# Univerzita Palackého v Olomouci
# Lékařská fakulta

2009

# VÝROČNÍ ZPRÁVA

# | OBSAH |


1| **Úvod** . . . 3
Představení významné osobnosti LF UP . . . 4

2| **Řídicí a organizační jednotky fakulty** . . . 5
2.1| Vedení fakulty . . . 5
2.2| Vědecká rada . . . 6
2.3| Kolegium děkana . . . 7
2.4| Akademický senát . . . 7
2.5| Kliniky, ústavy a další pracoviště . . . 8
2.6| Etická komise . . . 8

3| **Studium** . . . 9
3.1| Studijní programy v roce 2009 . . . 9
3.2| Přijímací řízení . . . 10
3.3| Počty studentů/absolventů . . . 10
3.4| Absolventi . . . 13
3.5| Akreditační řízení na LF UP v roce 2009 . . . 22
3.6| Stipendia . . . 24

4| **Věda a výzkum** . . . 25
4.1| Grantové projekty řešené na LF UP rozdělené podle poskytovatelů . . . 27
4.2| Zahraniční grantové programy . . . 34
4.3| Fond rozvoje vysokých škol . . . 35
4.4| Rozvojové programy MŠMT ČR . . . 36
4.5| Vnitřní granty LF UP . . . 37
4.6| Habilitační řízení a jmenovací řízení profesorem . . . 38
4.7| Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání . . . 41
4.8| Studentské vědecké síly . . . 43
4.9| Konference vědeckých prací studentů DSP na LF UP . . . 43
4.10| Nejlepší studentské vědecké práce 2009 . . . 44

5| **Publikační činnost** . . . 45
5.1| Přehled publikační aktivity v roce 2009 . . . 45

6| **Záležitosti rozvoje fakulty** . . . 47
6.1| Studijní programy . . . 47
6.2| Evaluace výuky na LF UP . . . 48
6.3| Informační a technické vybavení . . . 48

7| **Hospodaření** . . . 51
7.1| Rozbor hospodaření . . . 51
7.2| Finanční zabezpečení studijního programu . . . 51
7.3| Finanční prostředky získané z grantových projektů v roce 2009 . . . 52

8| **Akademičtí pracovníci** . . . 54
8.1| Věková kvalifikační struktura akademických pracovníků – rok 2009 . . . 54
8.2| Ocenění pracovníci . . . 54

9| **Činnost fakulty** . . . 55
9.1| Fakultní konference, sympozia, workshopy a jejich pořadatelé . . . 55
9.2| Spolupráce fakulty s vnějšími subjekty . . . 56



Vydala Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc,
www.upol.cz, e-mail: vup@upol.cz
Vytiskl Papírtisk, s. r. o., Lindnerova 1085, 779 00 Olomouc, www.papirtisk.cz
Grafická úprava Mgr. Petr Jančík, Vydavatelství UP
Olomouc 2010
1. vydání
Neprodejné
ISBN 978-80-244-2546-7

# 1| ÚVOD

Vážené kolegyně, vážení kolegové!

Jménem vedení Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci předkládám publikaci, která obsahuje základní data a informace dokumentující stav a vývoj naší fakulty v uplynulém roce. Čísla jasně ukazují, že jsme prosperující fakultou, poskytující kvalitní lékařské vzdělání v magisterských i doktorských studijních programech a produkující kvalitní vědecké výsledky. Díky vysokému podílu finančních prostředků získávaných z vědecko-výzkumné a doplňkové činnosti je naše hospodaření v mírném přebytku, což umožňuje navyšování fondu provozních prostředků pro příští období, ve kterém budeme nuceni více investovat do nové infrastruktury, ale i do potřebných oprav. Hrdi můžeme být na tři výzkumné záměry, na jejichž řešení se podílejí naši pracovníci, na činnost Centra aplikovaného výzkumu, na zvyšující se publikační činnost v kvalitních periodikách, na počty obhájených doktorských disertačních prací i na počty realizovaných habilitačních i profesorských řízení. Především si ale vážíme obrovské práce projektového týmu, který vedl v roce 2010 k úspěchu projektu BIOMEDREG podaného v rámci výzvy do 2. prioritní osy VaVpI dotované z ESF. Projektové konsorcium se dostalo na „Cestovní mapu velkých infrastruktur pro výzkum, vývoj a inovace České republiky“ a má potenciál stát se partnerskou institucí v panevropském projektu EATRIS z ESFRI Roadmap. Intenzivně byl připravován i náš projekt dostavby Teoretických ústavů LF UP, který byl koncem roku 2009 po složitých jednáních na úrovni UP dotažen do fáze aplikace. I tady patří náš velký dík členům projektového týmu.

Kromě výše uvedeného jsme se v uplynulém roce soustředili na realizaci změn kurikula studijního programu Všeobecné lékařství. Došlo k úpravám výukového systému, které umožnily zahájení procesu horizontální a vertikální integrace výuky, včetně zavádění nových předmětů (např. Etické základy komunikace pro odbornou praxi, Komunikace s pacientem v praxi 1 a 2, Urgentní medicína a medicína katastrof, Péče o pacienta v sepsi) a rozšíření praktické výuky studentů již od prvního ročníku studia. Tyto změny se opíraly o zkušenosti získané z evaluačního procesu a byly vedeny snahou o zvýšení úrovně našich absolventů, která jim poskytne výhodu při jejich uplatnění na trhu práce. Trvalá snaha naší fakulty o přizpůsobování výuky měnícím se potřebám praxe se odráží v trvale vysokém zájmu středoškoláků o studium medicíny na naší fakultě. Vysoký převis zájmu o studium nad kapacitními možnostmi fakulty má však i pozitivní rysy, protože umožňuje výběr těch nejlepších uchazečů. V uplynulém roce došlo rovněž k prodloužení akreditace oboru Zubní lékařství o 10 let a k akreditaci oboru Dentistry. Zájem o studium zubního lékařství převyšuje několikanásobně kapacitní možnosti Kliniky zubního lékařství i přesto, že počet přijímaných studentů do prvního ročníku se nyní každoročně pohybuje okolo 100.

Každá výroční zpráva je uzavřením jedné kapitoly. Osobně ji chápu jako dosažení dalšího stupínku na pomyslném schodišti vedoucímu k vyššímu patru kvality. Kvality, která naši fakultu ještě více zviditelní nejen na úrovni České republiky, ale i Evropy a celého světa. Data prezentované v této výroční zprávě dokumentují, že se nejednalo o stupínek sestupný, ale jednoznačně vzestupný. Všem, kteří se na dosažení současného stavu podíleli, tedy patří poděkování.

prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.
děkan LF UP

# PŘEDSTAVENÍ VÝZNAMNÉ OSOBNOSTI LÉKAŘSKÉ FAKULTY UP

## prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.

Narozen 6. 6. 1939 v Benešově u Prahy se profesor Eber dožil v roce 2009 významného životního jubilea. Celý svůj profesní život spojil s Lékařskou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci a s výukou studentů oborů Stomatologie a Zubní lékařství.

Po ukončení studia v oboru Stomatologie v roce 1962 pokračoval ve svém profesním růstu na LF UP v Olomouci. V roce 1975 obhájil kandidátskou (disertační) práci v oboru Stomatologie, ve kterém se habilitoval v roce 1980 a v roce 1995 byl jmenován profesorem.

Od roku 1994 zastával funkci přednosty II. stomatologické kliniky FNO a od roku 2004 do roku 2007 zastával funkci přednosty Kliniky zubního lékařství FNO, která vznikla sloučením I. a II. stomatologické kliniky FNO. Současně od února roku 2000 do června 2007 pracoval jako proděkan Lékařské fakulty UP v Olomouci a byl členem VR LF UP v Olomouci. V roce 2003 uskutečnil státem řízenou akreditaci pětiletého oboru Zubní lékařství.

Po celou dobu usiloval o vybudování moderního klinického a výukového pracoviště. Pod jeho vedením klinika prošla velkým kvalitativním růstem. Zavedl do praxe progresivní metody ošetřování, zejména rutinní vyhledávání mezičelistních vztahů dynamickou metodou, zhotovování korunek a můstků nesených implantáty a zhotovování celokeramických korunek.

Za jeho působení došlo v roce 1997 k modernizaci protetického oddělení – výměna 14 zubních souprav KaVo. Prostřednictvím rozvojových projektů získal nemalé finanční prostředky, které postupně v průběhu let 2003 až 2007 umožnily na Klinice zubního lékařství modernizaci výukové laboratoře, výměnu 13 zubních souprav KaVo na ortodontickém oddělení, zakoupení parních sterilizátorů, výměnu dosluhujících rentgenových přístrojů za digitální intraorální rentgenové přístroje s radioviziografií a digitální ortopantomogram, vybavení protetické laboratoře přístroji pro počítačem řízené frézování keramiky a nákup přístrojů ARCUS – DIGMA, Protar EVO – DIGMA a DIAGNOdent Pen 2190, které jsou využívány v praktické výuce v rámci předmětu Gnatologie.

Díky tomuto úsilí se dnes řadí Klinika zubního lékařství LF UP a FN v Olomouci k těm lépe vybaveným výukovým pracovištím v republice.

Profesor Eber se v soukromí věnuje rodině, fotografování a hudbě. Své volné chvilky nejraději tráví v přírodě.

doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.
přednosta Kliniky zubního lékařství

# 2| ŘÍDICÍ A ORGANIZAČNÍ JEDNOTKY FAKULTY

## 2.1| Vedení fakulty

**Děkan**:
prof. MUDr. Zdeněk **Kolář,** CSc.

**Předseda Akademického senátu:**
doc. MUDr. Tomáš **Papajík**, CSc.

**Proděkani:**
prof. MUDr. Vladimír **Mihál**, CSc.
statutární zástupce děkana a proděkan pro rozvoj a vnější vztahy

RNDr. Marcela **Bezdičková**, Ph.D.
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 1.–3. ročníku

prof. MUDr. Milan **Kolář**, Ph.D.
proděkan pro přijímací řízení,
kurikulum Všeobecného lékařství a legislativu

prof. MUDr. Vítězslav **Kolek**, DrSc.
proděkan pro studium v cizím jazyce a zahraniční vztahy

doc. Mgr. Martin **Modrianský**, Ph.D.
proděkan pro vědu, výzkum a doktorské studijní programy

doc. MUDr. Radovan **Pilka**, Ph.D.
proděkan pro studium Všeobecného lékařství 4.–6. ročníku

doc. MUDr. Miloš **Špidlen**, Ph.D.
proděkan pro studium Stomatologie a Zubního lékařství

**Tajemník:**
Ing. Jiří **Přidal**

## 2.2| Vědecká rada

**Předseda:**

1. prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc. (děkan LF UP, Ústav patologie LF UP)

**Interní členové:**

2. doc. MUDr. Petr Bachleda, CSc. (přednosta II. chirurgické kliniky FN a LF UP)
3. RNDr. Marcela Bezdičková, Ph.D. (Ústav normální anatomie LF UP)
4. prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D. (přednosta Radiologické kliniky FN a LF UP)
5. prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc. (přednosta Hemato-onkologické kliniky FN a LF UP)
6. prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc. (Ústav preventivního lékařství LF UP)
7. prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc. (přednosta Neurologické kliniky FN a LF UP)
8. prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. (Ústav mikrobiologie LF UP)
9. doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc. (přednostka Ústavu lékařské biofyziky LF UP)
10. prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc. (přednosta Kliniky plicních nemocí a tuberkulózy FN a LF UP)
11. prof. MUDr. Václav Lichnovský, DrSc. (Ústav histologie a embryologie LF UP)
12. doc. MUDr. Svatopluk Loyka, CSc. (přednosta Ústavu soudního lékařství a medicínského práva LF UP)
13. prof. MUDr. Jan Lukl, CSc. (přednosta I. interní kliniky FN a LF UP)
14. MUDr. Radomír Maráček (ředitel FN Olomouc)
15. doc. PhDr. Jana Marečková, Ph.D. (děkanka FZV UP)
16. prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc. (přednosta Dětské kliniky FN a LF UP)
17. doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D. (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP)
18. doc. MUDr. Čestmír Neoral, CSc. (přednosta I. chirurgické kliniky FN a LF UP)
19. prof. MUDr. Jindřich Pazdera, CSc. (přednosta Kliniky ústní, čelistní a obličejové chirurgie FN a LF UP)
20. doc. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D. (přednosta Porodnicko-gynekologické kliniky FN a LF UP)
21. prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc. (přednosta Ústavu lékařské genetiky a fetální medicíny FN a LF UP)
22. prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc. (přednosta III. interní kliniky FN a LF UP)
23. prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D. (děkan PřF UP)
24. doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D. (přednosta Kliniky zubního lékařství FN a LF UP)
25. prof. RNDr. MUDr. Vilím Šimánek, DrSc. (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP)
26. prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc. (přednosta Ústavu imunologie LF UP)

**Externí členové:**

1. prof. MUDr. Ján Danko, CSc. (Gynekologicko-pôrodnícka klinika JLF UK a MFN Martin)
2. plk. MUDr. Lubomír Dobeš (ředitel VN Olomouc)
3. prof. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc. (II. dětská klinika LF MU Brno)
4. prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc. (přednosta Ústavu farmakologie LF UK Hradec Králové)
5. prof. MUDr. Zbyněk Hrnčíř, DrSc. (II. interní klinika LF UK Hradec Králové)
6. doc. MUDr. Milan Machálka, CSc. (přednosta Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF MU a FN Brno)
7. doc. MUDr. Arnošt Martínek, CSc. (děkan Fakulty zdravotnických studií OU Ostrava, přednosta Interní kliniky FNsP Ostrava)
8. doc. MUDr. Dušan Mištuna, Ph.D. (děkan JLF UK Martin )
9. prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D. (přednosta Ústavu histologie a embryologie LF UK Hradec Králové)
10. doc. MUDr. Jaroslav Slaný, CSc. (Klinika dětského lékařství FNsP Ostrava)
11. Jiří Urbanec (jednatel & generální ředitel IVAX Pharmaceuticals s. r. o.)
12. RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc. (Masarykův onkologický ústav Brno)
13. prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc. (děkan LF MU Brno)

## 2.3| Kolegium děkana

**Děkan:**
prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.

**Předseda AS:**
doc. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.

**Proděkani:**
prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.
prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.
prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.
doc. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.
doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.
RNDr. Marcela Bezdičková, Ph.D.

**Tajemník:**
Ing. Jiří Přidal

**Ředitel FNOL:**
MUDr. Radomír Maráček

**Další členové:**
prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.
prof. MUDr. Václav Lichnovský, DrSc.
prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.
prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.
prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.
doc. MUDr. Čestmír Číhalík, CSc.
doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
doc. PhDr. Jana Marečková, Ph.D.
doc. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.
doc. MUDr. Jaroslav Vomáčka, Ph.D.
odb. as. MUDr. Karel Ćwiertka, Ph.D.
odb. as. MUDr. Zdeněk Mrozek, Ph.D.
odb. as. MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.
odb. as. Mgr. Lenka Špirudová, Ph.D.
MUDr. Marie Marsová, MBA
Mgr. Jarmila Potomková

**Studenti:**
Mgr. Lenka Calábková
Zuzana Nudzajová
Radka Skotnicová
Hedvika Střídecká

## 2.4| Akademický senát

**Předseda:**
Doc. MUDr. Tomáš Papajík, CSc., Hemato-onkologická klinika

**Místopředseda:**
doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D., I. chirurgická klinika
Ondřej David, 6. ročník, Všeobecné lékařství

**Členové:**
doc. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.,
Laboratoř dědičných metabolických poruch
prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc., Ústav farmakologie
prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.,
Ústav patologie a Laboratoř molekulární patologie
doc. MUDr. Edgar Faber, CSc., Hemato-onkologická klinika
doc. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D., Ortopedická klinika
doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D., Laboratoř experimentální
medicíny při Dětské klinice
MUDr. Vladko Horčička, Ph.D., III. interní klinika
MUDr. Lumír Kantor, Ph.D., Neonatologická klinika
doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc., Ústav lékařské biofyziky
prof. MUDr. František Kopřiva, Ph.D., Dětská klinika
MUDr. Pavel Koranda, Ph.D., Klinika nukleární medicíny
Mgr. Pavel Kurfürst, Centrum pro výuku cizích jazyků
doc. MUDr. Ivana Oborná, Ph.D.,
Porodnicko-gynekologická klinika
prof. MUDr. Martin Petřek, CSc., Ústav imunologie
doc. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.,
Porodnicko-gynekologická klinika
doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D., II. interní klinika
MUDr. Dagmar Riegrová, CSc.,
Ústav patologické fyziologie
doc. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA, I. interní klinika
doc. MUDr. Martin Starosta, Ph.D., Klinika zubního lékařství
doc. MUDr. Alena Šantavá, CSc.,
Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny
doc. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D., Urologická klinika
MUDr. Iva Vágnerová, Ph.D., Ústav mikrobiologie

**Studenti:**
Linda Bébarová, 6. ročník, Všeobecné lékařství
Martin Bujáček, 6. ročník, Všeobecné lékařství
Lucie Gábrlíková, 5. ročník, Zubní lékařství
Vojtěch Hanulík, 6. ročník, Všeobecné lékařství
Marcela Hladná, 5. ročník, Všeobecné lékařství
Aleš Obr, 5. ročník, Všeobecné lékařství
Rodion Procjuk, 6. ročník, Všeobecné lékařství
Jan Přeček, 6. ročník, Všeobecné lékařství
Jan Rusek, 5. ročník, Všeobecné lékařství
Milan Sova, 5. ročník, Všeobecné lékařství
Petr Vrtný, 5. ročník, Všeobecné lékařství

## 2.5| Kliniky, ústavy a další pracoviště

Ústav lékařské biofyziky
Ústav biologie
Ústav normální anatomie
Ústav histologie a embryologie
Laboratoř mikroskopických metod
Ústav lékařské chemie a biochemie
Laboratoř buněčných kultur
Ústav fyziologie
Ústav mikrobiologie
Ústav patologie
Laboratoř molekulární patologie
Laboratoř integrity genomu
Ústav patologické fyziologie
Ústav farmakologie
I. interní klinika
II. interní klinika
III. interní klinika
Klinika pracovního lékařství
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy
Hemato-onkologická klinika
Centrum pro výuku cizích jazyků
Centrum pro výuku praktického lékařství
Centrum pro výuku infekčního lékařství
Radiologická klinika
Klinika nukleární medicíny
Onkologická klinika
Neurologická klinika
Klinika psychiatrie
Dětská klinika
Laboratoř experimentální medicíny při Dětské klinice
Laboratoř dědičných metabolických poruch
Klinika chorob kožních a pohlavních
I. chirurgická klinika
II. chirurgická klinika
Klinika anesteziologie a resuscitace
Neurochirurgická klinika
Centrum pro výuku urgentní medicíny
Ortopedická klinika
Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace
Urologická klinika
Porodnicko-gynekologická klinika
Oční klinika
Otolaryngologická klinika
Kardiochirurgická klinika
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie
Klinika zubního lékařství
Ústav soudního lékařství a medicínského práva
Ústav preventivního lékařství
Ústav sociálního lékařství a zdravotní politiky
Ústav imunologie
Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny
Děkanát LF
Děkanát – Správa budov LF
Děkanát – Centrum pro práci s laboratorními zvířaty
Děkanát – studijní oddělení

## 2.6| Etická komise

| | |
|---|---|
| Předseda: | doc. MUDr. Vladko Horčička, CSc., III. interní klinika FNO a LF UP |
| 1. místopředseda: | prof. MUDr. Helena Vaverková, CSc., III. interní klinika FNO a LF UP |
| 2. místopředseda: | MUDr. Jindřiška Burešová, Neurologická klinika FNO a LF UP |
| Členové: | prof. MUDr. Dagmar Hauftová, CSc., I. interní klinika FN a LF UP |
| | prof. MUDr. Jaroslav Jezdinský, CSc., Ústav farmakologie FN a LF UP |
| | JUDr. Zora Krejčí, soukromý právník – advokát |
| | prof. MUDr. Ivo Krč, DrSc., II. interní klinika FN a LF UP |
| | MUDr. Libor Kvapil, Charita, Olomouc |
| | doc. MUDr. Pavel Maňák, CSc., Traumatolog. oddělení FN |
| | prof. MUDr. Boris Mrňa, DrSc., Klinika psychiatrie FN a LF UP |
| | doc. MUDr. Jiřina Zapletalová, Ph.D., Dětská klinika FN a LF UP |
| | doc. ThDr. Rudolf Smahel, Katedra křesťanské výchovy teologické fakulty UP |
| | prof. MUDr. et. RNDr. Miloslav Talaš, Porodnicko-gynekologická klinika FN a LF |
| | Anna Holá, I. chirurgická klinika FNO – staniční sestra |
| | MUDr. et PhDr. Lenka Hansmanová, Ph.D., Porodnicko-gynekologická klinika FN |
| | PharmDr. Tomáš Anděl, Ph.D., Nemocniční lékárna FN Olomouc |

# 3| STUDIUM

## 3.1| Studijní programy v roce 2009

**MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY**

Stomatologie (M 5104)
obor Stomatologie – prezenční forma
Zubní lékařství (M 5111)
obor Zubní lékařství – prezenční forma
Všeobecné lékařství (M 5103) – paralelně probíhá i výuka v anglickém jazyce
obor Všeobecné lékařství – prezenční forma

**NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY**

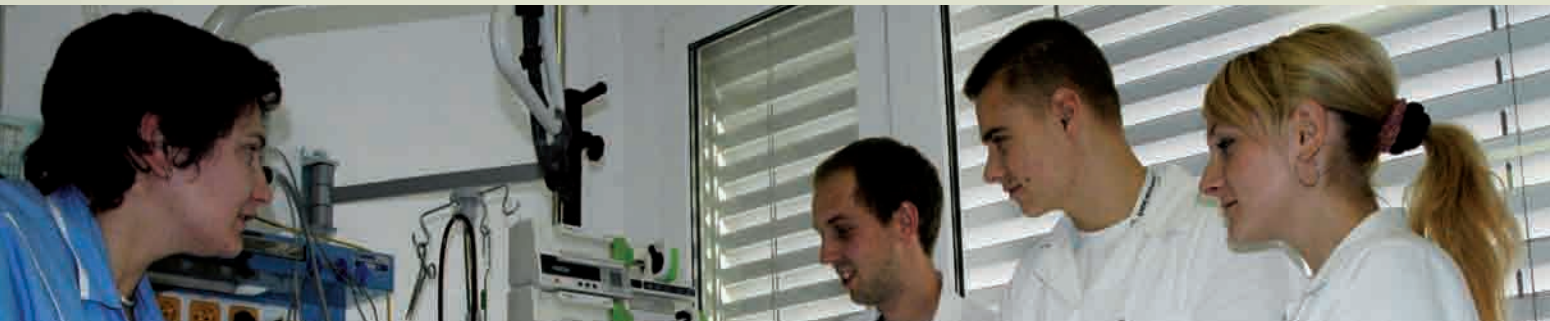
Ekonomika a řízení zdravotnictví (N 5346)
obor Management zdravotnictví – kombinovaná forma

**DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY** – je akreditována i výuka v anglickém jazyce
– forma studia je prezenční i kombinovaná

