Univerzita Palackého v Olomouci
Lékařská fakulta

2011

VÝROČNÍ ZPRÁVA

| OBSAH |

1| **Úvod** ... 3

Představení významné osobnosti Lékařské fakulty UP ... 5

2| **Řídící a organizační jednotky fakulty** ... 7
- 2.1| Vedení fakulty ... 7
- 2.2| Vědecká rada ... 8
- 2.3| Akademický senát ... 10
- 2.4| Kliniky, ústavy a další pracoviště ... 10
- 2.5| Etická komise ... 11

3| **Studium** ... 12
- 3.1| Studijní programy v roce 2011 ... 12
- 3.2| Přijímací řízení ... 12
- 3.3| Počty studentů/absolventů ... 13
- 3.4| Absolventi ... 15
- 3.5| Akreditace na LF UP v roce 2011 ... 23
- 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 ... 33
- 4.3| Fond rozvoje vysokých škol ... 33
- 4.4| Rozvojové programy MŠMT ČR ... 34
- 4.5| Studentská grantová soutěž ... 34
- 4.6| Habilitační řízení a jmenovací řízení profesorem ... 35
- 4.7| Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání ... 35
- 4.8| Studentské vědecké síly ... 37
- 4.9| Výsledky VI. konference vědeckých prací studentů DSP na LF UP v Olomouci ... 38
- 4.10| Nejlepší studentské vědecké práce 2011 ... 38

5| **Publikační činnost** ... 40
- 5.1| Přehled publikační aktivity v roce 2011 ... 40

6| **Záležitosti rozvoje fakulty** ... 42
- 6.1| Studijní programy ... 42
- 6.2| Specializační vzdělávání ... 43
- 6.3| Evaluace výuky na LF UP ... 44
- 6.4| Informační a technické vybavení ... 44

7| **Hospodaření fakulty** ... 46
- 7.1| Rozbor hospodaření ... 46
- 7.2| Finanční zabezpečení studijního programu ... 46
- 7.3| Finanční prostředky získané z grantových projektů v roce 2011 ... 46

8| **Akademičtí pracovníci** ... 48
- 8.1| Věková kvalifikační struktura akademických pracovníků v roce 2011 ... 48
- 8.2| Ocenění pracovníci ... 48

9| **Další činnosti fakulty** ... 49
- 9.1| Udělení čestného titulu doctor honoris causa ... 49
- 9.2| Konference, sympozia a workshopy pořádané a spolupořádané pracovišti LF UP v Olomouci ... 49
- 9.3| Přednáškové večery Spolku lékařů České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně v Olomouci ... 52
- 9.4| Zlatá promoce 2011 ... 52
- 9.5| Setkání studentů a absolventů Lékařské fakulty UP v Olomouci ... 52
- 9.6| Celostátní konference studentské vědecké odborné činnosti ... 53
- 9.7| Rallye Rejvíz 2011 ... 53
- 9.8| Aktivita studentských organizací působících na LF UP v roce 2011 ... 53

Vydala a vytiskla Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47 Olomouc,
www.vydavatelstvi.upol.cz, e-mail: vup@upol.cz
Grafická úprava Jitka Bednaříková a Mgr. Petr Jančík, Vydavatelství UP
Olomouc 2011
1. vydání
Neprodejné
ISBN 978-80-244-3164-2

1| ÚVOD

Vážené členky, vážení členové akademické obce Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, vážené kolegyně, vážení kolegové, vážené dámy, vážení pánové,

jménem vedení Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci (dále LF UP) předkládám Výroční zprávu LF UP obsahující základní informace, které charakterizují stav naší fakulty v roce 2011 a současně dokumentují základní směřování jejího vývoje.

Rád bych v prvé řadě poděkoval prof. MUDr. Zdeňku Kolářovi, CSc., který vedl LF UP do 31. května 2011, a jeho týmu proděkanů za předání silné a zdravé fakulty, která tvoří pevnou a nedílnou součást ve svazku Univerzity Palackého. Od 1. června 2011 mám tu čest vést LF UP jako její děkan a mým cílem je zajistit fungování fakulty jako:

- stabilizované instituce s týmem motivovaných akademických pracovníků, nabízející a poskytující kvalitní vzdělání studentů podle standardních pravidel;
- vědeckého a výzkumného centra celostátního významu s mezinárodním přesahem ve svých rozhodujících aktivitách;
- efektivního a harmonického společenství špičkových odborníků, které je schopné se přizpůsobit v případě potřeby změnám vnějších i vnitřních podmínek.

Jsem přesvědčen, že z předložené Výroční zprávy LF UP, ze všech informací, čísel a údajů vyplývá jednoznačný závěr, a to jasně vymezená a dobrá pozice fakulty nejen v rámci dalších fakult Univerzity Palackého, ale současně mezi ostatními vzdělávacími a výzkumnými institucemi v České republice. Výsledky jednoznačně prokazují, že jsme prosperující fakultou, poskytující kvalitní lékařské vzdělání v magisterských i doktorských studijních programech a produkující kvalitní vědecké výsledky. V této souvislosti je však nutné jasně deklarovat, že se nelze s tímto výsledkem spokojit a zůstat stát na místě. LF UP nadále stojí před úkolem upevnit své postavení a investovat energii do budoucí prosperity a excelence. V opačném případě se stane pouze průměrně úspěšnou výukovou základnou. Dobré výchozí postavení je nejen stimulující, ale současně zavazující pro další vývoj fakulty jako vynikající výukové a výzkumné instituce s širokými vazbami na Fakultní nemocnici Olomouc.

V pedagogické oblasti byla v roce 2011 zahájena rozsáhlejší reorganizace výuky s cílem zajistit rozšíření praktické výuky studentů a dosáhnout toho, aby předobrazem každého lékaře vzešlého z prostředí naší fakulty bylo vnímání nemoci stejně významně jako osobnosti a potřeb pacienta. Trvalá snaha naší fakulty o přizpůsobování výuky měnícím se potřebám praxe se odráží ve vysokém počtu uchazečů o studium medicíny na LF UP. Nadále přetrvává značný převis zájmu o studium nad kapacitními možnostmi naší fakulty.

V oblasti vzdělávání je zcela zásadní projekt Dostavby Teoretických ústavů, který významným způsobem rozšíří a zkvalitní podmínky výuky a jehož realizace v roce 2011 probíhala v souladu s harmonogramem výstavby.

Důležitou změnou v pedagogické oblasti v roce 2011 bylo podepsání Veřejnoprávní smlouvy mezi Ministerstvem zdravotnictví České republiky a Univerzitou Palackého v Olomouci o převodu specializačního vzdělávání v základních lékařských oborech (kromě oborů Praktické lékařství pro děti a dorost a Všeobecné praktické lékařství) a specializačních oborech pro zubní lékaře z IPVZ na LF UP. V této souvislosti bylo na naší fakultě zřízeno oddělení specializačního vzdělávání, které úzce spolupracuje s ostatními fakultami v České republice a akreditovanými zdravotnickými zařízeními.

Další základní oblastí je úspěšná vědecká a výzkumná činnost. V uplynulém roce vědecko-výzkumná činnost generovala více než 50 % výnosů fakulty a je zcela zřejmé, že i pro další období bude nutné zajistit nejen její udržení, ale především další rozšíření. Nezbytnou podmínkou pozitivního vývoje v této oblasti je úspěšná realizace projektu BIOMEDREG v roce 2011, včetně vytvoření podmínek pro jeho ekonomickou udržitelnost.

Je nutné ve výše uvedených souvislostech zdůraznit neobyčejné nasazení všech kolegů, kteří se zasloužili o úspěšnou realizaci projektů BIOMEDREG a Dostavba Teoretických ústavů LF UP v roce 2011. Rád bych jim vyjádřil své velké poděkování. Jsem přesvědčen, že si zaslouží ocenění akademické obce nejen LF UP, ale celé Univerzity Palackého v Olomouci.

Nedílnou součástí zdravého vývoje fakulty je úzká spolupráce s Fakultní nemocnicí Olomouc. V roce 2011 se dařilo propojovat kvalitní výuku a vědecko-výzkumnou činnost s léčebně preventivní péčí ve Fakultní nemocnici Olomouc a tento trend bude nadále pokračovat.

Každá výroční zpráva je uzavřením jedné kapitoly. Já osobně však chápu dosažené výsledky jako předpoklad pro další všestranný vývoj, který LF UP dále posílí nejen na úrovni České republiky, ale i Evropy. Závěrem bych rád poděkoval všem, kteří se na dosažení současného stavu naší fakulty podíleli.

V Olomouci dne 14. května 2012

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
děkan LF UP

PŘEDSTAVENÍ VÝZNAMNÉ OSOBNOSTI LÉKAŘSKÉ FAKULTY UP

Prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.

Vlastimil Ščudla zahájil po absolvování střední školy v roce 1963 studium na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci. Po promoci v roce 1969 nastoupil jako sekundární lékař na I. interní kliniku LF UP. Zde pracoval pod vedením prof. Boleslava Wiedermanna, uznávaného hematologa, kterého si vždy vážil jako znamenitého klinického učitele. Složil atestaci z vnitřního lékařství 1. a 2. stupně a atestaci z hematologie a transfuzní služby. V r. 1973 se stal odborným asistentem I. interní kliniky. V letech 1981–1984 vykonával funkci zástupce přednosty pro léčebně preventivní péči. V roce 1983 úspěšně obhájil doktorskou disertační práci. Po obhajobě habilitační práce byl jmenován docentem a v roce 1995 přebírá jmenovací dekret řádného profesora vnitřního lékařství. V roce 1988 byl jmenován přednostou III. interní kliniky FNOL a LF UP, v jejímž čele stál až do konce loňského roku. Od počátku svého působení na klinice kladl velký důraz na diferenciální diagnostiku vnitřních chorob. Výrazným způsobem se podílel na profilaci kliniky, která se zaměřuje na nefrologii, revmatologii, endokrinologii, poruchy metabolismu lipidů a osteologii. Rozšířil zaměření kliniky o problematiku monoklonálních gamapatií a mnohočetného myelomu. Oddělení pro léčbu mnohočetného myelomu se pod jeho vedením stalo uznávaným konzultačním centrem nejen v oblasti střední a severní Moravy, ale i v rámci ČR. Stál rovněž u založení osteocentra a denzitometrického pracoviště. Revmatologickou skupinu směroval k problematice systémových chorob pojiva. Pod jeho vedením se podstatně rozšířila stávající kapacita dialyzačního střediska, podporoval rozvoj transplantačního programu ledvin. Přebral obor endokrinologie do organizační struktury kliniky a posiloval ultrasonografickou diagnostiku v rukou internistů.

Profesor Ščudla se vždy snažil o vytvoření optimálních podmínek pro výuku studentů všeobecného směru, stomatologie a magisterských i bakalářských studijních programů. Zavedl nepovinný předmět Diferenciální diagnostika ve vnitřním lékařství, o který je mezi studenty velký zájem. Podporoval podíl kliniky na postgraduálním vzdělávání v rámci přípravy k atestaci ve vnitřním lékařství, jakož i v ostatních oborech, kterým se klinika věnuje. V roce 2011 se stal celostátním koordinátorem postgraduálního vzdělávání v oboru vnitřního lékařství v ČR a zásadně se podílí na přechodu terciárního vzdělávání na lékařské fakulty. Dlouhodobě věnoval nemálo energie odborné a vědecké výchově mladé lékařské generace. Byl školitelem řady úspěšných prací vědeckých aspirantů z III. interní kliniky a značnou pozornost směroval k odbornému růstu svých spolupracovníků, a to jak z hlediska postgraduálního studia (Ph.D.), tak i habilitačních a profesorských řízení.

Byl spoluautorem grantových projektů věnovaných akutním leukémiím, hodgkinským i nehodgkinským lymfomům. Od

jeho příchodu na III. interní kliniku se jeho hlavním odborným zájmem staly monoklonální gamapatie, zejména mnohočetný myelom. Blízká mu však byla také problematika systémových chorob pojiva a osteologie. Byl úspěšným řešitelem řady grantových projektů věnovaných problematice mnohočetného myelomu a rovněž dvou grantových projektů věnovaných systémovému lupusu. Mezi významné odborné počiny patří například jeho příspěvek k diagnostice a patogenezi nekrózy kostní dřeně oceněný Cenou České lékařské společnosti JEP, dále prioritní průkaz prognostického významu stupně plazmo-jaderné maturační synchronie myelomových buněk, klinické využití apoptotických a proliferačních charakteristik myelomových buněk a dalších prognostických ukazatelů u mnohočetného myelomu, hodnocení významu magnetické rezonance, denzitometrie či metod nukleární medicíny pro stážování choroby. Zavedl nové způsoby léčby mnohočetného myelomu s postupným výrazným zlepšením prognózy a kvality života pacientů s touto chorobou. V posledních letech se s velkým nasazením věnuje problematice biologické a cílené léčby mnohočetného myelomu.

Výsledky své vědecké práce zveřejňoval v řadě významných publikací. Je autorem či spoluautorem více než 200 časopiseckých prací, kapitol ve 4 monografiích a 2 skriptech a více než 550 přednášek jak na domácích, tak mezinárodních fórech.

Jeho vědecká a pedagogická práce byla opakovaně oceněna cenami děkana LF UP, České hematologické společnosti ČLS JEP, Spolku lékařů ČLS JEP, medailí České lékařské společnosti JEP či České hematologické společnosti ČLS JEP, je oceněn zlatou medailí Za zásluhy o rozvoj UP, stal se čestným členem České internistické společnosti, České revmatologické společnosti a Slovenské internistické společnosti. Jeho celoživotní přínos klinické hematologii ocenila Čestným členstvím rovněž Slovenská hematologická a transfuziologická společnost.

Je dlouholetým členem redakční rady periodika Vnitřní lékařství, kam přispěl rovněž značným počtem původních publikací. Je aktivním členem výboru České internistické společnosti, na jejíž půdě inicioval spolupořadatelství Dnů mladých internistů, které se konají střídavě v Martině a Olomouci. Založil rovněž tradici pracovních konferencí III. interní kliniky, které umožňují prezentaci jednotlivých profilových oborů a kterých se účastní přední čeští a slovenští odborníci. Aktivně se účastnil života Spolku lékařů ČLS JEP v Olomouci jako pořadatel řady večerů. Je angažovaný rovněž v akreditačních komisích ministerstva zdravotnictví pro vnitřní lékařství a ministerstva školství pro lékařství, je jmenován krajským konzultantem České internistické společnosti pro Olomoucký kraj a členem komise MŠMT pro hodnocení doktorských studijních programů na LF v ČR.

Profesor Ščudla je významným a uznávaným odborníkem v oblasti vnitřního lékařství a klinické hematologie, je vynikajícím vysokoškolským pedagogem, vědcem a dlouholetým přednostou III. interní kliniky FN Olomouc. Jeho odborná a vědecká činnost je úctyhodná, od roku 1973 pracuje prakticky nepřetržitě hlavním úvazkem na LF UP Olomouc a aktivně se podílí na akademickém životě LF UP.

2| ŘÍDÍCÍ A ORGANIZAČNÍ JEDNOTKY FAKULTY

2.1| Vedení fakulty

VEDENÍ FAKULTY OD 8. 6. 2011:

Děkan:
prof. MUDr. Milan **Kolář,** Ph.D.

Předseda Akademického senátu:
MUDr. Jan **Strojil**

Proděkani:
doc. MUDr. Tomáš **Papajík**, CSc.
statutární zástupce děkana a proděkan
pro vědecko-výzkumné záležitosti a vnitřní organizaci

prof. RNDr. Hana **Kolářová**, CSc.
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství
1.–3. ročníku a přijímací řízení

doc. Mgr. Martin **Modrianský**, Ph.D.
proděkan pro investiční rozvoj a doktorské studijní programy

doc. MUDr. Ivana **Oborná**, Ph.D.
proděkanka pro zahraniční vztahy a anglické programy

doc. MUDr. Eliška **Sovová**, Ph.D., MBA
proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 4.–6. ročníku,
komunikaci a specializační vzdělávání

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

Tajemník:
Ing. Jiří **Přidal**

VEDENÍ FAKULTY DO 31. 5. 2011:

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

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

prof. 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

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

Tajemník:
Ing. Jiří **Přidal**

2.2| Vědecká rada

Vědecká rada schválená Akademickým senátem LF UP v Olomouci dne 27. září 2011:

Předseda:

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
(děkan, Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL)

Interní členové:

- **doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D.**
  (přednosta Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP a FNOL)
- **prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.**
  (přednosta Ústavu farmakologie LF UP)
- **prof. MUDr. Petr Bachleda, CSc.**
  (přednosta II. chirurgické kliniky LF UP a FNOL)
- **doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA**
  (Ústav mikrobiologie LF UP)
- **doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.**
  (přednosta Ústavu biologie LF UP)
- **doc. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.**
  (přednosta Ortopedické kliniky LF UP a FNOL)
- **doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.**
  (Laboratoř experimentální medicíny při Dětské klinice, ředitel Ústavu molekulární a translační medicíny LF UP)
- **doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.**
  (I. chirurgická klinika LF UP a FNOL, ředitel FNOL)
- **prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.**
  (přednosta Hemato-onkologické kliniky LF UP a FNOL)
- **doc. PhDr. Kateřina Ivanová, Ph.D.**
  (přednostka Ústavu sociálního lékařství a zdravotní politiky LF UP)
- **prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.**
  (přednosta Neurologické kliniky LF UP a FNOL)
- **prof. MUDr. Jiří Klein, Ph.D.**
  (I. chirurgická klinika LF UP a FNOL)
- **prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.**
  (přednosta Ústavu klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL)
- **prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.**
  (přednostka Ústavu lékařské biofyziky LF UP, proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 1.–3. ročníku a přijímací řízení)
- **prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.**
  (přednosta Kliniky plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL)
- **prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.**
  (přednosta Onkologické kliniky LF UP a FNOL)
- **prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.**
  (přednosta Dětské kliniky LF UP a FNOL)
- **doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.**
  (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP, proděkan pro investiční rozvoj a doktorské studijní programy)
- **doc. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.**
  (přednosta I. chirurgické kliniky LF UP a FNOL)
- **doc. MUDr. Ivana Oborná, Ph.D.**
  (Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL, proděkanka pro zahraniční vztahy a anglické programy)
- **doc. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.**
  (Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL, statutární zástupce děkana a proděkan pro vědecko-výzkumné záležitosti a vnitřní organizaci)
- **prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.**
  (Ústav imunologie LF UP a FNOL)
- **doc. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA**
  (přednostka Kliniky tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace LF UP a FNOL, proděkanka pro studium Všeobecného lékařství 4.–6. ročníku, komunikaci a specializační vzdělávání)
- **prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc.**
  (přednosta Ústavu lékařské genetiky a fetální medicíny LF UP a FNOL)
- **prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D.**
  (děkan PřF UP)
- **doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.**
  (přednosta Kliniky zubního lékařství LF UP a FNOL, proděkan pro studium Zubního lékařství)
- **prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.**
  (přednostka Ústavu lékařské chemie a biochemie LF UP, prorektorka UP v Olomouci)
- **prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.**
  (přednosta Ústavu imunologie LF UP a FNOL)

Externí členové:

- **prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.**
  (I. neurologická klinika FN a LF MU Brno, prorektor MU Brno)
- **prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.**
  (Fakulta veterinárního lékařství Brno)
- **prof. MUDr. Ján Danko, CSc.**
  (děkan JLF UK Martin)
- **plk. MUDr. Lubomír Dobeš**
  (ředitel VN Olomouc)
- **MUDr. Filip Horák, MBA**
  (generální ředitel a předseda představenstva Agel a. s.)
- **plk. prof. MUDr. Roman Chlíbek, Ph.D.**
  (děkan FVZ UO Hradec Králové)
- **prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc., MBA**
  (přednosta Interní kliniky 2. LF UK Praha)
- **doc. MUDr. Dušan Mištuna, Ph.D., mim. prof.**
  (proděkan JLF UK Martin)
- **prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.**
  (přednosta Ústavu histologie a embryologie LF UK Hradec Králové)
- **prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.**
  (přednosta Ústavu klinické biochemie a diagnostiky LF UK Hradec Králové, proděkan LF UK Hradec Králové)
- **prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**
  (přednosta Ústavu patologickej anatómie JLF UK Martin)
- **prof. MUDr. Aleš Ryška, CSc.**
  (přednosta Fingerlandova ústavu patologie LF UK Hradec Králové)
- **doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.**
  (přednosta Stomatologické kliniky LF UK Hradec Králové, proděkan LF UK Hradec Králové)
- **prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.**
  (Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK, proděkan 2. LF UK Praha)
- **prof. MUDr. Jiří Vaněk, CSc.**
  (přednosta Stomatologické kliniky LF MU Brno, proděkan LF MU Brno)

Vědecká rada LF UP v Olomouci

ve složení platném do 27. 9. 2011:

Předseda:

- **prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.**
  (děkan LF UP, Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL)

Interní členové:

- **prof. MUDr. Petr Bachleda, CSc.**
  (přednosta II. chirurgické kliniky LF UP a FNOL)
- **RNDr. Marcela Bezdičková, Ph.D.**
  (Ústav normální anatomie LF UP)
- **prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.**
  (přednosta Radiologické kliniky LF UP a FNOL)
- **prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.**
  (přednosta Hemato-onkologické kliniky LF UP a FNOL)
- **prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.**
  (Ústav preventivního lékařství LF UP)
- **prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.**
  (přednosta Neurologické kliniky LF UP a FNOL)
- **prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.**
  (Ústav mikrobiologie LF UP)
- **prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.**
  (přednostka Ústavu lékařské biofyziky LF UP)
- **prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.**
  (přednosta Kliniky plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL)
- **doc. MUDr. Svatopluk Loyka, CSc.**
  (přednosta Ústavu soudního lékařství a medicínského práva LF UP)
- **prof. MUDr. Jan Lukl, CSc.**
  (I. interní klinika LF UP a FNOL)
- **MUDr. Radomír Maráček**
  (ředitel FN Olomouc)
- **doc. PhDr. Jana Marečková, Ph.D.**
  (děkanka FZV UP)
- **prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.**
  (přednosta Dětské kliniky LF UP a FNOL)
- **doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.**
  (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP)
- **doc. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.**
  (přednosta I. chirurgické kliniky LF UP a FNOL)
- **prof. MUDr. Jindřich Pazdera, CSc.**
  (přednosta Kliniky ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP a FNOL)
- **prof. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.**
  (přednosta Porodnicko-gynekologické kliniky LF UP a FNOL)
- **prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc.**
  (přednosta Ústavu lékařské genetiky a fetální medicíny LF UP a FNOL)
- **prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.**
  (přednosta III. interní kliniky LF UP a FNOL)
- **prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D.**
  (děkan PřF UP)
- **doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.**
  (přednosta Kliniky zubního lékařství LF UP a FNOL)
- **prof. RNDr. MUDr. Vilím Šimánek, DrSc.**
  (Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP)
- **prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.**
  (přednosta Ústavu imunologie LF UP a FNOL)

Externí členové:

- **prof. MUDr. Ján Danko, CSc.**
  (děkan JLF UK Martin)
- **plk. MUDr. Lubomír Dobeš**
  (ředitel VN Olomouc)
- **prof. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc.**
  (II. dětská klinika LF MU Brno)
- **prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc.**
  (přednosta Ústavu farmakologie LF UK Hradec Králové)
- **prof. MUDr. Zbyněk Hrnčíř, DrSc.**
  (II. interní klinika LF UK Hradec Králové)
- **doc. MUDr. Milan Machálka, CSc.**
  (přednosta Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF MU a FN Brno)
- **doc. MUDr. Arnošt Martínek, CSc.**
  (děkan Lékařské fakulty OU Ostrava, přednosta Interní kliniky FN Ostrava)
- **doc. MUDr. Dušan Mištuna, Ph.D.**
  (JLF UK Martin)
- **prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.**
  (přednosta Ústavu histologie a embryologie LF UK Hradec Králové)
- **doc. MUDr. Jaroslav Slaný, CSc.**
  (Klinika dětského lékařství FN Ostrava)
- **Jiří Urbanec**
  (jednatel & generální ředitel Teva Czech Industries, s.r.o.)
- **RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.**
  (Masarykův onkologický ústav Brno)
- **prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.**
  (Brno)

2.3| Akademický senát

Předseda:
doc. MUDr. Tomáš Papajík, CSc. (do 7. 6. 2011)
MUDr. Jan Strojil (od 27. 9. 2011)

Místopředseda:
prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.
Bc. Pavel Honig

Členové:
doc. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.
doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D.
Petra Adamusová
prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.
Vojtěch Bodnár
Jakub Bojko
Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.
MUDr. Karel Ćwiertka, PhD.
Viliam Dioszegi
doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.
doc. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.
doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
doc. MUDr. Petr Heinc, Ph.D.
MUDr. Vladko Horčička, Ph.D. (do 22. 2. 2011)
prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.
Petr Jirásek
MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.
prof. MUDr. Jiří Klein, Ph.D.
prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc. (do 7. 6. 2011)
prof. MUDr. František Kopřiva, Ph.D. (od 27. 9. 2011)
Mgr. Pavel Kurfürst
Simona Mikolajová
Zuzana Nudzajová
doc. MUDr. Ivana Oborná, Ph.D. (do 7. 6. 2011)
prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.
Roman Piecha
MUDr. Vít Procházka, Ph.D. (od 27. 9. 2011)
MUDr. Jan Přeček
Eva Přečková
MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.
MUDr. Dagmar Riegrová, CSc.
doc. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA (do 7. 6. 2011)
Markéta Sovová
Ing. Bc. Ivo Überall, Ph.D. (od 27. 9. 2011)
MUDr. Iva Vágnerová, Ph.D. (od 22. 3. 2011)
doc. MUDr. Rostislav Večeřa, Ph.D. (od 27. 9. 2011)
doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D.

