

**Univerzita Palackého v Olomouci
Lékařská fakulta**

**V Ý R O Č N Í
Z P R Á V A**

2 0 0 3

OBSAH

1	Úvod	2
2	Organizační struktura	4
	2.1 Vedení fakulty	4
	2.2 Vědecká rada	5
	2.3 Kolegium děkana	6
	2.4 Akademický senát	6
	2.5 Etická komise	7
3	Studium	8
	3.1 Studijní programy	8
	3.2 Přijímací řízení	9
	3.3 Počty studentů	11
	3.4 Absolventi	12
	3.5 Akreditační řízení na LF UP	26
	3.6 Stipendia	26
4	Věda a výzkum	27
	4.1 Vědecko-výzkumné záměry	27
	4.2 Grantová agentura ČR	28
	4.3 Ministerstvo zdravotnictví ČR	29
	4.4 Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR	33
	4.5 Ministerstvo zemědělství ČR	34
	4.6 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR	34
	4.7 Fond rozvoje vysokých škol	36
	4.8 Zahraniční projekty	37
	4.9 Vnitřní granty LF	38
	4.10 Habilitační a jmenovací řízení	39
	4.11 Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání	42
	4.12 Studentské vědecké síly	44
	4.13 Nejlepší studentské vědecké práce	50
5	Záležitosti rozvoje fakulty	51
	5.1 Evaluace výuky	51
	5.2 Systemizace	52
	5.3 Dlouhodobý záměr	55
	5.4 Informační a technické vybavení	55
6	Publikační činnost	57
	6.1 Přehled publikační aktivity	57
	6.2 Publikace oceněné „Cenou děkana za významnou publikační činnost“ 2003	58
7	Hospodaření	63
	7.1 Rozbor hospodaření	63
	7.2 Přehled realizovaných investic	63
	7.3 Finanční zabezpečení studijního programu	63
	7.4 Finanční prostředky získané z grantových projektů	64
8	Akademičtí pracovníci	65
	8.1 Počet pracovníků	65
	8.2 Průměrné platy zaměstnanců	65
9	Spolupráce s regionem	66

1 ÚVOD

Úvodní slovo děkana

Vedení fakulty v souladu s příslušnými normami a předpisy předkládá již druhým rokem publikaci Výroční zprávu Lékařské fakulty UP v Olomouci, tentokrát za rok 2003. Zpráva je koncepčně upravena dle připomínek z řad členů akademické obce a byla zpracována tak, aby vystihovala činnost fakulty v jednotlivých oblastech působnosti.

Předcházející rok je možno chápat jako rok významných změn ve smyslu harmonizace studijních programů s požadavky Evropské unie. Pokračovalo se v restrukturalizaci lékařských i nelékařských studijních programů v duchu Boloňské deklarace. Velká pozornost byla věnována přípravě pětiletého studijního magisterského programu Zubní lékařství, který již byl akreditován MŠMT a od roku 2004 postupně nahradí dosavadní šestiletý studijní program Stomatologie.

Rok 2003 byl rokem příprav a podání žádostí o prodloužení akreditace magisterského programu Všeobecné lékařství, dále ošetřovatelských bakalářských oborů Ošetřovatelství a Porodní asistentka- oba v prezenční formě studia a v návaznosti na direktivy EU pro regulované profese ve zdravotnictví a rovněž v navazujícím magisterském studijním programu Management zdravotnictví v prezenční i kombinované formě studia.

Pro navazující magisterský studijní program Rehabilitace byl rok 2003 charakterizován otevřením nově akreditovaného studijního oboru Klinická kineziologie a kinezioterapie a aktivitami směřujícími k modernizaci a rozvoji stávajícího bakalářského studijního oboru Léčebná rehabilitace a fyzioterapie. Druhým rokem pokračovalo bakalářské studium oboru Porodní asistentka a magisterské navazující studium oboru Dlouhodobá ošetřovatelská péče u dospělých. Ve studijním oboru Management ve zdravotnictví byli promováni první absolventi.

Koncem roku 2003 byla otevřena spolupráce mezi LF UP, Olomouckým krajem a Vyšší zdravotnickou školou v Olomouci a byl odstartován společný projekt transformace zdravotnického školství v regionu. Tento projekt díky zapojení LF UP umožní jednak zachovat v regionu tradiční spektrum nelékařských profesí, jednak poskytne většímu počtu nelékařských zdravotnických profesionálů získat vysokoškolské vzdělání a to zejména v oborech, ve kterých dosud nebyla možnost tento typ vzdělání získat.

V loňském roce rovněž proběhla inovace přijímacího řízení. Uchazeči s výborným středoškolským prospěchem byli přijati bez přijímacích zkoušek. Po dobrých zkušenostech s tímto opatřením, budeme postupovat obdobně i v roce 2004.

Velký pokrok byl v uplynulém roce zaznamenán v přípravě podkladů ke tvorbě legislativního materiálu, nezbytného pro vznik univerzitních nemocnic, za aktivní spolupráce naší fakulty. Tato, zcela nově vznikající instituce, je jediným možným způsobem řešení existující a kritizované personální a ekonomické dvojkoľejnosti společných pracovišť LF a FN.

V personální oblasti byla dále prohlubována systemizace učitelských i neučitelských míst z hlediska rovnoměrnosti zatížení a z hlediska kvalifikačního složení pracovníků LF. Učitelé byli hodnoceni jednak studenty a jednak prostřednictvím jejich pedagogického a vědeckého výkonu. Tento výkon byl kvantitativně korelován s osobním ohodnocením prostřednictvím mzdového předpisu a dle výsledku systemizace.

Ve vědě a výzkumu se pokračovalo v aplikovaném klinickém výzkumu dle schválených dlouhodobých výzkumných priorit: Nemoci srdce a cév, Onkologie a Transplantace, v jejichž rámci byl preferován rozvoj molekulárně biologických, imunologických a epidemiologických přístupů.

Bylo rovněž pokračováno v řešení hlavních směrů vědecko-výzkumného rozvoje zakotvených ve Statutu LF:

- Molekulárně-biologická podstata fyziologických a patologických stavů.
- Mechanismus účinku fyziologicky a farmakologicky aktivních látek.
- Studium imunopatologických procesů a alergických stavů.
- Genetická podstata a diagnostika vrozených vývojových vad a dědičných onemocnění.
- Otázky vzniku, vývoje a léčby kardiovaskulárních onemocnění.
- Otázky vzniku, vývoje a léčby nádorových onemocnění.
- Transplantace tkání a orgánů.
- Epidemiologie civilizačních chorob.

V loňském roce byl dále schválen časový harmonogram a rozpočet projektu Dostavba Teoretických ústavů LF UP na Hněvotínské ulici, který je završením dlouhodobé snahy o řešení prostorové a kvalitativní tísně, do níž se Lékařská fakulta při svém dalším rozvoji přirozeně dostává. Rovněž byla provedena nákladná generální rekonstrukce Ústavu mikrobiologie LF UP, která tak zajistila zákonné podmínky pro práci s biologickými činiteli.

Rok 2003 byl rokem činorodé práce pedagogické, vědecko – výzkumné, transformační, rozvojové a koncepční celého týmu pracovníků LF UP. Za jejich obětavou práci, kterou vykonávají často ve velmi obtížných podmínkách, jim také touto cestou děkuji a přeji mnoho dalších osobních i pracovních úspěchů.

V Olomouci dne 31.3.2004

prof. Ing. Jan Hálek, CSc.
vz. děkan LF UP

2 ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

2.1 Vedení fakulty

Děkan: doc. MUDr. Čestmír **Číhalík**, CSc.

**Předseda
Akademického
senátu:** MUDr. Zdeněk **Zlámal**, CSc.

Proděkani: prof. Ing. Jan **Hálek**, CSc.
proděkan pro organizaci a rozvoj
statutární zástupce děkana

prof. MUDr. Miroslav **Eber**, CSc.
proděkan pro záležitosti studia stomatologie

doc. MUDr. Dagmar **Koukalová**, CSc.
proděkanka pro záležitosti studia všeobecného lékařství 1. - 3. ročníku
a doktorská studia

odb. as. MUDr. Ivana **Oborná**, Ph.D.
proděkanka pro záležitosti studia všeobecného lékařství 4. - 6. ročníku,
studia v angličtině a zahraniční styky

doc. MUDr. Miroslav **Heřman**, Ph.D.
proděkan pro záležitosti vědy a výzkumu

odb. as. Mgr. Lenka **Špirudová**
proděkanka pro záležitosti nelékařských studií

Tajemník: Ing. Jiří **Přidal**



2.2 Vědecká rada

Předseda: doc. MUDr. Čestmír Číhalík, CSc. - děkan LF UP

Členové: prof. Ing. Jan Hálek, CSc. – proděkan, statutární zástupce děkana
prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc. - proděkan
doc. MUDr. Dagmar Koukalová, CSc. - proděkanka
MUDr. Ivana Oborná, Ph.D. - proděkanka
doc. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D. - proděkan
prof. MUDr. Jan Bouček, CSc.
prof. MUDr. Miloslav Duda, DrSc.
prof. MUDr. Vladimír Holibka, DrSc.
prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.
prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.
prof. MUDr. Juraj Klačanský, CSc.
prof. MUDr. Vladimír Král, CSc.
prof. MUDr. Milan Kudela, CSc.
prof. MUDr. Ivo Krč, DrSc.
prof. RNDr. Karel Lenhart, DrSc.
prof. MUDr. Václav Lichnovský, DrSc.
doc. MUDr. Svatopluk Loyka, CSc.
prof. MUDr. Jan Lukl, CSc.
prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.
prof. MUDr. Jindřich Pazdera, CSc.
prof. MUDr. Josef Petřek, CSc.
prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc.
prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.
prof. RNDr. MUDr. Vilím Šimánek, DrSc.
doc. RNDr. Nina Škottová, CSc.
prof. MUDr. Karel Urbánek, CSc.
prof. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc.
doc. MUDr. Jaroslav Vomáčka, Ph.D.
doc. MUDr. Evžen Weigl, CSc.