Anatomie, histologie a embryologie (P 5112)
Anatomie, histologie a embryologie – čtyřleté (P 5154)
Fyziologie a patologická fyziologie (P 5113)
Fyziologie a patologická fyziologie – čtyřleté (P 5156)
Gynekologie a porodnictví (P 5114)
Gynekologie a porodnictví – čtyřleté (P 5168)
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie (P 5115)
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie – čtyřleté (P 5169)
Chirurgie (P 5116)
Chirurgie – čtyřleté (P 5170)
Lékařská biofyzika (P 5110)
Lékařská biofyzika – čtyřleté (P 5181)
Lékařská biologie (P 5117)
Lékařská biologie – čtyřleté (P 5152)
Lékařská farmakologie (P 5118)
Lékařská farmakologie – čtyřleté (P 5157)
Lékařská genetika (P 5119)
Lékařská genetika – čtyřleté (P 5177)
Lékařská chemie a biochemie (P 5120)
Lékařská chemie a biochemie – čtyřleté (P 5158)
Lékařská imunologie (P 5121)
Lékařská imunologie – čtyřleté (P 5178)
Lékařská mikrobiologie (P 5122)
Lékařská mikrobiologie – čtyřleté (P 5166)
Neurologie (P 5123)
Neurologie – čtyřleté (P 5172)
Onkologie – čtyřleté (P 5162)
Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku (P 5125)
Otorinolaryngologie – čtyřleté (P 5164)
Patologická anatomie a soudní lékařství (P 5126)
Patologická anatomie a soudní lékařství – čtyřleté (P 5180)
Pediatrie (P 5124)
Pediatrie – čtyřleté (P 5174)
Psychiatrie (P 5127)
Psychiatrie – čtyřleté (P 5160)
Sociální lékařství (P 5128)
Stomatologie (P 5104 )
Stomatologie – čtyřleté (P 5165 )
Urologie (P 5148)
Vnitřní nemoci (P 5129)
Vnitřní nemoci – čtyřleté (P 5171)
Zobrazovací metody (P 5130)
Zobrazovací metody – čtyřleté (P 5179)

**PROGRAMY CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ** – paralelní studium vybraných předmětů v rámci akreditovaných studijních programů

Všeobecné lékařství
Zubní lékařství



## 3.2| Přijímací řízení

| Stud. progr. | Studijní obor/program | Forma | Počet přihlášek | Dostavilo se | Přijato | Ke studiu se zapsalo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Magisterské studijní programy** | | | | | | |
| M5103 | 5103T065 – Všeobecné lékařství | P | 1496 | 1045 | 441 | 226 |
| M5103 | 5103T065 – General Medicine | P | 350 | 86 | 67 | 49 |
| M5111 | 5104T003 – Zubní lékařství | P | 888 | 662 | 144 | 86 |
| **Doktorské studijní programy** | | | | | | |
| Doktorské studijní programy – prezenční | | P | 40 | 37 | 35 | 34 |
| Doktorské studijní programy – kombinované | | K | 70 | 69 | 64 | 62 |

*Vysvětlivky:* P – prezenční studium, K – kombinované studium

## 3.3| Počty studentů/absolventů

Počty studentů/absolventů za posledních 5 let vždy k 31. 10. daného roku

| | Forma | Počet studentů/počet absolventů | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 |
| **MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ OBORY** | | | | | | |
| Všeobecné lékařství | P | 1100/143 | 1079/126 | 1075/135 | 1048/136 | 1013/123 |
| General Medicine | P | 204/14 | 176/11 | 161/6 | 133/3 | 110/9 |
| Stomatologie | P | 2/38 | 40/35 | 75/31 | 111/28 | 143/38 |
| Zubní lékařství | P | 411/76 | 402/0 | 321/0 | 261/0 | 179/0 |
| Management zdravotnictví | K | 5/24 | 76/13 | 71/14 | 63/21 | 61/17 |
| Dlouhodobá oš. péče u dospělých | P | 0/0 | 41/22 | 46/20 | 50/26 | 49/20 |
| Fyzioterapie | P | 0/0 | 51/13 | 46/13 | 0/0 | 0/0 |
| Klinická kineziologie a kinezioterapie | P | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 40/22 | 46/18 |
| **BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ OBORY** | | | | | | |
| Ošetřovatelství | P | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 30/22 |
| Porodní asistentka | P | 0/0 | 74/20 | 65/26 | 69/18 | 68/20 |
| Všeobecná sestra | P | 0/0 | 74/22 | 69/23 | 70/30 | 48/0 |
| Ošetřovatelství | K | 0/0 | 147/45 | 198/48 | 203/43 | 198/57 |
| Porodní asistentka | K | 0/0 | 47/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| Všeobecná sestra | K | 0/0 | 70/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| Léčebná rehabilitace a fyzioterapie | P | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/22 | 71/18 |
| Fyzioterapie | P | 0/0 | 69/23 | 69/21 | 67/2 | 0/0 |
| Radiologický asistent | P | 0/0 | 57/0 | 39/0 | 22/0 | 0/0 |
| **DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY** | | | | | | |
| Stomatologie | P | 6/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| Lékařská biofyzika | P | 2/2 | 4/0 | 3/1 | 4/1 | 5/1 |
| Anatomie, histologie a embryologie | P | 2/0 | 2/0 | 1/0 | 1/0 | 1/0 |
| Fyziologie a patologická fyziologie | P | 4/0 | 1/0 | 3/0 | 3/0 | 5/0 |
| Gynekologie a porodnictví | P | 2/0 | 1/0 | 2/0 | 2/0 | 0/0 |
| Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie | P | 3/0 | 1/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| Chirurgie | P | 7/0 | 5*/0 | 4*/0 | 3*/0 | 4/0 |
| Lékařská biologie | P | 9/0 | 9/1 | 7/0 | 9/0 | 13/0 |
| Lékařská farmakologie | P | 6/0 | 7/1 | 5/1 | 7/0 | 6/1 |
| Lékařská genetika | P | 5/0 | 1/0 | 5/0 | 5/0 | 6/1 |
| Lékařská chemie a biochemie | P | 6/2 | 9/0 | 6/0 | 7/1 | 7/0 |
| Lékařská imunologie | P | 4/0 | 3/0 | 8/0 | 4/0 | 4/0 |
| Lékařská mikrobiologie | P | 3/0 | 2/0 | 4/0 | 4/0 | 0/0 |
| Neurologie | P | 9/0 | 8/0 | 7/0 | 6/0 | 4/0 |

| | Forma | Počet studentů/počet absolventů | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 |
| Onkologie | P | 4*/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| Pediatrie | P | 11/0 | 9/0 | 5/0 | 5/0 | 4/0 |
| Patologická anatomie a soudní lékařství | P | 2/0 | 3/0 | 3/1 | 2/0 | 1/0 |
| Psychiatrie | P | 1/0 | 0/0 | 0/0 | 2/0 | 2/0 |
| Sociální lékařství | P | 1/0 | 1/1 | 1/0 | 1/0 | 3/0 |
| Vnitřní nemoci | P | 5**/0 | 5*/0 | 5/1 | 2/0 | 1/0 |
| Zobrazovací metody | P | 3/1* | 6*/1* | 5**/0 | 4**/0 | 0/0 |
| Urologie | P | 3/0 | 3/0 | 3/1 | 0/0 | 0/0 |
| Stomatologie | K | 21/3 | 21/2 | 19/1 | 18/0 | 11/2 |
| Lékařská biofyzika | K | 4/1 | 11/2 | 11/1 | 11/2 | 9/2 |
| Anatomie, histologie a embryologie | K | 4/0 | 2/0 | 1/2 | 5/2 | 6/2 |
| Fyziologie a patologická fyziologie | K | 7/0 | 6/1 | 4/0 | 3/1 | 2/0 |
| Gynekologie a porodnictví | K | 12/2 | 14/0 | 8/2 | 11/3 | 8/0 |
| Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie | K | 17/3 | 14/0 | 9/2 | 10/4 | 12/3 |
| Chirurgie | K | 36/6 | 42/5 | 35/6 | 44/9 | 42/3 |
| Lékařská biologie | K | 12/1 | 7/1 | 8/3 | 9/2 | 9/4 |
| Lékařská farmakologie | K | 6/1 | 4/1 | 4/2 | 4/0 | 3/0 |
| Lékařská genetika | K | 9/0 | 6/0 | 0/0 | 3/2 | 7/3 |
| Lékařská chemie a biochemie | K | 10/1 | 5/1 | 5/3 | 6/3 | 7/3 |
| Lékařská imunologie | K | 7/0 | 6/3 | 4/0 | 4/2 | 8/0 |
| Lékařská mikrobiologie | K | 5/1 | 7/1 | 6/2 | 3/0 | 5/0 |
| Neurologie | K | 23/0 | 20/2 | 19/3 | 19/0 | 16/1 |
| Pediatrie | K | 11/0 | 11/0 | 12/2 | 14/0 | 7/2 |
| Onkologie | K | 13/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku | K | 0/3 | 8/0 | 8/1 | 7/1 | 9/0 |
| Otorinolaryngologie (čtyřleté) | K | 11/0 | 3/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| Patologická anatomie a soudní lékařství | K | 10/0 | 8/1 | 5/2 | 7/2 | 5/1 |
| Psychiatrie | K | 3/0 | 1/0 | 2/0 | 2/0 | 1/1 |
| Sociální lékařství | K | 18/0 | 20/0 | 15/3 | 15/2 | 10/0 |
| Vnitřní nemoci | K | 45/6 | 43/3 | 47/2 | 45/2 | 33/4 |
| Zobrazovací metody | K | 14/1 | 12/3 | 15/0 | 10/2 | 13/3 |
| Urologie | K | 10/0 | 7/0 | 7/2 | 0/0 | 0/0 |
| Ošetřovatelství | P | 0/0 | 1/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| Ošetřovatelství | K | 0/0 | 3/0 | 0/0 | 0/0 | 0/0 |

* z toho 1 student v anglickém programu

** z toho 2 studenti v anglickém programu

## Počty cizinců na LF UP

| | Všeobecné lékařství | General Medicine | Zubní lékařství | Doktorské programy | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|
| Arménská republika | | | | 1 | 1 |
| Francouzská republika | | 1 | | | 1 |
| Ghanská republika | | 1 | | | 1 |
| Gruzínská republika | | | | 3 | 3 |
| Chorvatská republika | | | 1 | | 1 |
| Indická republika | | 8 | | 3 | 11 |
| Indonéská republika | | 1 | | | 1 |
| Irsko | | 1 | | | 1 |
| Izraelský stát | 1 | | 1 | | 2 |
| Japonsko | | 3 | | | 3 |
| Jemenská republika | 1 | | | 3 | 4 |
| Kanada | | 2 | | | 2 |
| Kuvajtský stát | | 1 | | | 1 |
| Libyjská arabská lidová socialistická džamáhírija | | 1 | | | 1 |
| Malajsie | | 76 | | | 76 |
| Nový Zéland | | 1 | | | 1 |
| Palestina | 1 | | | | 1 |
| Polská republika | | | | 7 | 7 |
| Portugalská republika | | 14 | | | 14 |
| Rakouská republika | | | | 1 | 1 |
| Ruská federace | | | | 1 | 1 |
| Řecká republika | | | | 2 | 2 |
| Slovenská republika | 234 | | 53 | 55 | 342 |
| Spojené arabské emiráty | | | | 1 | 1 |
| Spojené království Velké Británie a Severního Irska | | 50 | | | 50 |
| Spojené státy americké | | 4 | | | 4 |
| Spolková republika Německo | | 1 | | | 1 |
| Tchaj-wan | | 39 | | | 39 |
| Uzbecká republika | | | | 1 | 1 |
| **Celkem** | **237** | **204** | **55** | **78** | **574** |

# 3.4| Absolventi

## 3.4.1| Počet absolventů

Počet absolventů v roce 2009

| Magisterské studijní obory | |
|---|---|
| Všeobecné lékařství – prezenční | 143 |
| General Medicine – prezenční | 14 |
| Zubní lékařství – prezenční | 76 |
| Stomatologie – prezenční | 38 |
| **Navazující magisterské obory** | |
| Management zdravotnictví – kombinované | 24 |
| **Doktorské studijní programy** | |
| Gynekologie a porodnictví – kombinované | 2 |
| Hygiena, prevetivní lékařství a epidemiologie – kombinované | 3 |
| Chirurgie – kombinované | 6 |
| Lékařská biologie – kombinované | 1 |
| Lékařská biofyzika – prezenční | 2 |
| Lékařská biofyzika – kombinované | 1 |
| Lékařská farmakologie – kombinované | 1 |
| Lékařská chemie a biochemie – prezenční | 2 |
| Lékařská chemie a biochemie – kombinované | 1 |
| Lékařská mikrobiologie – kombinované | 1 |
| Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku – kombinované | 3 |
| Stomatologie – kombinované | 3 |
| Vnitřní nemoci – kombinované | 6 |
| Zobrazovací metody – prezenční | 1 |
| Zobrazovací metody – kombinované | 1 |
| **Celkem** | **329** |

# 3.4.2| Seznam absolventů v roce 2009

## Všeobecné lékařství

| Jméno | Místo narození | Jméno | Místo narození |
|---|---|---|---|
| AXMANN Karel | Ostrava | MACKOVČÁKOVÁ Petra | Čadca |
| BALGAROVÁ Denisa | Bohumín | MACHOVÁ Kateřina | Třebíč |
| BAROŇOVÁ Hana | Nový Jičín | MAINEROVÁ Barbora | Havířov |
| BARTOŇKOVÁ Hana | Olomouc | MALEC Štěpán | Valašské Meziříčí |
| BAŠO Matej | Žilina | MALÍKOVÁ Júlia | Bardejov |
| BEČICOVÁ Michaela | Zlín | MARKOVÁ Martina | Olomouc |
| BEHARKOVÁ Eva | Spišská Nová Ves | MATHON Zbyněk | Přerov |
| BIČAN Vít | Zlín | MÍČKOVÁ Jana | Zlín |
| BIELESZ Michal | Třinec | MIŠÍKOVÁ Jana | Trstená |
| BLAHOVÁ Ivana | Ilava | MOJŽIŠOVÁ Jana | Český Těšín |
| BLÁHOVÁ Barbora | Ostrava | MÜLLEROVÁ Anna | Opava |
| BLIŠČIKOVÁ Oľga | Kuznecovsk | NETOČNÝ Vladislav | Poprad |
| BOLEBRUCHOVÁ Jana | Ilava | NOGOVÁ Beata | Třinec |
| BONCZKOVÁ Kateřina | Bohumín | NOVÁK Jan | Hranice |
| BOTÍKOVÁ Hana | Šumperk | ONDERKOVÁ Andrea | Opava |
| ČUBOVÁ Eva | Havířov | ONDRÁŠOVÁ Zuzana | Olomouc |
| DOBEŠ Oldřich | Šternberk | ONDRUŠKOVÁ Jana | Zlaté Moravce |
| DOROVSKÁ Jana | Čadca | ORSÁGOVÁ Alexandra | Ostrava |
| DRAHOTUSKÁ Zdeňka | Zlín | PACLOVÁ Markéta | Ostrava |
| ĎUROŠKOVÁ Zlatica | Čadca | PACH Miroslav | Šternberk |
| DVOŘÁČKOVÁ Ema | Ostrava | PALASOVÁ Hana | Krnov |
| DYCHUS Michal | Ostrava | PALOVÁ Miroslava | Havířov |
| FLODER Jiří | Vítkov | PALOWSKI Marián | Český Těšín |
| FRANEK Jerzy | Havířov | PAŘÍZKOVÁ Kateřina | Ostrava |
| GÁL Tomáš | Košice | PAVLÍKOVÁ Michala | Levoča |
| GRMANOVÁ Katarína | Topoľčany | PAVLŮ Petr | Prostějov |
| GUBALOVÁ Katarína | Žilina | PETRŽELOVÁ Linda | Olomouc |
| HANUŠOVÁ Zuzana | Jičín | PIŠTOROVÁ Kateřina | Pardubice |
| HANZLÍKOVÁ Zuzana | Opava | PROCHÁZKA Michal | Šumperk |
| HAUPTVOGLOVÁ Anna | Trenčín | PROCHÁZKOVÁ Lucia | Snina |
| HEJNÁ Jana | Zlín | PUDELKO Vladimír | Čeladná |
| HENKEOVÁ Kateřina | Rýmařov | RACKO Alexandra | Opava |
| HLIŚNIKOWSKI Jacek | Třinec | RIEDINGEROVÁ Eva | Olomouc |
| HLISTOVÁ Michaela | Frýdek-Místek | ROUBALOVÁ Eva | Hranice |
| HOMOLKA Pavel | Brno | SITOROVÁ Veronika | Žiar nad Hronom |
| HRABCOVÁ Jaroslava | Hustopeče | SLÁDEČKOVÁ Eva | Přerov |
| HRUBÁ Kateřina | Šumperk | SMOLKOVÁ Kateřina | Olomouc |
| HUČKO Csaba | Šaľa | SOCHOROVÁ Jana | Ivančice |
| HVIZDOVÁ Marcela | Třinec | SOJČÁK Jaroslav | Čadca |
| JANKUJOVÁ Olga | Přerov | STOŠEK Jiří | Opava |
| JANOUŠKOVÁ Jitka | Boskovice | SULOVSKÁ Lucie | Olomouc |
| JANTEKOVÁ Lenka | Ružomberok | SÝKOROVÁ Daniela | Olomouc |
| JELÍNEK Petr | Havířov | ŠNAJDR Michal | Havlíčkův Brod |
| JELÍNKOVÁ Pavla | Krnov | ŠOLTÝSOVÁ Michaela | Kežmarok |
| JEŽKOVÁ Johana | Nový Jičín | ŠULCOVÁ Eva | Chrudim |
| JUNGOVÁ Urszula | Karviná | ŠVÁSTOVÁ Marie | Přílepy |
| JURČÍKOVÁ Dana | Považská Bystrica | TÁBORSKÝ Jan | Ostrava |
| KACVINSKÁ Tatiana | Spišská Nová Ves | TESAŘÍKOVÁ Jana | Prostějov |
| KAMARÁDOVÁ Dana | Olomouc | THÉROVÁ Michaela | Kyjov |
| KELLYOVÁ Lívia | Snina | TICHÁ Marie | Opava |
| KLEPÁČOVÁ Iva | Kladno | TKADLECOVÁ Marie | Zlín |
| KLUČKA Jozef | Žilina | TOMAN Lukáš | Dačice |
| KNAJBLOVÁ Eliška | Olomouc | ŤUKOTOVÁ Zuzana | Vranov nad Topľou |
| KOBAN Tomáš | Snina | UHROVIČOVÁ Šárka | Přerov |
| KOLMANOVÁ Dominika | Ružomberok | URBANCOVÁ Barbora | Ostrava |
| KOMOROVSKÁ Katarína | Žilina | VAŇKOVÁ Andrea | Zlín |
| KONEČNÁ Jana | Olomouc | VAŇKOVÁ Martina | Šternberk |
| KONUPKOVÁ Gabriela | Boskovice | VAŠEK Petr | Ostrava |
| KORHOŇOVÁ Jana | Šternberk | VAŠINKOVÁ Marta | Ostrava |
| KOSÁČ Peter | Trenčín | VÁVROVÁ Zuzana | Žilina |
| KOŠŤÁLOVÁ Petra | Karviná | VOLÁKOVÁ Michaela | Šumperk |
| KOVÁŘ Radim | Prostějov | VYMĚTALOVÁ Zuzana | Kroměříž |
| KOŽOUŠKOVÁ Kristýna | Jeseník | WDÓWKOVÁ Miriam | Havířov |
| KRÁTKA Lenka | Levice | ZÁBOJNÍKOVÁ Martina | Partizánské |
| KRATOCHVÍLOVÁ Eva | Turnov | ZAHRADNIK Michal | Třinec |
| KRNÁČOVÁ Anežka | Kroměříž | ZÁCHOVÁ Daniela | Přerov |
| KRÖMER David | Opava | ZELENÁ Hana | Vyškov |
| KUDĚLKA Petr | Frýdek-Místek | ZEZULOVÁ Michaela | Třebíč |
| LANGEROVÁ Petra | Nový Jičín | ZLÁMALOVÁ Zuzana | Nitra |
| LENGHARDOVÁ Pavla | Jihlava | ZUPKOVÁ Karla | Havířov |
| LIBERDOVÁ Aneta | Frýdek-Místek | ŽÁKOVÁ Martina | Trenčín |
| LICHNOVSKÁ Jana | Ostrava | | |

## General Medicine

| Jméno | Místo narození |
|---|---|
| AMANAT Suheil | Burnley, Velká Británie |
| EBERWEIN Stephen Richard | Londýn, Velká Británie |
| EKANEY Diele | Bamenda, Kamerun |
| HAKEEM-HABEEB Yewande Rukayat | Lagos, Nigérie |
| HANIF Imran Ahmed | Leamington Spa, Velká Británie |
| CHEN Pei-Ya | Kaohsiung, Tchaj-wan |
| MANGROLIA Usha Kiran | Rochford, Velká Británie |
| MASAUD Miriam | Burton-on-Trent, Velká Británie |
| MOHAMMED Tamara Nisheekha | Vistabella, Trinidad a Tobago |
| MUSHTAQ Vhaid | Huddersfield, Velká Británie |
| PERERA Medawattage Derek Russell | Londýn, Velká Británie |
| RAVEL Sathya | Mannar, Srí Lanka |
| SIRIWARNASINGHE Nuwan | Londýn, Velká Británie |
| ZAMIR Asma Khizar | Burton-on-Trent, Velká Británie |

V roce 2009 studium ukončilo 14 zahraničních studentů studujících Všeobecné lékařství v anglickém jazyce. Školné na LF UP činí 9 500 EUR ročně.