2.4| 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
Ústav patologické fyziologie
Ústav farmakologie
I. interní klinika – kardiologická
II. interní klinika – gastro-enterologická a hepatologická
III. interní klinika – nefrologická, endokrinologická a revmatologická
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 – cévně transplantační
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
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

2.5| Etická komise

Předseda:
doc. MUDr. Vladko Horčička, CSc.
III. interní klinika – nefrologická, endokrinologická a revmatologická LF UP a FNOL

1. místopředseda:
doc. MUDr. Jiřina Zapletalová, Ph.D.
Dětská klinika LF UP a FNOL

2. místopředseda:
MUDr. Jindřiška Burešová
Neurologická klinika LF UP a FNOL

Členové:
- **prof. MUDr. Jaroslav Jezdinský, CSc.**
  Ústav farmakologie LF UP
- **JUDr. Zora Krejčí**
  soukromý právník – advokát
- **prof. MUDr. Ivo Krč, DrSc.**
  II. interní klinika – gastro-enterologická a hepatologická LF UP a FNOL
- **MUDr. Libor Kvapil**
  Charita Česká republika, Olomouc
- **doc. MUDr. Pavel Maňák, CSc.**
  Traumatologické oddělení FNOL
- **MUDr. et Mgr. Jiří Minařík, Ph.D.**
  III. interní klinika – nefrologická, endokrinologická a revmatologická LF UP a FNOL
- **doc. dr. Rudolf Smahel, Th.D.**
  Katedra křesťanské výchovy CMTF UP
- **doc. MUDr. Libuše Stárková, CSc.**
  Psychiatrická klinika LF UP a FNOL
- **Anna Holá**
  I. chirurgická klinika FNOL – staniční sestra
- **MUDr. et PhDr. Lenka Hansmanová, Ph.D.**
  Porodnicko-gynekologická klinika FNOL
- **PharmDr. Tomáš Anděl, Ph.D.**
  Lékárna FNOL

3| STUDIUM

3.1| Studijní programy v roce 2011

MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

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

DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

(je akreditována výuka i v anglickém jazyce)
forma studia je prezenční i kombinovaná
Anatomie, histologie a embryologie – čtyřleté (P 5154)
Fyziologie a patologická fyziologie – čtyřleté (P 5156)
Gynekologie a porodnictví – čtyřleté (P 5168)
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie – čtyřleté (P 5169)
Chirurgie – čtyřleté (P 5170)
Lékařská biofyzika (P 5110)
Lékařská biofyzika – čtyřleté (P 5181)
Lékařská biologie – čtyřleté (P 5152)
Lékařská farmakologie (P 5118)
Lékařská farmakologie – čtyřleté (P 5157)
Lékařská genetika – čtyřleté (P 5177)
Lékařská chemie a biochemie – čtyřleté (P 5158)
Lékařská imunologie – čtyřleté (P 5178)
Lékařská mikrobiologie – čtyřleté (P 5166)
Neurologie – čtyřleté (P 5172)
Onkologie – čtyřleté (P 5162)
Otorinolaryngologie – čtyřleté (P 5164)
Patologická anatomie a soudní lékařství – čtyřleté (P 5180)
Pediatrie – čtyřleté (P 5174)
Psychiatrie – čtyřleté (P 5160)
Sociální lékařství (P 5128)
Stomatologie – čtyřleté (P 5165)
Urologie – čtyřleté (P 5184)
Vnitřní nemoci – čtyřleté (P 5171)
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	1868	1598	369	232
M5103	5103T065 – General Medicine	P	381	89	51	51
M5111	5104T003 – Zubní lékařství	P	1090	928	109	87
M5111	5104T003 – Dentistry	P	19	16	8	8
Doktorské studijní programy						
Doktorské studijní programy – prezenční		P	38	34	29	25
Doktorské studijní programy – kombinované		K	61	59	56	56

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				
		2011	2010	2009	2008	2007
MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ OBORY						
Všeobecné lékařství	P	1053/164	1071/173	1100/143	1079/126	1075/135
General Medicine	P	251/28	232/14	204/14	176/11	161/6
Stomatologie	P	0/0	0/1	2/38	40/35	75/31
Zubní lékařství	P	419/82	421/85	411/76	402/0	321/0
Dentistry	P	15/0	3/0	0/0	0/0	0/0
Management zdravotnictví	K	0/0	0/0	5/24	76/13	71/14
Dlouhodobá oš. péče u dospělých	P	0/0	0/0	0/0	41/22	46/20
Fyzioterapie	P	0/0	0/0	0/0	51/13	46/13
Klin. kineziologie a kinezioterapie	P	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ OBORY						
Porodní asistentka	P	0/0	0/0	0/0	74/20	65/26
Všeobecná sestra	P	0/0	0/0	0/0	74/22	69/23
Ošetřovatelství	K	0/0	0/0	0/0	147/45	198/48
Porodní asistentka	K	0/0	0/0	0/0	47/0	0/0
Všeobecná sestra	K	0/0	0/0	0/0	70/0	0/0
Fyzioterapie	P	0/0	0/0	0/0	69/23	69/21
Radiologický asistent	P	0/0	0/0	0/0	57/0	39/0
DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Stomatologie	P	19/0	17/0	6/0	0/0	0/0
Lékařská biofyzika	P	5/0	3/0	2/2	4/0	3/1
Anatomie, histologie a embryologie	P	3*/0	2/0	2/0	2/0	1/0
Fyziologie a patologická fyziologie	P	2/1	3/0	4/0	1/0	3/0
Gynekologie a porodnictví	P	1/0	3/0	2/0	1/0	2/0
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	P	2/0	2/0	3/0	1/0	0/0
Chirurgie	P	6/1	11/0	7/0	5*/0	4*/0
Lékařská biologie	P	12/0	12/0	9/0	9/1	7/0
Lékařská farmakologie	P	5/0	4/0	6/0	7/1	5/1
Lékařská genetika	P	7/0	6/0	5/0	1/0	5/0
Lékařská chemie a biochemie	P	5/0	3/2	6/2	9/0	6/0
Lékařská imunologie	P	7/0	6/0	4/0	3/0	8/0
Lékařská mikrobiologie	P	5/0	4/0	3/0	2/0	4/0
Neurologie	P	5/0	5/0	9/0	8/0	7/0
Onkologie	P	3/0	4/0	4*/0	0/0	0/0
Pediatrie	P	12/0	15/0	11/0	9/0	5/0
Patolog. anatomie a soudní lékařství	P	2/1	2/0	2/0	3/0	3/1
Psychiatrie	P	1/0	1/0	1/0	0/0	0/0
Sociální lékařství	P	0/0	0/1	1/0	1/1	1/0
Vnitřní nemoci	P	6*/0	5*/1	5**/0	5*/0	5/1
Zobrazovací metody	P	3/0	1/0	3/1*	6*/1*	5**/0
Urologie	P	1/0	2/0	3/0	3/0	3/1
Stomatologie	K	15/5	19/1	21/3	21/2	19/1
Lékařská biofyzika	K	3/1	3/3	4/1	11/2	11/1
Anatomie, histologie a embryologie	K	3/0	4/1	4/0	2/0	1/2
Fyziologie a patologická fyziologie	K	3/1	5/2	7/0	6/1	4/0
Gynekologie a porodnictví	K	15/0	12/2	12/2	14/0	8/2
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	K	14/0	16/0	17/3	14/0	9/2
Chirurgie	K	43/2	37/3	36/6	42/5	35/6
Lékařská biologie	K	10/0	9/3	12/1	7/1	8/3
Lékařská farmakologie	K	3/1	5/0	6/1	4/1	4/2
Lékařská genetika	K	9/1	4/3	9/0	6/0	0/0
Lékařská chemie a biochemie	K	8/2	4/1	10/1	5/1	5/3

	Forma	Počet studentů/počet absolventů				
		2011	2010	2009	2008	2007
Lékařská imunologie	K	3/2	2/1	7/0	6/3	4/0
Lékařská mikrobiologie	K	3/2	3/0	5/1	7/1	6/2
Neurologie	K	19/4	19/1	23/0	20/2	19/3
Pediatrie	K	14/0	11/2	11/0	11/0	12/2
Onkologie	K	29/0	17/0	13/0	0/0	0/0
Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	K	0/0	0/0	0/3	8/0	8/1
Otorinolaryngologie	K	13/1	12/0	11/0	3/0	0/0
Patolog.anatomie a soudní lékařství	K	14/2	11/0	10/0	8/1	5/2
Psychiatrie	K	8/0	7/1	3/0	1/0	2/0
Sociální lékařství	K	9/5	14/3	18/0	20/0	15/3
Vnitřní nemoci	K	44*/7	43*/5	45/6	43/3	47/2
Zobrazovací metody	K	8/4	12/0	14/1	12/3	15/0
Urologie	K	10/1	10/0	10/0	7/0	7/2
Ošetřovatelství	P	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0
Ošetřovatelství	K	0/0	0/0	0/0	3/0	0/0
Celkem doktorské programy	**P+K**	**412/44**	**390/36**	**407/34**	**359/30**	**322/44**

* z toho 1 student v anglickém programu; ** z toho 2 studenti v anglickém programu

Počty cizinců na LF UP

Stát	Všeobec. lékařství	General Medicine	Zubní lékařství	Dentistry	Doktor. programy	Doktor. programy v angličtině	Celkem
Arménská republika					1		1
Francouzská republika		2					2
Ghanská republika		1					1
Gruzínská republika					4		4
Indická republika		7			2	2	11
Indonéská republika		1					1
Japonsko		6					6
Jemenská republika					1	1	2
Kanada		2					2
Kuvajtský stát		1					1
Kyperská republika				1			1
Libye		1					1
Malajsie		130					130
Nigerijská federativni republika					1		1
Nový Zéland		1					1
Pakistánská islámská republika		1					1
Polská republika		1					1
Portugalská republika		12					12
Rakouská republika					1		1
Řecká republika					1		1
Saúdskoarabské království		3					3
Singapurská republika		1					1
Slovenská republika	222		94		45		361
Spojené království Velké Británie a Severního Irska		40		2			42
Spojené státy americké		6		2			8
Spolková republika Německo		2					2
Švédské království		1					1
Tchaj-wan		32		10			42
Ukrajina			1				1
Uzbecká republika					1		1
Celkový počet cizinců	**222**	**251**	**95**	**15**	**57**	**3**	**643**

3.4| Absolventi

3.4.1| Počet absolventů

Počet absolventů v roce 2011

Magisterské studijní obory	
Všeobecné lékařství – prezenční	164
General Medicine – prezenční	28
Zubní lékařství – prezenční	86
Doktorské studijní programy	
Fyziologie a patologická fyziologie – prezenční	1
Fyziologie a patologická fyziologie – kombinované	1
Chirurgie – prezenční	1
Chirurgie – kombinované	2
Lékařská biofyzika – kombinované	1
Lékařská farmakologie – kombinované	1
Lékařská genetika – kombinované	1
Lékařská chemie a biochemie – kombinované	2
Lékařská imunologie – kombinované	2
Lékařská mikrobiologie	2
Neurologie – kombinované	4
Otorinolaryngologie – kombinované	1
Patologická anatomie a soudní lékařství – prezenční	1
Patologická anatomie a soudní lékařství – kombinované	2
Sociální lékařství – kombinované	5
Stomatologie – kombinované	5
Urologie	1
Vnitřní nemoci – kombinované	7
Zobrazovací metody – kombinované	4
Celkem	**44**

3.4.2| Seznam absolventů v roce 2011

Všeobecné lékařství

Jméno	Místo narození
BABINEC Jan	Čeladná
BAJÁK Jan	Kyjov
BAŇKA Ján	Bardejov
BENČÍKOVÁ Eva	Ostrava
BENEŠOVÁ Eva	Olomouc
BÍLSKÁ Tereza	Jeseník
BOCKOVÁ Jana	Ružomerok
BOZDĚCHOVÁ Nikola	Frýdek-Místek
BRDEČKOVÁ Beáta	Skalica
BREZÁNIOVÁ Katarína	Žilina
BRÍDLOVÁ Pavlína	Olomouc
BŘEZINOVÁ Zuzana	Olomouc
BUCHTOVÁ Marika	Žilina
BUJÁČEK Martin	Uherské Hradiště
BURÁŇOVÁ Lucie	Uherské Hradiště
BUZALKOVÁ Veronika	Martin
CIESLAROVÁ Eva	Třinec
ČEPOVÁ Ivona	Olomouc
ČIKL Ivan	Šternberk
ČUBOŇOVÁ Zuzana	Prostějov
DAVIDOVÁ Zuzana	Martin
DOLANSKÁ Eva	Ostrava
DOLANSKÁ Lucie	Ostrava
DORŇÁK Tomáš	Olomouc
DORŇÁKOVÁ Zuzana	Vsetín
DRCMÁNKOVÁ Vendula	Olomouc
DUNAJSKÝ Miloš	Topoľčany
DVOŘÁKOVÁ Kateřina	Karviná
EGNEROVÁ Vlasta	Znojmo
ESTERKOVÁ Michaela	Třinec
FAJKUSOVÁ Zuzana	Krnov
FILIP Tomáš	Brno
FRANEK Ondřej	Český Těšín
FRANKOVÁ Barbara	Karviná
GALAJDOVÁ Zuzana	Považská Bystrica
GARAJOVÁ Dana	Poprad
GAZUROVÁ Zuzana	Nový Jičín
GWARDOVÁ Barbora	Frýdek-Místek
HAZLINGER Martin	Trnava
HLADNÁ Marcela	Kroměříž
HOLOVIČOVÁ Milena	Žilina
HOMOLOVÁ Lenka	Olomouc
HONKOVÁ Bohuslava	Opava
HRUŠKA František	Olomouc
CHMUROVÁ Zuzana	Žilina
JAKUBCOVÁ Markéta	Nový Jičín
JANDOVÁ Monika	Opava
JANYŠKOVÁ Tereza	Šternberk
JASENÁK Peter	Žiar nad Hronom
JELÍNKOVÁ Eva	Olomouc
JOSIEK Jaromír	Ostrava
KALUSKOVÁ Ivana	Opava
KAMLEROVÁ Pavlína	Šternberk
KAPRÁLIKOVÁ Natália	Považská Bystrica
KLANICOVÁ Martina	Olomouc
KLEZLOVÁ Dana	Hranice
KLIKOVÁ Katarína	Levice

Jméno	Místo narození
KLIMÁNKOVÁ Veronika	Třinec
KLIMEŠOVÁ Veronika	Šumperk
KLUSOVÁ Irena	Třinec
KOČOLKOVÁ Marta	Ostrava
KOKOTKOVÁ	Čeladná
KOLÁČKOVÁ Kateřina	Olomouc
KORENČIAKOVÁ Martina	Žilina
KOŘÍNKOVÁ Alena	Ilava
KOZMÍK Roman	Přílepy
KRÁČMAROVÁ Romana	Brno
KRAUS Martin	Ostrva
KRIŠTOFÍKOVÁ Lucia	Košice
KŘIBSKÁ Michaela	Ústí nad Orlicí
KUBÁČOVÁ Jana	Valašské Meziříčí
KUBICOVÁ Martina	Ostrava
KUČERA Rudolf	Pardubice
KUDERA Lukáš	Zlín
KUNDRÁTOVÁ Ľudmila	Luck
LEPIEŠOVÁ Zuzana	Čadca
LINKOVÁ Barbora	Olomouc
LONCOVÁ Michaela	Žilina
LUŽNÁ Kateřina	Ostrava
MAREK Ondřej	Nový Jičín
MARKOTÁNOVÁ Alexandra	Lučenec
MARTYNEK Pavel	Třinec
MATEJČÍKOVÁ Zuzana	Žilina
MATLOCH Petr	Olomouc
MATUŠKOVÁ Tereza	Ostrava
MATYÁŠEK Marek	Ostrava
MICHÁLEK Jaroslav	Považská Bystrica
MIKULOVÁ Lucia	Martin
MLEJNKOVÁ Jiřina	Hradec Králové
MOKROŠOVÁ Kateřina	Ostrava
MOLINKOVÁ Petra	Karviná
MURIN Daniel	Havířov
MUŽNÁ Lucie	Bruntál
NÁMEŠNÁ Ivica	Martin
NIEDOBOVÁ Barbora	Třinec
OBR Aleš	Litomyšl
OKÉNKOVÁ Lucie	Kyjov
OLŠÁK Peter	Ilava
ONDERKOVÁ Táňa	Opava
PAJCHLOVÁ Martina	Uherské Hradiště
PARAČKA Martin	Poprad
PASTORKOVÁ Daniela	Žilina
PAVLENKOVÁ Lucie	Opava
PAWLASOVÁ Nikola	Karviná
PIEGZOVÁ Alicja	Český Těšín
PIKNA Marek	Hranice
PIPERKOVÁ Jolana	Bohumín
PODOLOVÁ Alžběta	Frýdek-Místek
POTYŠOVÁ Paulína	Bratislava
PROCHÁZKA Lubor	Valtice
PROCHÁZKOVÁ Adéla	Bruntál
PUSTÁ Libuša	Prešov
ROHANOVÁ Eva	Frýdek-Místek
ROHOVÁ Hana	Vsetín

Jméno	Místo narození
ROTHRÖCKELOVÁ Zuzana	Olomouc
RUSEK Jan	Šumperk
SADÍLKOVÁ Eva	Kroměříž
SENDLEROVÁ Alena	Přerov
SCHOVÁNEK Jan	Hranice
SIEGL Jiří	Zlín
SKOTNICOVÁ Radka	Olomouc
SMÉKAL Aleš	Olomouc
SMITAL Jan	Šternberk
SOBOTÍK Ondřej	Olomouc
SOLICHOVÁ Eva	Kyjov
SOVA Milan	Olomouc
SPIŠIAKOVÁ Andrea	Partizánske
STAŇKA Bedřich	Hustopeče
STUDECKÁ Eva	Šternberk
SUKOP Roman	Karviná
SVRČKOVÁ Kateřina	Frýdek-Místek
SZOSTKOVÁ Alena	Šumperk
ŠARAPATKA Jan	Olomouc
ŠARAPATKOVÁ Romana	Zlín
ŠATKOVÁ Lucia	Piešťany
ŠEFČÍKOVÁ Alena	Domažlice
ŠIMEČKOVÁ Veronika	Zlín
ŠKÝVAROVÁ Petra	Olomouc
ŠNYRYCHOVÁ Lucie	Olomouc

Jméno	Místo narození
ŠVÉDOVÁ Kristína	Bánská Bystrica
TERRICHOVÁ Marta	Olomouc
TESAŘOVÁ Kateřina	Hustopeče
TICHÁ Michaela	Šternberk
TICHÁ Pavla	Šumperk
TINKOVÁ Zuzana	Trenčín
TOMAŠČIKOVÁ Michaela	Žilina
TOMKOVÁ Eva	Prešov
UHLÁŘOVÁ Helena	Třinec
VÁVROVÁ Denisa	Karviná
VEJMĚLKOVÁ Kateřina	Jihlava
VEJVODOVÁ Adéla	Olomouc
VICENOVÁ Katarína	Martin
VITÁSKOVÁ Denisa	Prostějov
VOJKŮVKOVÁ Eva	Kroměříž
VOLNÝ Oldřich	Třinec
VRTNÝ Petr	Jeseník
VYCHODIL Tomáš	Šumperk
VYŇUCHALOVÁ Irena	Kroměříž
WITA Martin	Karviná
ZAMYKAL Martin	Olomouc
ZAVILOVÁ Sylvie	Ostrava
ZÁVODSKÝ Igor	Žilina
ZEGZULKOVÁ Kateřina	Ostrava
ZIENTEK Ewa	Třinec

General Medicine

Jméno	Místo narození
AHMAD Hussain Zuhaib	Oldham, Velká Británie
AHMED Anisa Anjuman	London, Velká Británie
COLACO FERREIRA E COSTA BARBOSA Francisco José Colaco	Coimbra, Portugalská republika
BHULLAR Sumeet Singh	Isleworth, Velká Británie
BRANKOVSKY Jennefer B.	Hamburg, Spolková republika Německo
DEVASIA Elizebath Dayana	Veroor, Indická republika
DHADWAR Gursev	Dartford, Velká Británie
HATHI Neil	London, Velká Británie
HU Kuan-Lin	Kauhsiung, Tchaj-wan
HUANG Hsiao-Ying	Taipei, Tchaj-wan
CHANG Yu-Wei	Taichung, Tchaj-wan
CHIN Yen	Taipei, Tchaj-wan
IDAIKKADAR Gajan	London, Velká Británie
JOSHI Priyanka Dilipkumar	London, Velká Británie
KHERA Tajinder Singh	Bradford, Velká Británie
KUMAR Naveen	Nalanda, Indická republika
LIN Ching-Wen	Taoyuan City, Tchaj-wan
LIU Yu-Hsuan	Taipei, Tchaj-wan
LU Kuan-Ting	Taipei, Tchaj-wan
MUDUGAL Pallavi Ananthapadmanabh	Mulbagal, Indická republika
RAGUPATHY Mohan	London, Velká Británie
RANDHAWA Tajinder Singh	London, Velká Británie
RODAK Zosia	Sheffield, Velká Británie
SAKATHEVAN Deephan	London, Velká Británie
TSAI Hui-Chu	Tainan City, Tchaj-wan
WANG Juei-Chii	Taipei, Tchaj-wan
WANG Juei-Pin	Taipei, Tchaj-wan
YEH Wei-Chih	Kaohsiung, Tchaj-wan

V roce 2011 studium ukončilo 28 zahraničních studentů studujících Všeobecné lékařství v anglickém jazyce.
Školné na LF UP v oboru General Medicine činí 9 500 EUR ročně, v oboru Dentistry 11 800 EUR ročně.