Externí členové:

prof. MUDr. Jan Danko, CSc., děkan Jesseniovy lékařské fakulty UK Martin
Pplk. MUDr. Lubomír Dobeš, ředitel Vojenské nemocnice Olomouc
MUDr. Jitka Dobešová, FN Olomouc
prof. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc., II. klinika dětského lékařství LF MU Brno
MUDr. René Dryml, Ph.D., Vojenská nemocnice Olomouc
prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc., Katedra farmakologie LF UK Hradec Králové
Doc. MUDr. Jiří Jelínek, CSc., Porodnicko-gynekologická klinika LF MU Brno
Prof. MUDr. Rom Kostřica, CSc., Otorhinolaryngologická klinika LF MU Brno
Doc. MUDr. Milan Machálka, CSc., Klinika ústní čelistní a obličejové chirurgie LF
MU Brno
prim. MUDr. Arnošt Martínek, CSc., FN sP Ostrava
MUDr. Antonín Pavelka, Vojenská nemocnice Olomouc
Doc. MUDr. Miroslav Stránský, Univerzita Zurich, Švýcarsko
MUDr. Josef Švejda, CSc., Bristol Myers Squibb s.r.o.
MUDr. Pavel Václavík, Prieznitzovy léčebné lázně a.s. Jeseník
MUDr. Vítězslav Vavroušek, ředitel Nemocnice Šternberk

2.3 Kolegium děkana

Děkan: doc. MUDr. Čestmír Číhalík, CSc.

Proděkani: prof. Ing. Jan Hálek, CSc.
prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.
doc. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.
doc. MUDr. Dagmar Koukalová, CSc.
odb. as. MUDr. Ivana Oborná, Ph.D.
odb. as. Mgr. Lenka Špirudová

Tajemník: Ing. Jiří Přidal

Další členové:

prof. MUDr. Vladimír Král, CSc.
prof. MUDr. Václav Lichnovský, DrSc.
prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.
doc. MUDr. Jaroslav Vomáčka, Ph.D.
odb. as. Mgr. Jana Marečková, Ph.D.
odb. as. MUDr. Zdeněk Zlámal, CSc.

Studenti: Helena Jaklová
Michaela Kubinyiová
Eva Mihálová

2.4 Akademický senát

Předseda : MUDr. Zdeněk Zlámal, CSc.

Místopředseda: prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.

Místopředseda: Martin Bučko

Členové: MUDr. Marie Belejová, Ph.D.
MUDr. Karel Čwierka, Ph.D.
doc. MUDr. Květoslava Dostálová, CSc.
RNDr. Svatava Dvořáčková, CSc.
doc. MUDr. Zdeněk Fryšák, CSc.
prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.
prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.
doc. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.
prof. MUDr. Vladimír Král, CSc.
prof. MUDr. Ivo Krč, DrSc.
prof. MUDr. Václav Lichnovský, DrSc.
doc. MUDr. Jiří Luža, CSc.
MUDr. Oldřich Marek
prof. MUDr. Jindřich Pazdera, CSc.
MUDr. Dagmar Riegrová, CSc.
doc. MUDr. Ivo Stárek, CSc.

doc. MUDr. Alena Šantavá, CSc.
prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.
MUDr. Vlastislava Tichá, CSc.
MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.
doc. MUDr. Jaroslav Vomáčka, Ph.D.

Studenti: Martin Bučko
Magda Dvořáčková
Petr Gajdoš
Daniela Jelenová
Peter Krupka
Michaela Kubinyiová
Tomáš Lena
Hrvoje Meliščák
Slavomír Potičný
Peter Šebo
Hana Šudentová
Peter Turcsányi

2.5 Etická komise

V roce 2003 pracovala etická komise v tomto složení:

Předseda: doc. MUDr. Vladko Horčíčka, CSc.

1. místopředseda:

prof. MUDr. Helena Vaverková, CSc.

2. místopředseda:

MUDr. Jindřiška Burešová

Tajemník – není členem EK

Věra Bártlová

Členové:

prof. MUDr. Dagmar Hauttová, CSc.

prof. MUDr. Jaroslav Jezdinský, CSc.

JUDr. Zora Krejčí

prof. MUDr. Ivo Krč, DrSc.

MUDr. Libor Kvapil

Doc. MUDr. Pavel Maňák, CSc.

prof. MUDr. Boris Mrňa, DrSc.

doc. MUDr. Miloslav Navrátil, CSc.

doc. ThDr. Rudolf Smahel

prof. MUDr. Miloslav Talaš, DrSc.

Anna Holá

MUDr. et PhDr. Lenka Hansmanová

3 STUDIUM

3.1 Studijní programy v roce 2003

- **BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY**

Ošetřovatelství (B 5341)

obor Ošetřovatelství - prezenční i kombinovaná forma
obor Porodní asistentka – prezenční forma

Rehabilitace (B 5342)

obor Léčebná rehabilitace a fyzioterapie – prezenční forma

- **MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY**

Stomatologie (M 5104)

obor Stomatologie – prezenční forma

Všeobecné lékařství (M 5103) - paralelně probíhá výuka i v anglickém jazyce

obor Všeobecné lékařství - prezenční forma

- **NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY**

Ekonomika a řízení zdravotnictví (N 5346)

obor Management zdravotnictví – kombinovaná forma

Rehabilitace (N 5342)

obor Klinická kineziologie a kinezioterapie – prezenční forma

Specializace ve zdravotnictví (N 5345)

obor Dlouhodobá ošetrovatelská péče u dospělých – prezenční forma

- **DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY**

jsou akreditovány i pro výuku v anglickém jazyce – forma studia je prezenční i kombinovaná

Stomatologie (P 5104)

Lékařská biofyzika (P 5110)

Anatomie, histologie a embryologie (P 5112)

Fyziologie a patologická fyziologie (P 5113)

Gynekologie a porodnictví (P 5114)

Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie (P 5115)

Chirurgie (P5116)

Lékařská biologie (P5117)

Lékařská farmakologie (P 5118)

Lékařská genetika (P 5119)

Lékařská chemie a biochemie (P 5120)

Lékařská imunologie (P 5121)

Lékařská mikrobiologie (P 5122)

Neurologie (P 5123)

Pediatric (P 5124)

Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku (P 5125)

Patologická anatomie a soudní lékařství (P 5126)

Psychiatrie (P 5127)

Sociální lékařství (P 5128)
Vnitřní nemoci (P 5129)
Zobrazovací metody (P 5130)

- **PROGRAMY CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ**
(paralelní studium vybraných předmětů v rámci akreditovaných studijních programů)

Všeobecné lékařství
Stomatologie
Rehabilitace
Ošetrovatelství
Ekonomika a řízení zdravotnictví
Specializace ve zdravotnictví

3.2 Příjmací řízení

Stud. progr.	Studijní obor/program	Forma	Počet přihlášek	Dostavilo se	Přijato	Ke studiu se zapsalo
Magisterské studijní programy						
M5103	5103T065 – Všeobecné lékařství *	P	1202	736	366	238
M5104	5104T001 – Stomatologie	P	275	179	89	48
N5342	5342T008 – Klin. kinez. a kinezioterapie	P	80	70	24	23
N5345	5141T001 – Dlouhod. oš. péče u dospělých	P	47	40	25	25
N5346	5346T001 – Management zdravotnictví	K	93	71	20	18
Bakalářské studijní programy						
B5341	5341R003 – Ošetrovatelství	K	357	316	22	26
B5341	5341R003 – Ošetrovatelství	P	357	296	48	49
B5341	5341R007 - Porodní asistentka	P	173	147	25	22
B5342	5342R009 - Léčeb. rehabilit. a fyzioterapie	P	281	228	22	21
Doktorské studijní programy						
P5104	Stomatologie	K	1	1	1	1
P5110	Lékařská biofyzika	P	2	2	2	2
P5110	Lékařská biofyzika	K	3	3	3	3
P5112	Anatomie, histologie a embryologie	P	1	1	1	1
P5114	Gynekologie a porodnictví	K	2	2	1	1
P5115	Hygiena, preven. lékařství a epidemiologie	K	4	3	3	3
P5116	Chirurgie	P	2	2	1	1
P5116	Chirurgie	K	2	2	2	2
P5117	Lékařská biologie	P	5	5	5	5
P5118	Lékařská farmakologie	P	1	1	1	1
P5119	Lékařská genetika	P	2	2	2	2
P5120	Lékařská chemie a biochemie	P	4	4	2	2
P5121	Lékařská imunologie	P	2	2	2	2
P5121	Lékařská imunologie	K	2	2	2	2
P5122	Lékařská mikrobiologie	P	2	2	1	1
P5122	Lékařská mikrobiologie	K	1	1	1	1
P5123	Neurologie	K	2	2	2	2
P5124	Pediatric	P	1	1	1	1
P5125	Otorinolaryng. a chirurgie hlavy a krku	K	1	1	1	1
P5126	Patologická anatomie a soudní lékařství	K	1	1	1	1
P5128	Sociální lékařství	P	2	2	2	2

P5128	Sociální lékařství	P	8	6	6	6
P5129	Vnitřní nemoci	P	6	6	5	5
P5129	Vnitřní nemoci	K	4	4	3	3
P5130	Zobrazovací metody	K	3	3	3	3
			64	61	54	54

Vysvětlivky: P – prezenční studium, K – kombinované studium

* včetně anglického programu *General Medicine*

Celkové počty přihlášených a přijatých uchazečů do studijního programu Všeobecné lékařství v posledních letech jsou uvedeny v následující tabulce:

Uchazeči	00/01	01/02	02/03	03/04
Přihlášení	994	1259	1153	1202
Kritéria splnilo	472	669	486	571
Přijatí	305	297	335	472
Nastoupili	174	179	189	238

Přijímací zkoušky z Všeobecného lékařství, Stomatologie, Léčebné rehabilitace a fyzioterapie byly písemné, formou testů z fyziky, chemie a biologie, každý test obsahoval vždy 50 otázek z příslušného předmětu. Uchazeči o studium Všeobecného lékařství a Stomatologie, kteří prokázali výborné výsledky studia na střední škole, byli přijati bez přijímacích zkoušek - do programu Všeobecného lékařství – 102 uchazečů, Stomatologie – 38 uchazečů. U oboru Ošetrovatelství byly otázky písemného testu ze somatologie, ošetrovatelství, medicínské symptomatologie tvořeny typem mnohočetného výběru, kdy jedna z nabídnutých odpovědí byly správné. Obory Porodní asistentka a Dlouhodobá ošetrovatelská péče u dospělých měly otázky písemného testu konstruovány jako uzavřené s nabídkou odpovědí. Obor Management zdravotnictví měl otázky písemného testu buď jako uzavřené s nabídkou variant odpovědí nebo otevřené, ke kterým přísluší jedna jasná a stručná odpověď. U oboru Klinická kineziologie a kinezioterapie byly otázky písemného testu z kineziologie, kinezioterapie a lékařské biofyziky tvořeny buď mnohočetným výběrem, kdy jedna nebo více nabídnutých odpovědí byly správné nebo volnou tvorbou odpovědí.