## Zubní lékařství

| Jméno | Místo narození | Jméno | Místo narození |
|---|---|---|---|
| ADÁMKOVÁ Andrea | Valašské Meziříčí | MATOŠKOVÁ Adéla | Vsetín |
| BAČO Tomáš | Košice | MAZUROVÁ Kateřina | Olomouc |
| BÁČOVÁ Kristýna | Hradec Králové | NAVRÁTILOVÁ Zuzana | Kyjov |
| BARANOVÁ Petra | Frýdek-Místek | NĚMEČKOVÁ Helena | Hranice |
| BARNA Vladislav | Prostějov | NORTÍKOVÁ Martina | Piešťany |
| BARTOŠOVÁ Zuzana | Opava | NOVÁKOVÁ Eva | Hranice |
| BUCHTA Tomáš | Opava | OBEŠLO Martin | Kutná Hora |
| ČAPKOVÁ Renata | Vyškov | PANCHÁRTEK Karel | Rýmařov |
| DOHNALOVÁ Marie | Šternberk | PAVLŮ Petra | Přerov |
| DUŠÁKOVÁ Iva | Český Těšín | PEŠKOVÁ Alice | Šternberk |
| FARNÁ Kateřina | Frýdek-Místek | PETRÁSKOVÁ Lucie | Havířov |
| FIDLER Pavel | Praha | PISTULKOVÁ Barbora | Olomouc |
| FOJTOVÁ Kateřina | České Budějovice | POKLUDA Zdeněk | Opava |
| FOUKALOVÁ Kamila | Šternberk | PROCHÁZKOVÁLucie | Uherské Hradiště |
| GOLDHAMMEROVÁ Andrea | Prostějov | PŘÍHONSKÝ Roman | Ostrava |
| GREGOROVÁ Gabriela | Havířov | RAJNOŠKOVÁ Simona | Přerov |
| GURKOVÁ Dana | Jihlava | RICHTEROVÁ Lucia | Bánovce nad Bebravou |
| HANULIAK Jan | Šumperk | ROHOVÁ Michaela | Přerov |
| HELLINGEROVÁ Olga | Nové Město na Moravě | RUDOLFOVÁ Hana | Přerov |
| HLAVIČKA Zdeněk | Boskovice | RYCHLÁ Hana | Nové Město na Moravě |
| HORÁKOVÁ Jitka | Přerov | SEDLÁŘOVÁ Eva | Olomouc |
| HOŘÁKOVÁ Ivana | Brno | SEDLÁŘOVÁ Petra | Ostrava |
| HÝBLOVÁ Jitka | Prostějov | SCHLENKEROVÁ Petra | Žilina |
| HÝŽOVÁ Romana | Poprad | SCHWUGEROVÁ Petra | Příbram |
| JALŮVKA Petr | Ostrava | SKALSKÁ Markéta | Vsetín |
| JUSTOVÁ Monika | Ostrava | SLABÁ Renáta | Pardubice |
| KALOUSOVÁ Eva | Hradec Králové | STARZYK Marian | Čadca |
| KNOB Jiří | Šternberk | ŠMAJSTRLOVÁ Olga | Jihlava |
| KOZÁK Jan | Prostějov | ŠRUBAŘ Martin | Valašské Meziříčí |
| KRAJCAROVÁ Jana | Vítkov | ŠTEFANÍKOVÁ Kateřina | Zlín |
| KRISTOVÁ Nikola | Kyjov | TOBOLOVÁ Veronika | Šumperk |
| KUBÁČ Jiří | Prostějov | TUTKOVÁ Jana | Frýdek-Místek |
| KUKUCZ Barbara | Český Těšín | VERNEROVÁ Kristina | Havířov |
| KULOVÁ Karla | Karviná | VICHER Ondřej | Ostrava |
| KUNHARTOVÁ Gabriela | Žilina | VOBORNÁ Iva | Nové Město na Moravě |
| LEŠKOVSKÝ Vladimír | Humenné | VOLKOVÁ Tereza | Přerov |
| MACHÁČKOVÁ Jana | Šternberk | VRTALOVÁ Magdalena | Karviná |
| MARXOVÁ Pavlína | Jilemnice | WALOSZKOVÁ Stanislava | Havířov |

## Stomatologie

| Jméno | Místo narození | Jméno | Místo narození |
|---|---|---|---|
| BASOVNÍKOVÁ Barbora | Vyškov | PLESAROVÁ Eva | Přílepy |
| BIČAN Jakub | Žilina | PLESNÍKOVÁ Zuzana | Kroměříž |
| FRENZEL Roman | Ostrava | RACKOVÁ Kateřina | Pardubice |
| HALAŠOVÁ Jitka | Olomouc | SEKANINOVÁ Iva | Olomouc |
| HOLÁKOVÁ Mária | Veľký Kliž | SEVELDOVÁ Hana | Olomouc |
| HRANČÍKOVÁ Zuzana | Nový Jičín | SNÁŠEL Josef | Ostrava |
| JAGIELLOVÁ Eva | Turnov | STAŠKOVANOVÁ Eva | Opava |
| KABILKOVÁ Jana | Olomouc | STRAKOVÁ Daniela | Kutná Hora |
| KAPLOVÁ Eva | Kyjov | STRNADOVÁ Blanka | Ústí nad Labem |
| KAPLUNOVÁ Romana | Olomouc | SZYJA Mariam | Olomouc |
| KOPECKÁ Pavla | Litomyšl | ŠTĚPÁN Pavel | Kolín |
| KRŠKOVÁ Zuzana | Olomouc | ŠVAJDOVÁ Ivana | Nový Jičín |
| KUBIŠTA Stanislav | Opočno | TOMANOVÁ Edita | Ilava |
| MICEK Zdeněk | Opava | TÓTH Zoltán | Šaľa |
| MIKULÁŠ Róbert | Piešťany | VIK Libor | Šternberk |
| NAVRÁTILOVÁ Magda | Zlín | VYBÍRALOVÁ Sylva | Holešov |
| NEKUDOVÁ Petra | Šumperk | WITTLICH Otakar | Znojmo |
| PERUTKOVÁ Jana | Kroměříž | ZADRAŽILOVÁ Iva | Olomouc |
| PERUTKOVÁ Jana | Ostrava | ŽÁKOVÁ Tereza | Zlín |

## Management zdravotnictví

| Jméno | Místo narození | Jméno | Místo narození |
|---|---|---|---|
| BYDŽOVSKÝ Jan | Pardubice | LOUDOVÁ Soňa | Plzeň |
| DAVID Bohuslav | Havířov | LUŽNÝ Jan | Vyškov |
| DVOŘÁKOVÁ Jana | Boskovice | MACEČEK Karel | Frýdek-Místek |
| GROSSMANN Jiří | Ostrava | MACHKOVÁ Hana | Ostrava |
| HALAJČUK Tomáš | Kyjov | MARKOVÁ Lenka | Olomouc |
| JANÍČKOVÁ Andrea | Olomouc | NĚMEČEK Ondřej | Olomouc |
| KLIMENTOVÁ Dagmar | Šternberk | ORSÁGOVÁ Martina | Karviná |
| KLUGANOST Jan | Praha | TIŠLEROVÁ Barbora | České Budějovice |
| KOPÁČKOVÁ Andrea | Havířov | TRNOVSKÁ Monika | Broumov |
| KOUNOVSKÁ Zuzana | Praha | VLADYKOVÁ Lucie | Karviná |
| KRUPOVÁ Lenka | Opava | VOLNÁ Marie | Prostějov |
| LASOVSKÁ Alena | Ostrava | ZIKOVÁ Lenka | Ivančice |

## Počty absolventů v doktorských studijních programech

| Studijní program DSP | Školitel | P | K | Absolvent | Délka studia |
|---|---|---|---|---|---|
| Gynekologie a porodnictví | prof. MUDr. Milan Kudela, CSc. | | 1 | MUDr. Dana Ondrová | 9 |
| | doc. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D. | | 1 | MUDr. Jaroslav Klát | 6 |
| Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie | doc. MUDr. Helena Kollárová, Ph.D. | | 3 | MUDr. Martin Sedlák | 3 |
| | doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D.<br>doc. RNDr. Ivanka Matoušková, Ph.D. | | | MUDr. Helena Vildová | 5 |
| | MUDr. Dagmar Horáková, Ph.D | | | MUDr. Jana Vlčková | 4 |
| Chirurgie | prof. MUDr. Vladimír Král, CSc. | | 4 | MUDr. Vladimír Richter | 7 |
| | doc. MUDr. Petr Němec, CSc. | | | MUDr. Petr Šantavý | 6 |
| | | | | MUDr. Martin Šimek | 5 |
| | doc. MUDr. Taťána Grosmanová, CSc. | | | MUDr. Martina Horáková | 5 |
| | prof. MUDr. Miloslav Duda, DrSc. | | 1 | MUDr. Mgr. Pavel Skalický | 8 |
| | doc. MUDr. Kamil Vysloužil, CSc. | | 1 | MUDr. Lubomír Starý | 6 |
| Lékařská biologie | doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D. | | 1 | Mgr. Jitka Veselovská | 6 |
| Lékařská biofyzika | prof. RNDr. Stanislav Komenda, DrSc. | | 1 | Mgr. Kateřina Langová | 4 |
| | prof. Ing. Jan Hálek, CSc. | 1 | | Mgr. Svatopluk Binder | 4 |
| | Ing. Ladislav Doležal, CSc. | 1 | | Mgr. Jiří Tesařík | 4 |
| Lékařská farmakologie | prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. | | 1 | Mgr. Jaroslav Matal | 5 |
| Lékařská chemie a biochemie | doc. MUDr. David Stejskal, Ph.D., MBA, Eurchem | | 1 | MUDr. Martin Petzel | 5 |
| | Ing. Kateřina Valentová, Ph.D. | 1 | | Ing. Irena Palíková | 4 |
| | doc. RNDr. Zdeněk Dvořák, Ph.D.<br>PřF UP | 1 | | Mgr. Pavla Henklová | 4 |
| Lékařská mikrobiologie | prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. | | 1 | Mgr. Luboslava Čekanová | 6 |
| ORL | prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc. | | 3 | MUDr. Pavol Lukášek | 5 |
| | | | | MUDr. Zdeněk Hložek | 7 |
| | | | | MUDr. Igor Janík | 5 |
| Stomatologie | prof. MUDr. Jindřich Pazdera, CSc. | | 3 | MUDr. Peter Tvrdý | 5 |
| | | | | MUDr. Jiří Šimek | 4 |
| | | | | MUDr. Richard Pink | 3 |
| Vnitřní nemoci | prof. MUDr. Jiří Ehrmann, CSc.<br>+ doc. MUDr. Arnošt Martínek, CSc. | | 6 | MUDr. Evžen Machytka | 8 |
| | prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc. | | | MUDr. Mgr. Jiří Minařík | 6 |
| | prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc. | | | MUDr. Martin Žurek | 7 |
| | prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc. | | | MUDr. Jana Vondráková | 9 |
| | doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D. | | | MUDr. Igor Tozzi di Angelo | 5 |
| | prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc. | | | MUDr. Martin Drajna | 7 |
| Zobrazovací metody | doc. MUDr. Martin Köcher, Ph.D. | 1 | | Dr. Rohit Philip Thomas | 3 |
| | doc. MUDr. Jaroslav Vomáčka | | 1 | MUDr. Michaela Vávrová | 5 |
| **Celkem** | | **5** | **29** | | |

P – prezenční , K – kombinovaná forma studia

## 3.4.2.1| Seznam obhájených disertačních prací v doktorském studiu

**Mgr. Svatopluk BINDER**
studijní program: *Lékařská biofyzika P5181*
forma studia: prezenční
disertační práce: **„Průběh pulsní vlny v závislosti na elasticitě cévního systému na arteria radialis“**
školitel: prof. Ing. Jan Hálek, CSc.
školicí pracoviště: Ústav lék. biofyziky LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 4. 9. 2009
promován dne: 23. 10. 2009

**Mgr. Luboslava ČEKANOVÁ** (Laboratoře Mikrochem a. s. Olomouc)
studijní program: *Lékařská mikrobiologie P5122*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Prevalence bakteriálních kmenů s nebezpečným fenotypem rezistence k antibiotikům v komunitním prostředí“**
školitel: prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav mikrobiologie LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 21. 5. 2009
promována dne: 23. 10. 2009

**MUDr. Martin DRAJNA** (Oddělení nespecifických plicních nemocí OLÚ Jevíčko)
studijní program: *Vnitřní nemoci P5171*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Význam sérových biomarkerov v diagnostike a monitorování sarkoidózy“**
školitel: prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.
školicí pracoviště: Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FN v Olomouci
datum obhajoby: 4. 11. 2009
promován dne:

**Mgr. Pavla HENKLOVÁ**
studijní program: *Lékařská chemie a biochemie P5158*
forma studia: prezenční
disertační práce: **„Interakce inhibitorů pro mitogeny aktivované kinázy se signální dráhou receptoru pro aromatické uhlovodíky“**
školitel: Doc. RNDr. Zdeněk Dvořák, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 15. 12. 2009
promována dne:

**MUDr. Zdeněk HLOŽEK**
studijní program: *Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku P5125*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Experimentální měření vlivu celkového objemu středoušní dutiny na komplianci bubínku“**
školitel: prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc.
školicí pracoviště: Klinika ORL FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 13. 2. 2009
promován dne: 29. 5. 2009

**MUDr. Martina HORÁKOVÁ**
studijní program: *Chirurgie P5116*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Pooperační sledování perfuze gastroplastiky jícnu“**
školitel: doc. MUDr. Taťána Grosmanová, CSc.
školicí pracoviště: I. chirurgická klinika FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 29. 6. 2009
promována dne: 23. 10. 2009

**MUDr. Igor JANÍK** (Laserové léčebné centrum Olomouc)
studijní program: *Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku P5125*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Otapostasis. Modifikace otoplastiky Mustardé – Furnas $CO_2$ laserem“**
školitel: prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc.
školicí pracoviště: Klinika ORL FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 13. 2. 2009
promován dne: 29. 5. 2009

**MUDr. Jaroslav KLÁT** (FNsP Ostrava)
studijní program: *Gynekologie a porodnictví P5114*
forma studia: *kombinovaná*
disertační práce na téma: **„Detekce sentinelové uzliny při chirurgické léčbě zhoubných nádorů vulvy a cervixu“**
školitel: doc. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.
školící pracoviště: Por.-gyn. klinika FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 9. 12. 2009
promován dne:

**Mgr. Kateřina LANGOVÁ**
studijní program: *Lékařská biofyzika P5110*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Analýza přežívání – vytěžování informací z cenzorovaných dat“**
školitel: prof. RNDr. Stanislav Komenda, DrSc.
školicí pracoviště: Ústav lék. biofyziky LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 4. 9. 2009
promována dne: 23. 10. 2009

**MUDr. Pavol LUKÁŠEK** (NsP Žilina, SR)
studijní program: *Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku P5125*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Restituce konduktivní poruchy čichu po FESS při chronických zánětech vedlejších nosních dutin“**
školitel: prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc.
školicí pracoviště: Klinika ORL FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 13. 2. 2009
promován dne: 29. 5. 2009

**MUDr. Evžen MACHYTKA (**FNsP Ostrava)
studijní program: *Vnitřní nemoci P5129*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Dlouhodobé sledování pacientů s klinickými známkami krvácení do horní části trávicího traktu a negativním ednoskopickým nálezem“**
školitel: prof. MUDr. Jiří Ehrmann, CSc., doc. MUDr. Arnošt Martínek, CSc.
školicí pracoviště: II. interní klinika FN a LF UP v Olomouci a Interní klinika FNsP Ostrava
datum obhajoby: 4. 3. 2009
promován dne: 29. 5. 2009

**Mgr. Jaroslav MATAL** (Pharmaland, a. s. Olomouc)
studijní program: *Lékařská farmakologie P5118*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Porovnání lidských a prasečích biotransformačních enzymů se zřetelem na cytochromy P450, 1A2, 2A19 a UDP – glukuronosyltransferasu 1A6“**
školitel: prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.
školicí pracoviště: Ústav farmakologie LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 15. 12. 2009
promován dne:

**MUDr. Mgr. Jiří MINAŘÍK**
studijní program: *Vnitřní nemoci P5129*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Význam sledování dynamických parametrů myelomových plazmocytů pro hodnocení průběhu a léčebné odezvy u mnohočetného myelomu“**
školitel: prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.
školicí pracoviště: III. interní klinika FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 4. 3. 2009
promován dne: 23. 10. 2009

**MUDr. Dana ONDROVÁ**
studijní program: *Gynekologie a porodnictví P5114*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Možnosti včasné diagnózy karcinomu endometria“**
školitel: prof. MUDr. Milan Kudela, CSc.
školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 4. 6. 2009
promována dne: 23. 10. 2009

**Ing. Irena PALÍKOVÁ**
studijní program: *Lékařská chemie a biochemie P5158*
forma studia: prezenční
disertační práce: **„Biologická aktivita bobulovitých plodin *Lonicera caerulea L.* a *Vaccinium Macrocarpon* Ait.“**
školitel: Ing. Kateřina Valentová, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 15. 12. 2009
promována dne:

**MUDr. Martin PETZEL** (Gynekologické kliniky FNsP Ostrava)
studijní program: *Lékařská chemie a biochemie P5158*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Hormonální aktivita ovarií a její vztah k řadě rizikových faktorů kardiovaskulárních onemocnění a chorob hromadného výskytu. Možnost jejich ovlivnění hormonální substituční léčbou“**
školitel: doc. MUDr. David Stejskal, Ph.D., MBA, Eurchem
školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 14. 12. 2009
promován dne:

**MUDr. Richard PINK**
studijní program: *Stomatologie P5165*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Hladina neutrofilů ve slině jako pomocný ukazatel úspěšnosti přihojení neutrofilů po autologní transplantaci periferních krvetvorných buněk“**
školitel: prof. MUDr. Jindřich Pazdera, CSc.
školicí pracoviště: Klinika ÚČOCH FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 24. 9. 2009
promován dne: 23. 10. 2009

**MUDr. Vladimír RICHTER** (FNsP Ostrava)
studijní program: *Chirurgie P5116*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Poruchy průchodnosti duodena na vrozeném podkladě – možnosti diagnostiky a léčby“**
školitel: prof. MUDr. Vladimír Král, CSc.
školicí pracoviště: I. chirurgická klinika FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 18. 5. 2009
promován dne: 23. 10. 2009

**MUDr. Martin SEDLÁK** (ZZS Zlínského kraje)
studijní program: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie P5115*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Prevence cyklistických úrazů hlavy u dětí“**
školitel: doc. MUDr. Helena Kollárová, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav preventivního lékařství LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 18. 6. 2009
promována dne: 23. 10. 2009

**MUDr. Mgr. Pavel SKALICKÝ**
studijní program: *Chirurgie P5170*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Využití telemedicíny v chirurgii“**
školitel: prof. MUDr. Miloslav Duda, DrSc.
školicí pracoviště: I. a II. chirurgická klinika FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 21. 12. 2009
promován dne:

**MUDr. Lubomír STARÝ**
studijní program: *Chirurgie P5170*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Komplexní léčba jaterních metastáz“**
školitel: doc. MUDr. Kamil Vysloužil, CSc.
školicí pracoviště: I. chirurgická klinika FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 21. 12. 2009
promován dne:

**Mgr. Jiří TESAŘÍK**
studijní program: *Lékařská biofyzika P5181*
forma studia: prezenční
disertační práce: **„Vytvoření systému pro srovnání 3D kvalitativních parametrů sonografu“**
školitel: Ing. Ladislav Doležal, CSc.
školicí pracoviště: Ústav lék. biofyziky LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 4. 9. 2009
promován dne: 23. 10. 2009

**MUDr. Petr ŠANTAVÝ**
studijní program: *Chirurgie P5116*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Srovnání jednotlivých typů aortálních bioprotéz a vyhodnocení jejich hemodynamických parametrů“**
školitel: doc. MUDr. Petr Němec, CSc.
školicí pracoviště: Kardiochirurgická klinika FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 9. 2. 2009
promován dne: 29. 5. 2009

**MUDr. Jiří ŠIMEK**
studijní program: *Stomatologie P5104*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Monitorování změn biologických vlastností orofaryngeálních karcinomů ve vztahu k radio- a chemoterapii“**
školitel: prof. MUDr. Jindřich Pazdera, CSc.
školicí pracoviště: Klinika ÚČOCH FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 24. 6. 2009
promován dne: 23. 10. 2009

**MUDr. Martin ŠIMEK**
studijní program: *Chirurgie P5116*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Srovnání vlivu miniinvazivního a endoskopického odběru vena safena magna na končetinovou morbiditu nemocných po chirurgické revaskularizaci myokardu“**
školitel: doc. MUDr. Petr Němec, CSc.
školicí pracoviště: Kardiochirurgická klinika FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 9. 2. 2009
promován dne: 29. 5. 2009

**Dr. Rohit Philip THOMAS**
studijní program: *Zobrazovací metody P5130*
forma studia: *prezenční*
disertační práce: **„Biliary Manometric Perfusion Test in the Evaluation of Percutaneous Treatment of Benign Biliary Strictures“**
školitel: doc. MUDr. Martin Köcher, Ph.D.
školicí pracoviště: Radiologická klinika FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 28. 5. 2009
promován dne: 23. 10. 2009

**MUDr. Igor TOZZI DI ANGELO**
studijní program: *Vnitřní nemoci P5129*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Význam radiální endosonografie v diferenciální diagnostice obstrukce žlučových cest“**
školitel: doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D.
školicí pracoviště: II. interní klinika FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 4. 3. 2009
promován dne: 29. 5. 2009

**MUDr. Peter TVRDÝ**
studijní program: *Stomatologie P5104*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Objektivní hodnocení úspěšnosti minimálně invazivních metod léčby temporomandibulární kloubní dysfunkce“**
školitel: prof. MUDr.Jindřich Pazdera, CSc.
školicí pracoviště: Klinika ÚČOCH FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 22. 1. 2009
promován dne: 29. 5. 2009

**MUDr. Michaela VÁVROVÁ** (MNO Ostrava-Fifejdy)
studijní program: *Zobrazovací metody P5130*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Přínos radiodiagnostika ke sfinkterzáchovným operacím karcinomu rekta“**
školitel: doc. MUDr. Jaroslav Vomáčka, Ph.D.
školicí pracoviště: Radiologická klinika FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 28. 5. 2009
promována dne: 23. 10. 2009

**Mgr. Jitka VESELOVSKÁ**
studijní program: *Lékařská biologie P5117*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Molekulární patofyziologie myeloproliferativních onemocnění“**
školitel: doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav biologie LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 12. 6. 2009
promována dne: 23. 10. 2009

**MUDr. Helena VILDOVÁ**
studijní program: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie P5115*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Přínos vyšetření kyslíkových radikálů a ANCA protilátek u exponovaných azbestu“**
školitel: doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D., doc. RNDr. Ivanka Matoušková, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav preventivního lékařství LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 18. 6. 2009
promována dne: 23. 10. 2009

**MUDr. Jana VLČKOVÁ** (Vítkovické nemocnice, a. s. Ostrava)
studijní program: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie P5115*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Vliv pohybové aktivity a dietního režimu na obezitu“**
školitel: MUDr. Dagmar Horáková, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav preventivního lékařství LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 18. 6. 2009
promována dne: 23. 10. 2009

**MUDr. Jana VONDRÁKOVÁ**
studijní program: *Vnitřní nemoci P5171*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Diagnostika, prognostická stratifikace a léčebné možnosti pacientů s myelodysplastickým syndromem“**
školitel: prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.
školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP a FN v Olomouci
datum obhajoby: 4. 11. 2009
promována dne:

**MUDr. Martin ŽUREK**
studijní program: *Vnitřní nemoci P5129*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Osteoporóza u systémového lupus erytematodes“**
školitel: prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.
školicí pracoviště: III. interní klinika FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 3. 6. 2009
promován dne: 23. 10. 2009