Zubní lékařství

Jméno	Místo narození
BARTSCHOVÁ Natália	Čadca
BRZEK Vladimír	Hradec Králové
CVEŠPR Jaromír	Brno
ČERVINKOVÁ Hana	Jihlava
DIVILKOVÁ Jana	Uherské Hradiště
DRÁBKOVÁ Žaneta	Zlín
DRESLER Radek	Nový Jičín
DRLIČKOVÁ Simona	Piešťany
ĎURMEKOVÁ Anna	Bánovce nad Bebravou
GAVRILOVIČ Nikola	Osijek
HANOS Radomír	Trebišov
HAVRÁNKOVÁ Eva	Litomyšl
HOŘÁK JIŘÍ	Brno
HÝL Ondřej	Frýdek-Místek
JAKOVIDIS Aristotelis	Bohumín
JANČAŘÍK Petr	Krnov
JÁNSKÁ Jana	Sokolov
JIŘÍK Marek	Ostrava
JUREČEK Zdeněk	Ústí nad Orlicí
KLAJBLOVÁ Jana	Olomouc
KONVALINKOVÁ Mája	Uherské Hradiště
KRÁLOVÁ Ivana	Přerov
KRAMÁŘOVÁ Pavlína	Opava
KRAMOLIŠOVÁ Pavla	Bílovec
KROUMANOVÁ Eva	Olomouc
KRŠÁKOVÁ Alžbeta	Brezno
KUSÝ Martin	Bílovec
KUŽELOVÁ Adéla	Frýdek-Místek
MACHÁŇ Josef	Hodonín
MACHYNOVÁ Elena	Žilina
MAŘÁK Josef	Havířov
MATELOVÁ Jana	Chlumec nad Cidlinou
MIČOVÁ Zuzana	Bohumín
NAVRÁTILOVÁ Tereza	Olomouc
NĚMCOVÁ Nikola	Valašské Meziříčí
NORKOVÁ Michaela	Valtice
NOVÁKOVÁ Zuzana	Hradec Králové
NOVOSAD Michal	Havířov
NOVOTNÁ Jana	Frýdek-Místek
OČENÁŠEK Jan	Žilina
OKENICA Petr	Karviná

Jméno	Místo narození
ONDŘEJCOVÁ Michaela	Nový Jičín
OŠKRDALOVÁ Irena	Polička
PAVELKOVÁ Barbora	Prostějov
PETROVÁ Tereza	Frýdek-Místek
PIRKLOVÁ Martina	Ústí nad Orlicí
POKORNÁ Jana	Opočno
POSPÍŠIL Tomáš	Tábor
PRÁŠILOVÁ Martina	Olomouc
PROCHÁZKOVÁ Barbora	Havířov
ROUBCOVÁ Veronika	Ostrava
RŮŽIČKA Lukáš	Šternberk
RYGÁLOVÁ Jana	Přerov
ŘEHÁKOVÁ Hana	Hustopeče
SAMOHÝLOVÁ Jana	Zlín
SCHOTLIOVÁ Tereza	Hranice
SLABÁ Kamila	Tábor
SLOVÁKOVÁ Martina	Zlín
SMETANOVÁ Irena	Dačice
STOJAN Jiří	Zlín
STRUHÁROVÁ Pavla	Šternberk
STŘÍDECKÁ Hedvika	Prostějov
ŠIBOROVÁ Petra	Brno
ŠÍROVÁ Věra	Nové Město na Moravě
ŠTAFURIKOVÁ Beáta	Martin
ŠTEFANATNÝ Michal	Zvolen
ŠTENCLOVÁ Lenka	Šumperk
ŠUSTKOVÁ Barbora	Nový Jičín
TERRICH Tomáš	Olomouc
TLAČBABOVÁ Šárka	Jihlava
TOBOLÁKOVÁ Lucie	Bruntál
TOMÁNKOVÁ Lucie	Zlín
TOMÁŠKOVÁ Martina	Hořice
TŘEŠTÍK Ivan	Nový Jičín
VILÁŠEK Adam	Bohumín
VLNA Marek	Trenčín
VODIČKA Petr	Třebíč
VRBOVÁ Kateřina	Havířov
VRBOVÁ Nina	Olomouc
WIMMEROVÁ Sandra	Bohumín
ZEMÁNEK Roman	Přerov
ZUDOVÁ Markéta	České Budějovice

Počty absolventů v doktorských studijních programech

Studijní program DSP	Školitel	P	K	Absolvent	Délka studia
Fyziologie a patologická fyziologie	RNDr. Tomáš Soukup, CSc.		1	Mgr. Petr Novák, Ph.D.	7
	doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.	1		MUDr. Karolina Peterson, Ph.D.	5
Chirurgie	doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.		1	MUDr. Jiří Kysučan, Ph.D.	5
	doc. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	1		MUDr. Matej Smižanský, Ph.D.	6
	MUDr. Roman Hájek, Ph.D.		1	MUDr. Ivo Fluger, Ph.D.	6
Lékařská biofyzika	prof. Ing. Jan Hálek, CSc.		1	Mgr. Jarmila Potomková, Ph.D.	7
Lékařská farmakologie	doc. MUDr. Milan Grundmann, CSc.		1	Mgr. Jana Ďuricová, Ph.D.	5
Lékařská genetika	prof. RNDr. et Mgr. Marie Jarošová, CSc.		1	RNDr. Milena Holzerová, Ph.D.	7
Lékařská chemie a biochemie	doc. RNDr. Peter Ondra, CSc.		1	Mgr. Barbora Sokolová, Ph.D.	6
	prof. RNDr. et MUDr. Vilím Šimánek, DrSc.		1	Mgr. Jan Heinrich, Ph.D.	6
Lékařská mikrobiologie	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.		2	Ing. Magdaléna Chromá, Ph.D.	5
	Mgr. Pavel Sauer, Ph.D.			Mgr. Jaromír Síla, Ph.D.	5
Neurologie	prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.		4	MUDr. Hana Přikrylová-Vranová, Ph.D.	6
				MUDr. Martin Nevrlý, Ph.D.	6
	prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D., FESO			MUDr. Martin Roubec, Ph.D.	5
	prof. MUDr. Karel Urbánek, CSc.			MUDr. Petr Konečný, Ph.D.	6
Otorinolaryngologie	doc. MUDr. Pavel Komínek, Ph.D.		1	MUDr. Karol Zeleník, Ph.D.	4
Patologická anatomie a soudní lékařství	Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.		2	MUDr. Tamar Jamaspishvili, Ph.D.	5
				MUDr. Gvantsa Kharaishvili, Ph.D.	5
	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.		1	MUDr. Zuzana Slobodová, Ph.D.	5
Zobrazovací metody	prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.		4	MUDr. Ingrid Móciková, Ph.D.	4
	doc. MUDr. Martin Köcher, Ph.D.			MUDr. Alena Bílková, Ph.D.	6
	prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D.			MUDr. Iva Metelková, Ph.D.	4
	doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.			MUDr. Pavel Širůček, Ph.D.	5
Sociální lékařství	doc. PhDr. Kateřina Ivanová, Ph.D.		5	Mgr. Robert Klos, Ph.D.	7
				Mgr. Veronika Bulková, Ph.D	5
				MUDr. Milena Bretšnajdrová, Ph.D.	9
	Ing. Jaroslav Zlámal, Ph.D.			MUDr. et Mgr. Peter Frey, Ph.D.	6
	doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D.			Mgr. Jana Golisová, Ph.D.	4
Stomatologie	prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.		5	MUDr. Simona Kaprálová, Ph.D.	6
				MUDr. Zdeněk Kadlec, Ph.D.	7
	doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.			Lek. Stom. Agnieszka Koszewska, Ph.D.	6
				Lek. Stom. Agnieszka Kryńska--Ziołkowska, Ph.D.	6
				MUDr. et Mgr. Milada Soldánová, Ph.D.	6
Urologie	doc. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D.		1	MUDr. Aleš Vidlář, Ph.D.	6
Vnitřní nemoci	doc. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.		7	MUDr. Vít Procházka, Ph.D.	6
	prof. MUDr. Helena Vaverková, CSc.			MUDr. Dagmar Jackuliaková, Ph.D.	6
	MUDr. Dan Marek, Ph.D.			MUDr. Tomáš Skála, Ph.D.	6
	prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.			MUDr. Milada Hobzová, Ph.D.	6
				MUDr. Jaromír Zatloukal, Ph.D.	8
	prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.			MUDr. Tomáš Pika, Ph.D.	6
	MUDr. Vlastimil Doupal, Ph.D.			MUDr. Malvína Křivánková, Ph.D.	6
Lékařská imunologie	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.		2	MUDr. Jaroslava Braunová, Ph.D.	7
				Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	6
Celkem		**2**	**42**		

P – prezenční, K – kombinovaná forma studia

3.4.2.1 | Seznam obhájených disertačních prací v doktorském studiu

MUDr. Alena Bílková, Ph.D.
studijní program: *Zobrazovací metody P5179*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Přínos CT laserové mamografie ke screeningové a diagnostické mamografii"**
školitel: doc. MUDr. Martin Köcher, Ph.D.
školicí pracoviště: Radiologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 8. 6. 2011
promována dne: 4. 11. 2011

MUDr. Jaroslava Braunová, Ph.D.
studijní program: *Lékařská imunologie P5178*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Monitorování specifické alergenové imunoterapie rekombinantních alergenů u pacientů v první fázi léčby alergenem"**
školitel: prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.
školicí pracoviště: Ústav imunologie LF UP
datum obhajoby: 8. 6. 2011
promována dne: 4. 11. 2011

MUDr. Milena Bretšnajdrová, Ph.D.
studijní program: *Sociální lékařství P5128*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Geriatrická a hospicová péče v okrese Olomouc"**
školitel: doc. PhDr. Kateřina Ivanová, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav sociálního lékařství a zdravotní politiky LF UP
datum obhajoby: 9. 11. 2011
promována dne: 11. 5. 2012

Mgr. Veronika Bulková, Ph.D.
studijní program: *Sociální lékařství P5128*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Hodnocení kvality života a nákladů na léčbu u pacientů s fibrilací síní"**
školitel: doc. PhDr. Kateřina Ivanová, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav sociální lékařství a zdravotní politiky LF UP
datum obhajoby: 30. 6. 2011
promována dne: 4. 11. 2011

Mgr. Jana Ďuricová, Ph.D.
studijní program: *Lékařská farmakologie P5157*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Terapeutické monitorování léčiv v klinické praxi a výzkumu"**
školitel: doc. MUDr. Milan Grundmann, CSc.
školicí pracoviště: Ústav klinické farmakologie FN Ostrava
datum obhajoby: 15. 12. 2011
promována dne: 11. 5. 2012

MUDr. Ivo Fluger, Ph.D.
studijní program: *Chirurgie P5170*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Vliv biokompatibilně potaženého setu pro mimotělní oběh na hladinu fibrinogenu stanoveného metodou TEG-Funkční fibrinogen"**
školitel: MUDr. Roman Hájek, Ph.D.
školicí pracoviště: Kardiochirurgická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 1. 11. 2011
promován dne: 11. 5. 2012

MUDr. et Mgr. Petre Frey, Ph.D.
studijní program: *Sociální lékařství P5128*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Management rozvoje kvality poskytované péče v dermatovenerologické ambulanci a implementace systému kvality v procesu diagnostiky a léčby"**
školitel: Ing. Jaroslav Zlámal, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav sociálního lékařství a zdravotní politiky LF UP
datum obhajoby: 9. 11. 2011
promován dne: 11. 5. 2012

Mgr. Jana Golisová, Ph.D.
studijní program: *Sociální lékařství P5128*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Péče o zdraví zaměstnanců na pracovišti se zdroji ionizujícího záření z pohledu managementu"**
školitel: doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D.
školicí pracoviště: Klinika pracovního lékařství LF UP a FNOL
datum obhajoby: 30. 6. 2011
promována dne: 4. 11. 2011

Mgr. Jan Heinrich, Ph.D.
studijní program: *Lékařská chemie a biochemie P5158*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Studie extraktů plodů *Lonicera caerulea* L. a *Vaccinium macrocarpon* AIT. pro jejich využití v doplňcích stavy"**
školitel: prof. RNDr. et MUDr. Vilím Šimánek, DrSc.
školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP
datum obhajoby: 13. 12. 2011
promován dne: 11. 5. 2012

MUDr. Milada Hobzová, Ph.D.
studijní program: *Vnitřní nemoci P5171*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Patofyziologické aspekty syndromu spánkové apnoe"**
školitel: prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.
školicí pracoviště: Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
datum obhajoby: 21. 9. 2011
promována dne: 11. 5. 2012

RNDr. Milena Holzerová, Ph.D.
studijní program: *Lékařská genetika P5177*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Molekulárně cytogenetické studium chromosomových změn u leukémií"**
školitel: prof. RNDr. et Mgr. Marie Jarošová, CSc.
školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 26. 5. 2011
promována dne: 4. 11. 2011

Ing. Magdaléna Chromá, Ph.D.
studijní program: *Lékařská mikrobiologie P5166*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Charakteristika bakteriálních patogenů, včetně genů rezistence, pomocí PCR a analýzy křivky tání"**
školitel: prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav lékařské mikrobiologie LF UP
datum obhajoby: 20. 5. 2011
promována dne: 4. 11. 2011

MUDr. Dagmar Jackuliaková, Ph.D.
studijní program: *Vnitřní nemoci P5171*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Familiární kombinovaná hyperlipidémie a její vztah k dalším rizikovým faktorům aterosklerózy"**
školitel: prof. MUDr. Helena Vaverková, CSc.
školicí pracoviště: III. interní klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 6. 4. 2011
promována dne: 4. 11. 2011

MUDr. Tamar Jamaspishvili, Ph.D.
studijní program: *Patologická anatomie a soudní lékařství P5180*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Biomarkers and models for differentiating prostate cancer from non-cancerous diseases"**
školitel: MUDr. Jan Bouchal, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL
datum obhajoby: 19. 12. 2011
promována dne:11. 5. 2012

MUDr. Zdeněk Kadlec, Ph.D.
studijní program: *Stomatologie P5165*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Okluzní koncepce celkových zubních náhrad"**
školitel: prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.
školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL
datum obhajoby: 31. 3. 2011
promován dne: 4. 11. 2011

MUDr. Simona Kaprálová, Ph.D.
studijní program: *Stomatologie P5165*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Iritační a senzibilizační potenciál dentálních materiálů – stomatodynie"**
školitel: prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.
školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL
datum obhajoby: 31. 3. 2011
promována dne: 4. 11. 2011

Gvantsa Kharaisvili, Ph.D.
studijní program: *Patologická anatomie a soudní lékařství P5180*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Extracellular matrix proteins and epithelial cell plasticity in progression of breast and prostate cancer"**
školitel: MUDr. Jan Bouchal, Ph.D.
školicí pracoviště: Laboratoř molekulární patologie LF UP
datum obhajoby: 25. 11. 2011
promována dne: 11. 5. 2012

Mgr. Robert Klos, Ph.D.
studijní program: *Sociální lékařství P5128*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„E-learning a jeho využití při výuce lékařské a ošetřovatelské etiky"**
školitel: doc. PhDr. Kateřina Ivanová, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav sociálního lékařství a zdravotní politiky LF UP
datum obhajoby: 30. 6. 2011
promován dne: 4. 11. 2011

MUDr. Petr Konečný, Ph.D.
studijní program: *Neurologie P5172*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Efekty cílené orofaciální rehabilitace u pacientů v časné fázi po cévní mozkové příhodě"**
školitel: prof. MUDr. Karel Urbánek, CSc.
školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 12. 9.2011
promován dne: 11. 5. 2012

MUDr. Agnieszka Koszewska, Ph.D.
studijní program: *Stomatologie P5165*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Změny profilu obličeje po ortodontické léčbě"**
školitel: doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.
školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL
datum obhajoby: 27. 10. 2011
promována dne: 11. 5. 2012

MUDr. Agnieszka Kryńska-Ziołkowska, Ph.D.
studijní program: *Stomatologie P5165*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Výsledky a stabilita léčby distookluze s protruzí"**
školitel: doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.
školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL
datum obhajoby: 27. 10. 2011
promována dne: 11. 5. 2012

MUDr. Malvína Křivánková, Ph.D.
studijní program: *Vnitřní nemoci P5171*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Etiologie synkopálních stavů na kardiologicky profilizovaném pracovišti"**
školitel: MUDr. Vlastimil Doupal, Ph.D.
školicí pracoviště: I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
datum obhajoby: 13. 10. 2011
promována dne: 11. 5. 2012

Mgr. Michal Křupka, Ph.D.
studijní program: *Lékařská imunologie P5178*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Příprava a purifikace rekombinačních proteinů"**
školitel: prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.
školicí pracoviště: Ústav imunologie LF UP
datum obhajoby: 16. 11. 2011
promován dne: 11. 5. 2012

MUDr. Jiří Kysučan, Ph.D.
studijní program: *Chirurgie P5170*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Možnosti využití PET/CT v diagnostice a stagingu tumorů pankreatu"**
školitel: doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.
školicí pracoviště: I. chirurgická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 8. 9. 2011
promován dne: 11. 5. 2012

MUDr. Ingrid Móciková, Ph.D.
studijní program: *Zobrazovací metody P5179*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Zobrazovanie tenkého čreva pomocou multidetektorovej počítačovej tomografie a magnetickej rezonancie"**
školitel: prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.
školicí pracoviště: Radiologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 8. 6. 2011
promována dne: 4. 11. 2011

MUDr. Iva Metelková, Ph.D.
studijní program: *Zobrazovací metody P5179*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Využití metod nukleární kardiologie v klinické praxi"**
školitel: prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D.
školicí pracoviště: Klinika nukleární medicíny LF UP
datum obhajoby: 8. 6. 2011
promována dne: 4. 11. 2011

MUDr. Martin Nevrlý, Ph.D.
studijní program: *Neurologie P5172*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Ovlivnění plasmatické hladiny homocysteinu terapií inhibitorem katechol-O-methyltransferázy entaceponem u pacientů s idiopatickou Parkinsonovou nemocí"**
školitel: prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.
školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 21. 12. 2011
promován dne: 11. 5. 2012

Mgr. Petr Novák, Ph.D.
studijní program: *Fyziologie a patologická fyziologie P5156*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Determination and regulation of myosin heavy chain and calcium binding protein expression in slow and fast rat muscles"**
školitel: RNDr. Tomáš Soukup, CSc.
školicí pracoviště: Ústav fyziologie LF UP
datum obhajoby: 17. 2. 2011
promován dne: 4. 11. 2011

MUDr. Karolina Peterson, Ph.D.
studijní program: *Fyziologie a patologická fyziologie P5156*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Stanovení glykemického indexu potravin pomocí kontinuálního monitorování glykemie"**
školitel: doc. RNDr. Rudolf Chlup, CSc.
školicí pracoviště: Ústav fyziologie LF UP
datum obhajoby: 19. 1. 2011
promována dne: 4. 11. 2011

MUDr. Tomáš Pika, Ph.D.
studijní program: *Vnitřní nemoci P5171*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Hodnocení sérových hladin volných lehkých řetězců imunoglobinu u mnohočetného myelomu a jejich vztah k vybraným klinicko-laboratorním ukazatelům nemoci"**
školitel: prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.
školicí pracoviště: III. interní klinika – nefrologická, endokrinologická a revmatologická LF UP a FNOL
datum obhajoby: 27. 9. 2011
promován dne: 11. 5. 2012

Mgr. Jarmila Potomková, Ph.D.
studijní program: *Lékařská biofyzika P5110*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Multimediální medicínské informační zdroje pro efektivní tvorbu webových tutoriálů"**
školitel: prof. Ing. Jan Hálek, CSc.
školicí pracoviště: Ústav lékařské biofyziky LF UP
datum obhajoby: 30. 6. 2011
promována dne: 4. 11. 2011

MUDr. Vít Procházka, Ph.D.
studijní program: *Vnitřní nemoci P5171*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Moderní prognostické faktory folikulárního lymfomu"**
školitel: doc. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.
školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 27. 9. 2011
promován dne: 11. 5. 2012

MUDr. Hana Přikrylová Vranová, Ph.D.
studijní program: *Neurologie P5172*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Analýzy mozkomíšního moku u pacientů s Parkinsonovou nemocí"**
školitel: prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.
školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 21. 12. 2011
promována dne: 11. 5. 2012

MUDr. Martin Roubec, Ph.D.
studijní program: *Neurologie P5172*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Role neurosupresivního vyšetřování v prevenci a terapii pacientů s mozkovou cévní příhodou"**
školitel: prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D., FESO
školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 8. 9. 2011
promován dne: 11. 5. 2012

Mgr. Jaromír Síla, Ph.D.
studijní program: *Lékařská mikrobiologie P5166*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Genetická analýza lékařsky významných bakterií"**
školitel: Mgr. Pavel Sauer, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav lékařské mikrobiologie LF UP a FNOL
datum obhajoby: 20. 5. 2011
promován dne: 4. 11. 2011

MUDr. Tomáš Skála, Ph.D.
studijní program: *Vnitřní nemoci P5171*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Význam vybraných kardiologických zobrazovacích metod v predikci výsledku kardiochirurgické revaskularizace u pacientů s ischemickou kardiomyopatií a systolickou dysfunkcí levé komory srdeční"**
školitel: MUDr. Dan Marek, Ph.D.
školicí pracoviště: I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL
datum obhajoby: 16. 6. 2011
promován dne: 4. 11. 2011

MUDr. Zuzana Slobodová, Ph.D.
studijní program: *Patologická anatomie a soudní lékařství P5180*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Role Tpl-2 a CD40 u karcinomu mléčné žlázy"**
školitel: prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav klinické a molekulární patologie LF UP
datum obhajoby: 15. 6. 2011
promována dne: 4. 11. 2011

MUDr. Matej Smižanský, Ph.D.
studijní program: *Chirurgie P5170*
forma studia: prezenční
disertační práce: **„Osteolýza kolem TEP kolenního kloubu"**
školitel: doc. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.
školicí pracoviště: Ortopedická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 18. 4. 2011
promován dne: 4. 11. 2011

Mgr. Barbora Sokolová, Ph.D.
studijní program: *Lékařská chemie a biochemie P5158*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Možnosti izolace a průkazu toxinů muchomůrky červené a tygrované metodou LC/MS"**
školitel: doc. RNDr. Peter Ondra, CSc.
školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP
datum obhajoby: 13. 12. 2011
promována dne: 11. 5. 2012

MUDr. et Mgr. Milada Soldánová, Ph.D.
studijní program: *Stomatologie P5165*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Porovnání efektivity léčby lingválním aparátem 2D a aparátem straight wire"**
školitel: doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.
školicí pracoviště: Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL
datum obhajoby: 27. 10. 2011
promována dne: 11. 5. 2012

MUDr. Pavel Širůček, Ph.D.
studijní program: *Zobrazovací metody P5179*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Vyšetření cerebrovaskulární rezervní kapacity pomocí SPECT mozku a hyperkapnie“**
školitel: doc. MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.
školicí pracoviště: Klinika nukleární medicíny FN Ostrava
datum obhajoby: 8. 6. 2011
promován dne: 4. 11. 2011

MUDr. Aleš Vidlář, Ph.D.
studijní program: *Urologie P5148*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Účinky kombinace silymarinu – selenu a plodu *Vaccinum macrocarpon* na zdraví prostaty“**
školitel: doc. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D.
školicí pracoviště: Urologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 6. 12. 2011
promován dne: 11. 5. 2012

MUDr. Jaromír Zatloukal, Ph.D.
studijní program: *Vnitřní nemoci P5171*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Invazivní endoskopické techniky v diagnostice zánětů dýchacích cest“**
školitel: prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.
školicí pracoviště: Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL
datum obhajoby: 21. 9. 2011
promován dne: 11. 5. 2012

MUDr. Karol Zeleník, Ph.D.
studijní program: *Otorinolaryngologie P5164*
forma studia: kombinovaná
disertační práce: **„Gastroezofageální reflux v etiopatogenezi onemocnění ORL“**
školitel: doc. MUDr. Karel Komínek, Ph.D.
školicí pracoviště: Otorinolaryngologická klinika FN Ostrava
datum obhajoby: 7. 6. 2011
promován dne: 4. 11. 2011

3.5| Akreditace na LF UP v roce 2011

DSP Sociální lékařství má prodlouženou akreditaci v tříletém studijním programu pouze k dostudování. Současně byla podána žádost o akreditaci DSP Sociální lékařství v čtyřletém studijním programu.