V přijímacím řízení poptávka významně převyšovala kapacitní možnosti LF UP. Velký zájem stále přetrvával o studium programu Všeobecné lékařství a ze strany zdravotnických pracovníků se středoškolským vzděláním o kombinované formy vysokoškolského studia zejména v oborech Ošetrovatelství a Porodní asistentka.

V souvislosti s přijímacím řízením do nového studijního oboru Dlouhodobá ošetrovatelská péče u dospělých byl zaznamenán problém vážící se k předchozímu bakalářskému studiu v oboru Ošetrovatelství – absolventi některých programů v ČR nezískávají statut zdravotnického pracovníka s oprávněním k výkonu profese zdravotní sestry, a proto od příštího přijímacího řízení budou doplněny požadavky na zájemce o studium. Navazující program oboru Dlouhodobá ošetrovatelská péče je specializační a sám o sobě nezakládá oprávnění k výkonu sesterské profese, ale předpokládá je.

Zájem o studijní obor Management zdravotnictví se zvyšuje, obor má od roku 2003 své první absolventy.

Lékařská fakulta uspořádala pro zahraniční uchazeče o studium přijímací zkoušky i v norském Oslu, v britském Malvern Wells a Londýně. Uchazeči skládali písemnou zkoušku z chemie, fyziky a biologie, všichni rovněž absolvovali ústní pohovor. Do 1. ročníku pro akademický rok 2003/2004 nastoupilo 21 studentů. K 31. 10. 2003 studovalo Všeobecné lékařství v angličtině v šesti ročnících 78 studentů z 18 zemí světa (Haiti, Indie, Irsko, Izrael, Jemen, Kamerun, Kanada, Mosambik, Německo, Nigérie, Norsko, Pákistán, Řecko, Súdán, Švédsko, Tchaj-wan, USA, Velká Británie).

3.3 Počty studentů

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

	For ma	Počet studentů/počet absolventů				
		2003	2002	2001	2000	1999
MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ OBORY						
Všeobecné lékařství	P	1000/124	965/109	905/128	916/127	893/135
General Medicine	P	82/10	74/14	73/7	65/11	87/12
Stomatologie	P	230/36	225/22	214/21	203/33	200/41
Management zdravotnictví	K	62/16	59/0	47/0	23/0	0/0
Dlouhodobá oš. péče u dospělých	P	46/0	21/0	0/0	0/0	0/0
Klin. kineziologie a kinezioterapie	P	23/0	0/0	0/0	0/0	0/0
BAKALÁRSKÉ STUDIJNÍ OBORY						
Ošetrovatelství	P	76/23	76/22	73/22	70/24	72/18
Porodní asistentka	P	45/0	23/0	0/0	0/0	0/0
Ošetrovatelství	K	193/19	171/25	145/20	120/22	98/16
Léčebná rehabilitace a fyzioterapie	P	66/22	67/15	62/20	69/21	71/20
DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Lékařská biofyzika	P	5/0	46/0	42/0	60/0	47/0
Anatomie, histologie a embryologie	P	1/0				
Gynekologie a porodnictví	P	0/1				
Chirurgie	P	2/0				
Lékařská biologie	P	12/1				
Lékařská farmakologie	P	4/1				
Lékařská genetika	P	5/0				
Lékařská chemie a biochemie	P	6/0				
Lékařská imunologie	P	4/0				
Lékařská mikrobiologie	P	1/0				
Pediatric	P	3/0				
Patolog.anatomie a soudní lékařství	P	2/0				
Sociální lékařství	P	2/0				
Vnitřní nemoci	P	5/2				
Stomatologie	K	9/4	13/0	14/0	13/0	13/2
Lékařská biofyzika	K	7/1	237/26	228/51	234/2	200/18
Anatomie, histologie a embryologie	K	10/2				
Fyziologie a patologická fyziologie	K	3/0				
Gynekologie a porodnictví	K	7/2				
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	K	12/1				
Chirurgie	K	45/4				
Lékařská biologie	K	5/0				
Lékařská farmakologie	K	2/0				
Lékařská genetika	K	6/2				
Lékařská chemie a biochemie	K	8/2				
Lékařská imunologie	K	6/1				
Lékařská mikrobiologie	K	5/0				
Neurologie	K	8/0				
Pediatric	K	6/2				
Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	K	5/0				
Patolog.anatomie a soudní lékařství	K	9/1				

Psychiatrie	K	3/0				
Sociální lékařství	K	7/0				
Vnitřní nemoci	K	37/3				
Zobrazovací metody	K	14/2				

Počty cizinců na LF UP k 31. 10. 2003

	Bakalářské studijní programy	Magisterské studijní programy	Doktorské studijní programy	Celkem
Afgánistán		1		1
Bolívie		1		1
Etiopie			1	1
Gruzie			1	1
Haiti		1		1
Chorvatsko	1			1
Indie			1	1
Irsko		4		4
Izrael	1	7	1	9
Jemen		2	2	4
Kamerun		1		1
Kanada		5		5
Mosambik		1	1	2
Německo		1		1
Nigérie		2		2
Norsko		4		4
Pákistán		2		2
Polsko	1	3	1	5
Řecko		8		8
Slovensko	9	351	12	372
Súdán		1		1
Tchajwan		1		1
Trinidad		1		1
Tunisko			1	1
Turecko		1		1
Ukrajina			1	1
USA		6		6
Velká Británie		37	1	38
Celkem	12	441	23	476

3.4. Absolventi

3.4.1 Počet

Počet absolventů v roce 2003

Magisterské studijní obory	
Všeobecné lékařství – prezenční	124
General Medicine – prezenční	10
Stomatologie – prezenční	36

Navazující magisterské obory	
Management zdravotnictví – kombinované	16
Bakalářské studijní obory	
Ošetrovatelství – kombinované	19
Ošetrovatelství – prezenční	23
Léčebná rehabilitace a fyzioterapie – prezenční	22
Doktorské studijní programy	
Lékařská biofyzika - kombinované	1
Anatomie, histologie a embryologie - kombinované	2
Gynekologie a porodnictví - prezenční	1
Gynekologie a porodnictví - kombinované	2
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie - kombinované	1
Chirurgie - kombinované	4
Lékařská biologie - prezenční	1
Lékařská farmakologie - prezenční	1
Lékařská genetika - kombinované	2
Lékařská chemie a biochemie - kombinované	2
Lékařská imunologie - kombinované	1
Pediatric - kombinované	2
Patologická anatomie a soudní lékařství - kombinované	1
Vnitřní nemoci - prezenční	2
Vnitřní nemoci - kombinované	3
Zobrazovací metody - kombinované	2
Stomatologie – kombinované	4

3.4.1.1 Seznam absolventů

VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ

JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ	JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ
Bělíčková Hana	Zlín	Mina Melita	Krnov
Bílský Michal	Ostrava	Minařík Jiří	Prostějov
Bouzková Eva	Přerov	Mlejnková Barbora	Ostrava
Burša Petr	Havířov	Nevrlý Martin	Olomouc
Bystroňová Petra	Ostrava	Novák Ondřej	Krnov
Čakirpaloglu Jiřina	Frydek-Místek	Pávek Vít	Frydek-Místek
Čtvrtlík Filip	Olomouc	Pavlíková Kristýna	Ostrava
Daněčková Kateřina	Kyjov	Pecůchová Marie	Olomouc
Dušková Pavla	Ostrava	Pernicová Klára	Boskovice
Dvořák František	Třebíč	Peřinová Zuzana	Olomouc
Ezer Eduard	Šternberk	Petříková Markéta	Prostějov
Foltinová Vendula	Zlín	Petzel Martin	Ostrava
Fritscherová Šárka	Olomouc	Plháková Kateřina	Zlín
Frňka Petr	Prostějov	Pohloučková Veronika	Prostějov
Frydová Daria	Karviná	Poledníková Jana	Planá
Gančarčíková Simona	Opava	Poprach Alexandr	Dvůr Králové n. L.
Gartnarová Alice	Ostrava	Pospíšil Petr	Vyškov
Gavendová Lucie	Opava	Pospíšil Zdeněk	Zábřeh
Gloger Vít	Olomouc	Procházková Hana	Vyškov
Grepl Michal	Olomouc	Pyrochtová Soňa	Znojmo