## 3.4.3| Seznam diplomových prací absolventů navazujícího magisterského studia Management zdravotnictví

| Příjmení a jméno | Téma diplomové práce | Vedoucí diplomové práce |
|---|---|---|
| BYDŽOVSKÝ Jan | Algoritmizace sestavování měsíčních rozpisů služeb | Zapletalová Jana, Mgr. Dr. |
| DAVID Bohuslav | Nejčastější příčiny pocitu ohrožení v souvislosti s výkonem povolání lékaře | Králová Jaroslava, PhDr. |
| DVOŘÁKOVÁ Jana | Kvalita zdravotní péče ve vztahu k nákladům na zdravotní péči v zemích OECD | Papeš Zdeněk, doc. Ing. CSc. |
| GROSSMANN Jiří | Kultura zdravotnické organizace a její vnímání nelékařskou profesí | Ivanová Kateřina, doc. PhDr. Mgr. Ph.D. |
| HALAJČUK Tomáš | Procesní management mobilního zdravotnického zařízení | Huňka Antonín, Ing. |
| JANÍČKOVÁ Andrea | Řízení domácí zdravotní péče a rehabilitace – možnosti jejího zkvalitnění | Ivanová Kateřina, doc. PhDr. Mgr. Ph.D. |
| KLIMENTOVÁ Dagmar | Analýza celoživotního vzdělávání zdravotnických pracovníků nelékařských oborů ve FN u sv. Anny v Brně | Špirudová Lenka, Mgr. Ph.D. |
| KLUGANOST Jan | Srovnání vybraných nemocnic v České republice a ve Velké Británii z hlediska personálního, vedení administrativy a komunikace s pacientem | Gladkij Ivan, prof. MUDr. CSc. |
| KOPÁČKOVÁ Andrea | Řízení kvality ošetřovatelské péče (ve státní a nestátní zdravotnické instituci) | Špirudová Lenka, Mgr. Ph.D. |
| KOUNOVSKÁ Zuzana | Snižování a prevence profesionální zátěže u zdravotníků jako úloha zdravotního manažera | Ivanová Kateřina, doc. PhDr. Mgr. Ph.D. |
| KRUPOVÁ Lenka | Analýza uplatnění absolventů oboru Management zdravotnictví v praxi | Ivanová Kateřina, doc. PhDr. Mgr. Ph.D. |
| LASOVSKÁ Alena | Motivace zdravotních sester ke zvyšování kvalifikace | Králová Jaroslava, PhDr. |
| LOUDOVÁ Soňa | Marketing zdravotních pojišťoven v českém zdravotnictví | Zlámal Jaroslav, Ing. Ph.D. |
| LUŽNÝ Jan | Kvalita života seniorů jako jedna z výzev zdravotně-sociální politiky 21. století | Kryl Michal, MUDr. |
| MACEČEK Karel | Rozhodování o vybudování rehabilitační ambulance | Zlámal Jaroslav, Ing. Ph.D. |
| MACHKOVÁ Hana | Informovaný souhlas, informační povinnost ve zdravotnictví | Kajaba Václav, Mgr. Ph.D. |
| MARKOVÁ Lenka | Ekonomická efektivita péče o nezralé novorozence ve vztahu k pozdní morbiditě | Kantor Lumír, MUDr. Ph.D. |
| NĚMEČEK Ondřej | Marketing ve zdravotnictví České republiky | Zlámal Jaroslav, Ing. Ph.D. |
| ORSÁGOVÁ Martina | Management celoživotního vzdělávání sester a porodních asistentek v České republice po vstupu do Evropské unie | Vránová Věra, Mgr. Ph.D. |
| TIŠLEROVÁ Barbora | Způsoby financování zařízení komunitní péče pro osoby s duševním onemocněním v Praze | Janečková Hana, PhDr. Ph.D. |
| TRNOVSKÁ Monika | Analýza lůžkového fondu Královéhradeckého kraje a jeho optimalizace | Jukl Marek, RNDr. Ph.D. |
| VLADYKOVÁ Lucie | Kultura zdravotnické organizace a její vliv na hodnocení práce manažerů | Ivanová Kateřina, doc. PhDr. Mgr. Ph.D. |
| VOLNÁ Marie | Organizace Červeného kříže a Červeného půlměsíce | Jukl Marek, RNDr. Ph.D. |
| ZIKOVÁ Lenka | Management Neonatologického oddělení Fakultní nemocnice Na Bulovce | Zlámal Jaroslav, Ing. Ph.D. |

# 3.5| Akreditační řízení na LF UP v roce 2009

V roce 2009 skončila platnost akreditace většiny tříletých doktorských studijních programů ( ) na LF UP. Proběhla akreditace dalších čtyřletých doktorských studijních programů ( ). DSP Sociální lékařství byla prodloužena akreditace v tříletém studijním programu k dostudování ( ).

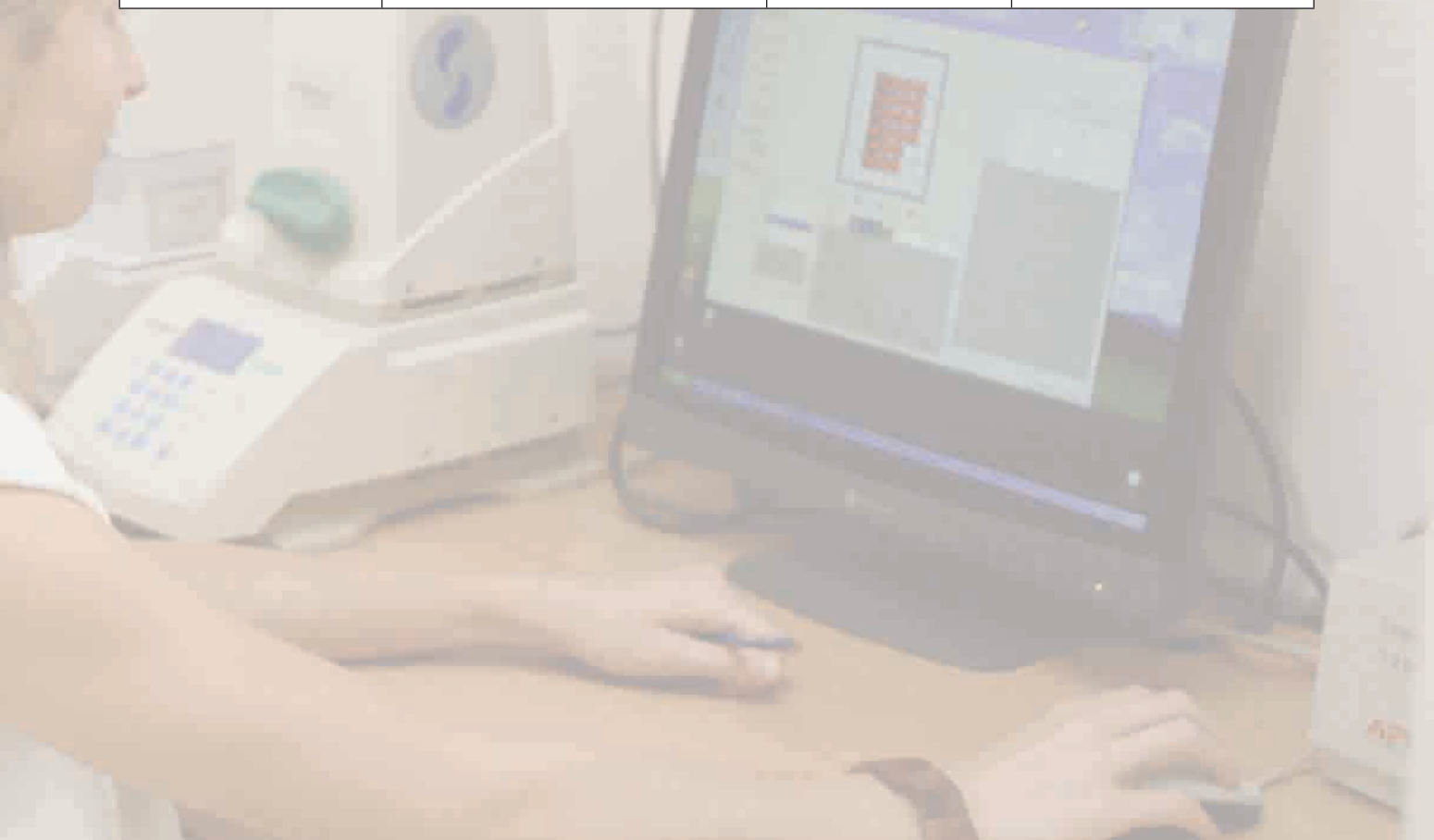
## Seznam akreditovaných doktorských studijních programů na LF UP

| Název studijního programu | Kód programu | Název studijního oboru | Kód oboru | Forma studia | Standdoba studia | Jazyk | | Akreditace do |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Č | A | |
| Anatomie, histologie a embryologie | P 5112 | Anatomie, histologie a embryologie | 5103V001 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 13. 7. 2009 |
| Anatomie, histologie a embryologie | P 5154 | Anatomie, histologie a embryologie | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 7. 2016 |
| Fyziologie a patologická fyziologie | P 5113 | Fyziologie a patologická fyziologie | 5103V010 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 13. 7. 2009 |
| Fyziologie a patologická fyziologie | P 5156 | Fyziologie a patologická fyziologie | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 12. 2016 |
| Gynekologie a porodnictví | P 5114 | Gynekologie a porodnictví | 5103V012 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 25. 4. 2010 |
| Gynekologie a porodnictví | P 5168 | Gynekologie a porodnictví | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 12. 2016 |
| Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie | P 5115 | Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie | 5103V016 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 13. 7. 2009 |
| Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie | P 5169 | Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 12. 2012 |
| Chirurgie | P 5116 | Chirurgie | 5103V019 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 13. 7. 2009 |
| Chirurgie | P 5170 | Chirurgie | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 5. 2017 |
| Lékařská biofyzika | P 5110 | Lékařská biofyzika | 5103V021 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 5. 5. 2013 |
| Lékařská biofyzika | P 5181 | Lékařská biofyzika | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 5. 2013 |
| Lékařská biologie | P 5117 | Lékařská biologie | 5103V023 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 30. 9. 2009 |
| Lékařská biologie | P 5152 | Lékařská biologie | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 12. 2016 |
| Lékařská farmakologie | P 5118 | Lékařská farmakologie | 5103V025 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 5. 5. 2013 |
| Lékařská farmakologie | P 5157 | Lékařská farmakologie | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 12. 2016 |
| Lékařská genetika | P 5119 | Lékařská genetika | 5103V026 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 13. 7. 2009 |
| Lékařská genetika | P 5177 | Lékařská genetika | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 12. 2016 |
| Lékařská chemie a biochemie | P 5120 | Lékařská chemie a biochemie | 5103V027 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 13. 7. 2009 |
| Lékařská chemie a biochemie | P 5158 | Lékařská chemie a biochemie | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 12. 2016 |
| Lékařská imunologie | P 5121 | Lékařská imunologie | 5103V028 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 13. 7. 2009 |
| Lékařská imunologie | P 5178 | Lékařská imunologie | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 12. 2016 |
| Lékařská mikrobiologie | P 5122 | Lékařská mikrobiologie | 5103V029 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 13. 7. 2009 |
| Lékařská mikrobiologie | P 5166 | Lékařská mikrobiologie | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 7. 2016 |
| Neurologie | P 5123 | Neurologie | 5103V032 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 13. 7. 2009 |
| Neurologie | P 5172 | Neurologie | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 12. 2016 |
| Onkologie | P 5162 | Onkologie | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 7. 2016 |
| Otorinolaryngologie | P 5164 | Otorinolaryngologie | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 7. 2012 |

| Název studijního programu | Kód programu | Název studijního oboru | Kód oboru | Forma studia | Stand doba studia | Jazyk | | Akreditace do |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Č | A | |
| Patologická anatomie a soudní lékařství | P 5126 | Patologická anatomie a soudní lékařství | 5103V045 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 13. 7. 2009 |
| Patologická anatomie a soudní lékařství | P 5180 | Patologická anatomie a soudní lékařství | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 1. 3. 2017 |
| Pediatrie | P 5124 | Pediatrie | 5103V048 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 13. 7. 2009 |
| Pediatrie | P 5174 | Pediatrie | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 12. 2016 |
| Psychiatrie | P 5127 | Psychiatrie | 5103V050 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 31. 5. 2010 |
| Psychiatrie | P 5160 | Psychiatrie | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 12. 2017 |
| Sociální lékařství | P 5128 | Sociální lékařství | 5103V054 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 31. 10. 2013 |
| Stomatologie | P 5104 | Stomatologie | 5104V004 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 13. 7. 2009 |
| Stomatologie | P 5165 | Stomatologie | 5104V004 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 7. 2012 |
| Urologie | P 5148 | Urologie | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 1. 7. 2010 |
| Vnitřní nemoci | P 5129 | Vnitřní nemoci | 5103V059 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 13. 7. 2009 |
| Vnitřní nemoci | P 5171 | Vnitřní nemoci | 5103V059 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 1. 3. 2017 |
| Zobrazovací metody | P 5130 | Zobrazovací metody | 5103V068 | Prezenční Kombinovaná | 3 roky | Č | A | 13. 7. 2009 |
| Zobrazovací metody | P 5179 | Zobrazovací metody | 5103V000 | Prezenční Kombinovaná | 4 roky | Č | A | 31. 12. 2016 |

## Akreditace oborů pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na LF UP

| Název oboru | Rozhodnutí MŠMT ze dne | Habilitační řízení | Řízení ke jmenování profesorem |
|---|---|---|---|
| Otorinolaryngologie | 15. 7. 2009 Čj.: 14802/2009-30/1 | do 31. 7. 2013 | – |



# 3.6| Stipendia

Poskytovaná stipendia v roce 2009 na LF UP

| | 2005 výše stipendií v tis. Kč | 2006 výše stipendií v tis. Kč | 2007 výše stipendií v tis. Kč | 2008 výše stipendií v tis. Kč | 2009 výše stipendií v tis. Kč |
|---|---|---|---|---|---|
| Doktorské studijní programy | 5278 | 5931 | 5543 | 6209 | 6869 |
| Zahraniční stipendia | 117 | 498 | 575 | 428 | 300 |
| Mimořádná stipendia | 889 | 618 | 617 | 737 | 707 |
| Z toho stipendijní fond | 600 | 547 | 83 | 1050 | 500 |
| Ostatní (prospěchová stipendia) | 97 | 90 | 167 | 142 | 279 |
| Z toho stipendijní fond | 97 | 90 | 167 | 142 | 200 |
| **Celkem** | **6381** | **7137** | **6902** | **7516** | **8155** |

# 4| VĚDA A VÝZKUM

Výzkum a vývoj, který probíhá na LF UP, je kompaktním propojením experimentálního a klinického výzkumu se zásadním cílem nabídnout pacientům s různým onemocněním možnost kvalitní a efektivní léčby. Těžištěm grantových projektů řešených na LF UP jsou tři výzkumné záměry, jedno výzkumné centrum a čtyřicet šest projektů, u kterých je poskytovatelem Interní grantová agentura ministerstva zdravotnictví. Na fakultě působí celá řada silných vědeckých týmů mezinárodního významu a výsledky vědy a výzkumu vykazují dlouhodobý kvalitativní vzestup, a to jak v oblasti základního, tak aplikovaného výzkumu. Hodnocení výzkumných organizací řadí LF UP mezi instituce, kde je aplikovaný výzkum produkován a je na LF UP silnější než na ostatních lékařských fakultách v ČR. Udržení současného vzestupu kvality výstupů výzkumu na LF UP je však podmíněno investicemi do infrastruktury (přístroje, prostory) a lidských zdrojů. Proto Univerzita Palackého podpořila podání dvou návrhů projektů do Operačního programu výzkum a vývoj pro Inovace, které mají přímou návaznost na biomedicínský výzkum, a tedy Lékařskou fakultu. V prioritní ose 2, Regionální výzkumná centra, byl podán projekt BIOMEDREG, který prošel hodnotícím procesem a na sklonku roku 2009 byla uzavřena negociační jednání s předpokládaným podpisem rozhodnutí o přidělení dotace v prvním čtvrtletí roku 2010. V prioritní ose 4, Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojenou s výzkumem, byl podán projekt Dostavba Teoretických ústavů LF UP, který bude do hodnotícího procesu zařazen na počátku roku 2010.

Výzkumné týmy LF UP se podílejí na řešení sedmdesáti výzkumných projektů financovaných z prostředků poskytnutých Ministerstvem školství mládeže a tělovýchovy ČR, Interní grantovou agenturou Ministerstva zdravotnictví ČR, Grantovou agenturou ČR, Grantovou agenturou Akademie věd ČR, Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR, Ministerstvem zemědělství ČR a Evropskou unií. Z hlediska nastavení směrů budoucího výzkumu na fakultě a v souladu s dlouhodobým záměrem jsou důležité tři výzkumné záměry Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR řešené na pracovištích fakulty: (1) Studium genů a molekulárních mechanismů účastnících se řízení krvetvorby, jejich klinický význam a využití k cílené léčbě, (2) Nové možnosti diagnostiky a imunomodulace u infekčních onemocnění a imunopatologických stavů a (3) Modulace signálních a regulačních drah normálních a nádorových buněk. Posledně jmenovaný záměr je společným projektem Lékařské a Přírodovědecké fakulty UP, u prvních dvou je Lékařská fakulta UP vykonavatelem. Dále je LF UP realizátorem dvou velkých projektů, kterými jsou Centrum nádorové proteomiky a Kompletní analýza chromatinové struktury genomu pro diagnostiku a terapii rakoviny.

Pracoviště Lékařské fakulty UP se podílela na řešení tří projektů v 6. rámcovém programu Evropské unie. Projekt A-CUTE-TOX byl dokončen na začátku roku 2009, další dva projekty, CD40 ligand-based modalities for the treatment of solid tumours a Mu-Nano-Vac, pokračují až do roku 2010, respektive 2011. Laboratoř molekulární patologie a Laboratoř integrity genomu jsou součástí výzkumného programu INFLA-CARE, který je dotován ze 7. rámcového programu Evropské unie a je zařazen v síti vědeckých pracovišť koordinovaných řeckou Foundation of Reserach and Technology Hellas (FORTH).

Na fakultě působí v rámci České republiky řada unikátních pracovišť zabývajících se výzkumem a vývojem. Tři z nich získala v uplynulých letech certifikát Českého institutu pro akreditaci, čímž mohou kvalifikovaně provádět náročná biomedicínská hodnocení:

- Laboratoř buněčných kultur LF UP, která se zabývá biologickým hodnocením prostředků zdravotnické techniky s využitím testování in vitro toxicity. Laboratoř je akreditována jako zkušební laboratoř v souladu s normou ČSN EN ISO/IEC17025:2005 do 10. 6. 2014.
- Laboratoř experimentální medicíny LF UP, která je společně s Laboratoří molekulární patologie LF UP součástí národní Referenční laboratoře pro konfirmaci statusu genu Her-2/neu. Cytogenetické pracoviště Laboratoře experimentální medicíny LF UP získalo dne 31. 3. 2005 statut akreditované zkušební laboratoře dle normy ČSN EN ISO/IEC17025.
- Laboratoř molekulární patologie LF UP, jejíž součástí je imunohistochemická laboratoř, která získala osvědčení o akreditaci 40/2007 dle normy ČSN EN ISO/IEC17025.
- Ústav mikrobiologie získal v roce 2009 ISO 9001:2008.

Dalšími specializovanými pracovišti jsou Laboratoř dědičných metabolických poruch, Laboratoř integrity genomu, Laboratoř imunogenomiky a Pracoviště mikroskopických metod.

V roce 2009 získali mladí vědečtí pracovníci LF následující ocenění:

- Adam Kuba obsadil 1. místo v soutěži o cenu za lékařství pořádanou ambasádou Francouzské republiky ve spolupráci s Pierre Fabre Médicament. Vítězná práce měla název: „Účinnost navýšení dávky Imatinibu u pacientů s chronickou myeloidní leukemií (CML) předléčených interferonem-α (INF-α)“.

### Významná spolupráce fakulty ve výzkumu a vývoji se subjekty v ČR

Vědecko-výzkumné aktivity LF zasahují kromě klinických oblastí také mnohé další, především biomedicínské, a proto LF udržuje aktivní spolupráci s mnoha pracovišti ze sféry akademické, ale také s průmyslovými podniky. Akademickými partnerskými institucemi jsou především lékařské a přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy a Masarykovy univerzity, a některé ústavy Akademie věd ČR, mezi které se řadí: Biofyzikální ústav, Mikrobiologický ústav, Fyziologický ústav, Ústav experimentální botaniky, Ústav makromolekulární chemie, Ústav organické chemie a biochemie a Ústav živočišné fyziologie a genetiky. Ačkoli LF UP není kvalifikovaným zdravotnickým zařízením, její partnerskou institucí je Fakultní nemocnice Olomouc, dále LF UP dlouhodobě spolupracuje se zdravotnickými zařízeními, jakými jsou Masarykův onkologický ústav v Brně, Institut klinické a experimentální mediciny v Praze, Státní zdravotní ústav v Praze, Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Fakultní nemocnice Hradec Králové, Fakultní nemocnice Plzeň a Fakultní nemocnice Brno. Hospodářská činnost LF UP zahrnuje spolupráci s vývojovými organizacemi i výrobními podniky, které jsou zapojeny do celé řady výzkumných projektů, jejichž vykonavatelem je LF UP. Mezi úzce spolupracující podniky patří: Bioveta, Farmak a. s., I.Q.A., FAVEA, GeneTICA, EXBIO, IVAX, Naturprodukt CZ, Pliva a Walmark.

### Významná mezinárodní spolupráce fakulty ve výzkumu a vývoji

Spolupráce LF UP se zahraničními institucemi je podpořena bilaterálními projekty KONTAKT a Barrande, ale také širšími projekty mezinárodní spolupráce COST a účastí pracovišť LF v 6. rámcovém programu EU. V roce 2008 probíhala spolupráce s akademickými pracovišti v Belgii, Dánsku, Francii, Rakousku, Slovensku, Slovinsku, Velké Británii a Švédsku. Významnými spolupracujícími institucemi jsou: Farmaceutická fakulta v Regensburgu; INSERM v Montpellier a v Paříži; Národní chemický Institut a Lékařská fakulta v Ljubljani; German Cancer Institute v Heidelbergu; McGill University v Montrealu; University of Birmingham v Alabamě; Institute of Molecular Pathology ve Vídni; Cancer research center v Kodani a Ústav farmakológie LF UPJŠ v Košicích.