Seznam akreditovaných doktorských studijních programů na LF UP

Název studijního programu	Kód programu	Název studijního oboru	Kód oboru	Forma studia	Stand. doba studia	Jazyk		Akreditace do
						Č	A	
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 5156	Fyziologie a patologická fyziologie	5103V000	Prezenční Kombinovaná	4 roky	Č	A	31. 12. 2016
Gynekologie a porodnictví	P 5168	Gynekologie a porodnictví	5103V000	Prezenční Kombinovaná	4 roky	Č	A	31. 12. 2016
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	P 5169	Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	5103V000	Prezenční Kombinovaná	4 roky	Č	A	31. 12. 2012
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 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 5177	Lékařská genetika	5103V000	Prezenční Kombinovaná	4 roky	Č	A	31. 12. 2016
Lékařská chemie a biochemie	P 5158	Lékařská chemie a biochemie	5103V000	Prezenční Kombinovaná	4 roky	Č	A	31. 12. 2016
Lékařská imunologie	P 5178	Lékařská imunologie	5103V000	Prezenční Kombinovaná	4 roky	Č	A	31. 12. 2016
Lékařská mikrobiologie	P 5166	Lékařská mikrobiologie	5103V000	Prezenční Kombinovaná	4 roky	Č	A	31. 7. 2016
Neurologie	P 5172	Neurologie	5103V000	Prezenční Kombinovaná	4 roky	Č	A	31. 12. 2016

Název studijního programu	Kód programu	Název studijního oboru	Kód oboru	Forma studia	Stand. doba studia	Jazyk		Akreditace do
						Č	A	
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
Patologická anatomie a soudní lékařství	P 5180	Patologická anatomie a soudní lékařství	5103V000	Prezenční Kombinovaná	4 roky	Č	A	1. 3. 2017
Pediatrie	P 5174	Pediatrie	5103V000	Prezenční Kombinovaná	4 roky	Č	A	31. 12. 2016
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 5165	Stomatologie	5104V004	Prezenční Kombinovaná	4 roky	Č	A	31. 7. 2012
Vnitřní nemoci	P 5171	Vnitřní nemoci	5103V059	Prezenční Kombinovaná	4 roky	Č	A	1. 3. 2017
Zobrazovací metody	P 5179	Zobrazovací metody	5103V000	Prezenční Kombinovaná	4 roky	Č	A	31. 12. 2016

3.6| Stipendia

Poskytovaná stipendia v roce 2011 na LF UP

	2011 výše stipendií v tis. Kč	2010 výše stipendií v tis. Kč	2009 výše stipendií v tis. Kč	2008 výše stipendií v tis. Kč	2007 výše stipendií v tis. Kč
Doktorské studijní programy	13 904	11 825	6 869	6 209	5 543
Zahraniční stipendia	346	148	300	428	575
Mimořádná stipendia	1 074	1 698	707	737	617
Z toho stipendijní fond	600	1 054	500	1 050	83
Ostatní (prospěchová stipendia)	245	266	279	142	167
Z toho stipendijní fond	100	266	200	142	167
Celkem	**15 569**	**13 937**	**8 155**	**7 516**	**6 902**

4| VĚDA A VÝZKUM

Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci patří mezi přední pracoviště biomedicínského výzkumu České republiky s mnohaletou tradicí a zároveň ambicí stát se významným centrem inovace a excelence nejen mezi lékařskými fakultami v České republice, ale i v rámci širšího středoevropského prostoru. Spolu s Přírodovědeckou fakultou tvoří Lékařská fakulta výzkumnou páteř Univerzity Palackého a jsou z tohoto pohledu jejími nejvýkonnějšími jednotkami.

Podpora vědy a výzkumu je jednou z priorit, na kterých Lékařská fakulta staví svoji budoucnost. Výzkumné aktivity fakulty představují hnací motor dalšího odborného růstu osobností, týmů, ústavů a klinik, současně jsou i významným ekonomickým faktorem, který v mnoha ohledech stabilizuje fakultu a vytváří předpoklady pro její další úspěšný rozvoj. Úkolem vedení Lékařské fakulty je napomoci tomu, aby vědecky úspěšná fakulta s vysokou mírou badatelské svobody dokázala přitáhnout ke spolupráci nejlepší studenty a absolventy biomedicínských oborů regionu, ale také schopné výzkumníky z jiných krajů ČR a stimulovat návrat svých vynikajících pracovníků ze zahraničních stáží či dlouhodobých pracovních pobytů.

Jednou ze zásadních výhod pro výzkum na Lékařské fakultě je geografická blízkost a personální propojenost pracovišť fakulty a Fakultní nemocnice Olomouc, možnost společných projektů a sdílení technologií. Řada týmů velmi těsně spolupracuje s ústavy Přírodovědecké fakulty UP, slibně se také rozvíjí spolupráce s předními vědeckými pracovišti ČR (zejména s ústavy Akademie věd ČR) a také významnými pracovišti v zahraničí.

Velkou pozornost věnuje Lékařská fakulta vědecké výchově studentů, a to jak pregraduálních, tak postgraduálních. Studenti Všeobecného lékařství a Zubního lékařství úspěšně prezentují svoje první badatelské výstupy na celostátních konferencích studentů, studenti doktorských studijních programů realizují své výzkumné ambice pod vedení nejzkušenějších vědeckých pracovníků fakulty. O jejich kvalitách svědčí řada samostatných publikací zveřejněná v časopisech s impakt faktorem.

LF UP byla v roce 2011 řešitelem významných grantových úkolů z prostředků poskytnutých Ministerstvem školství mládeže a tělovýchovy ČR, Interní grantovou agenturou Ministerstva zdravotnictví ČR, Grantovou agenturou ČR, Grantovou agenturou Akademie věd ČR, Technologickou agenturou ČR, Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR, Ministerstvem zemědělství ČR a Evropskou unií.

Jako zcela prioritní byly i nadále řešeny projekty z Operačního programu Věda a výzkum pro inovace (VaVpI), a to „Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje (BIOMEDREG)“ a „Dostavba Teoretických ústavů“.

Fakulta v roce 2011 ukončila 2 dlouholeté výzkumné záměry MŠMT („Studium genů a molekulárních mechanismů účastnících se řízení krvetvorby, jejich klinický význam a využití k cílené léčbě“ a „Nové možnosti diagnostiky a imunomodulace u infekčních onemocnění a imunopatologických stavů“) a dokončila řešení jednoho výzkumného záměru spolu s Přírodovědeckou fakultou UP („Modulace signálních a regulačních drah normálních a nádorových buněk“). Dokončen byl rovněž projekt „Centrum nádorové proteomiky“, který probíhal v letech 2007–2011 a projekt Národního programu výzkumu „Kompletní analýza chromatinové struktury genomu pro diagnostiku a terapii rakoviny“ (2006–2011).

Lékařská fakulta byla v roce 2011 nositelkou 69 významných národních grantových úkolů (20 z prostředků GA ČR, 49 z IGA MZČR). LF UP rovněž řešila 16 projektů v Operačním programu „Vzdělávání pro konkurenceschopnost“, z nichž tři byly v tomto roce dokončeny.

V roce 2011 se autoři z LF UP podíleli na 224 kvalitních vědeckých publikacích zveřejněných v prestižních mezinárodních časopisech s impakt faktorem, dalších 257 článků bylo zveřejněno v recenzovaných periodicích.

Významnou událostí ve vědeckém životě fakulty v roce 2011 bylo zařazení periodika Biomedical Papers mezi impaktované časopisy světové databáze Thomson Reuters. Časopis, který se hrdě hlásí k fakultě („Biomedical Papers is a journal of Palacký University, Faculty of Medicine and Dentistry, Olomouc, Czech Republic“) se tímto krokem dostal i formálně do širší světové špičky biomedicínských časopisů.

V roce 2011 byl vědecký rozvoj na LF UP financován podle modelu tzv. institucionálního financování vědy a výzkumu. LF UP získala na základě výsledků touto cestou více finančních prostředků, než bylo nutné na dofinancování končících výzkumných záměrů. Ty pak byly rozděleny vědecky úspěšným ústavům a klinikám LF UP. Zároveň byl připraven nový model dělení finančních prostředků v této kapitole pro rok 2012, ve kterém byla exaktně zohledněna vědecko-výzkumná aktivita jednotlivých pracovišť fakulty v letech 2005–2009 podle výsledků z RIV RVVI ČR. Celkem bylo na pracoviště LF UP rozděleno 24 587,776 tzv. RIV bodů, což LF UP řadí na 4. místo ve vědeckém výkonu mezi LF ČR.

Instituce	Body po korekci
1. LF UK Praha	66 795,806
LF MU Brno	34 059,989
3. LF UK Praha	31 229,819
LF UP Olomouc	24 587,776
2. LF UK Praha	24 507,259
LF UK Hradec Králové	21 222,654
LF UK Plzeň	13 072,761
LF OU Ostrava	1 597,419

Rozvoj infrastruktury pro výzkum a výuku na Lékařské fakultě UP

Dne 31. ledna 2011 podepsal ministr školství, mládeže a tělovýchovy Josef Dobeš Rozhodnutí o poskytnutí dotace projektu „Rozvoj infrastruktury pro výzkum a výuku na Lékařské fakultě UP – Dostavba Teoretických ústavů LF UP". Projekt připravovaný Lékařskou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci byl úspěšný v rámci výzvy 1.4 Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojenou s výzkumem Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Celková výše dotace dosahuje 798 430 054 Kč, kdy příspěvek EU činí 678 665 545,90 Kč a příspěvek státního rozpočtu ČR činí 119 764 508,10 Kč.

V rámci tříletého projektu, jehož realizace byla zahájena 1. 2. 2011, vznikne nový objekt o celkové ploše 16 443 m^2, který je konstrukčně propojen se stávajícím objektem Teoretických ústavů Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. Nově vybudovaný objekt je určen zejména pro studenty akreditovaných doktorských studijních programů, avšak z vybudované kapacity budou mít prospěch všichni studenti Lékařské fakulty a Fakulty zdravotnických věd UP. Naplnění cíle projektu významně přispěje ke zkvalitnění výuky spojené s výzkumem v akreditovaných oborech DSP obou dotčených fakult, tím dojde ke zkvalitnění výchovy mladých vědecko-výzkumných pracovníků v oblasti biomedicíny v rámci regionu Střední Morava.

Projekt je také součástí integrovaného plánu rozvoje města „Atraktivní a konkurenceschopná Olomouc".

Ústav molekulární a translační medicíny

Ústav molekulární a translační medicíny je jedinečnou infrastrukturou pro rozvoj regionu Střední Moravy, kde se rozvíjí výzkum a vývoj v oblastech biotechnologií a pokročilých materiálů a technologií. Iniciátorem vzniku byla Univerzita Palackého v Olomouci, která ve spolupráci s Fakultní nemocnicí Olomouc, Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze, Ústavem organické chemie a biochemie AV ČR a významnými subjekty z aplikační sféry připravila projekt BIOMEDREG, v rámci kterého ÚMTM vzniká. ÚMTM se stává technologickou infrastrukturou a platformou pro molekulárně orientovaný základní a translační biomedicínský výzkum, s cílem lépe porozumět molekulární podstatě nádorových a infekčních onemocnění. Výzkum by měl vést k identifikaci nových biomarkerů a terapeutických cílů, hodnocení biologické aktivity malých molekul pomocí vysoce kapacitních skríningových testů, preklinického vývoje léčiv a v ojedinělých případech k dotažení procesů až do fáze časných ověřovacích klinických zkoušek typu „proof-of-concept". Infrastrukturní část projektu bude soustřeďovat v jednotné platformě jednotlivé „core facilities" s jedinečnými technologiemi z oblasti chemické biologie, molekulární a translační medicíny, které budou poskytovat klíčové technické služby pro příjemce, partnery a externí uživatele. Vznik ÚMTM je financován z Evropského fondu regionálního rozvoje a státním rozpočtem ČR prostřednictvím Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Celková výše dotace dosahuje 883 877 406 Kč, kdy příspěvek EU činí 751 295 795 Kč a příspěvek státního rozpočtu ČR činí 132 581 611 Kč.

Významná spolupráce fakulty ve výzkumu a vývoji se subjekty v ČR

Vědecko-výzkumné aktivit LF UP zasahují kromě klinických oblastí také mnohé další, především biomedicínské, a proto LF UP udržuje aktivní spolupráci s mnoha pracovišti nejen 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. Dále LF UP dlouhodobě spolupracuje se zdravotnickými zařízeními, jakými jsou Masarykův onkologický ústav v Brně, Institut klinické a experimentální medicíny 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 odráží 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, I.Q.A., FAVEA, GeneTICA, EXBIO, Teva Czech Industries, Naturprodukt CZ, Trios, 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 UP v 6. a 7. rámcovém programu EU. Intenzivní spolupráce probíhala s akademickými pracovišti v Belgii, Číně, Dánsku, Finsku, Francii, Rakousku, Slovensku, Slovinsku, Švédsku, SRN, USA a Velké Británii. Významnými spolupracujícími institucemi jsou: Fakultät für Pharmazie Universität Regensburg; INSERM Montpellier, Paris; Department of Obstetrics and Gynecology Lund; Institut Klinische Farmakologie Stuttgart; National Institute of Chemistry and Faculty of Medicine Ljubljana; Department of Haematology, University Medical Centre Ljubljana; German Cancer Institute Heidelberg; Department of Genetics, University Erlangen; McGill University Montreal; University of Alabama, Birmingham; Hunan Agricultural University Changsha; Institut für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie, Universitätsklinikum Leipzig; School of Immunity and Infection, University of Birmingham; University Central Hospital Helsinki; Medizinische Fakultät Freiburg; Institute of Molecular Pathology Wien; IARC Lyon; National Physical Laboratory Teddington; Cancer Research Center Copenhagen; University of Utah v Salt Lake City; Catholic University Leuven, Ústav farmakológie LF UPJŠ v Košiciach.

4.1| Grantové projekty řešené na LF UP rozdělené podle poskytovatelů

4.1.1| Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

CENTRUM ZÁKLADNÍHO VÝZKUMU				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LC07017	Centrum nádorové proteomiky	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Laboratoř experimentální medicíny	2007–2011

VÝZKUMNÉ ZÁMĚRY				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
MSM6198959205	Studium genů a molekulárních mechanismů účastnících se řízení krvetvorby, jejich klinický význam a využití v cílené léčbě	prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.	Hemato-onkologická klinika	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				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
2B06077	Kompletní analýza chromatinové struktury genomu pro diagnostiku a terapii rakoviny	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2006–2011

PROGRAM KONTAKT				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LH11046	Studium vztahů mezi enzymy glykosylujícími IgA1 imunoglobulin u IgA nefropatie	doc. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2011–2014
ME10071	Protizánětlivá aktivita extraktu z *Macleaya cordata* a jeho hlavních složek in vitro a in vivo	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2010–2011
MEB051019	Quality evaluation of nano-coating made from noble metals covered ceramic implants in alive organism and environment of artificial cultivated tissue	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2010–2011

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	prof. 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 e-Learningu	prof. MUDr. Miloslav Duda, DrSc.	II. chirurgická klinika – cévně transplantační	15. 5. 2009 – 30. 4. 2012
CZ.1.07/2.2.00/07.0108	Speciální chirurgie I. – vybrané kapitoly	MUDr. Ivo Klementa, Ph.D.	I. chirurgická klinika	15. 5. 2009 – 30. 4. 2012

GRANTOVÉ PROJEKTY				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
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, CSc.	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.	Laboratoř experimentální medicíny	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
CZ.1.07/2.2.00/15.0334	E-learningová podpora mezioborové integrace výuky tématu vědomí na Univerzitě Palackého v Olomouci	prof. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc.	Ústav patologické fyziologie	1. 9. 2010 – 31. 8. 2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0305	Inovace povinného studijního předmětu pediatrie a vytvoření multimediálního textu pro praktickou výuku	MUDr. Barbora Ludíková	Dětská klinika	1. 9. 2010 – 31. 8. 2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0313	Tvorba a ověření e-learningového prostředí pro integraci výuky preklinických a klinických předmětů na Lékařské fakultě a Fakultě zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci	prof. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc.	Ústav patologické fyziologie	1. 9. 2010 – 31. 8. 2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0249	První pomoc – intenzivní medicína	MUDr. Bronislav Klementa	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	1. 9. 2010 – 31. 8. 2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0292	Inovace studijních disciplín na Ústavu sociálního lékařství a zdravotní politiky LF UP v Olomouci	Mgr. Robert Klos	Ústav sociálního lékařství a zdravotní politiky	1. 10. 2010 – 31. 1. 2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0284	Centrum pro klinické doporučené postupy na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci	doc. PhDr. Kateřina Ivanová, Ph.D.	Ústav sociálního lékařství a zdravotní politiky	2011–2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0293	Inovace předmětů biochemie a klinické biochemie v rámci spektra oborů lékařské fakulty a fakulty zdravotnických věd směrem k lepšímu uplatnění absolventů v oblasti vědy, výzkumu i praxe	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2011–2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0272	Inovace PhD. studia pro biotechnologické aplikace	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.	Ústav imunologie	2011–2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0268	Moderní trendy studia Imunologie	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.	Ústav imunologie	2011–2012
CZ.1.07/2.3.00/20.0019	Podpora lidských zdrojů pro biomedicinský a translační výzkum v regionu Střední Morava	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	Ústav histologie a embryologie	2011–2014
CZ.1.07/2.4.00/17.0058	Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice	prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	Ústav lékařské biofyziky	2011–2014
CZ.1.07/2.4.00/17.0059	Partnerská síť pro teoretickou a praktickou výuku anatomických a klinických souvislostí v urgentní medicíně a neodkladné přednemocniční péči	Mgr. Radka Filipčíková, Ph.D.	Ústav normální anatomie	2011–2014
CZ.1.07/2.3.00/20.0040	Molekulární genetika nádorových a kardiovaskulárních chorob	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	2011–2014

4.1.1.2| Operační program Věda a výzkum pro inovace (VaVpI)

GRANTOVÉ PROJEKTY				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
CZ.1.05/2.1.00/01.0030	Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje (BIOMEDREG)	doc. MUDr. Marián Hajduch, Ph.D.	Laboratoř experimentální medicíny	1/2008 3/2014
CZ.1.05/4.1.00/04.0136	Dostavba Teoretických ústavů	doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	1/2008 5/2013

4.1.2| Grantová agentura České republiky

GRANTOVÉ PROJEKTY				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
301/09/P433	Deriváty kyseliny botulinové, identifikace mechanismů protinádorového účinku pomocí expresního profilování	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Laboratoř experimentální medicíny	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, Ph.D.	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	2009–2011
310/09/P377	Geneticky podmíněné změny u klíčových molekul Th17 imunitní odpovědi a jejich souvislost s infekcí kloubní náhrady	Mgr. Zdenka Navrátilová, Ph.D.	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	2008–2012
202/09/1151	Dvě po sobě následující fokusované rázové vlny a jejich potenciální využití v terapii nádorů a řízeném uvolňování léčiv	prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	Ústav lékařské biofyziky	2009–2011
P302/10/1055	Studium glykosylace imunoglobulinu IgA1 u IgA nefropatie	doc. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2010–2013
P305/10/P210	Důsledky deficience DMT1 proteinu na erytropoézu	Mgr. Monika Horváthová, Ph.D.	Ústav biologie	2010–2012
P304/10/1070	Podíl kmenových buněk a faktorů epiteliálně-mezenchymální tranzice na alteraci stromálního mikroprostředí maligních nádorů	doc. MUDr. Svetlana Brychtová, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2010–2012
P304/10/1951	Nanoliposomy pro vývoj rekombinantních vakcín a cílených imunoterapeutik.	doc. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2010–2013
P208/10/P466	Interakce komplexů platinových kovů obsahujících substituované 6-benzylaminopurinové deriváty jako ligandy s DNA a mikrosomálními cytochromy P450	Mgr. Vlastimil Mašek, Ph.D.	Ústav farmakologie	2010–2012
P304/10/1316	Stanovení antimikrobiální aktivity, cytotoxicity a toxicity nanočástic stříbra a materiálů na bázi nanočástic stříbra	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2010–2013
P301/11/0662	Objasnění mechanismu flavonoid-dependentní kardioprotekce a změn bioenergetického stavu buňky	doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2011–2014
301/11/1745	Genetická analýza signální transdukce EPOR v erytropoéze za nedostatku iontů železa	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	2011–2014
P503/11/P312	Ověření bezpečnosti alkaloidů z *Macleaya cordata* – studium jejich interakce s DNA za použití moderních analytických nástrojů	Ing. Jan Vacek, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2011–2013
P206/11/0022	Lipidomický profil pacientů s kardiovaskulárními chorobami	doc. MUDr. Jitka Vostálová, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2011–2013