Hájková Jana	Olomouc	Rádlová Lucie	Přerov
Hladík Viktor	Frýdek-Místek	Rakowski Robert	Český Těšín
Holík Jan	Tábor	Rozsivalová Jitka	Olomouc
Indráková Jarmila	Olomouc	Skála Tomáš	Zlín
Ivánková Irena	Čeladná	Skalická Jitka	Olomouc
Jackuliaková Dagmar	Hranice	Sklenářová Hana	Bílovec
Jakešová Markéta	Nový Jičín	Slováček Libor	Přerov
Jalůvková Michaela	Frýdek-Místek	Sommerová Lenka	Olomouc
Janečková Markéta	Olomouc	Sošková Lucie	Frýdek-Místek
Jansová Magda	Olomouc	Soukeníková Daniela	Polička
Jenková Petra	Náchod	Stružová Květoslava	Ostrava
Jirátková Hana	Zlín	Svobodová Šárka	Šumperk
Juránková Kamila	Bruntál	Szmek Bogdan	Třinec
Kagánková Andrea	Ostrava	Šigut Kamil	Havířov
Kalábová Hana	Prostějov	Šipula David	Ostrava
Klimešová Andrea	Ostrava	Šmejkal Petr	Olomouc
Koblihová Kateřina	Třinec	Šrajerová Zuzana	Topolčany
Koláčková Leona	Hranice	Šubíková Olga	Uherské Hradiště
Kopnický Roman	Domažlice	Švecová Kateřina	Ostrava
Košťálová Kateřina	Ostrava	Trach Pavel	Bohumín
Koudelka David	Ostrava	Trachová Libuše	Havlíčkův Brod
Kozák Petr	Olomouc	Trmal Robert	Šternberk
Král Milan	Olomouc	Tučková Lucie	Karviná
Krša Jiří	Hodonín	Václavík Jan	Olomouc
Krylová Miroslava	Prostějov	Váňová Marcela	Přerov
Kučera Jan	Brno	Varhaník Tomáš	Přerov
Kupková Kateřina	Opava	Vlk Zdeněk	Prostějov
Kusyn Michal	Ostrava	Volková Michaela	Praha
Kvapilová Lucie	Olomouc	Volná Jana	Frýdek-Místek
Laca Michal	Olomouc	Vomáčková Jana	Poločka
Lattová Veronika	Olomouc	Vraštilová Lucie	Olomouc
Laurinová Hana	Šternberk	Vrkoč Jan	Bílovec
Lazárová Monika	Olomouc	Všetula Martin	Hodonín
Lazecká Martina	Opava	Vystrčilová Petra	Svitavy
Líčeník Radim	Valašské Meziříčí	Zábojová Zuzana	Olomouc
Lípová Kateřina	Havířov	Zahálková Lenka	Olomouc
Marečková Dagmar	Chomutov	Zborovjan Peter	Prešov
Marhefková Katarína	Nitra	Zedková Iveta	Šternberk
Matušková Blanka	Kroměříž	Zverková Ivica	Bratislava
Meluzínová Jana	Prostějov	Žebráková Taťána	Kolín
Mendlová Alice	Bílovec	Žídek Robert	Ostrava
Miketová Petra	Vsetín		

GENERAL MEDICINE

JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ	JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ
Abou-Alfa Kareem	Slough, Velká Británie	Hunter Bridget Jane	Londýn, Velká Británie
Baloch Faisal	Quetta, Pákistán	Chahal Gurjit Nina Kaur	Jullandhar, Indie
Firdosi Naseer Ahmed	Leeds, Velká Británie	Kapoutsis Georgios	Atény, Řecko

Goldstein William McCall	Jacksonville, USA	Kumar Anjana	Mongheyr, Indie
Grimes Sean Michael	Castlebar, Irsko	Purcell Daniel Joseph	Dublin, Irsko

V roce 2003 studium ukončilo 10 zahraničních studentů, z nichž řada úspěšně složila i předepsané zkoušky v zahraničí, které jsou nutné před výkonem lékařského povolání (PLAB, USMLE). Školné na LF UP činí nyní 8.500 USD ročně.

STOMATOLOGIE

JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ	JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ
Bilavčík Adam	Uherské Hradiště	Lang Ladislav	Šumperk
Bílková Pavla	Opava	Masnicová Zuzana	Žilina
Byrtus Tadeusz	Třinec	Odstrčilová Karolína	Olomouc
Cacek Tomáš	Litomyšl	Paroulek Jan	Nový Jičín
Dostál Josef	Olomouc	Pernicová Lucie	Nový Jičín
Dupalová Mirka	Olomouc	Podhajská Dagmar	Vsetín
Fojtů Lukáš	Kyjov	Přichystal Tomáš	Zábřeh
Galanská Alica	Ilava	Semivanová Anetta	Michalovce
Gazdík Juraj	Považská Bystrica	Slavík Martin	Uherské Hradiště
Havlíček Jan	Kolín	Stošková Monika	Opava
Havlová Zuzana	Jihlava	Sudolská Sabina	Zlín
Jeziorski Petr	Ostrava	Štastná Alena	Hranice
Jindra Petr	České Budějovice	Vacková Mariana	Přerov
Josieková Jolana	Český Těšín	Vavro Zdeněk	Přerov
Jošthová Barbora	Žilina	Végh Juraj	Považská Bystrica
Križanová Barbora	Trnava	Vojancová Jitka	Zábřeh
Kutlíková Tatiana	Námestovo	Zaydarová Nikol	Zlín

OŠETŘOVATELSTVÍ – PREZENČNÍ

JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ	JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ
Adámková Soňa	Vsetín	Nejedlá Radana	Nové město na Mor.
Angelová Zuzana	Moravská Třebová	Odehnalová Lucie	Brno
Dryjová Michaela	Pelhřimov	Pluháčková Magdaléna	Olomouc
Dvořáková Gabriela	Třebíč	Prázová Věra	Chrudim
Fofová Žaneta	Hořice	Rumlerová Kateřina	Svitavy
Foglová Marie	Litomyšl	Soukupová Olga	Zlín
Galušková Lada	Český Těšín	Stržínková Markéta	Rýmařov
Hladíková Lenka	Nové město na Mor.	Syrková Zuzana	Karviná
Horváthová Marianna	Bardějov	Tlapáková Veronika	Chrudim
Kantorová Magdaléna	Pardubice	Valicová Darina	Karviná
Kučerová Lenka	Kroměříž	Žižková Markéta	Uherské Hradiště
Lorencová Jana	Zlín		

OŠETŘOVATELSTVÍ – KOMBINOVANÉ

JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ	JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ
Brtníková Věra	Vítkov	Králiková Martina	Uherské Hradiště
Černoušková Pavlína	Ostrava	Kubíčková Gabriela	Přerov
Dvořáková Hana	Frýdek-Místek	Martínková Naděžda	Vsetín
Fellnerová Věra	Moravská Třebová	Rozsivalová Zuzana	Opava
Gottwaldová Kamila	Olomouc	Svačinková Emílie	Moravská Třebová
Gráfová Pavla	Olomouc	Ševčíková Hana	Přerov
Hájková Simona	Třebíč	Šindlerová Alena	Jihlava
Hetcllová Eva	Šternberk	Venusová Lenka	Olomouc
Hlušková Eva	Uherské Hradiště	Vinklerová Věra	Olomouc
Juráková Iva	Uherské Hradiště		

LÉČEBNÁ REHABILITACE A FYZIOTERAPIE

JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ	JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ
Barošová Monika	Praha	Mráková Hana	Jaroměř
Bruteničová Soňa	Žiar nad Hronom	Němečková Markéta	Moravská Třebová
Cieslarová Jana	Třinec	Nimrichterová Kateřina	Jeseník
Dušilová Simona	Boskovice	Pechová Veronika	Zábřeh
Glocová Daniela	Moravská Třebová	Polívková Alena	Broumov
Kadlíková Alena	Bruntál	Strnadová Veronika	Kutná Hora
Kopečná Martina	Prostějov	Šrejber Otokar	Dvůr Králové n. L.
Koudelková Eva	Prostějov	Toman Lukáš	Dačice
Kozáková Dagmar	Zábřeh	Vachutková Alena	Olomouc
Kráska Ladislav	Svitavy	Vojtková Lucie	Ústí nad Orlicí
Lamošová Radka	Vsetín	Vysoký Robert	Ostrava

+

MANAGEMENT ZDRAVOTNICTVÍ

JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ	JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ
Balogová Slavěna, Bc.	Olomouc	Látal Tomáš, Ing.	Olomouc
Bazgerová Eva, Bc.	Olomouc	Švorcová Romana, Bc.	Opočno
Beránková Irena, Bc.	Lanškroun	Trpišovská Irena, Bc.	Praha
Fribertová Petra, Bc.	Pardubice	Vašátková Ivana, Bc.	Rychnov nad Kněžnou
Jarcovjáčková Lenka, Bc.	Ostrava	Vysloužil Marek, Bc.	Olomouc
Kohnová Ivana, MUDr.	Ostrava	Vysloužilová Magdaléna, Bc.	Šternberk
Kopová Jana, Bc.	Zábřeh	Wayrauchová Jitka, Bc.	Chrudim
Krámská Kateřina, Bc.	Hořice	Zdražilová Dagmar, Bc.	Zlín

3.4.1.2 Seznam bakalářských prací

absolventů bakalářského studia Ošetrovatelství na LF UP v Olomouci:

PREZENČNÍ FORMA STUDIA					
Kat. číslo	Číslo	Příjmení, jméno	Název práce	Rok	Vedoucí práce
255.	1.	LORENCOVÁ Jana	Metody aktivizace a rozvoje psychosomatických dovedností hospitalizovaných dětí ve věku od 3 do 6 let v České republice a ve Finsku	2003	Mgr. Marečková, Ph.D.
256.	2.	ANGELOVÁ Zuzana	Prevence jako účinná brzda kolorektálního karcinomu	2003	Mgr. Bc. Holešinská
257.	3.	FOFOVÁ Žaneta	Zjišťování fyzické zátěže u zdravotnických pracovníků v souvislosti s mobilizací pacienta	2003	PhDr. Halmo
258.	4.	HORVÁTHOVÁ Marianna	Rodina a schizofrenia	2003	Mgr. Špirudová
259.	5.	ADÁMKOVÁ Soňa	Srovnání kvality ošetrovatelské péče o hospitalizovaného geriatrického pacienta v České republice a ve Finsku	2003	Mgr. Špirudová
260.	6.	DRYJOVÁ Michaela	Potřeba pohybu u pacientů s Bechtěrevovou chorobou	2003	Mgr. Bc. Holešinská
261.	7.	HLADÍKOVÁ Lenka	Sociální problémy a potřeby rodiny s diabetickým dítětem	2003	Mgr. Bc. Holešinská
262.	8.	RUMLEROVÁ Karolína	Mentální anorexie - edukace rodičů	2003	Mgr. Bc. Holešinská
263.	9.	VALICOVÁ Darina	Profesionální image zdravotních sester	2003	Mgr. Bc. Holešinská
264.	10.	ŽIŽKOVÁ Markéta	Průběh souvislé ošetrovatelské praxe studentů ošetrovatelství	2003	Mgr. Bc. Holešinská
265.	11.	TLAPÁKOVÁ Veronika	Mimořádné události - povodně v České republice se zaměřením na potenciální riziko vzniku infekčních nemocí, následnou prevenci formou edukace	2003	Mgr. Marečková, Ph.D.
266.	12.	NEJEDLÁ Radana	Edukační činnost o mamárním karcinomu u žen v okrese Žďár nad Sázavou	2003	Mgr. Reslerová
267.	13.	ODEHNALOVÁ Lucie	Výživa a informovanost hospitalizovaných klientů ve zdravotnických zařízeních	2003	Mgr. Reslerová
268.	14.	STRŽÍNKOVÁ Markéta	Zjištění úrovně spokojenosti klientů v agentuře domácí péče	2003	PhDr. Halmo
269.	15.	SYRKOVÁ Zuzana	Sekundární prevence u kolorektálního karcinomu aneb Jak pacienti prožívají svou nemoc	2003	Mgr. Reslerová
270.	16.	PRÁZOVÁ Věra	Informovanost středoškoláků o první pomoci u chronických nemocí - diabetes mellitus, epilepsie	2003	Mgr. Bc. Holešinská
271.	17.	GALUŠKOVÁ Lada	Profesionální vyhoření u sester	2003	PhDr. Řehanová, Ph.D.
272.	18.	KUČEROVÁ Lenka	Ochrana zdraví sestry před kontaminací biologickým materiálem se zaměřením na	2003	PhDr. Halmo

			hepatitidu B, C a HIV		
273.	19.	KANTOROVÁ Magdaléna	Kvalita života lidí s chronickou bolestí	2003	PhDr. Řehanová, Ph.D.
274.	20.	PLUHÁČKOVÁ Magdaléna	Zátěž rodiny při péči o dítě s Downovým syndromem	2003	Mgr. Marečková, Ph.D.
275.	21.	SOUKUPOVÁ Olga	Práva pacientů na porodním sále se zaměřením na problematiku soukromí a studu	2003	Mgr. Vránová
276.	22.	FOGLOVÁ Marie	Saturace duchovních potřeb hospitalizovaných pacientů	2003	Mgr. Špirudová
277.	23.	DVOŘÁKOVÁ Gabriela	Komunikace zdravotních sester s pacienty (cizinci)	2003	Mgr. Bc. Holešinská

KOMBINOVANÁ FORMA STUDIA					
Kat. číslo	Číslo	Příjmení, jméno	Název práce	Rok	Vedoucí práce
278.	1.	ČERNOUŠKOVÁ Pavčina	Dodržování práv pacientů na ARO a JIP	2003	Mgr. Vránová
279.	2.	KRÁLÍKOVÁ Martina	Vliv nefarmakologických způsobů na prožívání bolesti a distresu u palogických novorozenců	2003	Mgr. Reslerová
280.	3.	KUBÍČKOVÁ Gabriela	Problematika deprese a smutku u obyvatel domovů důchodců	2003	Mgr. Reslerová
281.	4.	JURÁKOVÁ Iva	Zjišťování fyzické zátěže sester v souvislosti s mobilizací pacienta	2003	PhDr. Halmo
282.	5.	HLUŠKOVÁ Eva	Problematika ranního buzení pacientů v nemocnici a vliv na klienta	2003	Mgr. Vránová
283.	6.	MARTINKOVÁ Naděžda	Dopady auditů ošetrovatelské dokumentace v okresní nemocnici ve Vsetíně	2003	Mgr. Špirudová
284.	7.	HETCLOVÁ Dagmar	Kvalita spánku u pacientů s kardiovaskulárním onemocněním na jednotce intenzivní péče ve Fakultní nemocnici Olomouc	2003	Mgr. Reslerová
285.	8.	BRTNÍKOVÁ Věra	Bazální stimulace v praxi	2003	PhDr. Halmo
286.	9.	ROZSÍVALOVÁ Zuzana	Alergická onemocnění v dětské populaci Výskyt, ovlivňující faktory	2003	Mgr. Vránová
287.	10.	VENUSOVÁ Lenka	Nádorové onemocnění prsu u žen	2003	MUDr. Švach
288.	11.	SVAČINKOVÁ Emílie	Přínos miniinvazivní chirurgie pro pacienta z pohledu sestry	2003	MUDr. Gryga, CSc.
289.	12.	VINKLEROVÁ Věra	Vliv inkontinence na kvalitu života a psychosociální funkce postižených žen	2003	Mgr. Vránová
290.	13.	FELLNEROVÁ Věra	Životní styl a civilizační onemocnění - ICHS	2003	Mgr. Vránová
291.	14.	GOTTWALDOVÁ Kamila	Syndrom vyhoření u zdravotních sester pracujících ve třísměnném provozu v Odborném léčebném ústavu Paseka	2003	Mgr. Marečková, Ph.D.
292.	15.	ŠINDLEROVÁ Alena	Informovanost matek v jihlavském regionu o syndromu náhlého úmrtí dítěte	2003	Mgr. Marečková, Ph.D.
293.	16.	DVOŘÁKOVÁ Hana	Kvalita života u klientů s klinickou diagnózou astma bronchiále	2003	Mgr. Marečková, Ph.D.

294.	17.	GRÁFOVÁ Pavla	Formuláře ošetrovatelské dokumentace strukturované dle koncepčního modelu Marjory Gordonové	2003	Mgr. Marečková, Ph.D.
295.	18.	HÁJKOVÁ Simona	Kvalita poskytované ošetrovatelské péče na novorozeneckém oddělení Nemocnice Jihlava z pohledu matky	2003	Mgr. Bc. Holešinská

Seznam bakalářských prací absolventů bakalářského studia Léčebná rehabilitace a fyzioterapie na LF UP v Olomouci:

PREZENČNÍ FORMA STUDIA				
Číslo	Příjmení, jméno	Název práce	Rok	Vedoucí práce
1.	BRUTENIČOVÁ Soňa	Rehabilitácia a fyzikálna terapia v liečbe gonartrózy	2003	MUDr. Miroslav Uvízl
2.	CIESLAROVÁ Jana	Kinezioterapie a fyzikální terapie u morbus Scheuermann	2003	MUDr. Miroslav Uvízl
3.	DUŠILOVÁ Simona	Rehabilitace u nemocných s morbus Bechtěrev	2003	Mgr. Petra Bastlová
4.	GLOCOVÁ Daniela	Kinezioterapie a fyzikální terapie u zlomenin distální části předloktí	2003	MUDr. Josef Chudáček, CSc.
5.	BAROŠOVÁ Monika	Fyzioterapie u nedonošených dětí	2003	MUDr. Soňa Šuláková
6.	KADLÍKOVÁ Alena	Kinezioterapie a fyzikální terapie po úraze míchy v hrudní oblasti	2003	doc. MUDr. Dobroslava Jandová
7.	KOUDELKOVÁ Eva	Rehabilitace po úrazech flexorového aparátu ruky	2003	MUDr. Miroslav Uvízl
8.	KOPEČNÁ Martina	Rehabilitace po kontuzích v oblasti krční intumescence v akutním období	2003	doc. MUDr. Dobroslava Jandová
9.	KOZÁKOVÁ Dagmar	Kinezioterapie a fyzikální terapie po operaci plic	2003	Mgr. Petra Bastlová
10.	KRÁSA Ladislav	Léčba bolesti pohybového ústrojí se zaměřením na fyzikální terapii	2003	MUDr. František Neradilek
11.	LAMOŠOVÁ Radka	Kinezioterapie u dětí s vrozenou vadou kyčelního kloubu	2003	MUDr. Miroslav Uvízl
12.	MRÁKOTOVÁ Hana	Kinezioterapie a fyzikální terapie u morbus Perthes	2003	MUDr. Miroslav Uvízl
13.	NĚMEČKOVÁ Markéta	Kinezioterapie a fyzikální terapie u hernie disci L5/S1	2003	MUDr. Bohdan Křupka, Ph.D.
14.	NIMRICHTEROVÁ Kateřina	Rehabilitace u ischemické choroby srdeční	2003	MUDr. Jana Malinčíková, Ph.D.
15.	PECHOVÁ Veronika	Kinezioterapie a fyzikální terapie u zlomenin thorakulumbální páteře bez neurologických příznaků	2003	doc. MUDr. Miroslav Kala, CSc.
16.	POLÍVKOVÁ Alena	Kinezioterapie a fyzikální terapie u dětské mozkové obrny	2003	doc. MUDr. Ivanka Vlachová
17.	STRNADOVÁ Veronika	Kinezioterapie a fyzikální terapie při paréze nervus radialis	2003	Mgr. Petra Bastlová