# 4. 1| Grantové projekty řešené na LF UP rozdělené podle poskytovatelů

## 4.1.1| Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

| Kód | Název | Řešitel | Pracoviště | Období řešení |
|---|---|---|---|---|
| **CENTRUM ZÁKLADNÍHO VÝZKUMU** | | | | |
| LC07017 | Centrum nádorové proteomiky | doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph. D. | LEM | 2007–2011 |
| **VÝZKUMNÉ ZÁMĚRY** | | | | |
| MSM6198959205 | Studium genů a molekulárních mechanismů účastnících se řízení krvetvorby, jejich klinický význam a využití v cílené léčbě | prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc. | HOK | 2005–2011 |
| MSM6198959216 | Modulace signálních a regulačních drah normálních a nádorových buněk | prof. Ing. Miroslav Strnad, CSc. | Laboratoř růstových regulátorů | 2005–2011 |
| MSM6198959223 | Nové možnosti diagnostiky a imunomodulace u infekčních onemocnění a imunopatologických stavů | prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc. | Ústav imunologie | 2007–2011 |
| **NÁRODNÍ PROGRAM VÝZKUMU II** | | | | |
| 2B06077 | Kompletní analýza chromatinové struktury genomu pro diagnostiku a terapii rakoviny | doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D. | Ústav biologie | 2006–2011 |
| **PROGRAM KONTAKT** | | | | |
| MEB080892 | HLA polymorfismus a polymorfismus cytokinových genů u pemphigus vulgarit | prof. MUDr. Martin Petřek, CSc. | Ústav imunologie | 2008–2009 |
| ME 856 | Polymorfismus genů pro chemotaktické cytokininy a jejich receptory u slovanských pacientů s infarktem myokardu | prof. MUDr. Martin Petřek, CSc. | Ústav imunologie | 2006–2010 |
| ME 875 | Nové cesty DNA vakcinace proti HIV-1 | MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D. | Ústav imunologie | 2006–2009 |
| **PROGRAM COST** | | | | |
| OC09003 | Porcinní biotransformační enzymy | prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. | Ústav farmakologie | 2009 |
| OC09004 | Pleiotropní účinky hypolipidemik | prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. | Ústav farmakologie | 2009 |
| OC153 | Změny genetické exprese signálních molekul funkčně spřažených s receptory aktivovanými proliferátory peroxisomů (PPAR). Indukce změn mastnými kyselinami a glukózou | prof. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc. | Ústav patologické fyziologie | 2007–2011 |

## 4.1.1.1| Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

| Grantové projekty | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Kód** | **Název** | **Řešitel** | **Pracoviště** | **Období řešení** |
| CZ.1.07/2.2.00/07.0047 | Inovace kurikula studijního programu Všeobecné lékařství | prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. | Ústav mikrobiologie | 1. 6. 2009–31. 5. 2012 |
| CZ.1.07/2.2.00/07.0054 | Využití moderních technologií ve výuce lékařské biofyziky a biostatistiky na lékařských fakultách Univerzity Palackého v Olomouci, Univerzity Karlovy v Hradci Králové a v Plzni | doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc. | Ústav lékařské biofyziky | 15. 5. 2009–30. 4. 2012 |
| CZ.1.07/2.2.00/07.0105 | Zvýšení úrovně znalostí a praktických dovedností studentů Všeobecného lékařství pomocí eLearningu | prof. MUDr. Miloslav Duda, DrSc. | II. chirurgická klinika | 15. 5. 2009–30. 4. 2012 |
| CZ.1.07/2.2.00/07.0108 | Speciální chirurgie I. – vybrané kapitoly | MUDr. Ivo Klementa | I. chirurgická klinika | 15. 5. 2009–30. 4. 2012 |
| CZ.1.07/2.2.00/07.0120 | Rozvoj klíčových kompetencí studentů zubního lékařství | RNDr. Jiří Mazura | Ústav lékařské biofyziky | 1. 6. 2009–31.5.2011 |
| CZ.1.07/2.2.00/07.0294 | Inovace výuky mikroskopické morfologie v hematologii zavedením internetové virtuální interaktivní metody | doc. MUDr. Edgar Faber | Hemato-onkologická klinika | 15. 5. 2009–30. 4. 2012 |
| CZ.1.07/2.2.00/07.0308 | Škola molekulárních biotechnologií – Profession | prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc. | Ústav imunologie | 15. 5. 2009–31. 10. 2011 |
| CZ.1.07/2.2.00/07.0350 | Inovace studijního programu Všeobecné lékařství se zaměřením na primární péči a praktické lékařství | prof. MUDr. Květoslav Šipr, CSc. | Ústav praktického lékařství | 1. 6. 2009–31. 5. 2012 |
| CZ.1.07/2.3.00/09.0020 | Rozšíření kvalifikačních kompetencí absolventů doktorských studijních programů na LF UP | doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D. | Ústav lékařské chemie a biochemie | 1. 7. 2009–30. 11. 2011 |
| CZ.1.07/2.3.00/09.0089 | Podpora vzdělávání vědeckých pracovníků z oblasti molekulární onkologie | doc. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D. | Laboratoře experimentální medicíny při Dětské klinice | 1. 7. 2009 – 30. 6. 2012 |
| CZ.1.07/2.4.00/12.005 | Standardizace a sdílení vzdělávací platformy mezi lékařskými fakultami v rámci projektu MEFANET | prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc. | Dětská klinika | 1. 11. 2009–30. 10. 2012 |

## 4.1.2| Grantová agentura České republiky

| Grantové projekty | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Kód** | **Název** | **Řešitel** | **Pracoviště** | **Období řešení** |
| 303/07/P314 | Fotoprotektivní účinky přírodních látek na modelech in vitro a in vivo | Ing. Alena Svobodová, Ph.D. | Ústav lékařské chemie a biochemie | 2007–2009 |
| 525/07/0871 | Detoxifikace kvartérních isochinolinových alkaloidů in vitro a in vivo, biologická aktivita jejich metabolitů | prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc. | Ústav lékařské chemie a biochemie | 2007–2010 |
| 303/08/0658 | Modulace mitochondriální bioenergetiky a exprese odpřahujícího proteinu UcP2 v kardiomyocytech přírodními látkami | doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D. | Ústav lékařské chemie a biochemie | 2008–2010 |
| 301/09/P433 | Deriváty kyseliny botulinové, identifikace mechanismů protinádorového účinku pomocí expresního profilování | MUDr. Petr Džubák, Ph.D. | Laboratoře experimentální medicíny při Dětské klinice | 2009–2011 |
| 303/09/H048 | Molekulární mechanismy vybraných patologických procesů v buňce | prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. | Ústav farmakologie | 2009–2012 |
| 305/09/1177 | Pleiotropní působení hypolipidemik | doc. MUDr. Rostislav Večeřa | Ústav farmakologie | 2009–2011 |
| 305/09/1216 | Studium mechanismu účinku a optimalizace struktury triterpenoidů s protinádorovou aktivitou | doc.MUDr.Marian Hajdúch, Ph.D. | Laboratoře experimentální medicíny při Dětské klinice | 2009–2011 |
| 310/09/P377 | Geneticky podmíněné změny u klíčových molekul Th17 imunitní odpovědi a jejich souvislost s infekcí kloubní náhrady | Mgr. Zdenka Navrátilová | Ústav imunologie | 2009–2011 |
| 305/08/0535 | Vliv probiotik na procesy určující farmakokinetiku léčiv | prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. | Ústav farmakologie | 2008–2011 |
| 301/08/1649 | Modulace dělení normálních a nádorových buněk inhibitory cyklin-dependentních kinas | doc. MUDr. Marian Hajdúch, Ph.D. | Laboratoře experimentální medicíny při Dětské klinice | 2008–2012 |
| 202/09/1151 | Dvě po sobě následující fokusované rázové vlny a jejich potenciální využití v terapii nádorů a řízeném uvolňování léčiv | doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc. | Ústav lékařské biofyziky | 2009–2011 |

## 4.1.3| Ministerstvo zdravotnictví České republiky

| Grantové projekty | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Kód** | **Název** | **Řešitel** | **Pracoviště** | **Období řešení** |
| 1A8621 | Oxidační stres v patofyziologii mužské neplodnosti | doc. MUDr. Ivana Oborná, Ph.D. | Porodnicko-gynekologická klinika | 2005–2009 |
| NR9037 | Molekulární charakterizace cytokinové sítě/sítí u dufózních plicních onemocnění a perspektivy jejich diagnostického využití | prof. MUDr. Martin Petřek, CSc. | Ústav imunologie | 2006–2009 |
| NR9099 | Souvislost vybraných imunogenetických faktorů s úspěšností transplantace krvetvorných kmenových buněk – předpověď rizika transplantačních komplikací | prof. MUDr. Martin Petřek, CSc. | Ústav imunologie | 2006–2009 |
| NR9098 | Význam imunohistochemických markerů pro prognózu karcinomu endometria | doc. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D. | Porodnicko-gynekologická kliniky | 2006–2009 |
| NR9029 | Epidemiologická studie genetických a behaviorálních rizikových faktorů karcinomu pankreatu | prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc. | Ústav preventivního lékařství | 2006–2009 |
| NR9490 | Predikce rizika vzniku závažné osteolýzy u TEP kyčelního kloubu na základě vyšetření vybraných cytokinových polymorfismů typu SNP | MUDr. František Mrázek, Ph.D. | Ústav imunologie | 2007–2009 |
| NR9487 | Aktivace fibrinolytického systému pomocí kontinuálního ultrazvukového monitoring u pacientů s ischemickou cévní mozkovu příhodou a dobrovolníků | MUDr. David Školoudík, Ph.D. | Neurologická klinika | 2007–2009 |
| NR9481 | Optimalizace nákladných vyšetřovacích a léčebných postupů s cílem zvýšení efektivity léčby a snížení mortality nemocných s AML vycházející z klinických a vysoce sofistikovaných prediktivních dat a jejich multifaktoriální analýzy v registru ALERT | prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc. | Hemato-onkologická klinika | 2007–2009 |
| NR9482 | P-glykoprotein a jeho možný podíl na vzniku resistence vůči imatinibu u buněk exprimujících Bcr-Abl tyrosin kinázu | doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D. | Ústav biologie | 2007–2009 |
| NR9484 | Určení nových genetických změn v nádorovém genomu nemocných s chronickou B lymfocytární leukémií (B-CLL) metodou array komparativní genomové hybridizace | prof. RNDr. Mgr. Marie Jarošová, CSc. | Hemato-onkologická klinika | 2007–2009 |
| NR9512 | Epidemiologická studie významu a efektivity postnatálního ultrazvukového screeningového vyšetření ledvin u novorozenců | prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc. | Ústav preventivního lékařství | 2007–2009 |
| NR9502 | Integrovaná FDG-positronová emisní a počítačová tomografie jako základní zobrazovací metoda hodnocení nemocných s ne-hodgkinskými lymfomy | doc. MUDr. Tomáš Papajík, CSc. | Hemato-onkologická klinika | 2007–2009 |
| NR9500 | Angiogeneza, kinetika plasmocytů, parametry mikroprostředí kostní dřeně a metabolismu skeletu v diagnostice monoklonální gamapatie nejistého významu a iniciálních stádií mnohočetného myelomu | prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc. | III. interní klinika | 2007–2009 |
| NR9489 | Význam 18F-FDG PET/CT, celotělové MR skeletu a 99mTc-MIBI scintigrafie v diagnostice, stážování a monitorování průběhu mnohočetného myelomu | prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc. | III. interní klinika | 2007–2009 |
| NR9508 | Aktivace Chk1 a Chk2 kináz v odpovědi na stres u myších embryonálních kmenových buněk | doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D. | Ústav biologie | 2007–2009 |
| NR9471 | Myeloproliferativní onemocnění v dětském věku | doc. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D. | Dětská klinika | 2007–2009 |
| NR9475 | Nové prognostické znaky a epigenetická charakteristika nádorů prostaty | Ing. Kateřina Trtková, CSc. | Laboratoř molekulární patologie | 2007–2009 |
| NR9076 | Genomické profilování v predikci odpovědi na chemoterapii u pacientů s lokálně pokročilým karcinomem konečníku | doc. MUDr. Marian Hajdúch, Ph.D. | Laboratoř experimentální medicíny při Dětské klinice | 2006–2009 |
| NR9245 | Poruchy hypotalamo-hypofyzární osy po úrazu mozku u dětí a dospělých | doc. MUDr. Jiřina Zapletalová, Ph.D. | Dětská klinika | 2007–2009 |

| Grantové projekty | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Kód** | **Název** | **Řešitel** | **Pracoviště** | **Období řešení** |
| NS9949 | Úloha stanovení in vitro senzitivity k inhibitorům tyrosinové kinázy Bcr – Abl při rozhodování o léčbě nemocných s chronickou myeloidní leukemií | Doc. MUDr. Edgar Faber, CSc. | Hemato-onkologická klinika | 2009–2010 |
| NS9941 | Nové postupy v diagnostice a terapii funkčních poruch temporomandibulárního kloubu | MUDr. Peter Tvrdý | Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie | 2009–2010 |
| NS9937 | Klinický význam minimální reziduální choroby u adenokarcinomu pankreatu | doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D. | I. chirurgická klinika | 2009–2011 |
| NS9964 | Oxidační stres a antioxidační mechanismy po transplantaci ledviny | doc. MUDr. Josef Zadražil, CSc. | III. interní klinika | 2009–2011 |
| NS9940 | Polymorfismus genu pro androgenový receptor (SNP rs6152) ve vztahu k expresi genů regulovaných androgeny u benigní hyperplazie, karcinomu prostaty a androgenetické alopecie | prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc. | Laboratoř molekulární patologie | 2009–2011 |
| NS9920 | Změny organizace a aktivace motorického a premotorického kortexu pacientů se spasticitou po ischemickém iktu v závislosti na léčbě botulotoxinem: fMRI studie | prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc. | Neurologická klinika | 2009–2011 |
| NS9936 | Vytvoření systematického přehledu na téma Diuretika a nefrotický syndrom | MUDr. Pavel Geier, Ph.D. | Dětská klinika | 2009–2010 |
| NS9947 | Laparoskopická transhiatální exstirpace jícnu | doc. MUDr. Čestmír Neoral, CSc. | I. chirurgická klinika | 2009–2010 |
| NS9935 | Molekulární patofyziologie vybraných vrozených poruch erytropoézy | doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D. | Ústav biologie | 2009–2010 |
| NS9939 | Molekulární podstata odpovědi na glukokortikoidy u akutní lymfatické leukémie dětí | prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc. | Dětská klinika | 2009–2011 |
| NS9951 | Výzkum hepcidinu pro diagnostiku a léčbu anémií v dětském věku | doc. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D. | Dětská klinika | 2009–2011 |
| NS9956 | Význam exprese asporinu a dalších proteinů extracelulární matrix v invazivních karcinomech prsu a prostaty | Mgr. Jan Bouchal, Ph.D. | Laboratoř molekulární patologie | 2009–2011 |
| NS9950 | Molekulárně – biologická analýza a klinický význam širokospektrých beta – laktamáz v podmínkách České republiky | prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. | Ústav mikrobiologie | 2009–2010 |
| NS9959 | Prediktivní faktory aplikace adjuvantní chemoterapie u pacientů s operabilním stádiem nemalobuněčného karcinomu plic | prof. MUDr. Vítězslav Kolek, CSc. | Klinika plicních nemocí a tuberkulózy | 2009–2011 |
| NS10282 | Mechanismy integrity a nestability genomu v paogeneze a potenciální individualizovaná molekulárně-cílená léčba karcinomu prostaty | prof. MUDr. Jiří Bartek, CSc. | Laboratoř integrity genomu | 2009–2011 |
| NS10286 | Molekulárně cytogenetické prediktory pro volbu adjuvantní léčby u nemocných s triple negativním karcinomem prsu | MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D. | Dětská klinika | 2009–2011 |
| NS10279 | Nové možnosti predikce karcinogeneze Barrettova jícnu | prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. | Ústav histologie a embryologie | 2009–2011 |
| NS10281 | Molekulárně-genetická charakterizace vybraných vrozených anémií | mgr. Monika Horváthová, Ph.D. | Ústav biologie | 2009–2011 |

| Grantové projekty | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Kód** | **Název** | **Řešitel** | **Pracoviště** | **Období řešení** |
| NS10284 | Dyslipidemie a prehypertenze – asociace dyslipidemických fenotypů s výskytem prehypertenze. Asociace prehypertenze s markery inzulínové rezistence, zánětu, endoteliální dysfunkce, trombózy a subklinické aterosklerózy | MUDr. David Karásek, Ph.D. | III. interní klinika | 2009–2011 |
| NS10285 | Význam stanovení minimální reziduální choroby u nemocných s operabilním plicním karcinomem | prof. MUDr. Jiří Klein, Ph.D. | I. chirurgická klinika | 2009–2011 |
| NS10274 | Tlakový perfuzní test jako prediktor dlouhodobé úspěšnosti léčby benigních striktur žlučových cest | doc. MUDr. Martin Köcher, Ph.D. | Radiologická klinika | 2009–2011 |
| NS10288 | Léčba benigních striktur jícnu rezistentních na balónkovou dilataci biodegradabilními stenty | doc. MUDr. Martin Köcher, Ph.D. | Radiologická klinika | 2009–2011 |
| NS10290 | Epidemiologická studie genetických a behaviorálních rizikových faktorů u karcinomu ledvin | MUDr. Helena Kollárová , Ph.D. | Ústav preventivního lékařství | 2009–2011 |
| NS10272 | Prognostický význam nových geneticky podmíněných markerů při onemocnění Ca endometria | prof. MUDr. Milan Kudela, CSc. | Porodnicko-gynekologická klinika | 2009–2011 |
| NS10269 | Objektivní analytická metoda k diagnostice intoxikací muchomůrkami | doc. RNDr. Peter Ondra, CSc. | Ústav soudního lékařství a medicínského práva | 2009–2011 |
| NS10260 | Varianty v genech pro receptory nespecifické imunity, chemotaktické a prozánětlivé cytokiny jako faktory individuální vnímavosti k infekci kloubních náhrad | prof. MUDr. Martin Petřek, CSc. | Ústav imunologie | 2009–2011 |
| NS10267 | Expresní profilování imunologických biomarkerů v různých fázích CHOPN | prof. MUDr. Martin Petřek, CSc. | Ústav imunologie | 2009–2011 |
| NS10259 | Stanovení pravděpodobnosti výskytu mozkových metastáz na základě genového a proteinového expresního profilu u primárních nemalobuněčných karcinomů plic | MUDr. et MVDr. Jozef Škarda, Ph.D. | Laboratoř molekulární patologie | 2009–2011 |
| NS10262 | Mechanismy epigenetické kontroly exprese a funkce androgenového receptoru (AR) u karcinomu prostaty: Možné terapeutické implikace blokády koaktivátorů AR | Ing. Kateřina Trtková, CSc. | Laboratoř molekulární patologie | 2009–2011 |
| NS9618 | Epidemiologická studie predikce obtížně tracheální intubace v anesteziologii | prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc. | Ústav preventivního lékařství | 2009–2011 |
| NS9627 | Název projektu: Význam buněčných transportních mechanismů pro účinnost léčby imatinib mesylátem u nemocných s chronickou myeloidní leukemií | doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D. | Ústav biologie | 2009–2010 |
| NS9648 | Hodnocení zdravotních rozik toxicity pro kůži alternativními toxikologickými metodami in vitro | doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc. | Ústav lékařské biofyziky | 2009–2011 |
| NS9690 | Předoperační regionální chemoterapie v léčbě karcinomu tlustého střeva | prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D. | Onkologická klinika | 2009–2010 |
| NS10108 | Molekulárně-genetické markery účinnosti léčby inhibitory EGFR a radioterapií u spinocelulárních karcinomů hlavy a krku | doc. MUDr. Marian Hajdúch, Ph.D. | Laboratoře experimentální medicíny při Dětské klinice | 2009–2011 |
| NS10301 | Prediktory terapeutické odpovědi u pacientů s panickou poruchu | MUDr. Hana Stolinová | Psychiatrická klinika | 2009–2011 |
| NS10324 | Vývoj standardu diagnostiky poškození ulnárního nervu | doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D. | Klinika pracovního lékařství | 2009–2011 |
| NS10309 | Změny farmakokinetiky vankomicinu a gentamicinu vlivem kontinuálních a intermintentních eliminačních metod prováděných při sepsi a akutní renální poruše, využití prediktivního farmakokinetického modelu při dávkování vybraných antibiotik | doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D. | Ústav farmakologie | 2009–2011 |

## 4.1.4| Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky

| Grantové projekty | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Kód** | **Název** | **Řešitel** | **Pracoviště** | **Období řešení** |
| FT-TI1/525 | EGFR a KRAS diagnostika pro cílenou protinádorovou léčbu | doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D. | LEM | 2009–2013 |
| FI-IM5/218 | Výzkum a vývoj nového endosteálního implantátu | prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc. | Ústav lékařské chemie a biochemie | 2008–2010 |
| FT-TA3/024 | Rostlinná chemoprotektiva – nové doplňky stravy pro zdraví a prevenci před chronickými nemocemi | prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc. | Ústav lékařské chemie a biochemie | 2006–2010 |

## 4.1.5| Ministerstvo zemědělství České republiky

| Grantové projekty | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Kód** | **Název** | **Řešitel** | **Pracoviště** | **Období řešení** |
| QH91231 | Prevalence nebezpečných typů rezistence k antimikrobiálním látkám u etiologických původců infekčních onemocnění hospodářských zvířat | doc. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. | Ústav mikrobiologie | 2009–2011 |

## 4.1.6| Akademie věd České republiky

| Grantové projekty | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Kód** | **Název** | **Řešitel** | **Pracoviště** | **Období řešení** |
| KAN200200651 | Nanotechnologie pro společnost | prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. | Ústav imunologie | 2006–2010 |

## 4.1.7| Ostatní

| Grantové projekty | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Kód** | **Název** | **Řešitel** | **Pracoviště** | **Období řešení** |
| Bristol-Myers Squibb; 35735 | Examination of sensitivity and/or resistance of Bcr-Abl leukemia patients to kinase inhibitors | doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D. | Ústav biologie | 2009–2010 |

# 4.2| Zahraniční grantové programy

| 6. a 7. RP EU | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Kód** | **Název** | **Řešitel** | **Pracoviště** | **Období řešení** |
| Contract No. 037344 | CD40 ligand-based modalities for the treatment of solid tumours | prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. | Laboratoř molekulární patologie | 2006–2010 |
| Contract No. 037200 | MuNanoVac – Mucosal Nano Vaccine Candidate for HIV | MUDr. Milan Raška, Ph.D. | Ústav imunologie | 2007–2011 |
| Grant agreement No. 223151 | INFLA-CARE; Understanding inflammation-associated tumorigenesis for the rational design of novel anti-cancer therapeutic strategies | prof. MUDr. Jiří Bártek, CSc. | Laboratoř integrity genomu | 2009–2012 |
| **Norské fondy** | | | | |
| **Kód** | **Název** | **Řešitel** | **Pracoviště** | **Období řešení** |
| CZ 0099 | Posílení výzkumné infrastruktury pro individualizaci léčby chronicky nemocných dětí | doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D. | Laboratoř experimentální medicíny | 2008–2011 |
| A/CZ0046/2/0011 | Diagnosing inherited metabolic disorders by metabolomic approaches | doc. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D. | Laboratoř dědičných metabolických poruch | 2009–2010 |
| B/CZ0046/2/0014 | Collaboration in immunogenetics between Olomouc and Oslo | MUDr. František Mrázek, Ph.D. | Ústav imunologie | 2009 |
| **Ostatní** | | | | |
| **Kód** | **Název** | **Řešitel** | **Pracoviště** | **Období řešení** |
| IARC GEE/08/09 | Follow-up of Lung, UADT and Kidney Cancer Patients from the Central Europe Multicenter Case-Control Study | prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc. | Ústav preventivního lékařství | 2008–2009 |
| IARC GEP/08/04 | Central Europe case-control study of Kidney cancer (K2 study) | prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc. | Ústav preventivního lékařství | 2008–2009 |
| VW-Stiftung Projektnummer AZ.:II/83 117 | Project ADEL – Advocacies for frail and incompetent elderly in Europe | doc. PhDr. Kateřina Ivanová, Ph.D. | Ústav sociálního lékařství a zdravotní politiky | 2008–2010 |
| Visegrad Fund | Visegrad scholarship NO.50910830 | prof. MUDr. Martin Petřek, CSc. | Ústav imunologie | 2009–2010 |

