláště intenzivně od roku 1990 při studiu vývoje cév u kytovců, do ústavní knihovny i do embryologického muzea věnoval řadu knih a vzácných exponátů.

15.2. ÚMRTÍ ZAMĚSTNANCŮ A VÝZNAMNÝCH OSOBNOSTÍ SPJATÝCH S FAKULTOU

HADRAVSKÝ Milan doc. MUDr. CSc.

Ústav biofyziky

BUŇATOVÁ Karin MUDr. Ph.D.

Ústav lékařské chemie a biochemie

MELICHAROVÁ Jaromíra

Ústav fyziologie

ZÁHLAVA Jan doc. MUDr. CSc.

Stomatologická klinika

PAICHL Přemysl doc. MUDr. CSc.

Interní klinika

KOZA Vladimír MUDr.

Hematologicko-onkologické oddělení,
zakladatel Nadace pro transplantace kostní dřeně

16. PŮSOBENÍ V REGIONU

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Plzni je jedinou lékařskou fakultou v České republice na západ od Prahy a jednou z osmi lékařských fakult v ČR. Vedle Západočeské univerzity v Plzni je také jediným dalším představitelem veřejného vysokého školství na území Plzeňského kraje. Vedením města Plzně je fakulta vnímána jako místní reprezentant významné univerzity evropského formátu – Univerzity Karlovy.

Fakulta je aktivně zapojena do přípravy regionálního programu „Plzeň – univerzitní město 2015“ (IPRM).

Naši nejlepší studenti pregraduálních i postgraduálních studijních programů jsou každoročně – při příležitosti oslav výročí 17. listopadu – odměňováni Stipendiem města Plzně a Stipendiem Plzeňského kraje. Do Dvorany slávy Plzeňského kraje v kategorii „Věda“ za celoživotní přínos v oblasti medicíny vstoupil doc. MUDr. Rudolf Barcal, CSc., který minulý rok oslavil osmdesáté jubileum. Lékař, vědec a pedagog je zakladatel oboru hyperbarická medicína v Plzni. Rudolf Barcal je nositel řady čestných uznání a vyznamenání, včetně pamětní medaile J. E. Purkyně.

Výstavba Univerzitního medicínského centra a Biomedicínského centra, realizovaná v rámci evropských projektů Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, je součástí strategického rozvoje města Plzně i Plzeňského regionu. Obě centra, výukové i výzkumné, přinesou do naší oblasti nové rozvojové prvky a díky předpokládané spolupráci s řadou firem i možnost zvýšení zaměstnanosti.



Na vysoké úrovni je i spolupráce se Západočeskou univerzitou, zejména na poli plánování a realizace společných projektů a grantů, také v oblasti magisterského i doktorského studia.

Bohatá je charitativní činnost studentských spolků působících a podporovaných fakultou. Každoročně studenti fakulty organizují kulturní akce, jejichž výtěžek je určen neziskovým organizacím působícím na území města Plzně (např. Hospic sv. Lazara v Plzni) nebo celostátně působícím nadacím (např. Nadace pro transplantaci kostní dřeně). Studenti fakulty spolupracují s chráněnými dílnami v širším katastru města Plzně.

www.lfp.cuni.cz

**Univerzita Karlova v Praze
Lékařská fakulta v Plzni**

Husova 3, Plzeň
306 05, Česká republika
tel.: 377 593 400