18.	ŠREJBER Otokar	Rehabilitace nestability ramenního kloubu	2003	MUDr. Miroslav Uvízl
19.	TOMAN Lukáš	Kinezioterapie a fyzikální terapie při paréze n. facialis	2003	MUDr. Jan Bartoušek
20.	VOJTKOVÁ Lucie	Rehabilitace po frakturách v oblasti horního hlezenného kloubu	2003	MUDr. Miroslav Uvízl
21.	VYSOKÝ Robert	Kinezioterapie a fyzikální terapie při ischemické chorobě dolních končetin	2003	MUDr. Jana Malinčková, Ph.D.
22.	VACHUTKOVÁ Alena	Kinezioterapie a fyzikální terapie u osteoporózy	2003	doc. MUDr. Dobroslava Jandová

**Seznam diplomových prací
absolventů navazujícího magisterského studia Management zdravotnictví na LF UP v
Olomouci:**

Ev. číslo	Příjmení, jméno	Téma diplomové práce	Konzultant	Oponent
03/2003	BALOGOVIÁ Slavěna	Povinnosti vlastníka zdravotnického zařízení	MUDr. Horáková	MUDr. Jukl
07/2003	BAZGEROVÁ Eva	Management „týmu pro realizaci antibiotické politiky“ v lůžkovém zdravotnickém zařízení	doc. MUDr. Kolář, Ph.D.	MUDr. Čermák, CSc.
08/2003	BERÁNKOVÁ Irena	Náklady na hospitalizaci u pacientů po implantaci a reimplantaci totální endoprotézy kyčelního kloubu	Ing. Medková	Ing. Zlámal, Ph.D.
11/2003	FRIBERTOVÁ Petra	Sledování vybraných indikátorů kvality zdravotní péče ve FN a jejich vliv na kontinuální zvyšování kvality péče	MUDr. Marx Mgr. Jurásková	prof. MUDr. Gladkij, CSc.
10/2003	JARCOVJÁKOVÁ Lenka	Zhodnocení efektivity poskytované péče u pacientů vyžadujících resuscitační péči	MUDr. Hrdlička	MUDr. Marek
16/2003	KOHNOVÁ Ivana	Management výzkumného záměru diagnostiky a prevence sexuálně přenosných chorob u rizikové populace a jeho úskalí	doc. MUDr. Rýznar, CSc.	PhDr. Králová
01/2003	KOPOVÁ Jana	Personální zabezpečení státního zdravotnického zařízení FN Olomouc	Mgr. Ivanová, Ph.D.	Mgr. Sukupová
06/2003	KRÁMSKÁ Kateřina	Řízení lidských zdrojů - problematika fluktuace zdravotních sester	Mgr. Jurásková.	Doc. Šimek, PhDr.
09/2003	LÁTAL Tomáš	Management antibiotické politiky v ČR	doc. MUDr. Kolář, Ph.D.	MUDr. Čermák, CSc.
05/2003	ŠVORCOVÁ Romana	Řízení lidských zdrojů ve státním zdravotnickém zařízení se zaměřením na metody hodnocení pracovního výkonu	Fickerová, M., Ing.	Mgr. Ivanová, Ph.D.
13/2003	TRPIŠOVSKÁ Irena	Analýza potřeby dětské domácí péče v regionu Prahy 10	MUDr. Marx	Mgr. Marečková, Ph.D.

04/ 2003	VAŠÁTKOVÁ Ivana	Řízení kvality ošetrovatelské péče ve zdravotnických zařízeních	prof. MUDr. Gladkij, CSc.	MUDr. Mlýnská
15/ 2003	VYSLOUŽIL Marek	Anticipace důsledků rozhodovacích procesů v managementu zdravotnictví	prof. RNDr. DrSc. Komenda	doc. Ing. Papeš, CSc.
14/ 2003	VYSLOUŽILOVÁ Magdaléna	Výběr a hodnocení pracovníků pro práci s handicapovanými klienty v ústavu sociální péče	Šimek, D., Doc., PhDr.	Mgr. Ivanová, Ph.D.
02/ 2003	WAYRAUCHOVÁ Jitka	Personální zabezpečení nestátního zdravotnického zařízení Nemocnice v Hranicích a.s. v letech 1990-2000	Mgr. Ivanová, Ph.D. Ing. Fischerová.	doc. PhDr. Šimek
12/ 2003	ZDRAŽILOVÁ Dagmar	Ekonomika a řízení centrálních operačních sálů	doc. Ing. Papeš, CSc.	MUDr. Hakl

3.4.2 Počty absolventů v doktorských studijních programech

Rok	Absolventi v DSP - program	Počet absolventů
2003	Stomatologie	4
	Lékařská biofyzika	1
	Anatomie, histologie a embryologie	2
	Fyziologie a patologická fyziologie	0
	Gynekologie a porodnictví	3
	Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	1
	Chirurgie	4
	Lékařská biologie	1
	Lékařská farmakologie	1
	Lékařská genetika	2
	Lékařská chemie a biochemie	2
	Lékařská imunologie	1
	Lékařská mikrobiologie	0
	Neurologie	0
	Pediatric	2
	Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	0
	Patologická anatomie a soudní lékařství	1
	Psychiatrie	0
	Sociální lékařství	0
	Vnitřní nemoci	5
Zobrazovací metody	2	
C e l k e m	32	

3.4.2.1 Seznam obhájených disertačních prací v doktorském studiu

MUDr. Marie Berková

obor: Vnitřní nemoci

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Sledování diastolického

plnění levé komory srdeční u diabetiků 1. typu

a srovnání diastolických ukazatelů s ukazateli kardiální autonomní neuropatie”

školitel: doc. MUDr. Čestmír Číhalík, CSc.

školicí pracoviště: I. interní klinika FN a LF

UP v Olomouci

datum obhajoby: 17. 6. 2003

promována dne: 18. 9. 2003

MUDr. Karel Čwierka

obor: Zobrazovací metody

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Endobronchiální HDR brachyterapie v léčbě maligních stenóz dýchacích cest“

školitel: prof. MUDr. Jindřich Macháček, CSc.

školicí pracoviště: Klinika onkologie LF UP a FN v Olomouci

datum obhajoby: 10. 10. 2003

promován dne: 21. 11. 2003

Mgr. Kateřina Červenková

obor: Lékařská biologie

forma studia: prezenční

disertační práce: „Enzymové systémy odpovědné za metabolismus vybraných biologicky účinných látek”

školitel: RNDr. Miroslav Rypka, CSc.

školicí pracoviště: Ústav patologické

fyzologie LF UP v Olomouci

datum obhajoby: 14. 11. 2003

promována dne: 20. 2. 2004

MUDr. Ishraq Abdullateif Dhaifalah

obor: Gynekologie a porodnictví

forma studia: prezenční

disertační práce: „Uterine rupture at Al-Thawra hospital in Sana'a – Yemen”

školitel: prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc.

školicí pracoviště: Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny LF UP v Olomouci

datum obhajoby: 28.5.2003

promována dne: 18. 9. 2003

MUDr. Vlastimil Doupal

obor: Vnitřní nemoci

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Head-up tilt test v diagnostice a léčbě vasovagální synkopy“

školitel: prof. MUDr. Jan Lukl, CSc.

školicí pracoviště: I. interní klinika LF UP a FN v Olomouci

datum obhajoby: 17. 6. 2003

promován dne: 18. 9. 2003

MUDr. Běla Erdösová

obor: Anatomie, histologie a embryologie

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Apoptóza a exprese genů regulujících apoptózu ve vyvíjející se ledvině lidských zárodků”

školitel: prof. MUDr. Václav Lichnovský, DrSc.

školicí pracoviště: Ústav histologie a embryologie LF UP v Olomouci

datum obhajoby: 27. 11. 2003

promována dne: 20. 2. 2004

MUDr. Jiří Gallo

obor: Chirurgie

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Revize necementované TEP kyčelního kloubu pro osteolýzu kolem stabilních komponent“

školitel: doc. MUDr. Rudolf Ditmar, CSc.

školicí pracoviště: Ortopedická klinika LF UP a FN v Olomouci

datum obhajoby: 24. 10. 2003

promován dne: 21. 11. 2003

MUDr. Marián Hajdúch

obor: Pediatrie

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Cell cycle directed anticancer drugs“

školitel: prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.

školicí pracoviště: Laboratoř experimentální medicíny LF UP a FN v Olomouci

datum obhajoby: 26. 11. 2003

promován dne: 20. 2. 2004

MUDr. Alice Hlobilková

obor: Patologická anatomie a soudní lékařství

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Některé aspekty funkce nádorového supresoru PTEN ve vztahu k regulaci buněčného cyklu a indukci apoptózy v nádorových buňkách“

školitel: prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.

školicí pracoviště: Laboratoř molekulární patologie LF UP v Olomouci

datum obhajoby: 21. 10. 2003

promován dne: 21. 11. 2003

Mgr. Šárka Hradilová

obor: Lékařská imunologie

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Imunotypizace pylových alergenů pomocí inhibiční ELISA”

školitel: doc. MUDr. Evžen Weigl, CSc.