GRANTOVÉ PROJEKTY				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
P207/11/0344	Kombinatoriální a racionální přístupy pro syntézu a studium nových modifikovaných nukleosidů s cytostatickou a antimikrobiální aktivitou	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Laboratoř experimentální medicíny	2011–2014
P301/11/0767	Modulace střevního zánětu a tvorby oxidu dusnatého kvercetinem a jeho konjugáty	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2011–2014

4.1.3| Ministerstvo zdravotnictví České republiky

GRANTOVÉ PROJEKTY				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
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 – nefrologická, revmatologická a endokrinologická	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.	Ústav klinické a 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	2009–2011
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.	Ústav klinické a molekulární patologie	2009–2011
NS9690	Předoperační regionální chemoterapie v léčbě karcinomu tlustého střeva	prof. MUDr. Bohumil Melichar, Ph.D.	Onkologická klinika	2009–2011
NS10282	Mechanismy integrity a nestability genomu v patogeneze a potenciální individualizovaná molekulárně-cílená léčba karcinomu prostaty	prof. MUDr. Jiří Bártek, CSc.	Ústav klinické a molekulární patologie	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
NS10284	Dyslipidémie 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 – nefrologická, revmatologická a endokrinologická	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

GRANTOVÉ PROJEKTY				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
NS10290	Epidemiologická studie genetických a behaviorálních rizikových faktorů u karcinomu ledvin	doc. 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	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, Ph.D.	Ústav imunologie	2009–2011
NS10267	Expresní profilování imunologických biomarkerů v různých fázích CHOPN	prof. MUDr. Martin Petřek, Ph.D.	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.	Ústav klinické a 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.	Ústav klinické a molekulární patologie	2009–2011
NS9618	Epidemiologická studie predikce obtížně tracheální intubace v anesteziologii	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	Ústav preventivního lékařství	2009–2011
NS9648	Hodnocení zdravotních rizik toxicity pro kůži alternativními toxikologickými metodami in vitro	prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	Ústav lékařské biofyziky	2009–2011
NS10108	Molekulárně-genetické markery účinnosti léčby inhibitory EGFR a radioterapií u spinocelulárních karcinomů hlavy a krku	doc. MUDr. Marian Hajdúch, Ph.D.	Laboratoř experimentální medicíny	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 vankomycinu a gentamicinu vlivem kontinuálních a intermintentních eliminačních metod prováděných při …	doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.	Ústav farmakologie	2009–2011
NT11062	Infekce cévních ePTFE protéz používaných k hemodialýze, její časná detekce radionuklidovými a mikrobiologickými metodami s definováním optimální strategie antibiotické léčby	prof. MUDr. Petr Bachleda, CSc.	II. chirurgická klinika – cévně transplantační	2010–2014
NT11065	Analýza a cílená modulace mechanismů přenosu signálu a opravy poškození DNA u glioblastomu a kmenových buněk glioblastomu jako strategie pro objasnění patogeneze a hledáni individualizované, molekulárně-cílené léčby v kombinaci s léčbou klasickou	prof. MUDr. Jiří Bártek, CSc.	Ústav klinické a molekulární patologie	2010–2014
NT11098	Epidemiologická studie významu proteinů tukové tkáně ve vztahu k inzulínové rezistenci	doc. MUDr. Dagmar Horáková, Ph.D.	Ústav preventivního lékařství	2010–2013
NT11103	Analýza molekulárních subtypů difúzního velkobuněčného lymfomu (DLBCL) metodou arrayCGH s vysokým rozlišením pro určení genových změn prognostického významu	prof. RNDr. et Mgr. Marie Jarošová, CSc.	Hemato-onkologická klinika	2010–2013
NT11117	Studium mediátorů fibrotizačních procesů u pacientů s difuzními plicními nemocemi a jejich aplikace v diagnostice	Ing. Eva Kriegová, Ph.D.	Ústav imunologie	2010–2015
NT11208	Molekulárně-genetická charakterizace alfa-talasemií a biochemická a molekulárně-genetická charakterizace enzymopatií způsobujících vrozenou hemolytickou anémii	Mgr. Renáta Mojziková, Ph.D.	Ústav biologie	2010–2013
NT11059	Diamondova-Blackfanova anémie: molekulárně-genetická analýza etiopatogenetických faktorů, zhodnocení jejich vlivu na prognózu a léčbu onemocnění	doc. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.	Dětská klinika	2010–2013

GRANTOVÉ PROJEKTY				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
NT11081	Molekulární přístupy k eliminaci nebo inaktivaci patogenních cirkulujících imunitních komplexů u IgA nefropatie a Henoch Schoenleinovy purpury	doc. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2010–2014
NT11060	Ovlivnění jaderných receptorů pro steroidní hormony deriváty rostlinných hormonů	Mgr. Jana Steigerová, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2010–2013
NT11083	Selekce funkčních spermií pomocí vybraných biomarkerů v diagnostice mužské neplodnosti	Mgr. Jiří Novotný, Ph.D.	Ústav biologie	2010–2014
NT11049	Exprese genů klíčových molekul zánětu v periprotetických tkáních: první krok k časově podmíněné analýze periprotetické osteolýzy	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	Ústav histologie a embryologie	2010–2014
NT11047	Účinnost internetového psychoedukačního kognitivně behaviorálního programu u bipolární pacientů na tymoprofylaxi	MUDr. Anežka Ticháčková	Psychiatrická klinika	2010–2013
NT11046	Identifikace vztahu mezi akutní ischemickou cévní mozkovou příhodou a onemocněním srdce	doc. MUDr. David Školoudík, Ph.D.	Neurologická klinika	2010–2015
NT11023	PET/CT a ultrastrukturální změny mitochondrií jako prediktivní faktory u karcinomu pankreatu	doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.	I. chirurgická klinika	2010–2012
NT11201	Nové mechanismy účinků derivátů platiny ve strategii protinádorové terapie	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	Ústav histologie a embryologie	2010–2014
NT11386	Snížení rizika vzniku symptomatického a klinicky němého mozkového infarktu v průběhu karotické endarterektomie a karotického stentingu pomocí aktivace fibrinolytického systému kontinuálním transkraniálním dopplerovským monitoringem	prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.	Neurologická klinika	2010–2014
NT12451	Význam analýzy párů těžkých/lehkých řetězců imunoglobulinu vyšetřených s pomocí metody Hevylite™ u monoklonální gamapatie nejistého významu a mnohočetného myelomu	prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.	II. interní klinika – gastro-enterologická a hepatologická	2011–2015
NT12454	Vybrané imunologické a imunogenetické parametry v predikci nemoci štěpu proti hostiteli (GVHD) a úspěšnosti alogenní transplantace krvetvorných kmenových buněk	MUDr. František Mrázek, Ph.D.	Ústav imunologie	2011–2015
NT12218	Individualizovaná léčba chronických myeloproliferativních stavů a myelodysplastického syndromu – studie buněčné metabolomiky	doc. MUDr. Tomáš Adam, Ph.D.	Laboratoř dědičných metabolických poruch při dětské klinice	2011–2014

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.	Laboratoř experimentální medicíny	2009–2013
FT-TI2/205	Výzkum a vývoj zdravotnických prostředků na bázi nanotechnologií	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2010–2013

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	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	2009–2011

4.1.6| Technologická agentura České republiky

GRANTOVÉ PROJEKTY				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
TA01011165	Multiepitopová syntetická vakcína proti borelióze pro veterinární aplikace	doc. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	Ústav imunologie	2011–2014

4.1.7| Ministerstvo vnitra České republiky

GRANTOVÉ PROJEKTY				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
VG20102014001	Nové postupy biodozimetrické kontroly účinku radiačního záření a genotoxických látek založené na indukci dvouřetězcových zlomů DNA v buňkách vlasových a chlupových folikulů	MUDr. Jiří Bártek, CSc.	Ústav klinické a molekulární patologie	2010–2014

4.2| Zahraniční grantové programy

6. a 7. RP EU				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
Grant agreement No. 223151	INFLA-CARE; Understanding inflammation-associated tumorigenesis for the rational design of novel anti-cancer therapeutic strategies	MUDr. Jiří Bártek, CSc.	Ústav klinické a molekulární patologie	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

OSTATNÍ				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
Support Foundation, Vaduz	Surveillance of Infectious Complications in Hemato-Oncological Patients	doc. RNDr. Ivanka Matoušková, Ph.D.	Ústav preventivního lékařství	2010–2011

4.3| Fond rozvoje vysokých škol

GRANTOVÉ PROJEKTY				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
200 F3 d	Projekt e-learningové výuky první pomoci na Univerzitě Palackého	MUDr. Hynek Fiala	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	2011
1172 G3	Hemoglobin – praktická ukázka vztahu mezi strukturou a funkcí proteinů	Mgr. Lenka Calábková	Ústav biologie	2011
2001 F3 a	Inovace výuky mikroskopické morfologie oboru patologie	Ing. Bc. Ivo Überall, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	2011
2192 G3	Zavedení nových laboratorních úloh do výuky lékařské biofyziky a lékařské přístrojové techniky	Mgr. Jaromír Vachutka	Ústav lékařské biofyziky	2011
2235 F3 a	Inovace elektrokardiografické metody zařazené do praktické výuky předmětu Lékařské biofyziky	MUDr. Mgr. Robert Bajgar, Ph.D.	Ústav lékařské biofyziky	2011

GRANTOVÉ PROJEKTY				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
2419 F3 a	Inovace praktické výuky lékařské biofyziky na Lékařské fakultě	Ing. Kateřina Tománková, Ph.D.	Ústav lékařské biofyziky	2011
2762 F3 d	Multimediální učebnice psychiatrie	MUDr. Radim Kubínek	Klinika psychiatrie	2011

4.4| Rozvojové programy MŠMT ČR

ROZVOJOVÉ PROGRAMY				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
7	Příprava projektu Dostavby Teoretických ústavů Lékařské fakulty UP do operačního programu OP VaVpI PO4	doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	Ústav lékařské chemie a biochemie	2011

4.5| Studentská grantová soutěž

GRANTOVÉ PROJEKTY				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LF_2011_002	Molekulární detekce mikrobů a jejich vlastnosti, konstrukce a testování polyepitopových antigenů *B. burgdorferi*	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	Ústav mikrobiologie	3/2011 – 2/2012
LF_2011_003	Vliv vybraných nápojů typu soft drink na mechanické vlastnosti skloviny lidských extrahovaných zubů	MUDr. Zdeňka Zapletalová, Ph.D.	Klinika zubního lékařství	3/2011 – 2/2012
LF_2011_004	Kvantifikace gonozomálních genů TSPY a TSPX	doc. RNDr. Radek Vrtěl, Ph.D.	Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny	3/2011 – 2/2012
LF_2011_005	Studium metabolismu léčiv jako jedna z cest k pochopení podstaty lékových interakcí a k optimalizaci farmakoterapie	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	Ústav farmakologie	3/2011 – 2/2012
LF_2011_006	Genetika a biologie maligních i nemaligních hematologických onemocnění	MUDr. Luděk Raida, Ph.D.	Hemato-onkologická klinika	3/2011 – 2/2012
LF_2011_007	Možnosti zobrazovacích metod u vybraných typů onemocnění	prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	Radiologická klinika	3/2011 – 2/2012
LF_2011_009	Studium buněčné signalizace a buněčného poškození ve vztahu k jejich potenciálnímu diagnostickému a terapeutickému využití	Ing. Bc. Ivo Überall, Ph.D.	Ústav klinické a molekulární patologie	3/2011 – 2/2012
LF_2011_011	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie	3/2011 – 2/2012
LF_2011_012	Výzkum neurodegenerativních onemocnění	MUDr. Kateřina Farníková	Neurologická klinika	3/2011 – 2/2012
LF_2011_014	Přírodní látky a nanomateriály s protizánětlivými účinky	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	Ústav lékařské chemie a biochemie	3/2011 – 2/2012
LF_2011_015	Studium gastrointestinálního stromálního tumoru (GIST) a jeho potencionálního diagnostického markeru RNA binding proteinu, RBPMS2	Mgr. Ilona Hapková	Ústav patologické fyziologie	3/2011 – 2/2012
LF_2011_016	Revaskularizace chronického uzávěru femoropopliteální oblasti u osob s intermitentními klaudikacemi: srovnání chirurgického bypassu a subintimální rekanalizace	MUDr. Jana Fialová	II. chirurgická klinika – cévně transplantační	3/2011 – 2/2012
LF_2011_017	Kontinuální sledování a popis interakce psychiatrických a neurologických projevů u pacientů s Huntingtonovou chorobou v jednotlivých stádiích nemoci.	Mgr. Zdeňka Blažková	Ústav normální anatomie	3/2011 – 2/2012
LF_2011_018	Pokročilá studia molekulární a translační medicíny II.	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Dětská klinika	3/2011 – 2/2012

4.6| Habilitační řízení a jmenovací řízení profesorem

4.6.1| Seznam oborů (v nichž byla LF UP v roce 2011 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 (do 22. 10. 2011)
Pediatrie
Psychiatrie
Radiologie
Stomatologie
Urologie
Vnitřní nemoci

*kurzívou – povolení konat pouze **habilitační řízení***

4.6.2| Jmenovací řízení profesorem uskutečněná v roce 2011

Jmenovací řízení profesorem uskutečněná v roce 2011

a) Řízení ke jmenování profesorem na VR LF UP

Jméno a příjmení	Obor	Zahájení řízení	Řízení na VR LF UP
doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	Lékařská biofyzika	6. 9. 2010	3. 2. 2011
doc. MUDr. Petr Bachleda, CSc.	Chirurgie	16. 12. 2010	7. 4. 2011

b) Jmenovaní profesoři LF UP

Jméno a příjmení	Obor	Výsledek řízení
doc. MUDr. Roman Herzig, Ph.D., FESO	Neurologie	Jmenován s účinností od 24. 6. 2011
doc. MUDr. Pavel Horák, CSc.	Vnitřní nemoci	Jmenován s účinností od 24. 6. 2011
doc. MUDr. Josef Zadražil, CSc.	Vnitřní nemoci	Jmenován s účinností od 24. 6. 2011
doc. MUDr. Martin Köcher, Ph.D.	Radiologie	Jmenován s účinností od 24. 6. 2011
doc. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.	Gynekologie a porodnictví	Jmenován s účinností od 24. 6. 2011
doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	Lékařská biofyzika	Jmenována s účinností od 24. 6. 2011

4.6.3| Habilitační řízení uskutečněná v roce 2011

a) Habilitační řízení na VR LF UP v r. 2011:

Jméno a příjmení	Obor	Zahájení řízení	Řízení na VR LF UP	Výsledek řízení
RNDr. Ľudovít Mušák, PhD.	Lékařská biologie	26. 11. 2009	9. 12. 2010	Jmenován s účinností od 1. 1. 2011
MUDr. Lenka Foretová, Ph.D.	Lékařská genetika	6. 4. 2010	3. 11. 2011	Jmenována s účinností od 1. 12. 2011
MUDr. Miroslav Vaverka, CSc.	Neurochirurgie	28. 5. 2010	10. 3. 2011	Jmenován s účinností od 1. 4. 2011
MUDr. Lumír Hrabálek, Ph.D.	Chirurgie	28. 6. 2010	10. 3. 2011	Jmenován s účinností od 1. 4. 2011
MUDr. Jindřich Lukáš, CSc.	Otorinolaryngologie	29. 7. 2010	–	řízení zastaveno

Jméno a příjmení	Obor	Zahájení řízení	Řízení na VR LF UP	Výsledek řízení
MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.	Radiologie	7. 9. 2010	7. 4. 2011	Jmenován s účinností od 1. 5. 2011
MUDr. Lubomír Martínek, Ph.D.	Chirurgie	26. 10. 2010	1. 12. 2011	řízení zastaveno
MUDr. Klára Látalová, Ph.D.	Psychiatrie	19. 9. 2010	5. 5. 2011	Jmenována s účinností od 1. 6. 2011
MUDr. David Karásek, Ph.D.	Vnitřní nemoci	24. 3. 2011	3. 11. 2011	Jmenován s účinností od 1. 12. 2011

4.7| Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

4.7.1| Účast studentů na studentských vědeckých konferencích v zahraničí v roce 2011

Jméno	Země	Název akce
MUDr. M. Sova	Slovensko	3rd International Medical Congress in Košice
M. Košumberský	SRN	Wissenschaftstag zur Zahnfarbdifferezierung, Berlin
J. Koždoňová	SRN	Wissenschaftstag zur Zahnfarbdifferezierung,Berlin
L. Holcová	SRN	Wissenschaftstag zur Zahnfarbdifferezierung, Berlin
B. Pospěchová	SRN	Wissenschaftstag zur Zahnfarbdifferezierung, Berlin
D. Kovaříková	SRN	Wissenschaftstag zur Zahnfarbdifferezierung, Berlin

4.7.2.1| Účast na projektech ERASMUS a CEEPUS

- V roce 2011 byly realizovány smlouvy celkem s 26 univerzitami v rámci programu LLP Erasmus, z toho byly podepsány 3 nové smlouvy na akademický rok 2012/2013.
- V roce 2011, tj. v letním semestru akademického roku 2010–2011 a zimním semestru akademického roku 2011–2012 bylo uskutečněno v rámci projektů LLP Erasmus a Erasmus – stáže celkem 19 studentských studijních pobytů v délce 3–10 měsíců. Celkový počet měsíců, který pregraduální i postgraduální studenti strávili v zahraničí, byl 79,5.
- Z LF vycestovali 3 učitelé na týdenní přednáškové pobyty. Naši fakultu navštívili v rámci přednáškových pobytů 2 učitelé. Další aktivitou v rámci programu LLP Erasmus byl výjezd 1 neakademického pracovníka.

Partnerské univerzity:

Velká Británie	University of Birmingham
	University of Wolverhampton
Francie	Université de Lille II
	Université D'Auvergne
Německo	Universität Leipzig
	Philipps-Universität Marburg
	Justus-Liebig-Universität Giessen
Dánsko	Åarhus Universitet
Finsko	Turun Yliopisto
Itálie	Università della Calabria
	Università degli studi di Bologna
Turecko	Dicle Üniversitesi Diyarbakir
Portugalsko	Universidade Nova de Lisboa
	Universidade de Lisboa
	Universidade do Porto
	Universidade do Porto – Abel Salazar
Švédsko	Lund University
Polsko	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowiciach
Bulharsko	Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов" - Варна
Slovensko	Univerzita Komenského v Bratislave
Rakousko	Medizinische Universität Innsbruck
Norsko	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet Trondheim
Belgie	Université de la Fédération Wallonie-Bruxelles, les Facultés universitaires Notre-Dame de la Paix Namur
Řecko	Panepistimio Kritis
Slovinsko	Univerza v Ljubljani
Maďarsko	Szegedi Tudományegyetem Szeged

- 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. Pro studenty vyjíždějící do Portugalska byla zajištěna výuka portugalštiny. V daném období studovalo v rámci programu LLP Erasmus na LF UP 14 studentů ze zahraničí – 8 z Portugalska, 2 ze SR, 1 z Turecka, 1 z Francie, 2 z Polska; 41 studentů za zahraničí absolvovalo na LF UP jednoměsíční stáž.

- 44 studentům bylo přiděleno mimořádné stipendium k absolvování 1–6měsíční zahraniční lékařské praxe (IFMSA, free movers, studenti DSP). Šest studentů absolvovalo v rámci programu „Medical students beyond frontiers" měsíční lékařskou zahraniční praxi v rakouských nemocnicích, která byla finančně zajištěna The Lions Club Vienna.

Smlouvy a dohody o přímé spolupráci uzavřené LF UP v Olomouci se zahraničními univerzitami a pracovišti

Slovensko	Jesseniova lékárska fakulta UK v Martině
Polsko	Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowiciach
	Akademia Medyczna we Wrocławiu
Taiwan	Chi Mei Medical Center/Liou Ying Chi Mei Hospital
	Taipei Medical University
	China Medical University
Japonsko	Chiba University
Velká Británie	East Sussex Hospital Trust, Postgraduate Medical & Dental Education Centre Eastbourne
Norsko	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet Trondheim

Akademičtí pracovníci a studenti DSP absolvovali dlouhodobé studijní a přednáškové pobyty v těchto zahraničních institucích:

Ing. J. Vacek, Ph.D.	Hunan Agricultural University Changsha, Čína
Mgr. L Pašková	University of Birmingham, Velká Británie
MUDr. J. Strojil	University of Edinburgh, Velká Británie
Ing. L. Piterková	University of Utah, USA
doc. MUDr. Mgr. M. Raška, Ph.D.	University of Alabama, Birmingham, USA
Mgr. A. Kašperová	University of Alabama, Birmingham, USA
Mgr. D. Friedecký, Ph.D.	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige, Universitet Trondheim, Norsko
doc. RNDr. T. Adam, Ph.D.	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige, Universitet Trondheim, Norsko

- Vedení LF UP se dlouhodobě zaměřuje na podporu studentské mobility a pedagogické i výzkumné spolupráce fakulty se zahraničím. Významnou událostí byla i třídenní návštěva Medical Pilgrims, prestižní organizace sdružující britské lékaře, kteří dosáhli významných vědeckých, akademických či administrativních pozic na lékařských fakultách, v NHS, GMC či ve Welcome Trustu. LF UP jim připravila zajímavý odborný program a představila studijní program General Medicine, o který projevili velký zájem, protože řada jeho absolventů poté pracuje pro britský NHS.
- V roce 2011 se uskutečnilo 383 zahraničních pracovních cest, převážně s aktivní účastí, v rámci programů LLP Erasmus, COST, KONTAKT, ESF, Norských fondů, grantů GA ČR, MŠMT, MZV, MPO, MZ, AV ČR, MZe, MV a přímé spolupráce s partnerskými organizacemi.
- Kongresů, pracovních setkání a seminářů pořádaných LF UP a přímé spolupráce se aktivně účastnilo 93 akademických pracovníků ze zahraniční.
- Šest studentů se aktivně účastnilo zahraniční studentské vědecké konference.