# 4.3| Fond rozvoje vysokých škol

| Grantové projekty | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Kód** | **Název** | **Řešitel** | **Pracoviště** | **Období řešení** |
| 161 A/a | Modernizace a inovace mikroskopického vybavení pro výuku lékařské biologie na Lékařské fakultě Univerzity Palackého | Mgr. Jiří Novotný, Ph.D. | Ústav biologie | 2009 |
| 815 F3/a | Zavedení nových praktických úloh do výuky biochemie oboru Zubního lékařství | doc. RNDr. Eva Anzenbacherová, CSc. | Ústav lékařské chemie a biochemie | 2009 |
| 957 F3/d | Distanční vzdělávání v předmětu Klinická biochemie I – Úvod a preanalytická část | doc. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D. | Dětská klinika | 2009 |
| 1046 A/a | Pracoviště pro výuku praktických dovedností zdravotnické péče na modelech | doc. PhDr. Jana Marečková, Ph.D. | Podáno na LF Pracoviště FZV | 2009 |
| 1071 G3 | Zavedení metod studia buněčného poškození chemickými a fyzikálními faktory do výuky v biomedicínských oborech | Ing. Eva Gabrielová (Valoušková) | Ústav lékařské biofyziky | 2009 |
| 1135 F3/d | Interaktivní atlas topografické anatomie člověka (hrudník, končetiny) | MUDr. Libor Machálek | Ústav normální anatomie | 2009 |
| 1692 A/a | Inovace Kineziologické laboratoře pro praktickou a experimentální výuku studentů lékařských a nelékařských zdravotnických oborů | MUDr. Alois Krobot, Ph.D. | Klinika rehabilitace | 2009 |
| 1899 G3 | Technologie tkáňových kultur jako praktický průvodce základními tématy lékařské biologie | Ing. Lucie Piterková | Ústav biologie | 2009 |

# 4.4| Rozvojové programy MŠMT ČR

| Rozvojové programy | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Kód** | **Název** | **Řešitel** | **Pracoviště** | **Období řešení** |
| 15/4 | Modernizace výuky soudního lékařství na LF UP za použití multimediální projekční techniky a výukových databází s virtualizací úrazového děje | doc. MUDr. Svatopluk Loyka, CSc. | Ústav soudního lékařství | 2009 |
| 15/5 | Inovace přístrojového vybavení výukové laboratoře lékařské biofyziky | doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc. | Ústav lékařské biofyziky | 2009 |
| 15/6 | Rozvoj přístrojového a technologického vybavení Ústavu pro práci s laboratorními zvířaty LF UP pro výzkumné a výukové účely | doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D. | Ústav biologie | 2009 |
| 15/7 | Přístrojové vybavení a moderní technologie-základní rámec pro zavádění nové a zkvalitnění stávající výuky na Ústavu sociálního lékařství | PhDr. Jaroslava Králová | Ústav sociálního lékařství a zdrav. politiky | 2009 |
| 15/8 | Vybavení multimediální posluchárny pro studenty | doc. MUDr. Ján Praško, CSc. | Klinika psychiatrie a lék. psychologie | 2009 |
| 15/9 | Podpora internetového e-learningového prostředí pro výuku patologické fyziologie | prof. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc. | Ústav patologické fyziologie | 2009 |
| 15/10 | Tvorba webových opor pro problémově orientovanou výuku na LF UP | prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc. | Dětská klinika | 2009 |
| 15/11 | Rozšíření a doplnění vybavení fantomové učebny pro zkvalitnění praktické výuky studentů zubního lékařství v předmětech Preklinické zubní lékařství, Protetická technologie, Endodoncie a předmětu Prevence a kariologie | doc. MUDr. Jitka Stejskalová, CSc. | Klinika zubního lékařství | 2009 |
| 15/36 | Podpora rozvoje laboratorního a studijního prostředí na Ústavu normální anatomie a Ústavu histologie a embryologie LF UP | prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. | Ústav histologie a embryologie | 2009 |
| 15/42 | Zvýšení kvality absolventů doktorských studijních programů LF UP pro uplatnitelnost v různých oblastech biomedicíny | doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D. | Ústav lékařské chemie a biochemie | 2009 |

# 4.5| Vnitřní granty LF UP

| Grantové projekty | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Kód** | **Název** | **Řešitel** | **Pracoviště** | **Období řešení** |
| 1 | Instalace systému vizuální stimulace pro vyšetření pomocí funkční magnetické rezonance (MR) | MUDr. Zbyněk Tüdös | Radiologická klinika | 2009 |
| 2 | Vyšetření pacientů s CIS a RS a zdravé kontroly českými a zahraničními neuropsychologickými testy a magnetickou rezonancí mozku | PhDr. Tereza Štecková | Neurologická klinika | 2009 |
| 3 | Využití RNA markerů ve vzorcích moči pro odlišení BPH a CaP | MUDr. Vlasta Rosinská | Urologická klinika | 2009 |
| 4 | Analýza transplantačního registru FNOL z hlediska výskytu malignit po transplantaci ledviny a evaluace rizikových faktorů jejich vzniku | MUDr. Lucie Kalinová | II. chirurgická klinika | 2009 |
| 5 | Detekce nových predikátorů mnohočetné lékové rezistence u nemalobuněčných karcinomů plic s ohledem na jejich histogenezi | Mgr. Mária Janíková | Laboratoř molekulární patologie | 2009 |
| 6 | Sledování vlivů jednotlivých komponent na riziko zubního kazu u dětí, zejména zavedení nové metodiky – vyšetření fluoridů v moči a hladiny streptococcus mutans (SM) v dutině ústní | MUDr. Helena Jaklová | Klinika zubního lékařství | 2009 |
| 7 | Vyšetření genů a proteinů HER1 a HER2 a plazmatických hladin HER1/HER2 duálního inhibitoru tyrozinkinázy lapatinibu u nemocných s karcinomem prsu | MUDr. Magdalena Čížková | LEM při Dětské klinice | 2009 |

# 4.6| Habilitační řízení a jmenovací řízení profesorem

## 4.6.1| Seznam oborů (v nichž byla LF UP v roce 2009 oprávněna konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem)

Gynekologie a porodnictví
Histologie a embryologie
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie
Chirurgie
Lékařská biofyzika
*Lékařská biologie*
Lékařská chemie a biochemie
Lékařská farmakologie
*Lékařská fyziologie*
Lékařská genetika
Lékařská imunologie
*Otorinolaryngologie*
Lékařská mikrobiologie
Neurochirurgie
Neurologie
Patologie
Patologická fyziologie
Pediatrie
Psychiatrie
Radiologie
Stomatologie
*Urologie*
Vnitřní nemoci

*kurzívou – povolení konat pouze habilitační řízení*

## 4.6.2| Jmenovací řízení profesorem uskutečněná v roce 2009

### Jmenovací řízení profesorem uskutečněná v roce 2009

**a) Řízení ke jmenování profesorem na VR LF UP**

| Jméno a příjmení | Obor | Přednáška na téma | Zahájení řízení | Řízení na VR LF UP |
|---|---|---|---|---|
| doc. MUDr. David Stejskal, Ph.D., MBA, Eurchem | Lékařská chemie a biochemie | „Tuková tkáň jako endokrinní orgán“ | 15. 5. 2009 | 4. 3. 2010 |
| doc. MUDr. Ing. Petr Hluštík, Ph.D. | Neurologie | „Funkční zobrazování mozku pomocí magnetické rezonance v neurologii“ | 7. 9. 2009 | 3. 12. 2009 |
| doc. MUDr. Ján Praško, CSc. | Psychiatrie | „Psychiatrie – od příběhů k neurobiologii“ | 11. 8. 2009 | 5. 11. 2009 |
| doc. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D. | Radiologie | „Evoluce nukleární kardiologie v posledních 15 letech a její současná role v kardiovaskulárním zobrazování“ | 4. 12. 2008 | 5. 2. 2009 |

**b) Jmenovaní profesoři LF UP**

| Jméno a příjmení | Obor | Pracovní zařazení | Zahájení řízení | Výsledek řízení |
|---|---|---|---|---|
| doc. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D. | Radiologie | docent Kliniky nukleární medicíny FN a LF UP v Olomouci | 4. 12. 2008 | Jmenován s účinností od 18. 9. 2009 |
| doc. MUDr. Egon Kurča, Ph.D. | Neurologie | přednosta Neurologické kliniky Jesseniovy lekárskej fakulty v Martině Univerzity Komenského v Bratislavě | 2. 10. 2008 | Jmenován s účinností od 18. 9. 2009 |
| doc. MUDr. František Kopřiva, Ph.D. | Pediatrie | docent Dětské kliniky FN a LF UP v Olomouci | 4. 10. 2007 | Jmenován s účinností od 2. 3. 2009 |

**c) Jmenovaní profesoři mimo LF UP**

Nejsou.

### d) Zahájená řízení ke jmenování profesorem na LF UP v r. 2009

| Jméno a příjmení | Obor | Přednáška na téma | Zahájení řízení | Řízení na VR LF UP |
|---|---|---|---|---|
| doc. MUDr. David Stejskal, Ph.D., MBA, Eurchem | Lékařská chemie a biochemie | přednosta Oddělení laboratorní medicíny Nemocnice Prostějov, Středomoravská nemocniční a. s. | 15. 5. 2009 | 4. 3. 2010 |
| doc. MUDr. Ing. Petr Hluštík, Ph.D. | Neurologie | docent Neurologické kliniky FN a LF UP v Olomouci | 7. 9. 2009 | 3. 12. 2009 |
| doc. MUDr. Ján Praško, CSc. | Psychiatrie | přednosta Kliniky psychiatrie FN a LF UP v Olomouci | 11. 8. 2009 | 5. 11. 2009 |
| doc. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D. | Pediatrie | docent Dětské kliniky FN a LF UP v Olomouci | 22. 12. 2009 | |

## 4.6.3| Habilitační řízení uskutečněná v roce 2009

### a) Habilitační řízení obhájená na VR LF UP v r. 2009:

| Jméno a příjmení | Obor | a) Habilitační práce<br>b) Habilitační přednáška s tezemi práce | Zahájení řízení | Řízení na VR LF UP |
|---|---|---|---|---|
| MUDr. Milan Adamus, Ph.D. | Chirurgie | a) „Monitorování svalové relaxace v anesteziologii“<br>b) „Pooperační reziduální kurarizace (PORC)“ | 2. 10. 2008 | 5. 2. 2009 |
| MUDr. Helena Kollárová, Ph.D. | Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie | a) „Epidemiologie karcinomu ledvin“<br>b) „Rizikové faktory pro vznik karcinomu ledvin“ | 14. 11. 2008 | 4. 6. 2009 |
| MUDr. Marek Gwozdziewicz Ph.D. | Chirurgie | a) „Arteriální revaskularizace myokardu“<br>b) „Arteriální revaskularizace myokardu“ | 4. 12. 2008 | 2. 4. 2009 |
| MUDr. Petr Hamal, Ph.D. | Lékařská mikrobiologie | a) „Epidemiologické studie nozokomiálních kvasinkových infekcí“<br>b) „Problematika kvasinkových infekcí krevního oběhu“ | 26. 6. 2008 | 5. 3. 2009 |
| MUDr. Jan Mareš, Ph.D. | Neurologie | a) „Nové aspekty likvorové analýzy v diagnostice a monitoraci roztroušené sklerózy a neurodegenerativních onemocnění“<br>b) „Nové aspekty likvorové analýzy v diagnostice a monitoraci roztroušené sklerózy a neurodegenerativních onemocnění“ | 19. 5. 2009 | 1. 10. 2009 |
| MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D. | Lékařská imunologie | a) „DNA vakcíny“<br>b) „Studium glykosylace gp120 HIV-1 antigenu jako cesta optimálního návrhu DNA vakcíny“ | 4. 12. 2008 | 1. 10. 2009 |
| MUDr. David Školoudík, Ph.D. | Neurologie | a) „Využití transkraniální barevné duplexní sonografie v diagnostice a terapii neurologických onemocnění“<br>b) „Využití transkraniální duplexní sonografie v diagnostice a terapii neurologických onemocnění“ | 4. 12. 2008 | 7. 5. 2009 |
| RNDr. Eva Kmoníčková, CSc. | Lékařská farmakologie | a) „Farmakologický význam cytokinů a možnosti jejich screeningu na základě produkce oxidu dusnatého“<br>b) „Význam oxidu dusnatého při testování imunobiologické aktivity látek“ | 4. 12. 2008 | 2. 4. 2009 |
| MUDr. Tomáš Papajík, CSc. | Vnitřní nemoci | a) „Difúzní B-velkobuněčný lymfom: Komplexní pohled na onemocnění se zaměřením na výsledky prognosticky stratifikované léčby“<br>b) „Prognosticky stratifikovaná terapie a rituximab významně zlepšily prognózu nemocných s difúzním B-velkobuněčným lymfomem“ | 4. 12. 2008 | 7. 5. 2009 |

### b) Jmenovaní docenti v r. 2009:

| Jméno a příjmení | Obor | Pracovní zařazení | Zahájení řízení | Výsledek řízení |
|---|---|---|---|---|
| MUDr. Helena Kollárová, Ph.D. | Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie | odborný asistent, zástupce přednosty pro výuku Ústavu preventivního lékařství LF UP v Olomouci | 14. 11. 2008 | Jmenovaná s účinností od 1. 7. 2009 |
| MUDr. Marek Gwozdziewicz Ph.D. | Chirurgie | vedoucí lékař a odborný asistent Kardiochirurgické kliniky FN a LF UP v Olomouci | 4. 12. 2008 | Jmenován s účinností od 1. 5. 2009 |
| MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D. | Lékařská imunologie | odborný asistent Ústavu imunologie LF UP v Olomouci | 4. 12. 2008 | Jmenován s účinností od 1. 11. 2009 |
| MUDr. David Školoudík, Ph.D. | Neurologie | odborný asistent a sekundární lékař Neurologické kliniky FN a LF UP v Olomouci | 4. 12. 2008 | Jmenován s účinností od 1. 6. 2009 |
| RNDr. Eva Kmoníčková, CSc. | Lékařská farmakologie | odborný asistent Ústavu farmakologie a toxikologie LF UK v Plzni a vědecký pracovník odd. farmakologie Ústavu experimentální medicíny AV ČR | 4. 12. 2008 | Jmenovaná s účinností od 1. 5. 2009 |
| MUDr. Tomáš Papajík, CSc. | Vnitřní nemoci | zástupce přednosty pro LP Hemato-onkologické kliniky FN a LF UP v Olomouci | 4. 12. 2008 | Jmenován s účinností od 1. 6. 2009 |
| MUDr. Milan Adamus, Ph.D. | Chirurgie | odborný asistent Kliniky anesteziologie a resuscitace Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty UP v Olomouci | 2. 10. 2008 | Jmenován s účinností od 1. 3. 2009 |
| MUDr. Petr Hamal, Ph.D. | Lékařská mikrobiologie | odborný asistent Ústavu mikrobiologie LF UP v Olomouci | 26. 6. 2008 | Jmenován s účinností od 1. 4. 2009 |
| MUDr. Adriána Liptáková, Ph.D. | Lékařská mikrobiologie | odborný asistent Imunologického ústavu Lékařské fakulty Univerzity Komenského v Bratislavě, SR | 26. 6. 2008 | Řízení zastaveno 5. 3. 2009 |
| MUDr. Petr Vávra, Ph.D. | Chirurgie | vedoucí lékař stanice B chirurgické kliniky FN Ostrava | 26. 6. 2008 | |
| RNDr. Radek Vrtěl, Ph.D. | Lékařská genetika | genetik Ústavu lékařské genetiky a fetální medicíny FN a LF UP v Olomouci | 26. 6. 2008 | Jmenován s účinností od 1. 1. 2009 |

### c) Jmenovaní docenti mimo LF UP v r. 2009:

**Nejsou.**

### d) Zahájená habilitační řízení na LF UP v r. 2009

| Jméno a příjmení | Obor | Pracovní zařazení | Zahájení řízení | Výsledek řízení |
|---|---|---|---|---|
| MUDr. Jaroslav Pilný, Ph.D. | Chirurgie | ordinář pro revmatochirurgii a chirurgii ruky, Ortopedické odd., Pardubická krajská nemocnice a. s. | 23. 6. 2009 | |
| MUDr. Helena Hupková, PhD. | Lékařská mikrobiologie | odborný asistent Mikrobiologického ústavu LF Univerzity Komenského a FN s Poliklinikou Bratislava | 2. 6. 2009 | |
| MUDr. Jan Mareš, Ph.D. | Neurologie | odborný asistent, vedoucí lékař Centra pro diagnostiku a léčbu demyelinizačních onemocnění, Neurologická klinika FN a LF UP v Olomouci | 19. 5. 2009 | Jmenován s účinností od 1. 11. 2009 |
| MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA | Lékařská mikrobiologie | Ústav mikrobiologie LF UP v Olomouci | 21. 9. 2009 | |
| RNDr. Ľudovít Mušák, PhD. | Lékařská biologie | Ústav lekárskej biológie, Jesseniova Lekárska fakulta UK v Martině, SR | 26. 11. 2009 | |
| MUDr. Světlana Brychtová, Ph.D. | Patologie | Ústav patologie LF UP v Olomouci | 17. 12. 2009 | |

# 4.7| Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

## 4.7.1| Účast studentů na studentských vědeckých konferencích v zahraničí v roce 2009

| Jméno | Země | Název akce |
|---|---|---|
| Michal Procházka | Nizozemsko | 16th International Student Congress of Medical Sciences, Groningen |
| Adam Kuba | Nizozemsko | 16th International Student Congress of Medical Sciences, Groningen |
| Martin Holinka | SRN | 4th Congress of ECCO – the European Crohn´s and Colitis Organisation, Hamburg |
| Jana Ondrušková | SR | 1st International Student Medical Congress, Košice |
| Aleš Obr | SR | 1st International Student Medical Congress, Košice |
| Milan Sova | SR | 1st International Student Medical Congress, Košice |
| Vlastimil Novák | SR | 1st International Student Medical Congress, Košice |
| Patrick Tobbia | SR | Celoštátna konferencia SVOČ, Bratislava |
| Veronika Cahová | SR | Celoštátna konferencia SVOČ, Bratislava |
| Miroslava Htoutou Sedláková | SR | Celoštátna konferencia SVOČ, Bratislava |

## 4.7.2| Mezinárodní pedagogické aktivity

### 4.7.2.1| Účast na projektech ERASMUS, CEEPUS…

- V roce 2009 byly realizovány smlouvy celkem s 19 univerzitami v rámci programu LLP Erasmus, z toho 2 nové smlouvy na akademický rok 2009/2010 , 9 smluv bylo převedeno na FZV.
- V roce 2009, tj. v letním semestru školního roku 2008–2009 a zimním semestru školního roku 2009–2010, bylo uskutečněno v rámci projektů LLP Erasmus a Erasmus – stáže celkem 22 studentských studijních pobytů, každý v délce 3–9 měsíců. Celkový počet měsíců, který pregraduální i postgraduální studenti strávili v zahraničí, byl 98,5.
- Vycestovalo 7 učitelů z LF na týdenní přednáškové pobyty. Naši fakultu navštívili v rámci přednáškových pobytů 2 učitelé.

| Partnerské univerzity | |
|---|---|
| **Velká Británie** | University of Birmingham<br>University of Wolverhampton |
| **Francie** | Université de Lille II<br>Université D´Auvergne |
| **Německo** | Universität Leipzig<br>Philipps – Universität Marburg<br>Justus-Liebig-Universität Giessen |
| **Dánsko** | Åarhus University |
| **Finsko** | University of Turku |
| **Itálie** | Universitá della Calabria |
| **Turecko** | Dicle University Diyarbakir |
| **Portugalsko** | Universidade Nova de Lisboa<br>Universidade de Lisboa<br>Universidade do Porto |
| **Švédsko** | University of Lund |
| **Polsko** | Medical University of Silesia |
| **Bulharsko** | Medical University of Varna |
| **Slovensko** | Comenius University in Bratislava |
| **Rakousko** | Medizinische Universität Innsbruck |

Počet studentů programu LLP – Erasmus, kteří pobývají minimálně jeden semestr v zahraničí, se výrazně nemění. Pobyty jsou koncipovány pro anglicky i německy mluvící země, možnost výjezdu mají i studenti hovořící portugalsky a francouzsky. V daném období studovalo v rámci programu LLP – Erasmus na LF UP 11 studentů ze zahraničí, 5 z Portugalska, 3 z Polska, 2 z Turecka, 1 ze Slovenska.
9 studentům bylo přiděleno mimořádné stipendium za absolvování 1 měsíční zahraniční lékařské praxe/IFMSA, free mover/.

| Smlouvy a dohody o přímé spolupráci uzavřené LF UP v Olomouci se zahraničními univerzitami a pracovišti | |
|---|---|
| Slovensko | Jesseniova lékárska fakulta UK v Martině<br>Národné rehabilitačné centrum Kováčová |
| Polsko | Śląska Akademią Medyczną w Katowicach<br>Wroclav Medical University |
| Taiwan | Chi Mei Medical Center/Liou Ying Chi Mei Hospital<br>Taipei Medical University<br>China Medical University |
| Japonsko | Chiba University |
| Velká Británie | East Sussex Hospital Trust, Postgraduate Medical&Dental Education Centre Eastbourne |
| Německo | Institut für Diabetes „Gerhardt Katsch“ Karlsburg |

**Rozvojový program MŠMT – Mezinárodní mobilita studentů VŠ**

- Počet vyslaných studentů 29
- Počet měsíců 37

**Akademičtí pracovníci a studenti DSP absolvovali dlouhodobé studijní a přednáškové pobyty v těchto zahr. institucích:**

- Mgr. Milada Horynová – University of Alabama, Birmingham, USA
- MUDr. Mgr. M. Raška, Ph.D. – University of Alabama, Birmingham, USA

- Vedení LF UP se dlouhodobě zaměřuje na podporu studentské, pedagogické i výzkumné spolupráce fakulty se zahraničím. V r. 2009 se uskutečnilo 405 zahraničních prac. cest (převážně s aktivní účastí) v rámci programů LLP Erasmus, COST, KONTAKT, ESF, Rozvojových programů MŠMT, grantů GAČR, MŠMT, MZV, MPO, přímé spolupráce i v rámci DČ LF UP.
- Kongresů, pracovních setkání a seminářů pořádaných LF UP a přímé spolupráce se aktivně účastnilo 32 akademických pracovníků ze zahraniční.
- 10 studentů se aktivně účastnilo zahraničních studentských vědeckých konferencí.

| | Erasmus / Vládní Stipendia / Ostatní programy | | |
|---|---|---|---|
| | 2007 | 2008 | 2009 |
| Počet vyslaných studentů | 21 / – / 20 | 19 / – / 16 | 20 / – / 29 |
| Počet přijatých studentů | 9 / – / 38 | 13 / – / 32 | 11 / – / – |
| Počet vyslaných akademických pracovníků | 11 / 1 / 15 | 13 / – / 2 | 7 / – / – |
| Počet přijatých pracovníků | 10 / – / 4 | 9 / – / 1 | 2 / – / – |
| Celkem | 51 / 1 / 77 | 54 / – / 51 | 40 / – / – |

# 4.8| Studentské vědecké síly

## 4.8.1| Výsledky XLII. konference studentských vědeckých prací Lékařská fakulta UP v Olomouci 25. a 26. května 2009

- **Klinická sekce**
  - **1. místo: Patrick Tobbia**: *Dominance of topical negative pressure in the treatment deep sternal wound infection in cardiothoracic surgery*
  - **2. místo: Denisa Osinová**: *Perioperačná analgézia*
  - **3. místo: Rodion Procjuk**: *Revalidace FLIPI skóre u pacientů s folikulárním lymfomem v éře chemoimunoterapie*

- **Teoretická sekce**
  - **1. místo: Miroslava Htoutou Sedláková, Vojtěch Hanulík, Tomáš Moravec:** *Fenotypová detekce širokospektrých beta-laktamáz*
  - **2. místo: Adam Tancred, Russell Perera, Jan Smital:** *– The effect of oral glucose spray on changes of plasma glucose in healthy persons*
  - **3. místo: Vlastimil Novák:** *Sledování expresních profilů derivátů cis-platiny*

- **Zubní lékařství**
  - **1. místo: Jakub Kašpar, Kateřina Strnadová, Yvona Tichá, Veronika Cahová:** *Vliv narušené zubní estetiky na vnímání atraktivity úsměvu mezi zubními lékaři, ortodontisty a laiky*

# 4.9| Konference vědeckých prací studentů DSP na LF UP v Olomouci 8. a 9. září 2009

Ve dnech 8. a 9. září proběhl již čtvrtý ročník konference vědeckých prací studentů Doktorských studijních programů na LF UP. Na konferenci bylo přihlášeno celkem 47 příspěvků, které byly rozděleny do sekce zubního lékařství, klinické a teoretické.