školicí pracoviště: Ústav imunologie LF UP v Olomouci

datum obhajoby: 22. 10. 2003

promována dne: 20. 2. 2004

MUDr. Martin Hutýra (FN Olomouc)
obor: Vnitřní nemoci
forma studia: prezenční
disertační práce: „Vztah vybraných klinických a laboratorních rizikových faktorů aterosklerózy k ultrazvukovým markerům časných stadií aterosklerózy u dyslipidemických jedinců“
školicelka: prof. MUDr. Helena Vaverková, CSc.
školicí pracoviště: III. interní klinika LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 20.1.2003
promován dne: 14.3.2003

Mgr. Šárka Chlopčíková
obor: Lékařská chemie a biochemie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Natural phenolics as potential adjuvants in chemotherapy“
školicel: Prof. RNDr. MUDr. Vilím Šimánek, DrSc.
školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 19. 12. 2003
promována dne: 20. 2. 2004

MUDr. Petr Kamínek
obor: Chirurgie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Pes equinovarus congenitus: problematika léčebné strategie“
školicel: doc. MUDr. Rudolf Ditmar, CSc.
školicí pracoviště: Ortopedická klinika LF UP a FN v Olomouci
datum obhajoby: 23. 10. 2003
promován dne: 21. 11. 2003

MUDr. Martin Kolínek (Praha)
obor: Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Využitelnost počítačové sítě Internet k prevenci kouření u středoškolské populace“
školicel: prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.
školicí pracoviště: Ústav preventivního lékařství LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 10. 6. 2003
promován dne: 18. 9. 2003

Mgr. Jana Kolářová
obor: Lékařská genetika
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Analýza DNA chromozomu Y“
školicel: prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc.
školicí pracoviště: Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 1. 10. 2003
promována dne: 21. 11. 2003

Doc. MUDr. Josef Kovařík (FNKV Praha)
obor: Zobrazovací metody
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Postavení radioterapie v léčbě ne-melanomových kožních nádorů se zaměřením na použití HDR muláží“
školicel: prof. MUDr. Jindřich Macháček, CSc.
školicí pracoviště: Radioterapeutická a onkologická klinika FN Královské Vinohrady, Portsmouth Oncology Centre, Anglie
datum obhajoby: 10. 10. 2003
promován dne: 21. 11. 2003

MUDr. Alois Krobot
obor: Anatomie, histologie a embryologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Variabilita tvaru lopatky (kategorizace a funkční interpretace morfogenetických variací tvaru lopatky dospělých jedinců“
školicel: prof. MUDr. Vladimír Holibka, DrSc.
školicí pracoviště: Ústav normální anatomie LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 27. 8. 2003
promován dne: 21. 11. 2003

MUDr. Martin Procházka
obor: Gynekologie a porodnictví
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Trombofilní stavy v porodnictví“
školicel: prof. MUDr. Milan Kudela, CSc.
školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 27.2.2003
promován dne: 15. 4. 2003

MUDr. Jaromír Roubec (FNsP – Ostrava-Poruba)
obor: Vnitřní nemoci
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Infiltrativní plicní procesy na jednotkách intenzivní péče. Vliv endoskopické toalety dolních dýchacích cest na parametry zánětu a prognózu kriticky nemocného“
školitel: prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.
školicí pracoviště: LF UP a FN Olomouc, Klinika plicních nemocí a tuberkulózy, FNsP Ostrava-Poruba, Klinika Tbc a respiračních nemocí.
datum obhajoby: 3. 9. 2003
promován dne: 21. 11. 2003

RNDr. Hana Sochorová (ZSF OU)
obor: Lékařská biofyzika
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Vývojově-výzkumný a výukový příspěvek k zobrazování laryngeálního fonačního projevu“
školitel: doc. RNDr. Josef Pešák, CSc.
školicí pracoviště: Ústav lékařské biofyziky LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 6.3.2003
promována dne: 15.4.2003

MUDr. Libor Ševčík (FNsP Ostrava)
obor: Gynekologie a porodnictví
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Diagnostika HPV indukovaných lézí, význam a přínos jednotlivých metod v diagnosticko-terapeutickém algoritmu cervikální intraepiteliální neoplázie“
školitel: MUDr. Peter Koliba, CSc.
školicí pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 30.4.2003
promován dne: 18. 9. 2003

Mgr. Radek Trojanec (FN Olomouc)
obor: Pediatrie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Cytogenetické změny u nemocných se solidními nádory“
školitel: MUDr. Marián Hajdúch
školicí pracoviště: Dětská klinika LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 23.1.2003
promován dne: 14.3.2003

MUDr. Petr Utíkal
obor: Chirurgie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Endovaskulární léčba infrarenálních výdutí břišní aorty“
školitel: prof. MUDr. Vladimír Král, CSc.
školicí pracoviště: I. chirurgická klinika LF UP a FN v Olomouci
datum obhajoby: 23. 10. 2003
promován dne: 21. 11. 2003

MUDr. Miroslav Uvzıl
obor: Chirurgie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Nitrodřeňové jištění hřebování zlomenin femuru“
školitel: doc. MUDr. Rudolf Ditmar, CSc.
školicí pracoviště: Ortopedická klinika LF UP a FN v Olomouci
datum obhajoby: 24. 10. 2003
promován dne: 21. 11. 2003

MUDr. Petr Váňa
obor: Lékařská farmakologie
forma studia: prezenční
disertační práce: „Hypolipidemické a antioxidační účinky extraktů ze Silybum marianum a Prunella vulgaris u potkana“
školitel: Doc. RNDr. Nina Škottová, CSc.
školicí pracoviště: Ústav farmakologie LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 4. 7. 2003

Mgr. Radek Vodička
obor: Lékařská genetika
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Analýza Y – specifických sekvencí u pacientek s Turnerovým syndromem“
školitel: prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc.
školicí pracoviště: Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny FN a LF UP v Olomouci
datum obhajoby: 1. 10. 2003
promován dne: 21. 11. 2003

MUDr. Markéta Vyřasová (FN Olomouc)
obor: Vnitřní nemoci
forma studia: prezenční
disertační práce: „Význam osteodenzitometrie a zobrazovacích metod v hodnocení skeletu u mnohočetného myelomu“
školitel: prof. MUDr. Vlastmíl Ščudla, CSc.
školicí pracoviště: III. interní klinika LF UP
datum obhajoby: 20.1.2003
promována dne: 14.3.2003

Mgr. Roman Zuber

obor: Lékařská chemie a biochemie

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Izolace a charakterizace jaterních mikrosomálních cytochromů P450 miniprasete.”

školitel: Doc. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.

školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie LF UP v Olomouci

datum obhajoby: 19. 12. 2003

promován dne: 20. 2. 2004

Stomatologie (P 5104)

MUDr. Magdalena Kotřová (3. LF UK Praha)

obor: Stomatologie

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Změny v utváření patra a zubního oblouku po ortodontické léčbě“

školitel: prof. MUDr. Milan Kamínek, DrSc.

školicí pracoviště: Stomatologická klinika LF UP v Olomouci

datum obhajoby: 6. 11. 2003

promován dne: 20. 2. 2004

MUDr. Jana Kouřilová (1. LF UK a VFN v Praze)

obor: Stomatologie

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Vybrané aspekty orálního zdraví seniorů“

školitel: doc. MUDr. Jitka Stejskalová, CSc.

školicí pracoviště: Stomatologická klinika 1.LF UK a VFN v Praze

datum obhajoby: 6. 11. 2003

promován dne: 20. 2. 2004

MUDr. Petr Pírek

obor: Stomatologie

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Kompozitní materiály ve fixní protetice“

školitel: prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.

školicí pracoviště: II. stomatologická klinika LF UP

datum obhajoby: 20.2.2003

promován dne: 15.4.2003

MUDr. Vítězslav Zbořil

obor: Stomatologie

forma studia: kombinovaná

disertační práce: „Hydraulické zlomeniny spodiny očníce“

školitel: prof. MUDr. Emil Jirava, DrSc.

školicí pracoviště: Klinika ÚČOCH LF UP

datum obhajoby: 20.2.2003

promován dne: 15.4.2003

3.5 Akreditační řízení na LF UP v roce 2003

V roce 2003 byl akreditován nový magisterský studijní program Zubní lékařství (prezenční forma, standardní délka studia 5 let). Rovněž byla obnovena akreditace magisterského studijního programu Všeobecné lékařství. Doktorské studijní programy Všeobecné lékařství a Stomatologie byly zrušeny a nahrazeny 21 programy, které vznikly ze stejnojmenných studijních oborů (viz kapitola 3.1). Nelékařské obory v tomto roce řešily zejména transformaci a rozvoj svých výchovně vzdělávacích systémů.

Rok 2003 byl rokem příprav a podání žádostí o prodloužení akreditací v ošetrovatelských oborech (bakalářský program Ošetrovatelství určený pro vzdělávání všeobecných sester v prezenční formě studia, bakalářský program Porodní asistentka v prezenční formě studia - oba v návaznosti na direktivy EU pro regulované profese ve zdravotnictví), a v navazujícím magisterském studijním programu Management zdravotnictví v prezenční i kombinované formě studia. Nový navazující magisterský studijní obor Dlouhodobá ošetrovatelská péče u dospělých již od počátku zaznamenává poptávku spíše po kombinované formě studia. Vzhledem k náročnosti přípravy a akreditování kombinovaných forem studia nelze očekávat jejich rozšíření již v následujícím akademickém roce, ale jsou připravovány podmínky proto, aby se v budoucnu mohly rozšiřovat nabízené formy studia na LF UP – implementace E-learningové technologie do výchovně vzdělávacího procesu na LF UP.

V roce 2003/2004 byl otevřen nový studijní obor Klinická kineziologie a kinezioterapie. Zaměření tohoto studijního oboru určuje pragmatická orientace na léčebně - rehabilitační řešení poruch motoriky, prevenci anebo kompenzaci či substituci trvalé funkční ztráty. Nabízí konzistentní souhrn poznatků z medicínských a dalších oborů, které konstituují klinickou (pato)kineziologii jako interdisciplinární nauku o pohybu člověka za fyziologických a patologických okolností a poskytují východiska pro cílenou rehabilitaci. Stále aktuálnější a naléhavější je také požadavek rehabilitačních pracovníků z praxe na otevření kombinované formy bakalářského studijního programu Léčebná rehabilitace a fyzioterapie, který by jim umožnil doplnit a prohloubit si vzdělání v oboru.