4.8| Studentské vědecké síly

4.8.1| Výsledky XLIV. konference studentských vědeckých prací – Lékařská fakulta UP Olomouci 30. a 31. května 2011

Klinická sekce

1. místo:
Milan Sova: *Léčba syndromu obstrukční spánkové apnoe metodou CPAP snižuje hladinu AFABP*
2. místo:
Ivona Čepová:
Diabetes mellitus rizikovým faktorem pro kolorektální karcinom
3. místo:
Ludmila Kundrátová: *Leukémie v dětském věku*

Teoretická sekce

1. místo:
Jana Marcinková, Kateřina Štaffová, Ing. Anna Sťahelová: *Polymorfismus genu ATG16L1 (autophagy-related 16-like) a genetická vnímavost k sarkoidóze u českých pacientů*
2. místo:
Alena Řezníčková, Zuzana Nudzajová, Wendy Gardner: *Starý člověk s poruchou kognitivní funkce v ústavní péči*
3. místo:
Zuzana Fajkusová: *Problematika péče o osoby s diabetem v rovníkové Africe – zkušenosti z osmiměsíčního pobytu*

	ERASMUS / VLÁDNÍ STIPENDIA / OSTATNÍ PROGRAMY		
	2009	2010	2011
Počet vyslaných studentů	22/–/29	20/–/50	19/–/50
Počet přijatých studentů	14/–/–	13 /–/	14/–/41
Počet vyslaných akademických pracovníků	7/–/–	5/–/	3/1/–
Počet vyslaných neakademických pracovníků	–	1/–/–	1/–/–
Počet přijatých akademických pracovníků	2/–/–	5/–/	2/–/–
Celkem	**45/–/29**	**44/–/50**	**38/1/91**

Zubní lékařství
1. místo:
Mája Konvalinková, Radka Okénková: *Ageneze laterálních řezáků u rozštěpových pacientů*
2. místo:
Petra Vyhlídalová, Kateřina Němcová: *Přínos artroskopie pro diagnostiku a terapii vnitřních poruch temporomandibulárního kloubu*
3. místo:
Simona Denygrová, Barbora Tylová: *Klasifikace protézního lože*

Chirurgické obory
1. místo:
Pavel Xinopulos: *Přínos duplexní ultrasonografie pro hodnocení kvality arteria radialis pro chirurgickou revaskularizaci myokardu*
2. místo:
Vít Musil: *Fotomaternální hemoragie při amniocentéze*
3. místo:
Anny Amanatidu: *Preoxygenace před celkovou anestezií*

Ceny Spolku Mediků
Aleš Obr: *Význam absolutního počtu lymfocytů periferní krve u nově diagnostikovaných nemocných s difúzním B-velkobuněčným lymfomem*
Sára Vasiliu: *Poruchy kardiovaskulárního systému u pacientek s Turnerovým syndromem*
Pavel Hok: *Změny aktivace klidových sítí po terapeutické stimulaci pomocí Vojtovy metody v zobrazování fMRI*
Martina Szypulová, Lenka Rokytová: *Sledování minimální reziduální choroby u nemocných operovaných pro kolorektální karcinom*

4.9| Výsledky VI. konference vědeckých prací studentů DSP na LF UP v Olomouci

Teoretická sekce:
1. místo:
Andrea Benedíková (Ústav molekulární a translační medicíny)
2. místo:
Tereza Tománková (Ústav molekulární a translační medicíny)
3. místo:
Miroslava Htoutou Sedláková (Ústav lékařské mikrobiologie)

Klinická sekce
1. místo:
Pavla Mičková (Hemato-onkologická klinika)
2. místo:
Jana Fialová (II. chirurgická klinika – cévně transplantační)
3. místo:
Šárka Fritscherová (Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny)

Zubní lékařství:
1. místo:
Julia Morozovová (Klinika zubního lékařství)
2. místo:
Petr Michl (Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie)
3. místo:
Lucie Gábrlíková (Klinika zubního lékařství)

4.10| Nejlepší studentské vědecké práce 2011

4.10.1| Cena děkana LF UP za nejlepší studentskou vědeckou práci

Mgr. Vendula Husičková (Ústav mikrobiologie)
za práci:
„Analysis of ESBL- and AmpC-positive *Enterobacteriaceae* at the Department of Neonatology, University Hospital Olomouc"
časopis: Current Microbiology (IF 1,510)

Mgr. Magdalena Čížková (Laboratoř experimentální medicíny, Ústav molekulární a translační medicíny, Onkologická klinika)
za práci:
„High lapatinib plasma levels in breast cancer patients: risk or benefit?"
časopis: Tumori (IF 1,014)

Mgr. Hana Janečková (Laboratoř dědičných metabolických poruch, Ústav molekulární a translační medicíny)
za práci:
„Targeted metabolomic analysis of plasma samples for the diagnosis of inherited metabolic disorders"
časopis: Journal of Chromatography A (IF 4,194)

MUDr. Tamar Jamapishvili, Ph.D. (Ústav klinické a molekulární patologie)
za soubor prací:
„Quadriplex model enhances urine-based detection of prostate cancer"
časopis: Prostate Cancer and Prostatic Disease (IF 2,263)

„Immunohistochemical localization and analysis of kallikrein-related peptidase 7 and 11 expression in paired cancer and benign foci in prostate cancer patients"
časopis: Neoplasma (IF 1,449)

MUDr. Gvantsa Kharaishvili, Ph.D. (Ústav klinické a molekulární patologie)
za soubor prací:
„Collagen triple helix repeat containing 1 protein, periostin and versican in primary and metastatic breast cancer: an immunohistochemical study"
časopis: Journal of Clinical Pathology (IF 2,475)

„WNT signaling in prostate development and carcinogenesis"
časopis: Biomedical Papers (IF 0,716)

MUDr. Robert Opavský (Neurologická klinika)
za soubor prací:
„Sensorimotor network in cervical dystonia and the effect of botulinum toxin treatment: a functional MRI study"
časopis: Journal of Neurological Sciences (IF 2,167)

„The role of the cerebellum in ‚real' and ‚imaginary' line bisection explored with 1-Hz repetitive transcranial magnetic stimulation"
časopis: European Journal of Neuroscience (IF 3,658)

Mgr. Pavla Lužná (Ústav histologie a embryologie)
za práci:
„Changes of microRNAs-192, 196a and 203 correlate with Barrett's esophagus diagnosis and its progression compared to normal healthy individuals"
časopis: Diagnostic Pathology (IF 1,39)

MUDr. Petr Konečný, Ph.D. (Neurologická klinika a Ústav fyzioterapie FZV UP)
za práci:
„Facial paresis after stroke and its impact on patients' facial movement and mental status"
časopis: Journal of Rehabilitation Medicine (IF 1,98)

Pavel Hok (5. ročník, Všeobecné lékařství)
za práci:
„Zmiany czynności kory ruchowej mózgu po leczeniu botuliną u pacientów ze stwardnieniem rozsianym i spazmem kończyn dolnych"
časopis: Aktualnósci Neurologiczne 2011 (recenzovaný časopis)

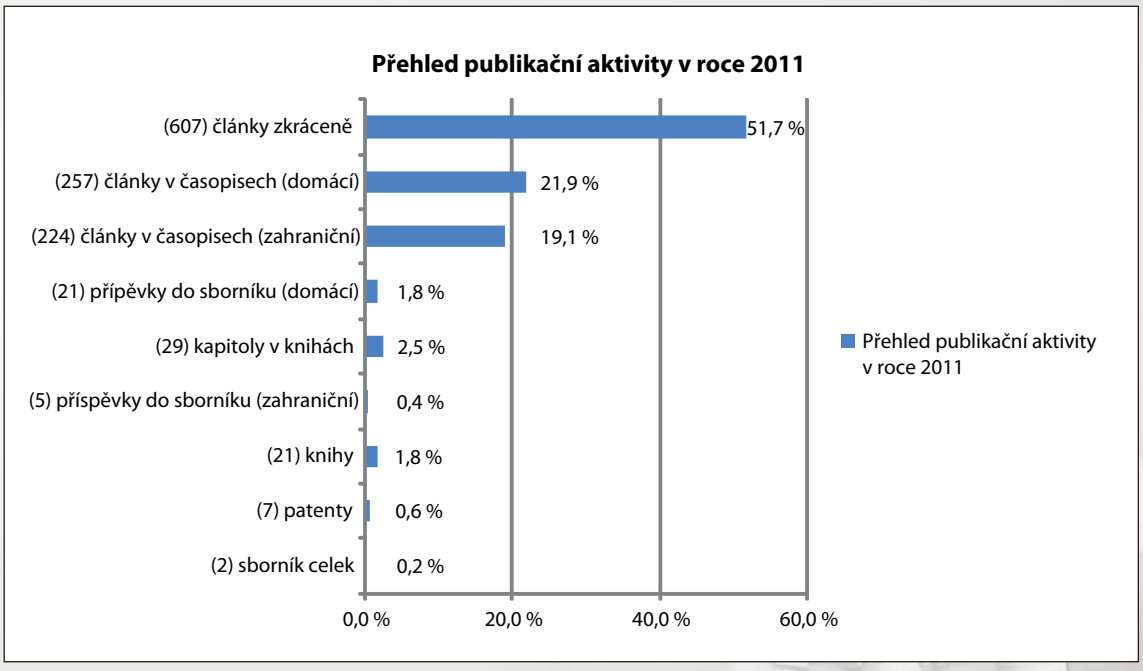
4.10.2| Nejlepší disertační práce 2010/11

Teoretické obory:
Mgr. Michal Šiller, Ph.D.
studijní program: *Lékařská farmakologie P5152*
forma studia: prezenční
disertační práce: **„Role cytochromů P450 a dalších enzymů metabolismu léčiv v biotransformaci dvou syntetických derivátů cytokininů"**
školitel: prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.
školicí pracoviště: Ústav farmakologie LF UP
datum obhajoby: 5. 11. 2010
promován dne: 24. 2. 2011

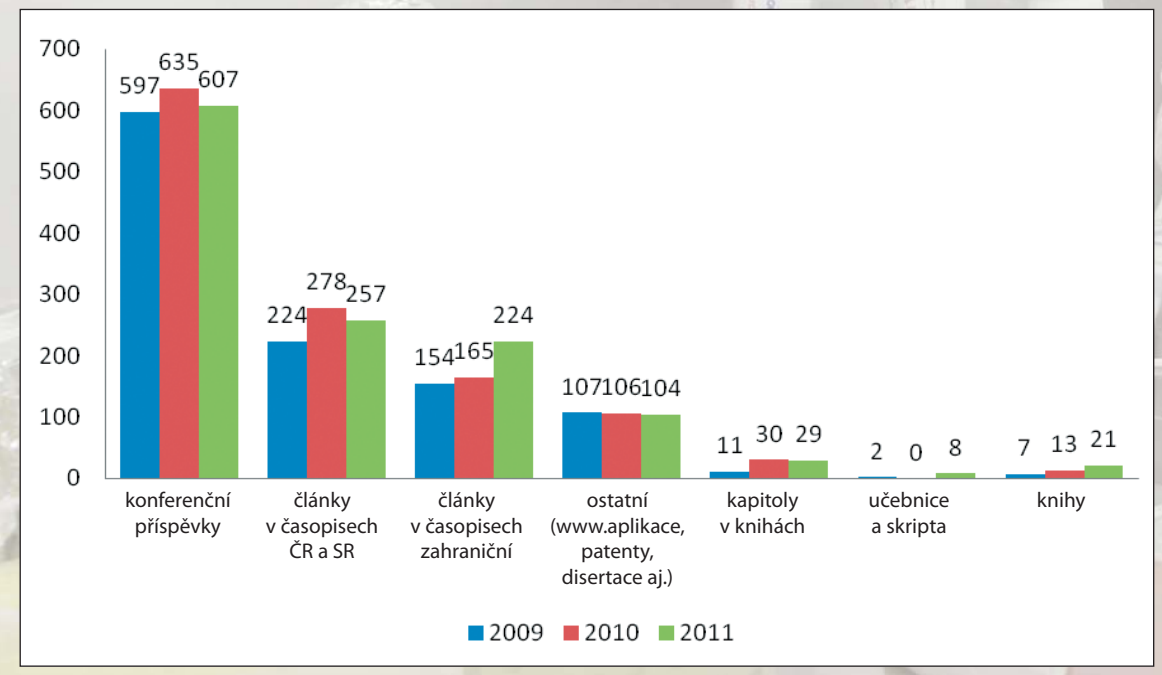
Klinické obory:
MUDr. Tomáš Nežádal, Ph.D.
doktorský studijní program *Neurologie P 5172*
forma studia: kombinovaná
disertační práce na téma: **„Psychogenní neepileptické záchvaty – využití video-EEG monitorování"**
školitel: prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.
školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP a FNOL
datum obhajoby: 15. 12. 2010
promován dne: 11. 5. 2012

5| PUBLIKAČNÍ ČINNOST

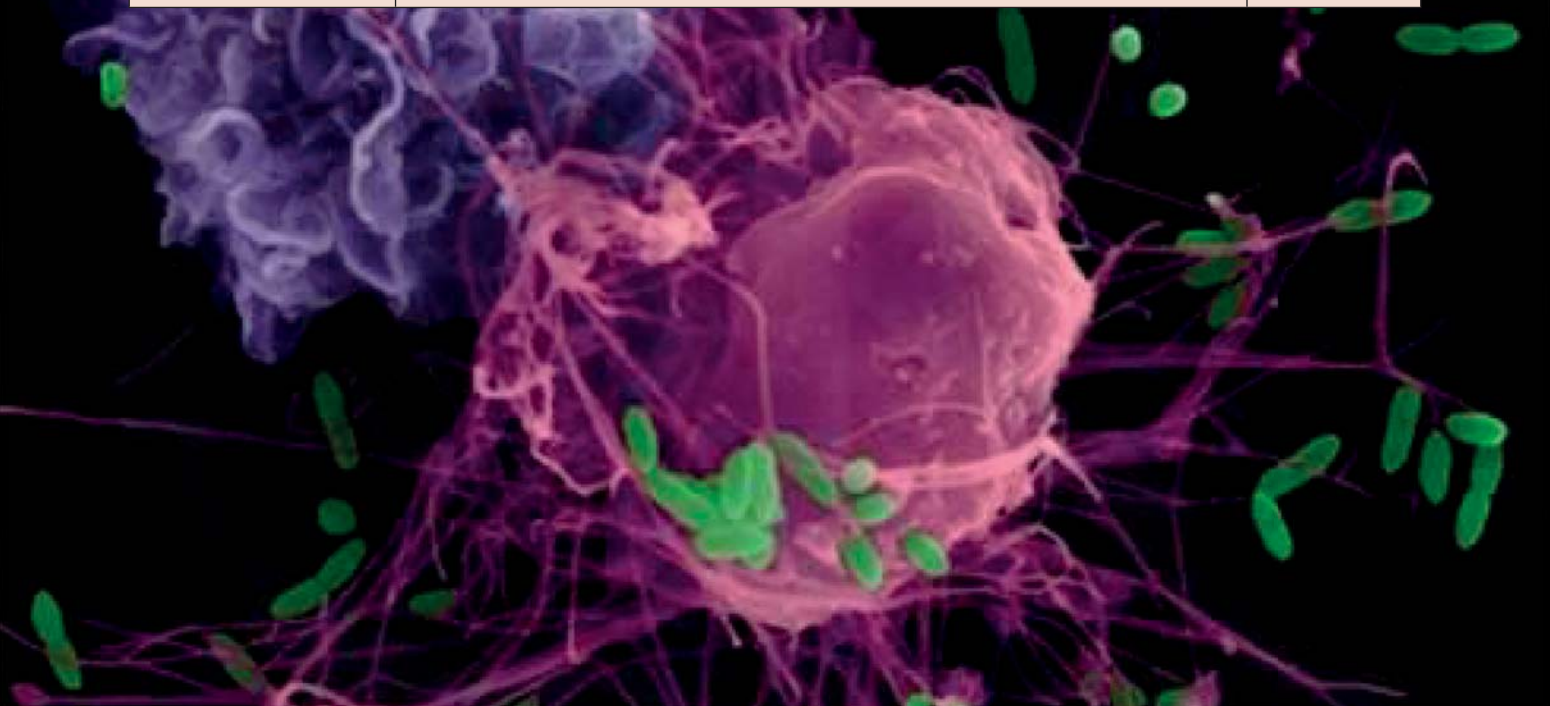
5.1| Přehled publikační aktivity v roce 2011



5.2| Srovnání publikační aktivity za léta 2009 až 2011



Učebnice, skripta a periodika vydaná na LF UP v roce 2011		
Adamus, Milan, a kol.	Základy anesteziologie, intenzivní medicíny a léčby bolesti	monografie
Doležal, Ladislav	Patient-ultrasound interaction. Latest developments and efforts in medical ultrasound safety and bio-effects research	monografie
Gallo, Jiří, a kol.	Ortopedie pro studenty lékařských a zdravotnických fakult	učebnice
Holibka, Vladimír	Obrazové předlohy k přednáškám z anatomie. Centrální nervový systém a dráhy.	skriptum
Hrabálek, Lumír	Poranění páteře a míchy	skriptum
Hrazdíra, Ivo	Biofyzikální základy ultrasonografie	ostatní
Kolář, Milan (ed.)	Antibiotická politika	sborník
Kolek, Vítězslav (ed.)	XX. Moravskoslezské dny pneumologie	sborník
Kollárová, Helena, a kol.	Vybrané kapitoly z epidemiologie	skriptum
Kudela, Milan	Základy gynekologie a porodnictví pro posluchače lékařské fakulty	učebnice
Modrianský, Martin (ed.)	Konference vědeckých prací studentů DSP 2011	sborník
Modrianský, Martin (ed.)	Výroční zpráva Lékařské fakulty UP za rok	výroční zpráva
Pastucha, Dalibor, a kol.	Tělovýchovné lékařství	skriptum
Pazdera, Jindřich	Základy ústní a čelistní chirurgie	učebnice
Pilka, Radovan	Gynecology	skriptum
Praško, Ján, a kol.	Obecná psychiatrie	učebnice
Procházka, Martin	Obstetrics	skriptum
Raida, Luděk	Průvodce transplantací krvetvorných buněk	ostatní
Řehák, Jiří (ed.)	12. Vejdovského olomoucký vědecký den. Abstrakta	sborník
Řehák, Jiří (ed.)	2. Zirmův olomoucký diskuzní den. Abstrakta	sborník
Ulrichová, Jitka (ed.)	Biomedical Papers č. 154/4 2010	periodikum
Ulrichová, Jitka (ed.)	Biomedical Papers č. 155/1 2011	periodikum
Ulrichová, Jitka (ed.)	Biomedical Papers č. 155/2 2011	periodikum
Ulrichová, Jitka (ed.)	Biomedical Papers č. 155/3 2011	periodikum
Valentová, Kateřina	Chemické vlastnosti dentálních materiálů	skriptum
Zapletalová, Jiřina (ed.)	12. dny dětské endokrinologie	sborník



6| ZÁLEŽITOSTI ROZVOJE FAKULTY

6.1| Studijní programy

6.1.1| Všeobecné lékařství

V roce 2011 byly započaty přípravy změn kurikula Všeobecného lékařství ve smyslu rozšíření praktické klinické výuky. Výchozím cílem byl zahájit praktickou výuku na začátku druhého ročníku (ošetřovatelství), pokračovat dále novým předmětem Klinická propedeutika, který bude obsahovat interní, chirurgickou i dětskou část, zavést nový povinný předmět Anestezie a urgentní medicína k rozšíření znalostí studentů v oblasti akutní medicíny, ukončit všechny teoretické předměty do konce pátého ročníku, v šestém ročníku ponechat více prostoru praktické výuce základních klinických oborů uskutečněných mimo Fakultní nemocnici Olomouc. Dalším cílem bylo zkrátit některé části teoretické přípravy s přesunem výuky do volitelných předmětů s navázáním na praktické klinické předměty (anatomie). Tyto změny byly široce diskutovány v akademické obci a byly přijaty velmi pozitivně, zejména ze strany studentů. Rozšířilo se i portfolio volitelných předmětů, hlavně v návaznosti na některé probíhající projekty na UP. Příklady změn jsou uvedeny v tabulce.

Předmět	Pracoviště	Garant	Kategorie
„Omiky“ v laboratorní praxi	Ústav molekulární a translační medicíny	doc. Hajdúch	„C“
Kazuistiky v laboratorní medicíně: Interpretace forenzně genetických vyšetření	Ústav molekulární a translační medicíny	doc. Drábek	„C“
Současné možnosti imunologické intervence	Ústav imunologie	Mgr. Křupka	„C“
Laboratorní medicína v praxi	Dětská klinika	prof. Mihál	„C“
Studentský maraton Biskupice	Centrum pro výuku urgentní medicíny	MUDr. Kvapil	„C“
Interpretace mikrobiologických vyšetřovacích postupů v klinické medicíně	Ústav mikrobiologie	doc. Koukalová	„B“
Možnosti a limitace molekulárně biologických metod v lékařské mikrobiologii	Ústav mikrobiologie	doc. Koukalová	„C“
Popularizace medicíny	Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace	doc. Sovová	„C“
Paliativní medicína	Onkologická klinika	doc. Kala	„B“
Interpretace nálezů zobrazovacích metod	Radiologická klinika	MUDr. Čtvrtlík	„C“
Metodické základy patologie	Ústav klinické a molekulární patologie	prof. Kolář, prof. Ehrmann	„C“
Portugalština	Centrum pro výuku cizích jazyků	Mgr. Svobodová	„C“
Klinická a topografická anatomie	Ústav normální anatomie	doc. Laichman	„B“
Anatomie 1	Ústav normální anatomie	doc. Laichman	„A“
Anatomie 2	Ústav normální anatomie	doc. Laichman	„A“
Anesteziologie, urgentní a intenzivní medicína	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	doc. Adamus	„A“
Chirurgie II	I. chirurgická klinika	doc. Neoral, prof. Král	„A“
Chirurgie (SRZ)	I. chirurgická klinika	doc. Neoral, prof. Král	„A“
Klinická propedeutika 1	interní kliniky	prof. Ščudla, doc. Procházka	„A“
Klinická propedeutika 2	interní kliniky, Dětská klinika, I. chirurgická klinika	prof. Mihál, prof. Dlouhý	„A“
Neurochirurgie	Neurochirurgická klinika	prof. Houdek	„A“
Ortopedie	Ortopedická klinika	doc. Gallo	„A“
Vnitřní lékařství I	II. interní klinika – gastro-enterologická a hepatologická	doc. Procházka	„A“
Vnitřní lékařství II	II. interní klinika – gastro-enterologická a hepatologická	doc. Procházka	„A“

6.1.2| Zubní lékařství

V oboru Zubní lékařství jsou v rámci prodloužení akreditace postupně realizovány schválené změny v kurikulu studijních programů Zubní lékařství a Dentistry tak, aby odpovídaly potřebám studentů a byly v souladu s požadavky EU. Důraz je kladen zejména na praktickou výuku, ve které dochází k průběžnému rozšiřování výuky na fantomech. Je využívána a rozšiřována počítačová síť pro digitalizaci dokumentace pacientů. Jsou připravovány e-learningové prezentace oboru Zubní lékařství a Dentistry. Program v anglickém jazyce Dentistry úspěšně pokračuje a počty studentů se průběžně zvyšují.