- **V sekci teoretické** určila hodnotící komise ve složení doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D., doc. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D. (oba LF UP), a Mgr. Jiřina Procházková, Ph.D. (PřF Masarykovy Univerzity v Brně), pořadí na prvních třech místech takto:
  - **1. místo: Zuzana Koledová** (Ústav lékařské biologie)
  - **2. místo: Lucie Piterková** (Ústav lékařské biologie)
  - **3. místo: Kristýna Pospíšilová** (Ústav mikrobiologie)

- **V sekci klinické** určila komise ve složení doc. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., (Lékařská fakulta Masarykovy univerzity v Brně), doc. MUDr. Jiří Nečas, CSc., a doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D. (oba LF UP), pořadí na prvních třech místech takto:
  - **1. místo: Michal Král** (Neurologická klinika FN Olomouc)
  - **2. místo: Milada Hobzová** (Klinika plicních onemocnění, FN Olomouc)
  - **3. místo: Tomáš Pika** (III. interní klinika, FN Olomouc)

- **V sekci zubního lékařství** určila komise ve složení doc. MUDr. Květoslava Nováková, CSc., MUDr. Jitka Lichnovská, CSc., a MUDr. Marie Štefková, CSc. (všechny LF UP), pořadí na prvních třech místech takto:
  - **1. místo: Simona Kaprálová** (Klinika zubního lékařství, FN Olomouc)
  - **2. místo: Alice Urbánková** (School of Dental Medicine, Stony Brook University)
  - **3. místo: Agnieszka Koszewska** (Klinika zubního lékařství, FN Olomouc)

Lucie Piterková a Michal Král reprezentovali LF UP na International Conference of Postgraduate Medical Students konané ve dnech 19. 11.–21. 11. 2009 v Hradci Králové.

# 4.10| Nejlepší studentské vědecké práce 2009

## 4.10.1| Cena děkana LF UP za nejlepší studentskou vědeckou práci

### POSTGRADUÁLNÍ

**Teoretická sekce**

**MUDr. Zuzana AMBRŮZOVÁ** (Ústav imunologie LF UP a FN Olomouc)
za soubor prací:

a) „Association of *IL6* and *CCL2* gene polymorphisms with the outcome of allogeneic haematopoietic stem cell transplantation"
*časopis: Bone Marrow Transplantation (IF 2008 – 3,4)*

b) „Possible impact of *MADCAM1* gene single nucleotide polymorphisms to the outcome of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation"
*časopis: Human Immunology (IF 2008 – 3,061)*

*Práce byly vypracovány v rámci doktorského studijního programu Lékařská imunologie na LF UP v Olomouci pod odborným vedením prof. MUDr. Martina Petřka, CSc.*

**Klinická sekce:**

**MUDr. Mgr. Jiří MINAŘÍK, Ph.D.** (III. interní klinika)
za soubor prací:

a) „Thalidomide and bortezomib overcome the prognostic significance of proliferative index in multiple myeloma"
*časopis: Neoplasma (IF 1,179)*

b) „Prognostic significance of apoptotic index in multiple myeloma patients treated by conventional therapy and novel agents, thalidomide and bortezomib"
*časopis: Eur J Haemat (IF 2,237)*

c) „Monitoring of plasma cell proliferative and apoptotic indices in the course of multiple myeloma"
*časopis: Leuk Lymph (IF 1,939)*

*Práce byly vypracovány v rámci doktorského studijního programu Vnitřní nemoci na LF UP v Olomouci pod odborným vedením prof. MUDr. Vlastimila Ščudly, CSc.*

### PREGRADUÁLNÍ

**Martin HOLINKA**
*zvláštní ocenění za práci:*
„Vyhodnocení senzitivity a specificity radiální endoskopické ultrasonografie v porovnání k ERCP v diagnostice obstrukce extrahepatických žlučových cest"
*časopis: Folia Gastroenterologica et Hepatologica*
*Práce byla vypracována v rámci studijního programu Všeobecné lékařství na LF UP v Olomouci pod odborným vedením MUDr. Igora Tozzi di Angelo, Ph.D.*

## 4.10.2| Nejlepší disertační práce 2008/9

**Teoretické obory**

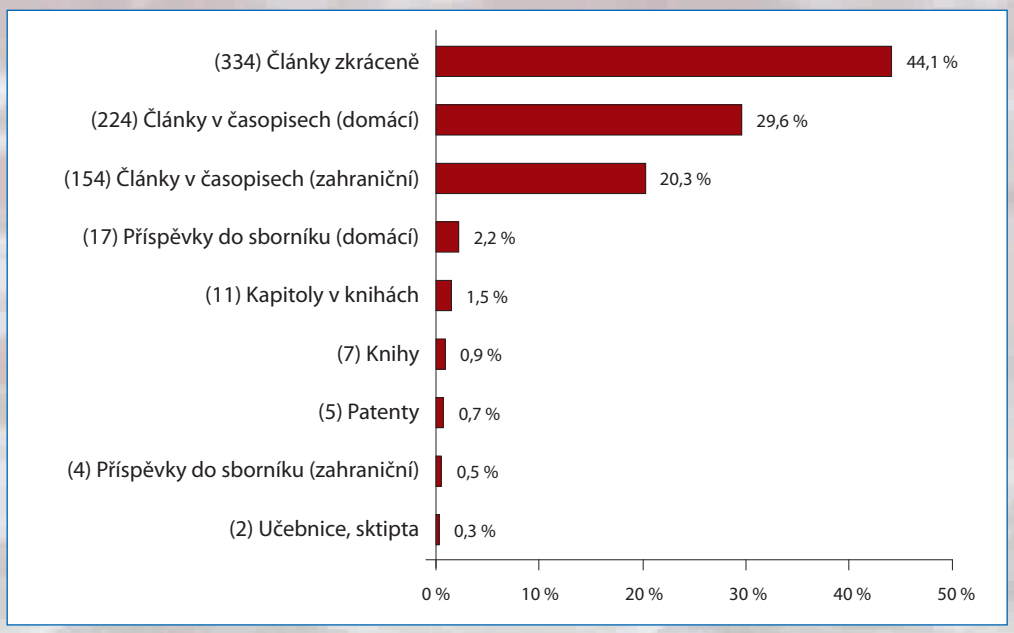
**Mgr. Jana BĚLÁKOVÁ**
studijní program: *Lékařská imunologie P5121*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Příprava a vyhodnocení DNA vakcín"**
školitel: MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav imunologie LF UP
datum obhajoby: 15. 10. 2008
promována dne: 19. 2. 2009

**Klinické obory**

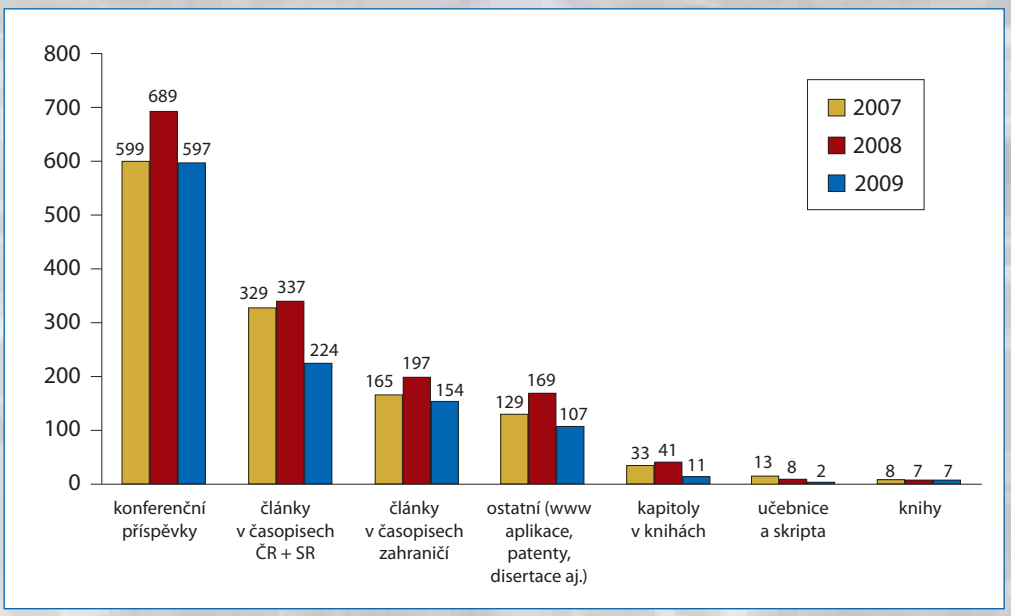
**MUDr. Mgr. Jiří Minařík**
studijní program: *Vnitřní nemoci P5129*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Význam sledování dynamických parametrů myelomových plazmocytů pro hodnocení průběhu a léčebné odezvy u mnohočetného myelomu"**
školitel: prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.
školicí pracoviště: III. interní klinika FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 4. 3. 2009
promován dne: 23. 10. 2009

# 5| PUBLIKAČNÍ ČINNOST

## 5.1| Přehled publikační aktivity v roce 2009




## 5.1.1| Srovnání publikační aktivity za léta 2007 až 2009



| Učebnice, skripta a periodika vydaná na LF UP v roce 2009 | | |
|---|---|---|
| Malínský, Jiří, a kol. | Přehled embryologie člověka v obrazech | Skriptum |
| Malínský, Jiří, a kol. | Přehled histologie člověka v obrazech II.díl | Skriptum |
| Hladíková, Zuzana, a kol. | Diagnostika a léčba onemocnění prsu | Učebnice |
| Krejčí, Přemysl, a kol. | Dentální radiologie | Skriptum |
| Kolářová, Hana | Fyzika stručně a jasně (přehled fyziky v příkladech a testových otázkách) | Učebnice |
| Zlámal, Jaroslav | Ekonomika zubní ordinace | Skriptum |
| Zlámal, Jaroslav | Řízení lidských zdrojů | Skriptum |
| Modrianský, Martin | Konference vědeckých prací studentů DSP 2009 | Sborník |
| Rohoň, Peter | Molekulární biologie v hematoonkologii – od základních vyšetřovacích metod ke klinické praxi | Skriptum |
| Bartošíková, Lenka, a kol. | Practical Physiology | Skriptum |
| Tozzi, Igor | Význam radiální endosonografie v diferenciální diagnostice obstrukce žlučových cest | Monografie |
| Šimánek, Vilím | Biomedical Papers č. 152/2 2008 | Periodikum |
| Šimánek, Vilím | Biomedical Papers č. 153/1 2009 | Periodikum |
| Šimánek, Vilím | Biomedical Papers č. 153/2 2009 | Periodikum |
| Šimánek, Vilím | Biomedical Papers č. 153/3 2009 | Periodikum |
| Marešová, Klára | 5. bilaterální česko-slovenské oftalmologické sympozium. Abstrakta | Sborník |
| Řehák, Jiří | Abstrakta. Diabetes mellitus – oční komplikace. 10. sympozium | Sborník |
| Řehák, Jiří | 10. Vejdovského olomoucký vědecký den. Abstrakta | Sborník |
| Heřman, Miroslav (ed.) | Sborník abstrakt III. českého neuroradiologického kongresu | Sborník |
| Koukalová, Dagmar, a kol. | Praktická cvičení z lékařské mikrobiologie I. | Skriptum |
| Koukalová, Dagmar, a kol. | Microbiology I. | Skriptum |
| Králová, Jaroslava | Současné trendy ve vzdělávání budoucích lékařů | Sborník |
| Králová, Jaroslava | Systém psychosociální prevence pro studenty všeobecného lékařství | Sborník |

# 6| ZÁLEŽITOSTI ROZVOJE FAKULTY

## 6.1| Studijní programy

### 6.1.1| Všeobecné lékařství

V roce 2009 byly realizovány další změny v kurikulu studijního programu Všeobecné lékařství s cílem vertikální a horizontální integrace výuky a zkvalitnění praktické přípravy studentů. Řešení tohoto záměru probíhá v souladu s projektem ESF z operačního programu „Vzdělávání pro konkurenceschopnost, prioritní osa 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj, oblast podpory 2.2 – Vysokoškolské vzdělávání" s názvem „Inovace kurikula studijního programu Všeobecné lékařství" pod reg. č. CZ.1.07/2.2.00/07.0047. Nejdůležitější aktivity lze charakterizovat následujícími body:

- Tematická integrace – výuka adekvátních témat teoretických a preklinických oborů v rámci výuky oborů klinických a vhodných klinických témat v rámci teoretických a preklinických oborů.
- Předmětová integrace – využití stávajících výukových předmětů a jejich aktivní propojení.
- Synergická integrace – tvorba nových výukových předmětů s multidisciplinárním přístupem ke konkrétnímu tématu s cílem zajistit porozumění studentů danému tématu jako celku a současně zabezpečit, aby studenti získali tento komplexní způsob myšlení, který je pro současnou medicínu zcela zásadní.
- Inovace praktické výuky – úprava výuky s cílem přiblížit praktickou medicínu studentům již od 1. ročníku studia, nedílnou součástí inovace výuky je změna obsahu praktické výuky a její důsledné zaměření na výuku komunikativních schopností.

Součástí řešení projektu bylo dále uskutečnění evaluace výuky v jednotlivých studijních předmětech, ve které se studenti vyjadřovali k obsahu a formě výuky. Dále byla realizována tzv. „ročníková evaluace", která byla zaměřena na hodnocení konkrétního studijního ročníku v jeho celém rozsahu. V rámci této evaluace se studenti vyjadřovali k náplni a kvalitě výuky za celý ročník s možností uvedení cílených připomínek a námětů.

Konkrétní výsledky změn v rámci vertikální a horizontální integrace výuky, včetně zkvalitnění praktické přípravy studentů, jsou uvedeny na webových stránkách projektu http://integrainova.upol.cz/.

### 6.1.2| Zubní lékařství

**Studenti oboru Zubní lékařství LF UP se účastní osvětového programu Dental Alarm**

- Cílem programu Dental Alarm je seznamovat děti i dospělé se základními pravidly péčé o chrup a osvětově předcházet následkům špatné ústní hygieny.
- Projekt probíhá od roku 2008 na mateřských, základních i středních školách pod záštitou švýcarské dentální firmy Curaprox a je podporován Ministerstvem zdravotnictví ČR, WHO a Asociací dentálních hygieniček.
- Školy mající zájem o bezplatnou přednášku se hlásí pomocí internetového portálu www.dentalalarm.cz. Během přednášky jsou děti i dospělí poučeni o příčinách vzniku zubního plaku a kazu a následně s instruktorem individuálně natrénují správnou techniku čištění zubů. K dispozici jsou i detekční roztoky k průkazu zubního plaku. Přednášky jsou vždy přizpůsobeny věku přítomných účastníků.
- Celý projekt je školami hodnocen velmi kladně a žádostí o další školení přibývá.
- V roce 2009 naši studenti pořádali přednášky na těchto školách a sdruženích:
  ZŠ Majakovského Prostějov, ZŠ Na Výsluní Uherský Brod, ZŠ Emila Zátopka Zlín, MŠ Anenská Frýdek-Místek, ZŠ Karviná Ráj Prameny, Mateřské centrum Bublinka Velká Bystřice, MŠ Čapka Choda Olomouc, ZŠ TGM Fulnek, ZŠ J.A.K. Fulnek, ZŠ Hladké Živoříce, MŠ U Sýpky Fulnek, Dětský domov Fulnek, Občanské sdružení Korálky Třinec, MŠ Josefa Myslivečka Frýdek-Místek, ZŠ Lískovec, Církevní základní škola Zlín, ZŠ Pionýrů Frýdek-Místek, ZŠ a MŠ Gorkého Olomouc, ZŠ a MŠ El. Krásnohorské Frýdek-Místek, ZŠ Lačnov Horní Lideč, ZŠ a MŠ Řepiště, Mateřské centrum Heřmánek Olomouc, MŠ Doloplazy Olomouc, Gymnázium Mikuláše Koperníka Bílovec, MŠ Jilemnice, MŠ a ZŠ Mříčná, MŠ Žižkova Olomouc, MŠ Helsinská Olomouc, ZŠ Vítězná Litovel.

## 6.2| Evaluace výuky na LF UP

Evaluace výuky na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci (dále LF UP) je důležitou součástí komplexního hodnocení celé fakulty a současně důležitým nástrojem ke zkvalitňování výukového procesu na jednotlivých ústavech a klinikách. Je realizována formou písemných dotazníků, která se jeví jako nejvýhodnější, a lze konstatovat, že evaluace splňuje svůj nejdůležitější úkol, zajištění zpětné vazby a řešení oprávněných připomínek studentů. Evaluace výuky je realizována na dvou základních úrovních:

- evaluace výuky jednotlivých předmětů,
- evaluace výuky za celý studijní ročník.

### a) Evaluace výuky jednotlivých předmětů („předmětová" evaluace)

K zajištění jednotného zpracování evaluace na fakultní úrovni byl připraven dotazník tak, aby bylo možné hodnotit trendy vývoje v jednotlivých ukazatelích na všech pracovištích LF UP. Tento dotazník obsahuje 8 povinných otázek (tyto jsou stejné pro celou LF UP) a možnost komentáře, jejichž vyhodnocení, resp. analýza odpovědí studentů, je východiskem pro průběžné sledování kvality výuky na jednotlivých pracovištích a pro evaluaci na LF UP jako celku. Vedle povinných otázek mohou jednotlivé ústavy a kliniky zařadit i otázky nepovinné (variabilní), které reflektují specifiku jednotlivých pracovišť. Evaluace výuky je prováděna u studijních programů Všeobecné lékařství, General Medicine a Zubní lékařství.
Veškeré informace (česká i anglická verze dotazníku, soubory pro zadávání odpovědí a jejich statistické vyhodnocení v české a anglické verzi, zprávy o evaluaci) jsou k dispozici na webové adrese http://www.upol.cz/fakulty/lf/evaluace.

### b) Evaluace výuky za celý studijní ročník („ročníková" evaluace)

Od akademického roku 2009/2010 bylo vedle „předmětové" evaluace zavedeno i ročníkové hodnocení kvality výuky. Jedná se o písemnou evaluaci zaměřenou na celý studijní ročník v rámci akademického roku. Při hodnocení dotazníků je využíváno skenování a následné počítačové vyhodnocení. Výhody této formy lze spatřovat v následujících bodech:

- evaluace je realizována mimo jednotlivé ústavy a kliniky,
- možnost jednotného oslovení všech studentů při zápisu,
- doplnění předmětového systému evaluace,
- možnost většího zapojení Spolku mediků.

Bližší údaje a výsledky ročníkové evaluace jsou k dispozici na webové adrese http://www.upol.cz/fakulty/lf/evaluace.

## 6.3| Informační a technické vybavení

Knihovnicko-informační služby jsou v gesci Knihovny lékařské fakulty (KLF), která je součástí integrovaného systému Knihovny Univerzity Palackého (KUP). Tento systém se vyznačuje tím, že se řídí jednotnými pravidly (Knihovní řád UP), má implementován společný knihovnický software (Advanced Rapid Library), všechny satelitní knihovny se podílejí svými přírůstky na budování souborného katalogu. Katalog je přístupný ve vyhledávacím režimu na adrese http://katalog.upol.cz. Výhodou je přehled o lokaci a momentální dostupnosti literatury a možnost rezervací informačních dokumentů. Určité činnosti jsou prováděny centrálně, např. akvizice monografické a periodické literatury, katalogizace, cirkulace dokumentů mezi pobočkami, sdílení elektronických informačních zdrojů aj.

V r. 2009 byl vytvořen portál elektronických informačních zdrojů UP, který je přístupný na internetové adrese http://eiz.upol.cz. Tento repozitář je organizován jednak abecedně, jednak oborově, takže každý uživatel si může udělat představu o dostupnosti databázových informačních zdrojů.

### Knihovní fondy KLF

*Monografická literatura* je uložena ve volném výběru studovny „Šantavého sál" pro účely prezenčních výpůjček, v půjčovně lékařské literatury s možností absenčních výpůjček elektronickou cestou a více než 40 dílčích knihovnách na ústavech a klinikách. Doplňování fondu bylo prováděno na základě konfrontace stávajících kolekcí učebnic s aktuálními seznamy povinné a doporučené studijní literatury v sylabech jednotlivých předmětů.

*Časopisecká literatura* je umístěna v centrální studovně časopisů, jejíž interiér byl částečně inovován; byly upraveny úložné skříňky, osazen nový studijní stůl s přípojkami na internet, dataprojektorem a plátnem pro pořádání školení o elektronických informačních zdrojích. Bylo zajištěno předplatné 246 titulů časopisů, z toho 195 zahraničních (90 % s impakt faktorem a 20 % unikátů v ČR). Díky členství UP v národních konzorciích bylo k dispozici více než 1000 dalších titulů v elektronické podobě, včetně archivů. Tato skutečnost je zejména výhodná pro uživatele volně dostupné biomedicínské databáze MEDLIN/PbMed, v níž jsou aktivovány přístupy do plných textů časopisů na základě monitorování rozsahu IP adres klienta. Přehled odběru časopisů byl zveřejněn na webové stránce knihovny LF (http://knihovna.upol.cz/lf).
U domácí časopisecké produkce jsme pokračovali v tvorbě přehledu českých a slovenských lékařských a zdravotnických časopisů s aktuálními přístupy do elektronických archivů a odběr jsme rozšířili o kolekci časopisů naklatelství Solen, zejména pro potřeby studentů.