Klinika zubního lékařství ve spolupráci s Českou stomatologickou komorou v Olomouci pořádá každoročně konferenci zubních lékařů „Úsměv“, Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie ve spolupráci s Českou stomatologickou komorou v Olomouci pořádá konferenci „Olomoucké onkologické dny“. Studenti Zubního lékařství se zapojují aktivně do osvětového projektu pro děti a dospělé Dental Alarm a na základě smlouvy LF UP se společností ARAK spolupracují při realizaci preventivního projektu pro děti a mládež Mandala. Ve spolupráci se společností ARAK se uskutečnila konference o prevenci ve stomatologii „Víme, jak na zubní kaz“.

6.2| Specializační vzdělávání

Podepsáním veřejnoprávní smlouvy mezi Ministerstvem zdravotnictví ČR a statutárními zástupci Univerzity Karlovy v Praze, Masarykovy Univerzity v Brně a Palackého Univerzity v Olomouci dne 27. 9. 2011 došlo k převodu specializačního vzdělávání v základních lékařských oborech (kromě oboru Praktické lékařství pro děti a dorost a Všeobecné praktické lékařství) a specializačních oborech pro zubní lékaře z IPVZ na lékařské fakulty daných univerzit.

Lékařské fakulty jsou od tohoto data oprávněny provádět činnosti spojené se zařazováním absolventů studia oboru Všeobecné lékařství a Zubní lékařství do základních specializačních oborů.

Tímto Lékařská fakulta UP zahájila výkon činností vyplývajících z této smlouvy.

Na LF UP byl zřízen referát pro specializační vzdělávání a internetová stránka umožňující uchazečům dálkový přístup k informacím (http://www.lf.upol.cz/menu/specializacni-vzdelavani/). Dne 8. 12. 2011 podala LF UP žádost o akreditaci teoretické části (kurzů) vzdělávacích programů pro větší část základních oborů specializačního vzdělávaní:

- Lékařská první pomoc
- Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí
- Radiační ochrana
- Základy dětského lékařství
- Novinky z chirurgie
- Novinky z vnitřního lékařství
- Alergologie a klinická imunologie
- Diabetologie a endokrinologie
- Gynekologie a porodnictví
- Hygiena a epidemiologie
- Lékařská genetika
- Lékařská mikrobiologie
- Nefrologie
- Neurochirurgie
- Neurologie
- Plastická chirurgie
- Pneumologie a ftizeologie
- Psychiatrie
- Soudní lékařství
- Traumatologie
- Urologie
- Vnitřní lékařství
- Základy lékařské etiky, komunikace, managementu a legislativy

Žádost o akreditaci pro zbývající část oborů byla podána následně z důvodů změn ve vzdělávacích programech. Jedná se o obory Gastroenterologie, Klinická biochemie, Radiologie a zobrazovací metody, Radiační onkologie a Nukleární medicína.

Po udělení akreditace MZ ČR bude LF UP pořádat povinné základní kurzy pro všechny obory, povinné kurzy v rámci vybraných základních kmenů a povinné specializační kurzy pro jednotlivé základní obory.

Ve spolupráci s garanty specializačních oborů a Koordinační radou byl zpracován a předán ke schválení na MZ ČR plán výuky (kurzů) a atestačních zkoušek pro rok 2012, které budou pobíhat systémem pravidelné rotace mezi jednotlivými LF.

LF UP zahájila administrativní úkony spojené s podáváním žádostí uchazečů:

- Zařazování lékařů do specializačního vzdělávání
- Zrušení/změna zařazení do specializačního vzdělávání
- Evidence specializačního vzdělávání lékařů v EZP
- Započtení absolvované praxe v jiném oboru specializace
- Vydávání certifikátů o absolvování základního kmene
- Přijímání přihlášek k atestaci

K 31. 12. 2011 bylo evidováno celkem 9 žádostí o zařazení do základního oboru specializačního vzdělávání.

6.3| Evaluace výuky na LF UP

Evaluace výuky na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci je nadále důležitou součástí komplexního hodnocení celé fakulty a současně nástrojem ke zkvalitňování výukového procesu na jednotlivých ústavech a klinikách. Bližší údaje a výsledky evaluace jsou k dispozici na webové adrese http://www.lf.upol.cz/skupiny/studentum/evaluace-vyuky/.

6.4| Informační a technické vybavení

Knihovnicko-informační služby jsou zajišťovány Knihovnou lékařské fakulty (KLF), která je součástí integrovaného systému Knihovny Univerzity Palackého (KUP). Tento systém se řídí jednotnými pravidly (Knihovní řád UP), má implementován společný knihovnický software (Advanced Rapid Library), všechny fakultní knihovny se podílejí svými přírůstky na budování souborného katalogu. Katalog je přístupný v jednoduchém i pokročilém vyhledávacím režimu na adrese http://katalog.upol.cz. Výhodou je přehled o umístění, počtu exemplářů daného díla a momentální dostupnosti požadovaného informačního dokumentu, možnost správy osobního konta, prodlužování výpůjční lhůty a rezervace informačních dokumentů online. Určité činnosti jsou prováděny centrálně, např. akvizice monografické a periodické literatury, katalogizace, cirkulace dokumentů mezi pobočkami, sdílení elektronických informačních zdrojů aj.

V r. 2011 byl dále rozšiřován a průběžně aktualizován portál elektronických informačních zdrojů UP, který je přístupný na internetové adrese http://eiz.upol.cz. Tento repozitář je organizován abecedně, i oborově, u každého zdroje jsou k dispozici popisné údaje včetně dostupnosti. Vzdálený přístup k elektronickým informačním zdrojům je umožněn jednak přes VPN (Virtual Private Network), identifikací v systému Shibboleth, případně pomocí hesel.

Informační zdroje

Monografická literatura je k dispozici ve volném výběru studovny „Šantavého sál" pro prezenční přístup, v půjčovně lékařské literatury pro absenční elektronické půjčování, a více než 40 dílčích knihovnách na ústavech a klinikách. Doplňování fondu vycházelo ze srovnání stávajícího fondu se seznamy doporučené studijní literatury v sylabech jednotlivých předmětů a dále byly pravidelně sledovány novinky tuzemské i zahraniční produkce.

Časopisecká literatura je umístěna centrálně ve studovně časopisů, v jejímž interiéru je zázemí pro online využití kolekcí časopisů a pořádání časopiseckých klubů. Bylo prodlouženo předplatné 350 titulů časopisů, z toho 271 zahraničních (90 % s impakt faktorem a 20 % unikátů v ČR). Z celkového počtu zahraničních časopisů bylo 64 pouze v elektronické verzi. Díky členství UP v národních konzorciích a projektu INFOZ bylo k dispozici téměř 2000 dalších titulů v elektronické podobě včetně archivů. K nejvýznamnějším kolekcím se řadí: Lippincott-Williams-Wilkins High Impact Collection, Wiley/Blackwell Online Library, BMJ Journals Online, Karger Online, Oxford Journals Online, SpringerLink, EBSCOHost a další. Tato skutečnost se promítá do efektivnějšího využití volně dostupné biomedicínské databáze MEDLINE/PubMed, 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) včetně údajů o přístupu přes hesla.

Elektronické informační zdroje. V roce 2011 jsme využívali konzorciální přístupy do multioborových plnotextových databází garantované Knihovnou UP (Web of Knowledge, EBSCOHost, Proquest včetně nově vytvořených lékařských a zdravotnických kolekcí, SPINGERLink, ULRICH's, Biological Abstracts, Scopus, ScienceDirect a dalších podle aktuální nabídky portálu elektronických informačních zdrojů http://eiz.upol.cz). Dalším segmentem byly specializované biomedicínské databáze a časopisecké kolekce v rámci spoluúčasti na projektu „INFOZ VZ0922", jehož řešitelem je Univerzita Karlova v Praze (EMBASE, Cochrane Library, OVID-MEDLINE, MICROMEDEX, BMJ Journals Online, Karger Online a Lippincott, Williams & Wilkins High Impact Collection). Knihovna uspěla v soutěži Významné projekty Olomouckého kraje a získala předplatné na synoptickou databázi Dynamed. V neposlední řadě je nutno léty prověřené, velmi žádané zdroje pro implementaci medicíny a praxe založené na důkazu, které uhradila Lékařská fakulta UP ze svého rozpočtu, konkrétně znalostní databázi UpTodate a plnotextovou kolekci časopisů pro 24 klinických oborů „Current Opinion in…" realizovat.

Technické vybavení

Výpočetní technika. Knihovna LF UP provozuje informačně-technologické zázemí pro práci s internetem a elektronickými informačními zdroji: Šantavého sál (35 PC, skenovací pracoviště), Moresovo studijní počítačové centrum a galerie nad foyer Teoretických ústavů (60 PC), studovnu časopisů – 10 internetových přípojek, které umožňují bezkolizní přístup k online kolekcím lékařských časopisů včetně digitálních archivů. Síťový tisk a kopírování dokumentů bylo zajišťováno v non-stop režimu prostřednictvím 3 samoobslužných kopírek (2 černobílé, 1 barevná) na bázi technologie SmartQueue. Provoz výukových portálů byl zabezpečen 2 servery (NOE, MEFANET).

Další vybavení. Skener diapozitivů, digitální fotoaparát, digitální kamera, e-learningový software Adobe E-learning Suite pro přípravu multimediálních výukových materiálů.

Podíl na řešení projektů.

- INFOZ/VZ0922 – Informační zdroje pro efektivní výzkum v medicíně a psychologii v ČR. Řešitel: Univerzita Karlo-

va v Praze. Díky tomuto projektu měli uživatelé přístup ke špičkovým bibliografickým a znalostním databázím (Ovid-Medline, Embase, Cochrane Library, Micromedex) a plnotextovým časopiseckým kolekcím (LWW High Impact Collection, BMJ Journals, Karger Online, New England Journal of Medicine).

- CZ.1.07/2.4.00/12.0050 „Standardizace a sdílení vzdělávací platformy mezi lékařskými fakultami v rámci projektu MEFANET". Řešitel: Masarykova univerzita Brno.
- IGA-NS 9936 „Vytvoření systematického přehledu na téma Diuretika a nefrotický syndrom." Řešitel: LF UP v Olomouci.
- OPVK-CZ.1.07/2.2.00/15.0273 „E-learningová podpora výuky zdravotnické informatiky pro střední zdravotnický personál". Řešitel: LF UP v Olomouci.
- Významné projekty Olomouckého kraje: „Přístup k elektronické databázi pro medicínu založenou na důkazu DynaMed".

Podíl na přípravě projektů nových projektů:

- OP VaVpI „Informační zdroje pro medicínu a příbuzné obory". Žadatel: Masarykova Univerzita Brno.

ZÁKLADNÍ STASTISTICKÉ ÚDAJE	2011
Počet zaregistrovaných uživatelů z toho studenti: 2 231	2 991
Knihovní fond celkem z toho záznamyv e-katalogu ARL: 31 300	137 821
Přírůstek/úbytek knihovního fondu	988/183
Počet titulů časopisů celkem – z toho zahraniční časopisy – e-only/tisk + online	350 271 64/51
Otevírací doba za týden (hod. v nejdelším provozu) Počet návštěv v Šantavého sále (sledováno elektronicky)	50 75 268
Počet absenčních výpůjček : – elektronicky (knihy, učebnice) – klasicky (časopisy) – získané a dodané články z e-zdrojů	 19 173 652 1 245
Počet studijních míst s výpočetní technikou	105
Počet kopírek v síťovém provozu Počet samoobslužně zhotovených kopií	3 231 189
Meziknihovní výpůjční služba – získáno z jiných knihoven (články) – pro jiné knihovny (články, knihy) – od zahraničních služeb (články)	 201 548 68
Rešerše z databází Dynamed a UpTodate (sledováno online) Bibliograficko-informační služby/transakce	12 005 816

Vzdělávání uživatelů odborných informací

Počet uskutečněných akcí: 35

E-learningové materiály pro pregraduální a postgraduální vzdělávání jsou průběžně aktualizovány resp. nově vytvářeny na webové stránce knihovny LF – rubrika *Vzdělávání*, na výukových portálech MEFANET (http:/mefanet.upol.cz), NOE (http://noe.upol.cz) a QAKOM (http://biomedicina.upol.cz/moodle).

Pregraduální

- Úvodní kurzy o knihovnicko-informačním systému UP pro studenty 1. ročníku Všeobecného lékařství, Zubního lékařství a anglických programů.
- Internetové informační zdroje pro medicínu a zdrav. – povinně volitelný předmět LBF/VCA61.
- Medicína založená na důkazu – volitelný předmět DET/VC061.
- Metodika vyhledávání informací pro přípravu kazuistik založených na důkazu v rámci předmětu Pediatrie I. – úvodní prezentace + navazující mini-semináře, individuální konzultace.
- Informační zdroje v chemických vědách: rešerše v oblasti biomedicíny – interaktivní seminář pro studenty organické chemie PřF UP v Olomouci.

Doktorský studijní program

- Práce s literárními databázemi – interaktivní kurz pro posluchače LF UP v Olomouci.
- Prezentování a publikace výsledků – kurz pro posluchače FZV UP v Olomouci.
- Medicína založená na důkazu – kurz pro posluchače LF UP v Olomouci.
- Evidence based practice – kurz pro posluchače FZV UP.

Ostatní

- Seminář o databázi UpToDate
- Mini-semináře pro uživatele a autory výukového portálu MEFANET.
- Individuální konzultace v oblasti mapování informačních zdrojů a bibliometrie.

7| HOSPODAŘENÍ FAKULTY

7.1| Rozbor hospodaření

Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci v roce 2011 hospodařila s provozní dotací ve výši 329 972 tis. Kč (včetně grantů, vědecko-výzkumných záměrů) a s ostatními výnosy z hlavní činnosti 95 040 tis. Kč a z doplňkové činnosti 5 615 tis. Kč. Největším nákladem jsou osobní náklady v celkové výši 272 542 tis. Kč, dále spotřeba materiálu 64 990 tis. Kč, odpisy 9 983 tis. Kč, služby včetně cestovného 33 036 tis. Kč, energie 8 522 tis. Kč, stipendia 15 570 tis. Kč a ostatní 140 848 tis. Kč.

Hospodářský výsledek		
Hlavní činnost	Výnosy	551 856 tis. Kč
	Náklady	549 085 tis. Kč
	Hospodářský výsledek	2 771 tis. Kč
Doplňková činnost	Výnosy	5 615 tis. Kč
	Náklady	4 872 tis. Kč
	Hospodářský výsledek	743 tis. Kč
Celkem	Výnosy	**557 471 tis. Kč**
	Náklady	**553 975 tis. Kč**
	Hospodářský výsledek	**3 514 tis. Kč**

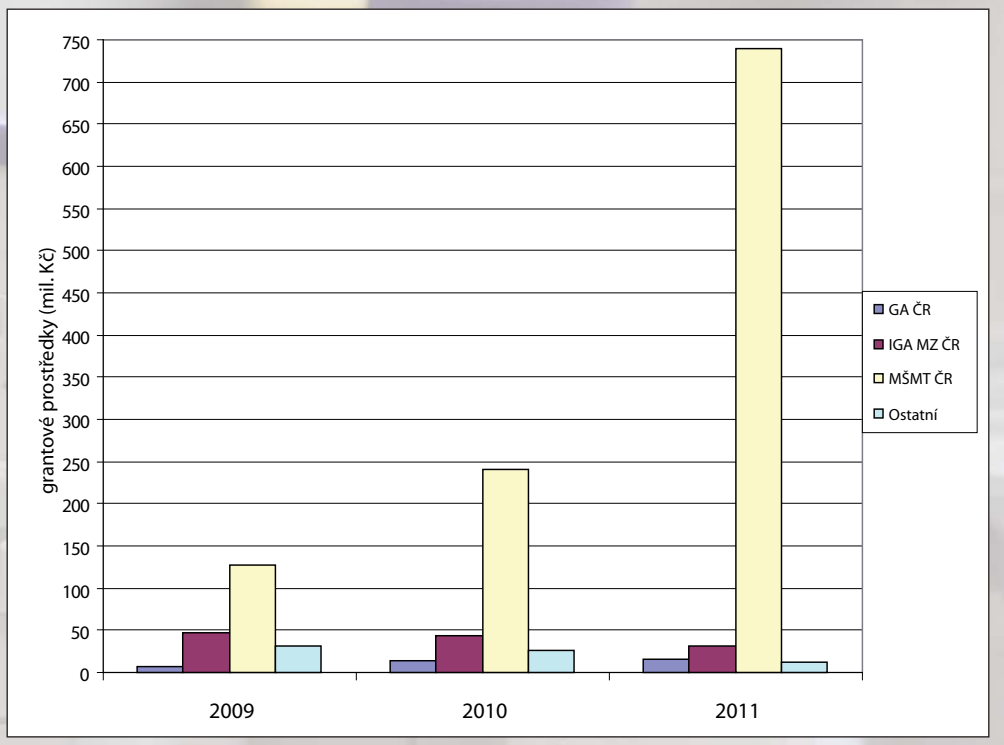
7.2| Finanční zabezpečení studijního programu

	2009		2010		2011	
	tis. Kč	%	tis. Kč	%	tis. Kč	%
Dotace MŠMT ČR	180 558	41,40	194 965	40,67	165 929	29,76
Grantové prostředky	152 684	35,01	151 744	31,65	221 985	39,82
Poplatky zahraničních studentů	39 300	9,01	38 323	7,99	49 742	8,92
Výnosy z DČ	4 516	1,04	5 308	1,11	5 615	1,01
Ostatní výnosy	59 044	13,54	89 063	18,58	114 200	20,49
Celkem	**436 102**	**100**	**479 403**	**100**	**557 471**	**100**

7.3| Finanční prostředky získané z grantových projektů v roce 2011

Poskytovatel	Počet grantových projektů		Finanční dotace v tis. Kč		
	Nositel	Spolunositel	Nositel	Spolunositel	Celkem
GA ČR	13	7	10 605	5 179	15 784
IGA MZ ČR	35	14	26 636	4 910	31 546
MŠMT:					
Výzkumné záměry	2	1	18 466	8 122	26 588
Centrum základního výzkumu	1	0	3 024	0	3 024
Kontakt	3	0	759	0	759
NPVII	1	0	788	0	788
MPO ČR	1	1	3 629	1 815	5 444
MZe ČR	1	0	320	0	320
MVČR	1	0	1 740	0	1 740
Norské fondy	1	0	0	0	0
TA ČR	0	1	0	1 518	1 518
Ostatní	0	0	0	0	0
6. a 7. RP EU	1	0	2 691	0	2 691
Ostatní zahraniční	3	0	968	0	968
MŠMT – OPVK	24	0	29 298	0	29 298
MŠMT – VaVpI	2	0	671 359	0	671 359
MŠMT – Rozvojové programy	1	0	7 555	0	7 555
MŠMT – FRVŠ	7	0	924	0	924
CELKEM	**97**	**24**	**778 762**	**21 544**	**800 306**

7.3.1| Srovnání finančních prostředků z grantových projektů získaných v letech 2009–2011



7.3.2| Finanční prostředky vložené LF UP do grantových projektů

Poskytovatel	Výše příspěvku za rok 2008 (v tis. Kč)	Výše příspěvku za rok 2009 (v tis. Kč)	Výše příspěvku za rok 2010 (v tis. Kč)	Výše příspěvku za rok 2011 (v tis. Kč)
MŠMT ČR	4 411	4 891	19 607	18 599
GA ČR	0	192	46	88
MZ ČR	0	3 456	556	111
MPO ČR	3 247	510	966	454
6. a 7. RP	0	210	164	56
MV ČR	0	0	0	14
TA ČR	0	0	0	176
Celkem	**7 658**	**7 312**	**21 339**	**19 498**

8| AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI

8.1| Věková kvalifikační struktura akademických pracovníků rok 2011

Kategorie	20–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70–99
Profesoři	–	–	10	10	15	14
Docenti	–	1	25	26	26	10
Odbor. asistent.	2	102	109	69	23	2
Asistenti	27	11	1	–	–	–
Lektoři	–	–	1	–	–	–
Vědečtí prac.	1	22	13	8	2	–

Celkový fyzický počet akademických pracovníků je 530.
Celkový přepočtený počet akademických pracovníků na úvazky je 256,84.

8.2| Ocenění pracovníci

prof. MUDr. Rostislav Koďousek, CSc.
Cena Statutárního města Olomouce
Zlatá medaile ČLS JEP

doc. MUDr. Jarmila Fialová, CSc.
Čestná medaile prof. Teisingera

prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.
Cena nakladatelství Grada 2010 za monografii Hepatologie
Cena předsednictva ČLS JEP za monografii Hepatologie

MUDr. Karel Krejčí, Ph.D.
Cena děkana LF UP za významnou publikační činnost – monografii
Cena rektora UP za nejlepší publikaci
2. cena České transplantační společnosti za nejlepší publikaci

MUDr. Jan Václavík, Ph.D.
Cena Evropské kardiologické společnosti pro hypertenzi za poster – XXI. Evropská konference pro hypertenzi, Miláno, 2011
Vítěz Sekce mladých kardiologů - XIX. Výroční sjezd ČKS Brno, 2011
Cena děkana LF UP za významnou publikační činnost – původní vědeckou práci

MUDr. Jan Přeček
Cena děkana za přednášku – Dny mladých internistů, Olomouc, 2011

doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
Cena děkana LF UP za významnou publikační činnost – patent

prof. MUDr. Ján Pavlov Praško, CSc.
Cena děkana LF UP za významnou publikační činnost – monografii

prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.
Cena děkana LF UP za významnou publikační činnost – monografii
Cena rektora UP za významnou publikaci
Cena České pneumologické a ftizeologické společnosti za nejlepší monografii v roce 2010

Ing. Dr. Eva Kriegová
Cena děkana LF UP za významnou publikační činnost – původní vědeckou práci

prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.
Hanušova medaile České společnosti chemické

doc. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.
medaile akademika Jana Bedrny

prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. (členové týmu za LF UP – doc. E. Anzenbacherová, Mgr. V. Mašek, Mgr. M. Šiller, Mgr. A. Veinlichová)
Cena Akademie věd ČR pro kolektiv řešitelů projektu: „Nanočásticové a supramolekulární systémy pro cílený transport léčiv“

prof. MUDr. Martin Petřek, CSc. (spolupracovníci – prof. V. Kolek, Ing. E. Kriegová, MUDr. F. Mrázek)
Čestné uznání ministra zdravotnictví za rok 2010 za mimořádné výsledky dosažené v projektu aplikovaného zdravotnického výzkumu a vývoje: „Molekulární charakterizace cytokinové sítě/sítí u difúzních plicních onemocnění a perspektivy jejich diagnostického využití“

9| DALŠÍ ČINNOSTI FAKULTY

- Pracovníci LF UP jsou členy několika oborových komisích IGA MZ ČR, včetně Vědecké rady IGA MZ. Své zástupce má LF UP také v pracovních skupinách a expertních komisích MPO ČR, MŠMT ČR a Akreditační komise.
- 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 v Olomouci pravidelně využívá prostory LF UP ke konání přednáškových večerů, jejichž hlavní pozornost je věnována pregraduálnímu i 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 FNOL a Moravskou křesťanskou akademií v Olomouci Bioetickou konferenci, která je věnována etickým otázkám biomedicíny. Na této konferenci pravidelně vystupují přední odborníci fakulty.
- Bohatá je také činnost studentských organizací působících na LF UP a stále větší popularitu a renomé si získává pravidelné Setkání studentů a absolventů Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.
- V roce 2011 se na LF UP konala již podruhé Zlatá promoce absolventů naší fakulty, která se setkala s mimořádným ohlasem mezi absolventy i členy akademické obce fakulty.
- Tři významní mezinárodní odborníci, kteří dlouhá léta spolupracují s LF UP v Olomouci, obdrželi čestný titul doctor honoris causa Univerzity Palackého v Olomouci.

9.1| Udělení čestného titulu doctor honoris causa

Dne 4. 5. 2011 obdrželi tituly doctor honoris causa zakladatel nového lékařského oboru Fetální medicína **prof. Kypros Nicolaides** (Velká Británie) a **doc. Lumír Hanuš** (Izrael), význačná osobnost v oboru Farmaceutická chemie.

Kypros Nicolaides se zabývá skríningem a prevencí předčasného porodu, preeklampsií a růstovou retardací plodu a fetální terapií. Vzhledem k jeho zásluhám o prenatální problematiku v České republice obdržel v roce 2009 nejvyšší ocenění ČGPS ČLS JEP.

Lumír Hanuš věnuje od začátku své profesní kariéry hlavní pozornost identifikaci návykových přírodních látek a výzkumu regulačních mechanismů jejich působení na člověka. Je autorem několika prioritních objevů, které významně přispěly k rozvoji poznatků o působení kanabinoidů na molekulární úrovni. Svými objevnými pracemi otevřel cestu pro terapii drogových závislostí.

Čestný titul doctor honoris causa udělila Univerzita Palackého 23. června 2011 **prof. Josefu Prchalovi**, přednímu světovému hematologovi z University of Utah.

Josef Prchal patří k předním světovým hematologům. Mezi jeho největší přínosy patří zejména podíl na odhalení původu krevních elementů ze společné krvetvorné kmenové buňky, všeobecně přijímaná charakteristika a klasifikace vrozených polycytemických stavů a objev vrozených mutací postihujících hypoxickou signální dráhu.

9.2| Konference, sympozia a workshopy pořádané a spolupořádané pracovišti LF UP v Olomouci

2. Zirmův olomoucký diskuzní den
Oční klinika LF UP a FNOL

II. Konference dermatologie v praxi
Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FNOL

III. konference Chlamydiové infekce – zákeřný nepřítel
Urologická klinika LF UP a FNOL

3. Národní konference o doporučených postupech
Ústav sociálního lékařství a zdravotní politiky LF UP

IV. konference Sestra v praxi
II. interní klinika – gastro-enterologická a hepatologická LF UP a FNOL

8. Moravské lymfomové sympozium
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

VII. olomoucký workshop cévní neurologie
Neurologická klinika LF UP a FNOL

VII. dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie
Ústav klinické a molekulární patologie LF UP, Laboratoř experimentální medicíny LF UP

6. ročník Moravských ortopedicko-traumatologických dnů v Olomouci
Ortopedická klinika LF UP a FNOL, Ortopedické oddělení Nemocnice Přerov, Traumatologické oddělení FNOL

6. Olomoucké neuroimunologické sympozium s mezinárodní účastí
Neurologická klinika LF UP a FNOL

7th International Symposium and Workshop on Molecular Pathology and Histo(cyto)chemistry
Ústav klinické a molekulární patologie LF UP

7. mezinárodní workshop funkční magnetické rezonance
Neurologická klinika LF UP a FNOL

7. olomoucké neuroimunologické sympozium
Neurologická klinika LF UP a FNOL

11. Neurologické dny „Pokroky v neurosonologii“
Neurologická klinika LF UP a FNOL

12. Sympozium diabetes mellitus – oční komplikace
Oční klinika LF UP a FNOL

12. Vejdovského olomoucký vědecký den
Oční klinika LF UP a FNOL

13. Moravské urologické sympozium
Urologická klinika LF UP a FNOL

XIV. Olomoucké onkologické dny
Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie LF UP a FNOL

XV. pracovní setkání „Antibiotická politika“ Soláň
Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL

XIV. Olomoucká dermatologická konference
Klinika chorob kožních a pohlavních FNOL a LF UP

XVI. dny RAPPL
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL

XVI. pracovní sympozium České společnosti intervenční radiologie
Radiologická klinika LF UP a FNOL

XIX. Sjezd českých a slovenských patologů
Ústav klinické a molekulární patologie LF UP, Laboratoř experimentální medicíny LF UP

XIX. Sjezd České společnosti histologických laborantů
Laboratoř experimentální medicíny LF UP

XX. Moravské pneumologické dny
Klinika plicního lékařství a tuberkulózy LF UP a FNOL

XXV. Olomoucké hematologické dny
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

XXX. Dny mladých internistů České republiky a Slovenska
III. interní klinika LF UP a FNOL

XXX. Kongres pracovního lékařství
Klinika pracovního lékařství LF UP a FNOL

XXX. Dny praktické a nemocniční pediatrie
Dětská klinika LF UP a FNOL

XCVII. Diagnostický seminář české divize IAP
Ústav klinické a molekulární patologie LF UP, Laboratoř experimentální medicíny LF UP

Biomarkery v diagnostice – přednášková sekce v rámci grantu OPVK MOLUNKOL
Laboratoř experimentální medicíny LF UP

Gastroenterologie pro praxi I – kolonoskopie
II. interní klinika – gastro-enterologická a hepatologická LF UP a FNOL

Gastroenterologie pro praxi II – vředová choroba gastroduodena a Helicobacter pylori
II. interní klinika – gastro-enterologická a hepatologická LF UP a FNOL

Konference stomatologie Úsměv 2011
Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

Konference zubních lékařů a dentálních hygienistek – Víme, jak na zubní kaz
Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL

Mezinárodní 53. Česko-slovenská psychofarmakologická konference
Psychiatrická klinika LF UP a FNOL

Mezinárodní VIII. Konference ambulantních psychiatrů
Psychiatrická klinika LF UP a FNOL

Kongres Emoce v medicíně
Psychiatrická klinika LF UP a FNOL

Laparoskopická fundoplikace
I. chirurgická klinika LF UP a FNOL

Základní laparoskopické techniky, šití a uzlení
I. chirurgická klinika LF UP a FNOL

Moravský kazuistický seminář
Klinika chorob kožních a pohlavních LF UP a FNOL

Radiologie hrudníku – kongres
Radiologická klinika LF UP a FNOL

Regionální přednáškové odpoledne 3 × O
Otolaryngologická klinika LF UP a FNOL

Sympozium „Advances in molecular hematology"
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

Novinky v kardiologii – road show – semináře pro odbornou veřejnost
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL

Kroky ke zdraví – NW Tour 2011
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL

Konference sester pracujících v kardiologii
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL

Luklův den
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL

Zdravé srdce Hané
I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL

Moravský pneumonologický seminář
Klinika plicních nemocí a tuberkulózy LF UP a FNOL

Setkání kooperujících pracovišť v hematologii Severní a Střední Moravy a Slezska
Hemato-onkologická klinika LF UP a FNOL

PS Nukleární kardiologie na XIX. Výročním sjezdu ČKS
Klinika nukleární medicíny LF UP a FNOL

Mezinárodní sympozium dystonie a dystonické syndromy
Neurologická klinika LF UP a FNOL

Mezinárodní pneumonologický kongres
Dětská klinika LF UP a FNOL

Mezinárodní endokrinologický kongres
Dětská klinika LF UP a FNOL

Převrácení pyramidy prenatální péče
Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny LF UP a FNOL

Pracovní den společnosti Lékařské genetiky ČLS JEP „Fetální medicína jako interdisciplinární obor současné medicíny"
Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny LF UP a FNOL

Základní laparoskopické techniky, šití a uzlení
I. chirurgická klinika LF UP a FNOL

Laparoskopická fundoplikace
I. chirurgická klinika LF UP a FNOL

9.3| Přednáškové večery Spolku lékařů České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně v Olomouci

LF UP se podílí na Přednáškových večerech Spolku lékařů České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně v Olomouci. Seznam jednotlivých programů v roce 2011 je uveden níže:

	Datum	Téma	Garant
1.	16. 2. 2011	Klinika zubního lékařství LF UP a FNOL	doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.
2.	23. 3. 2011	I. interní klinika – kardiologická LF UP a FNOL	doc. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, MBA
3.	13. 4. 2011	III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a hepatologická LF UP a FNOL	prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc., doc. MUDr. Zdeněk Fryšák, CSc.
4.	20. 4. 2011	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF UP a FNOL	MUDr. Jan Neiser
5.	27. 4. 2011	III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a hepatologická LF UP a FNOL	prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc., prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.
6.	11. 5. 2011	I. chirurgická klinika, Radiologická klinika a II. interní klinika – gastro-enterologická a hepatologická LF UP a FNOL	doc. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.
7.	18. 5. 2011	Porodnicko-gynekologická klinika LF UP a FNOL	prof. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.
8.	25. 5. 2011	II. interní klinika – gastro-enterologická a hepatologická LF UP a FNOL	doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D.
9.	5. 10. 2011	Odborný léčebný ústav neurologicko-geriatrický Moravský Beroun	MUDr. Jana Ferancová, MUDr. Jiří Podivínský
10.	2. 11. 2011	Oddělení geriatrie FNOL a Ústav ošetřovatelství FZV UP	prim. MUDr. Zdeněk Záboj
11.	9. 11. 2011	Ortopedická klinika LF UP a FNOL	doc. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.
12.	23. 11. 2011	Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace LF UP a FNOL	doc. MUDr. Eliška Sovová, Ph.D., MBA
13.	30. 11. 2011	III. interní klinika – nefrologická, revmatologická, endokrinologická LF UP a FNOL	prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc., prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.
14.	7. 12. 2011	Ústav mikrobiologie LF UP a FNOL	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
15.	14. 12. 2011	Klinika plicních nemocí a tuberkulózy, Onkologická klinika, I. chirurgická klinika, Ústav molekulární a translační medicíny a Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FNOL	prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.

9.4| Zlatá promoce 2011

Čtyřiapadesát pneumologů, chirurgů, anesteziologů, ortopedů, dětských lékařů či odborníků mnohých dalších medicínských disciplín se 14. října 2011 sešlo v Aule Filozofické fakulty UP. Shromáždili se tak po padesáti letech při příležitosti Zlaté promoce. Za účasti rektora UP prof. Miroslava Mašláně a děkana Lékařské fakulty UP prof. Milana Koláře se promoce zúčastnili absolventi žijící v České republice, ale také v Německu, Švédsku a USA. Byli mezi nimi jak úspěšní akademici, tak i lékaři, kteří celý život neúnavně slouží či sloužili lidem na nejrůznějších místech.

9.5| Setkání studentů a absolventů Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

Setkání studentů a absolventů Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci je tradiční víkendovou akcí, která se koná v prostorách Dětské léčebny respiračních nemocí se speleoterapií – Sanatoria Edel ve Zlatých Horách (dříve Cukmantlu) na Jesenicku. Poprvé se uskutečnila v prosinci roku 1999 z iniciativy studentů LF UP zapojených do studentské vědecké a odborné činnosti. Od té doby je pravidelně pořádána dobrovolníky z řad studentů a absolventů LF UP coby platforma pro diskuse o tématech, která souvisejí s výukou na lékařských fakultách i následnou medicínskou praxí.

V lednu 2011 se studenti a absolventi na odborné setkání ve Zlatých Horách sjeli pojedenácté. Přes sto účastníků obsadilo prostory léčebny, aby se po celý víkend věnovali přednáškám a diskusím, které souvisejí s jejich studijním nebo pracovním zaměřením. Stejně jako v minulých letech bylo snahou najít jednotící téma, které by bylo zárukou atraktivního programu. Volba padla na Střet zájmů v medicíně. Tato oblast nabízela možnost věnovat se mimo jiné otázkám, které jsou již od voleb 2010 v centru pozornosti celé společnosti, především korupci ve všech jejích podobách.

K nemalé radosti organizátorů se i přes odlehlost místa konání podařilo zajistit účast opravdu významných hostů. MUDr. Alena Dernerová v prezentaci shrnula svůj příběh, na jehož počátku byla kritika předražených nákupů vybavení pro ne-

mocnice Ústeckého kraje a na konci křeslo v Senátu Parlamentu ČR. Přestože Ing. Ludvík Hovorka v loňském roce naopak po osmi letech opustil Poslaneckou sněmovnu PČR, svůj boj za fungující zdravotnictví nevzdává a ve svém vystoupení představil nejproblematičtější kauzy posledních let. Veřejným zakázkám ve zdravotnictví se rovněž podrobně věnoval Ing. Mgr. Tomáš Látal z Ústavu sociálního lékařství a zdravotní politiky LF UP a Ústavu zdravotnického managementu FZV UP. Některé příklady korupce v akademickém prostředí přehledně uvedl staronový předseda Akademického senátu LF UP doc. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.

Další část programu se zaměřila na etiku, především ve vztahu mezi lékaři a farmaceutickými společnostmi. Své etické kodexy prezentovala jak Česká lékařská komora, zastoupená viceprezidentem MUDr. Zdeňkem Mrozkem, Ph.D., tak Česká asociace farmaceutických firem (Mgr. Vítězslav Burda). Celodenní maratón devíti přednášek završila panelová diskuse za účasti většiny vystupujících.

Nedělní program vyplnily informace bezprostředně související se studiem medicíny. Proděkan LF UP prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. popsal potíže, které provázejí přípravu nových studijních předpisů na UP. Hosté z 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze pod vedením MUDr. Martina Vejražky, Ph.D. seznámili přítomné s unikátním projektem WikiSkripta, do něhož se studenti a učitelé českých a slovenských lékařských fakult mohou zapojit coby uživatelé i autoři textů.

9.6| Celostátní konference studentské vědecké odborné činnosti

Studenti sedmi českých a tří slovenských lékařských fakult se setkali na celostátní konferenci studentské vědecké a odborné činnosti (SVOČ), která proběhla 8. a 9. listopadu na Univerzitě Palackého v Olomouci.

Na konferenci přijelo celkem 24 soutěžících jednotlivců nebo týmů. Všechny české a slovenské lékařské fakulty mohly nominovat po jednom zástupci do každé ze tří sekcí – teoretické a preklinické obory, klinické obory a zubní lékařství. Výkony prezentujících studentů hodnotilo 17 pedagogů zastupujících většinu zúčastněných fakult.

V nejpočetněji obsazené sekci klinických oborů získal první místo reprezentant pořádající Lékařské fakulty UP Milan Sova s prací *Léčba syndromu obstrukční spánkové apnoe metodou CPAP snižuje hladinu AFABP*. Mezi soutěžícími v teoretických a preklinických oborech si nejlépe vedl Jaromír Gumulec z Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity v Brně *(Nové potenciální markery karcinomu prostaty: stanovení ve tkáni a v séru)*. V sekci zubního lékařství zvítězili Adam Šíma a Josef Šebek z Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové (prezentace *Měření stability šroubových dentálních implantátů přístroji Osstell Mentor®, Osstell ISQ® a Periotest®*). Zvláštní cenu děkana LF UP si odnesli Ondřej Volný a Jan Sklenský (LF MU Brno) za práci *Anatomická studie variability rami superficiales nervi radialis ve vztahu k operačním přístupům ke karpometakarpálního kloubu palce*.

9.7| Rallye Rejvíz 2011

Stejně jako v minulých letech se zástupci Lékařské fakulty UP zapojili do prestižní záchranářské soutěže Rallye Rejvíz. Mezi třinácti družstvy z České republiky a Slovenska měla LF UP pětinásobné zastoupení v soutěžní kategorii studentů lékařských fakult. Soutěžní trojice Petra Adamusová, Simona Mikolajová (obě 5. ročník) a Vojtěch Novák (3. ročník, všichni Všeobecné lékařství) obsadila třetí místo, přičemž olomouckým týmům patřily i další dvě příčky v pořadí. V silně obsazené hlavní mezinárodní soutěži sedmnácti posádek s lékařem, považované za neoficiální mistrovství světa záchranných služeb, byli jedinými českými zástupci Eva Dorazilová, Denisa Osinová a Jan Přeček v barvách Centra pro výuku urgentní medicíny LF UP. Získali bronzovou medaili.

9.8| Aktivita studentských organizací působících na LF UP v roce 2011

Spolek mediků

Spolek mediků LF UP je organizace studentů lékařské fakulty, která je podporovaná vedením fakulty. Cílem Spolku mediků je hájit zájmy studentů a přispívat k rozvoji vzdělání a kulturního života na fakultě. Náplní činnosti je jak pořádání odborných přednášek a konference SVOČ, tak organizace Adaptačního kurzu pro 1. ročníky a dalších kulturně-vzdělávacích i oddechových aktivit pro studenty lékařské fakulty. Spolek vydává vlastní časopis HAD.

V roce 2011 členové spolku mediků již tradičně pořádali Ples mediků a několik sportovních akcí.

14. – 18. 9. 2011 se uskutečnil **Studentský maraton Biskupice 2011** hojně zastoupený studenty LF UP. Na 1. místě se umístil tým LF UP, v němž měly zastoupení členky Spolku mediků S. Mikolajová a P. Adamusová.

Na brněnském **Evropském veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání GAUDEAMUS 2011** členky Spolku mediků předváděly správnou kardiopulmonální resuscitaci a dále zájemce učily, jak správně poskytnout laickou první pomoc. Prezentaci a nácvik správné první pomoci zaštítili členové spolku také na dalších akcích. Studenti poskytli zdravotní zajištění akce Majáles ve spolupráci s organizací Pomáháme pomáhat, která funguje při Místní skupině Českého červeného kříže Olomouc-Řepčín.

V prosinci roku 2011 Spolek mediků realizoval mikulášskou nadílku na geriatrickém a dětském oddělení Fakultní nemocnice Olomouc.

Sdružení studentů stomatologie České republiky – Olomouc

Sdružení studentů stomatologie je nezisková organizace zastupující studenty zubního lékařství na všech fakultách České republiky. Hlavní náplní je zprostředkovávání zahraničních stáží, pořádání odborných seminářů a praktických výukových kurzů u nás i v zahraničí. Sdružení dále vydává pravidelně časopis StuDENT, který je zdarma distribuován všem studentům zubního lékařství v ČR. Stěžejním cílem je pomoci studentům v jejich odborném růstu, navzájem se seznámit a užít si společně vysokoškolského života.

Během celého roku 2011 se studenti snažili předávat své zkušenosti a znalosti prostřednictvím preventivního programu Dental Alarm. Navštívili několik desítek mateřských, základních i středních škol a ukázali mladším dětem, že zubní kartáček není nepřítel.

V únoru proběhla v Olomouci v rámci Akademických dnů UP akce s názvem Ve zdravé Olomouci zdravý zub. Jedná se o preventivní program zaměřený na širokou veřejnost.

Dalšími událostmi byly zubařský tábor Maxilla versus Mandibula, sjíždění Vltavy pod názvem Na vlnách Listerinu, kde zubařští vodáci školili obyvatele kempů, a sportovní turnaj, který proběhl v Brně.

V červenci 2011 se jedna z členek účastnila letní zubařské školy v Indonésii, na které byli přítomni studenti zubního lékařství z celého světa.

IFMSA

IFMSA – International Federation of Medical Students' Associations – je organizace reprezentující přes milion studentů medicíny ve stovce zemí světa. Coby oficiální fórum budoucích lékařů je partnerem WHO, UNICEF a dalších mezinárodních organizací. Jeho místní pobočky najdeme i na českých lékařských fakultách. Základním posláním IFMSA je mezinárodní spolupráce studentů, především ve formě výměnných stáží, které jim umožňují poznat, jak funguje zdravotnictví v jiných, leckdy vzdálených či exotických zemích, a získané zkušenosti zúročit při zkvalitňování domácí zdravotní péče.

V roce 2011 se klinických stáží v zahraničí zúčastnilo 35 a výzkumných stáží 6 studentů LF UP. Stážisté vyjeli do těchto zemí: Arménie, Bosna a Hercegovina, Brazílie, Egypt, Indonésie, Itálie, Izrael, Libanon, Lotyšsko, Maďarsko, Makedonie, Mexiko, Německo, Nizozemsko, Peru, Portugalsko, Rumunsko, Rusko, Řecko, Španělsko, Thajsko, Tchaj-wan, Tunisko a Turecko.

V létě 2011 se klinických stáží v Olomouci zúčastnilo 37 zahraničních studentů a na výzkumnou stáž přijelo 10 mediků. Přijíždějící studenti svou stáž absolvovali ve Fakultní nemocnici Olomouc. V tomto roce byla pro stážisty poprvé zajištěna místa i ve Vojenské nemocnici Olomouc. Výzkumné stáže byly realizovány na: Hemato-onkologické klinice, Ústavu biologie, Ústavu histologie a embryologie, Ústavu lékařské genetiky a fetální medicíny, Ústavu imunologie, dále v Laboratoři experimentální medicíny a v Laboratoři molekulární patologie.

Dne 24. 2. 2011 přednášel o své cestě „od urgentní ke světové medicíně" **MUDr. Dimitrios Efthymiadis**, absolvent LF UP. V rámci přednášky popsal současný stav urgentní medicíny v Evropě. 11. října 2011 IFMSA zorganizovala akci „Účastníci zájezdu", v rámci které studenti LF UP prezentovali své zkušenosti ze zahraničních letních stáží.

Členové IFMSA se zapojili do řady národních projektů, jako jsou Nemocnice pro medvídky, Smoke-Free Party, World Diabetes Day, World AIDS Day 2011. Olomoucká pobočka IFMSA se rovněž již podruhé podílela na organizaci podzimní přehlídky dokumentárních filmů o lidských právech uvedených na festivalu Jeden svět. Projekcí filmu *Oči pro Tibet* s následnou besedou o rozvojové pomoci Tibeťanům se v březnu připojila k akcím Festivalu pro Tibet, který probíhal na mnoha místech republiky.

Několikatýdenní výuka znakového jazyka pro mediky probíhala během letního semestru akademického roku 2010/2011. Stejně jako některé další akce byla realizována ve spolupráci olomoucké IFMSA s Centrem pro výuku cizích jazyků LF UP.

Research
20

Lékařská fakulta
Univerzity Palackého
v Olomouci