*Elektronické informační zdroje.* V roce 2009 oficiálně skončil národní projekt sdílení medicínských elektronických informačních zdrojů 1N04183 a po určitých komplikacích a časových prodlevách se podařilo konzorciu lékařských knihoven ČR získat finanční podporu v rámci nového projektu MŠMT „INFOZ VZ0922". Kromě již osvědčených a velmi žádaných elektronických databázových služeb (EMBASE, Cochrane Library, OVID-MEDLINE a MICROMEDEX) se členové konzorcia dohodli na pořízení přístupu do špičkových časopiseckých elektronických kolekcí (BMJ Journals Online, Karger Online Journals a Lippincott, Williams and Wilkins High Impact Collection). Hlavním řešitelem projektu je opět Univerzita Karlova v Praze, ostatní instituce jsou účastníky na základě smlouvy o spolupráci. Většina zdrojů byla aktivována na přelomu r. 2009/2010. V roce 2009 byly zajištěny přístupy do specializovaných lékařských databází s využitím finančních prostředků rozvojových programů, jmenovitě syntetické a znalostní zdroje DynaMed, Clinical Evidence, UpToDate a interaktivní výukové kolekce kazuistik BMJLearning. Kromě těchto zdrojů byly k dispozici plnotextové databáze z nabídky Knihovny UP, např. EBSCOHost, Proquest, ScienceDirect, SpringerLink, Web of Science, WileyInterScience, Scopus a mnoho dalších podle aktuální nabídky portálu elektronických informačních zdrojů http://eiz.upol.cz.

*Výpočetní technika.* Knihovna LF již tradičně provozuje relativně bohaté technologické zázemí pro práci s internetem: Šantavého sál (35 PC, skenovací pracoviště), Moresovo studijní počítačové centrum a Galerie nad foyer Teoretických ústavů (60 PC). Síťový tisk a kopírování dokumentů bylo zajištěno prostřednictvím 2 samoobslužných kopírek na bázi technologie SmartQueue.

*Podíl na řešení projektů,.* V roce 2009 se KLF podílela na rozvojovém programu „Budování vzdělávací sítě lékařských fakult ČR pro tvorbu, výměnu a sdílení výukových materiálů na společné platformě", „Tvorba webových opor pro problémově-orientovanou výuku na LF UP v Olomouci" a IGA-NS 9936 „Vytvoření systematického přehledu na téma Diuretika a nefrotický syndrom".

| Základní stastistické údaje | 2009 |
|---|---|
| Počet zaregistrovaných uživatelů<br>Z toho studenti | 3 017<br>72,8 % |
| Knihovní fond celkem<br>Z toho v elektronickém katalogu | 136 360<br>89 909 |
| Přírůstek knihovního fondu za rok 2009 | 1 246 |
| Počet tištěných titulů periodik:<br>– z toho zahraniční časopisy<br>Přístupy k e-časopisům vč. konzorciálních licencí | 246<br>195<br>>1000 |
| Otevírací doba za týden (hod. v nejdelším provozu) | 50 |
| Počet absenčních výpůjček: elektronicky<br>klasicky (časopisy)<br>Počet vyhledaných/dodaných článků elektronicky | 20 579<br>1 247<br>761 |
| Počet studijních míst s výpočetní technikou | 105 |
| Počet kopírek v síťovém provozu | 2 |
| Meziknihovní výpůjční služba pro vlastní uživatele<br>jiné knihovny<br>ze zahraničí | 197<br>586<br>49 |
| Rešerše z bibliografických databází | 72 |

## Vzdělávání uživatelů odborných informací

Počet účastníků celkem: **782**
E-learningové opory pro pregraduální a postgraduální vzdělávání s průběžnou aktualizací jsou k dispozici na webové stránce knihovny http://knihovna.upol.cz/lf – Vzdělávání; English Programme a dále na výukových portálech MEFANET (http://mefanet.upol.cz) a NOE (http://noe.upol.cz).

- **Seminář o databázi UpToDate**
  (medicína založená na důkazu) za účasti zástupce producenta dr. O. Muellera z Maďarska, únor
  35 účastníků
- **Work on Computers**
  kurzy pro studenty anglického programu, únor–květen,
  4 navazující semináře × 4 skupiny = 16 seminářů
  32 účastníků
- **Vyhledávání literárních informací**
  kurz doktorského studijního programu na LF UP, leden a červen
  6 seminářů × 10 posluchačů
  60 účastníků
- **Prezentování a publikace výsledků**
  kurz doktorského studijního programu na LF UP, leden a červen
  2 semináře × 25 posluchačů
  50 účastníků
- **Programové vybavení ordinace zubního lékaře**
  informační zdroje a vyhledávání pro zubní lékařství založené na důkazu, únor–březen.
  5 navazujících seminářů × 5 skupin = 25 akcí
  72 účastníků
- **Metodika vyhledávání informací pro přípravu kazuistik založených na důkazu** v rámci předmětu Pediatrie II. únor–duben, září–listopad,
  6 prezentací + 6 interaktivních cvičení u počítačů,
  celkem 12 akcí
  132 účastníků
- **Úvodní kurz pro studenty 1. ročníku VŠEO, zubního lékařství a anglického programu**
  „Prezentace knihovnicko-informačních služeb“
  září, 3 vystoupení
  cca 220 účastníků
- **Internetové informační zdroje pro medicínu a zdrav.**
  říjen–listopad
  předmět B kurikula LF, 6 navazujících seminářů
  16 účastníků
- **Pracovní den pro management klinických laboratoří**
  vyhledávání a zpracování vědeckých informací
  září, 45 účastníků
- **Přednáškový večer „Medicínské vzdělávání“**
  prezentace o konferenci „Evidence based healthcare teachers and developers“ (Itálie)
  36 účastníků
- **Multizdrojové vyhledávání zdravotnických informací**
  únor–květen
  Interaktivní seminář pro posluchače Vyšší zdravotní školy v Olomouci.
  6 seminářů × cca 14 studentů = 84 účastníků

# 7| HOSPODAŘENÍ FAKULTY

## 7.1| Rozbor hospodaření

Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci v roce 2009 hospodařila s provozní dotací ve výši 333 242 tis. Kč (včetně grantů, vědecko-výzkumných záměrů) a s ostatními výnosy z hlavní činnosti 98 344 tis. Kč a z doplňkové činnosti 4 516 tis. Kč. Největším nákladem jsou osobní náklady v celkové výši 246 218 tis. Kč, dále spotřeba materiálu 66 165 tis. Kč, odpisy 9 456 tis. Kč, služby včetně cestovného 29 435 tis. Kč, energie 8 983 tis. Kč, stipendia 8 155 tis. Kč a ostatní 65 995 tis. Kč.

### Hospodářský výsledek

| | | |
|---|---|---|
| **Hlavní činnost** | Výnosy | 431 587 tis. Kč |
| | Náklady | 430 606 tis. Kč |
| | Hospodářský výsledek | 981 tis. Kč |
| **Doplňková činnost** | Výnosy | 4 516 tis. Kč |
| | Náklady | 3 802 tis. Kč |
| | Hospodářský výsledek | 714 tis. Kč |
| **Celkem** | Výnosy | 436 102 tis. Kč |
| | Náklady | 434 407 tis. Kč |
| | Hospodářský výsledek | 1 695 tis. Kč |

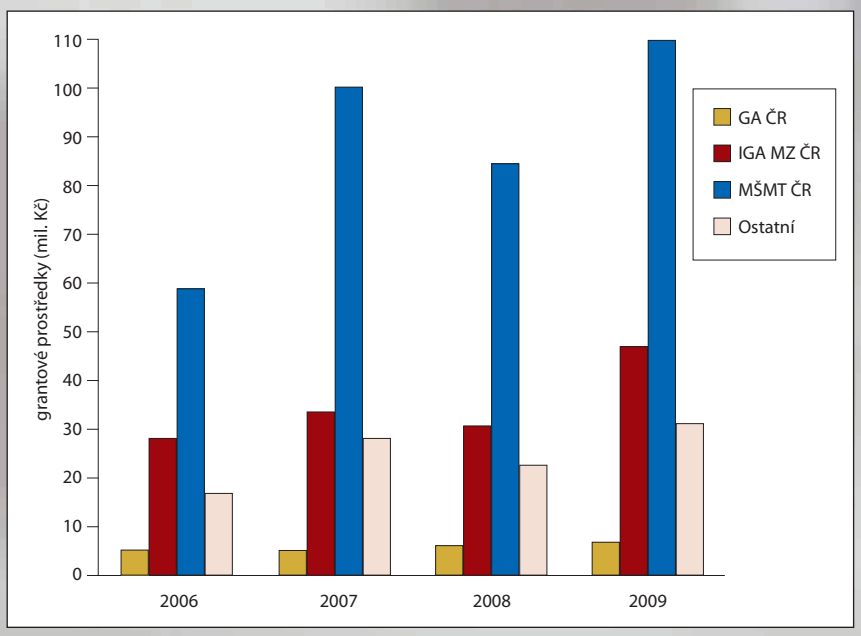
## 7.2| Finanční zabezpečení studijního programu

| | 2007 | | 2008 | | 2009 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mil. Kč | % | mil. Kč | % | mil. Kč | % |
| Dotace MŠMT ČR | 179,855 | 46,7 | 176,069 | 45 | 180,558 | 41,4 |
| Grantové prostředky | 134,348 | 34,9 | 124,719 | 31,9 | 152,684 | 35 |
| Poplatky zahr. stud. | 34,978 | 9,1 | 30,160 | 7,7 | 39,300 | 9 |
| Výnosy z DČ | 7,062 | 1,8 | 15,997 | 4,1 | 4,516 | 1 |
| Ostatní výnosy | 29,032 | 7,5 | 44,482 | 11,3 | 59,044 | 13,6 |
| **Celkem** | **385,275** | **100** | **391,427** | **100** | **436,102** | **100** |

# 7.3| Finanční prostředky získané z grantových projektů v roce 2009

| Poskytovatel | Počet grantových projektů | | Finanční dotace v tis. Kč | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nositel | Spolunositel | Nositel | Spolunositel | Celkem |
| GA ČR | 8 | 3 | 5 563 | 1 502 | 7 065 |
| IGA MZ ČR | 46 | 10 | 42 029 | 5 073 | 47 102 |
| MŠMT: | | | | | |
| • Výzkumné záměry | 2 | 1 | 33 031 | 32 305 | 65 336 |
| • Centrum základního výzkumu | 1 | 0 | 3 024 | 0 | 3 024 |
| • Kontakt | 3 | 0 | 590 | 0 | 590 |
| • COST | 3 | 0 | 1 526 | 0 | 1 526 |
| • NPVII | 1 | 0 | 1 739 | 0 | 1 739 |
| MPO ČR | 1 | 2 | 2 006 | 2 947 | 4 953 |
| MZe ČR | 1 | 0 | 540 | 0 | 540 |
| MF ČR – Norské fondy | 3 | 0 | 17 020 | 0 | 17 020 |
| AV ČR | 1 | 0 | 737 | 0 | 737 |
| Ostatní | 1 | 0 | 346 | 0 | 346 |
| 6. a 7. RP EU | 3 | 0 | 6 528 | 0 | 6 528 |
| Ostatní zahraniční | 4 | 0 | 1 189 | 0 | 1 189 |
| MŠMT – ESF | 11 | 0 | 32 608 | 0 | 32 608 |
| MŠMT – Rozvojové programy | 11 | 4 | 13 232 | 3 350 | 16 582 |
| MŠMT – FRVŠ | 8 | 0 | 5 385 | 0 | 5 385 |
| CELKEM | 108 | 20 | 167 093 | 45 177 | 212 270 |

## 7.3.1| Srovnání finančních prostředků z grantových projektů získaných v letech 2006–2009



## 7.3.2| Finanční prostředky vložené LF UP do grantových projektů

| Poskytovatel | Výše příspěvku za rok 2006 (v tis. Kč) | Výše příspěvku za rok 2007 (v tis. Kč) | Výše příspěvku za rok 2008 (v tis. Kč) | Výše příspěvku za rok 2009 (v tis. Kč) |
|---|---|---|---|---|
| MŠMT ČR | 6 223 | 5 815 | 4 411 | 4 891 |
| GA ČR | 387 | 0 | 0 | 192 |
| MZ ČR | 680 | 612 | 0 | 3 456 |
| MPO ČR | 3 909,5 | 3 504,5 | 3 247 | 510 |
| 6. a 7. RP | 0 | 253 | 0 | 210 |
| Celkem | 11 199,5 | 10 184,5 | 7 658,0 | 7 312,0 |

| Konkrétní využití institucionální podpory specifického výzkumu na fakultě | | |
|---|---|---|
| Dotace na specifický výzkum v roce 2009 | | 20 641 000 Kč |
| Z toho čerpáno: | osobní náklady (mzdy, příplatky, odměny, SZP výzkumných pracovníků) | 16 779 014 Kč |
| | nákup odborné literatury | 676 161 Kč |
| | příspěvky k projektům V a V | 2 441 525 Kč |
| | v tom: provozní náklady | 304 601 Kč |
| | služby, cestovné | 349 583 Kč |
| | osobní náklady | 1 676 316 Kč |
| | stipendia | 50 000 Kč |
| | ostatní náklady (bankovní poplatky, kurzové ztráty, silniční daň) | 61 025 Kč |
| | příspěvek na vnitřní granty LF UP | 514 541 Kč |
| | v tom: provozní náklady | 416 409 Kč |
| | služby, cestovné | 98 132 Kč |
| | doplňkové/režijní náklady (kancelářské potřeby, drobné opravy) | 229 759 Kč |

# 8| AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI

## 8.1| Věková kvalifikační struktura akademických pracovníků – rok 2009

| Kategorie | 20–29 | 30–39 | 40–49 | 50–59 | 60–69 | 70–99 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Profesoři | – | – | 7 | 10 | 19 | 14 |
| Docenti | – | 6 | 22 | 27 | 24 | 7 |
| Odborní asistenti | 17 | 129 | 91 | 55 | 21 | 3 |
| Asistenti | 40 | 13 | 12 | – | – | |
| Lektoři | – | – | – | – | – | – |
| Vědečtí pracovníci | 15 | 27 | – | 7 | 2 | – |

Celkový fyzický počet akademických pracovníků je 568
Celkový přepočtený počet akademických pracovníků na úvazky je 280,17

## 8.2| Ocenění pracovníci

**MUDr. Hana Ciferská, Ph.D.**
- *Cena České a Slovenské revmatologické společnosti udělená za publikaci*: Ciferská, H., Horák, P., Konttinen, YT., Krejčí, K., Tichý, T., Heřmanová, Z., Zadražil, J.: Expression of nucleic binding Toll-like receptors in control, lupus and trasplanted kindeys – a preliminary pilot study. Lupus 17, 2008:580–585. IF 2.244

**prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.**
- *Stříbrná medaile UP*

**doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.**
- *Diabetes Honoris Causa* za významné výsledky v oboru diabetologie 2009, udělený Paulescovou nadací a Rumunskou společností pro diabetes, výživu a choroby metabolismu

**MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.**
- *Cena děkana LF UP v Olomouci za nejlepší dizertační práci v sekci klinické obory*:
  Význam sledování dynamických parametrů myelomových plazmocytů pro hodnocení průběhu a léčebné odezvy u mnohočetného myelomu

**MUDr. František Mrázek, Ph.D.**
- *Cena za nejlepší poster na konferenci „20th Annual Conference"*, 15.–17. 9. 2009, The Royal Armouries, Leeds, Velká Británie; pořádající instituce: The British Society for Histocompatibility and Immunogenetics

**Mgr. Vladimíra Palková**
- *1. místo v soutěži o Cenu rektora UP za rok 2008 za nejlepší diplomovou práci v oboru biomedicínských věd*
- *Cena ministra školství za nejlepší poster postgraduálních studentů* na konferenci 1. pražské mezioborové onkologické kolokvium, 28.–29. 1. 2010, Prague ONCO Journal, leden

**doc. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.**
- *Best poster presentation of the symposium*
  5th International symposium on Pediatric MDSand Bone Merrow Failure syndromes Rotterdam, The Netherlands, April 2009
- *Cena za nejlepší přednášku*
  slovenský festival kazuistik Starý Smokovec, Slovensko, březen 2009

**prof. MUDr. Helena Vaverková, CSc.** (spolupracovníci – Ing. D. Novotný, Ph.D., MUDr. D. Karásek, Ph.D., MUDr. D. Jackuliaková, MUDr. M. Halenka, Ph.D., Mgr. L. Slavík, RNDr. J. Lukeš)
- *Cena ministryně zdravotnictví za rok 2009 za mimořádné výsledky dosažené v projektu aplikovaného zdravotnického výzkumu a vývoje*:
  „Klasifikace dyslipidemií založená na koncentraci apolupoproteinu B a triglyceridů"

**Vaverková, H., Karásek, D., Novotný, D., Jackuliaková, D., Halenka, M., Lukeš, J., Frohlich, J.**
- *Cena České internistické společnosti J. E. Purkyně za nejlepší původní práci 2008–2009*
  Positive association of adipnectin with soluble vascular cell adhesion molecule s VCAM-1 levels in patients with vascular disease or dyslipidemia. Atherosclerosis. 197, 2008: 725–731. IF 4.287

**MUDr. Jaroslav Vyhnánek, CSc.**
- *Stříbrná medaile LF UP* u příležitosti výročí – 60 let věku

# 9| ČINNOST FAKULTY

- Pracovníci LF UP jsou členy několika oborových komisí IGA MZ ČR, včetně Vědecké rady IGA MZ. Své zástupce má LF UP také v pracovních skupinách a expertních komisích MPO ČR a MŠMT ČR, například akreditační komise MŠMT.
- Přestože je hlavní činností LF UP výuka studentů lékařských oborů, několik pracovišť LF UP vykonává znaleckou činnost dle zákona č.36/1967 Sb. a Vyhlášky č. 37/1967 Sb., pro kterou jsou kvalifikovány.
- LF UP úzce spolupracuje s profesními odbornými společnostmi na pořádání seminářů, konferencí a dalších akcí. V řadě těchto společností má LF UP zastoupení v jejich celorepublikových výborech.
- Spolek lékařů České lékařské společnosti J. E. Purkyně pravidelně využívá prostory LF UP ke konání přednáškových večerů, jejichž hlavní pozornost je věnována postgraduálnímu vzdělávání, prezentaci výsledků vědecko-výzkumné práce a prohloubení kontaktu mezi odborníky LF UP, praktickými lékaři a širokou zdravotnickou veřejností.
- LF UP pořádá ve spolupráci s Etickou komisí FNO a Moravskou křesťanskou akademií v Olomouci Bioetické konference, které jsou věnovány etickým otázkám. Na těchto konferencích pravidelně vystupují přední odborníci fakulty.

## 9.1| Fakultní konference, sympozia, workshopy a jejich pořadatelé

| |
|---|
| **5. Sympozium a workshop molekulární patologie**<br>Ústav patologie, Laboratoř molekulární patologie, Laboratoř experimentální medicíny, Onkologická klinika, FN a LF UP v Olomouci |
| **XXVIII. dny mladých internistů**<br>III. interní klinika LF UP v Olomouci |
| **10. Vejdovského olomoucký vědecký den**<br>Oční klinika FN a LF UP v Olomouci |
| **XII. Olomoucká dermatologická konference**<br>Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FN Olomouc |
| **XII. Olomoucké onkologické dny**<br>Klinika ústní čelistní a obličejové chirurgie LF UP |
| **13. pracovní setkání „Antibiotická politika“ Soláň 2009**<br>Ústav mikrobiologie LF UP |
| **XVIII. Chvojkův den**<br>ORL Klinika FN a LF UP v Olomouci |
| **XXIII. Olomoucké hematologické dny s mezinárodní účastí**<br>Česká hematologická společnost ČLS JEP, Společnost pro transfuzní lékařství ČLS JEP, Česká asociace sester, Hemato-onkologická klinika FN a LF UP v Olomouci |
| **XXVII. dny praktické a nemocniční pediatrie**<br>Česká pediatrická společnost ČLS JEP, Dětská klinika LF UP a FN Olomouc, Spolek lékařů ČLS JEP Olomouc, Sdružení Šance |
| **XVII. Moravsko-slovenské mikrobiologické dny**<br>**Celostátní sjezd mikrobiologie a epidemiologie**<br>Ústav mikrobiologie LF UP v Olomouci, Spolek lékařů ČLS JEP |
| **V. dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie**<br>ČLS JEP, LEM a Laboratoř molekulární patologie, Onkologická klinika LF UP a FN Olomouc, Komplexní onkologické centrum Olomouc, Nadace pro výzkum rakoviny, Šance |
| **5. sympozium a workshop molekulární patologie a histo(cyto)chemie**<br>**92. meziregionální seminář Společnosti českých patologů a české sekce International Academy of Pathology**<br>Ústav patologie & Laboratoř molekulární patologie, Laboratoř experimentální medicíny, Onkologická klinika, Lékařská fakulta Univerzity Palackého a Fakultní nemocnice Olomouc |
| **Pracovní setkání spolupracujících hematologických a onkologických pracovišť střední a severní Moravy**<br>Hemato-onkologická klinika LF UP, Nadace Haimaom |
| **Regionální přednáškové odpoledne 3 x O**<br>Klinika ORL LF UP a FN Olomouc |
| **Setkání s Lékaři bez hranic**<br>Centrum pro výuku cizích jazyků LF UP a IFMSA CZ Olomouc |

# 9.2| Spolupráce fakulty s vnějšími subjekty

LF UP se podílí na Přednáškových večerech Spolku lékařů České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně v Olomouci. Seznam jednotlivých programů v roce 2009 je uveden níže:

| | Datum | Téma | Garant |
|---|---|---|---|
| 1. | 8. 4. 2009 | Státní veterinární ústav Olomouc a Ústav mikrobiologie | MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA |
| 2. | 15. 4. 2009 | II. interní klinika, I. chirurgická klinika a Onkologická klinika | prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.<br>doc. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.<br>doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D. |
| 3. | 22. 4. 2009 | Hemato-onkologická klinika | prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc. |
| 4. | 29. 4. 2009 | Oční klinika | doc. MUDr. Jiří Řehák, CSc. |
| 5. | 6. 5. 2009 | Klinika plicních nemocí a tuberkulózy a Dětská klinika | prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.<br>prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc. |
| 6. | 13. 5. 2009 | Fakulta zdravotnických věd UP v Olomouci | doc. PhDr. Jana Marečková, Ph.D. |
| 7. | 20. 5. 2009 | III. interní klinika | prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc. |
| 8. | 27. 5. 2009 | Oddělení intenzivní péče chirurgických oborů | prim. MUDr. Ladislav Blahut |
| 9. | 3. 6. 2009 | Ústav histologie a embryologie, Ústav normální anatomie a Laboratoř mikroskopických metod | prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.<br>doc. MUDr. Stanislav Laichman, CSc. |
| 10. | 7. 10. 2009 | III. interní klinika | doc. MUDr. Josef Zadražil, CSc. |
| 11. | 14. 10. 2009 | Kardiochirurgická klinika | doc. MUDr. Vladimír Lonský, Ph.D. |
| 12. | 21. 10. 2009 | Traumatologické oddělení | doc. MUDr. Igor Čižmár, Ph.D. |
| 13. | 4. 11. 2009 | I. chirurgická klinika, Ústav patologie a II. interní klinika | doc. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.<br>doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D. |
| 14. | 11. 11. 2009 | Ortopedická klinika | doc. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D. |
| 15. | 18. 11. 2009 | Ústav normální anatomie, Ústav histologie a embryologie a Laboratoř mikroskopických metod | doc. MUDr. Stanislav Laichman, CSc.<br>prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. |
| 16. | 25. 11. 2009 | Odborný léčebný ústav neurologicko-geriatrický, Moravský Beroun | MUDr. Jana Ferencová<br>MUDr. Jiří Podivínský |
| 17. | 2. 12. 2009 | Klinika plicních nemocí a tuberkulózy | prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc. |