3.6 Stipendia

Poskytovaná stipendia v roce 2003 na LF UP

	1999 výše stipendií v tis. Kč	2000 výše stipendií v tis. Kč	2001 výše stipendií v tis. Kč	2002 výše stipendií v tis. Kč	2003 výše stipendií v tis. Kč
Doktorské studijní programy	2136	2616	3044	3373	3561
Zahraniční stipendia	954	356	96	113	42
Mimořádná stipendia	225	210	321	456	901
z toho stipendijní fond			310	363	552
Ostatní (prospěchová stipendia)	6	6	38	45	42
z toho stipendijní fond			0	45	0
Celkem	3321	3188	3499	3987	4546

4 VĚDA A VÝZKUM

Hlavní zaměření výzkumu a vývoje na fakultě je charakterizováno schválenými dlouhodobými výzkumnými prioritami:

- nemoci srdce a cév,
- onkologie,
- transplantace,
- experimentální toxikologie a farmakologie,

v jejichž rámci je preferován rozvoj molekulárně biologických, imunologických a epidemiologických přístupů.

4.1 Vědecko-výzkumné záměry

MSM 151100001

Název: Molekulární aspekty vzniku, diagnostiky a léčby nádorů

Řešitel: Prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.

Pracoviště: Ústav patologie

Období řešení projektu: 1998 - 2004

Řešitel: Prof. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc.

Pracoviště: Ústav fyziologie

Období řešení projektu: 1998 - 2004

MSM 151100002

Název: Studium alergií a imunopatologických procesů se zánětlivou složkou

Řešitel: Doc. MUDr. Evžen Weigl, CSc.

Pracoviště: Ústav imunologie

Období řešení projektu: 1998 - 2004

MSM 151100006

Název: Prekoncepční a prenatální prevence vrozených vad a dědičných onemocnění s jejich intrauterinním a postnatálním řešením

Řešitel: Prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc.

Pracoviště: Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny

Období řešení projektu: 1998 - 2004

MSM 151100003

Název: Experimentální farmakologie přírodních a syntetických látek s cytoprotektivním, antiflogistickým a cytostatickým účinkem

Řešitel: Prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.

Pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie

Období řešení projektu: 1998 - 2004

SPOLUŘEŠITELÉ:

MSM 152100018

Název: Integrované studium hlasu a řeči

Řešitel: PhD. Jaroslava Honová

Příjemce: Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta

Spoluřešitel: Doc. RNDr. Josef Pešák, CSc.

Pracoviště: Ústav lékařské biofyziky

Období řešení projektu: 1998 - 2004

MSM 151100004

Název: Rozvoj transplantačního programu na LF UP v Olomouci

Řešitel: Doc. MUDr. Petr Bachleda, CSc.

Pracoviště: I. chirurgická klinika

Období řešení projektu: 1998 - 2004

MSM 153100008

Název: Nové generace léčiv závažných lidských onemocnění se specifickými molekulárními mechanismy účinků

Řešitel: Prof. Ing. Miroslav Strnad, CSc.

Příjemce: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta

Spoluřešitel: Doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc.

Pracoviště: Ústav lékařské biofyziky

Období řešení projektu: 1998 - 2004

MSM 151100005

Název: Molekulární poruchy metabolismu sacharidů a tuků - jejich klíčová role při vzniku, vývoji a léčbě masových onemocnění srdce a cév

4.2 Grantová agentura České republiky

GA301/01/0489

Název: Studium patogeneze akutních leukémií (AL) s přestavbou chromozomu 11q23

Řešitel: Doc. RNDr. Vladimír Divoký

Pracoviště: Ústav biologie

Období řešení projektu: 2001 – 2003

GA304/01/0485

Název: Přínos metody dvojitého barvení k objasnění problematiky programované buněčné smrti při embryogenezi člověka

Řešitel: Prof. MUDr. Václav Lichnovský, DrSc.

Pracoviště: Ústav histologie a embryologie

Období řešení projektu: 2001 – 2003

GP303/02/D010

Název: Aplikace kapilární elektroforézy pro analýzu biologických materiálů

Řešitel: RNDr. David Friedecký, Ph.D.

Pracoviště: Laboratoř metabolických poruch

Období řešení projektu: 2002 – 2005

GP303/01/P085

Název: Cytotoxicita fytopřípravků a potravních doplňků

Řešitel: Mgr. Pavel Kosina, Ph.D.

Pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie

Období řešení projektu: 2001 – 2003

GA303/01/0171

Název: Potenciální využití tradičních andských plodin, *Smalanthus sonchifolius* a *Lepidium meyenii*, v prevenci chronických onemocnění

Řešitel: Prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.

Pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie

Období řešení projektu: 2001 – 2003

GA303/02/1097

Název: Syntéza a studium biologické aktivity nových látek odvozených od silibininu s potenciální aplikací jako chemoprotektanty v dermatologii

Řešitel: Doc. RNDr. Daniela Walterová, CSc.

Pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie

Období řešení projektu: 2002 – 2004

GA204/01/0488

Název: Studium molekulárních mechanismů ovlivňujících fosfatázovou aktivitu produktu genu PTEN

Řešitel: MUDr. Alice Hlobilková, Ph.D.

Pracoviště: Ústav patologie

Období řešení projektu: 2001 – 2003

GA203/02/1152

Název: Struktura a funkce cytochromů P450 lidského a (mini)prasečího původu

Řešitel: Doc. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.

Pracoviště: Ústav farmakologie

Období řešení projektu: 2002 – 2004

GP310/02/P070

Název: Hodnocení ukazatelů apoptózy lymfocytů a neutrofilních polymorfonukleárů v průběhu systémového lupus erythematoses

Řešitel: MUDr. Pavel Horák, CSc.

Pracoviště: III. interní klinika

Období řešení projektu: 2002 – 2003

GA301/03/1570

Název: Protinádorová léčiva na bázi triterpenů

Řešitel: MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.

Pracoviště: Laboratoř experimentální medicíny

Období řešení projektu: 2003 – 2005

GP301/03/P096

Název: Studium alterací buněčného cyklu a jejich význam pro vznik rezistence nádorových buněk na cytostatika

Řešitel: Mgr. Věra Nosková, Ph.D.

Pracoviště: Laboratoř experimentální medicíny

Období řešení projektu: 2003 - 2005

SPOLUŘEŠITELÉ:

GA203/02/1483

Název: Fotodynamické senzitizerly vázané na cyklodextrinové nosiče

Řešitel: RNDr. Jiří Mosinger, Ph.D.

Příjemce: Univerzita Karlova v Praze

Spoluřešitel: Doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc.

Pracoviště: Ústav lékařské biofyziky

Období řešení projektu: 2002 - 2004

GA301/02/1215

Název: Charakterizace změn mRNA pro nové odpřahující proteiny UCPn při stimulacích pyrogenními cytokiny, thyroïdními hormony a lipoidními látkami

Řešitel: RNDr. Petr Ježek, CSc.

Příjemce: Fyziologický ústav AV ČR

Spoluřešitel: Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.

Pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie

Období řešení projektu: 2002 - 2004

GA301/02/0475

Název: Protinádorové a antimitotické látky na bázi purinových inhibitorů cyklin-dependentních kinas

Řešitel: Prof. Ing. Miroslav Strnad, CSc.

Příjemce: Ústav experimentální botaniky AV ČR

Spoluřešitel: MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.

Pracoviště: Laboratoř experimentální medicíny

Období řešení projektu: 2002 - 2004

GA303/01/0690

4.3 Ministerstvo zdravotnictví České republiky

2/2002

Název: Překonávání komunikačních a kulturních bariér při péči o pacienty odlišných etnik a kultur

(Kapitola I – Implementace multikulturního přístupu do praxe lůžkových zdravotnických zařízení, Kapitola II – Implementace multikulturního ošetrovatelství do studijních plánů SZŠ a VZŠ obor „Všeobecná sestra“)

Řešitel: Mgr. Lenka Špirudová

Pracoviště: Ústav teorie a praxe ošetrovatelství

Období řešení projektu: 2002 - 2003

NC6652

Název: Patofyziologie chronické myeloidní leukémie - buněčný a myší model choroby

Řešitel: Doc. RNDr. Vladimír Divoký

Pracoviště: Ústav biologie

Období řešení projektu: 2001 - 2003

NM6739

Název: Molekulárně-biologické mechanismy dědičných poruch tvorby hemoglobinu

Řešitel: Doc. RNDr. Vladimír Divoký

Pracoviště: Ústav biologie

Období řešení projektu: 2001 - 2003

Název: Syntetické mnohonásobně antigenní glykopeptidy (MAG) obsahující mucinové antigenní determinanty - potenciální diagnostika a nádorové vakcíny

Řešitel: Prof. RNDr. Tomáš Trnka, CSc.

Příjemce: Univerzita Karlova v Praze

Spoluřešitel: MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.

Pracoviště: Laboratoř experimentální medicíny

Období řešení projektu: 2001 - 2003

GA303/02/0875

Název: Vývoj nové generace inhibitorů cyklin-dependentních kinas: vztahy mezi strukturou a aktivitou, molekulární a in vitro mechanismy účinku

Řešitel: Ing. Libor Havlíček, CSc.

Příjemce: Ústav experimentální botaniky AV ČR

Spoluřešitel: MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.

Pracoviště: Laboratoř experimentální medicíny

Období řešení projektu: 2002 - 2004

NH7305

Název: Zdroje, šíření a možnosti prevence vankomycin-rezistentních enterokoků

Řešitel: Doc. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.

Pracoviště: Ústav mikrobiologie

Období řešení projektu: 2002 - 2004

NO6851

Název: Návrh a realizace nového modelu laboratoře klinické mikrobiologie

Řešitel: MUDr. Yvona Lovečková

Pracoviště: Ústav mikrobiologie

Období řešení projektu: 2001 - 2003

NC6726

Název: Modulace exprese a aktivity některých genů regulujících buněčný cyklus a apoptózu steroidy a jejich receptory v gliálních nádorech mozku

Řešitel: MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.

Pracoviště: Ústav patologie

Období řešení projektu: 2001 - 2003

NC6779

Název: Interakce genu PTEN v nádorech prostaty : In vitro studie

Řešitel: MUDr. Alice Hlobilková, Ph.D.

Pracoviště: Ústav patologie

Období řešení projektu: 2001 – 2003

NC6741

Název: Klinické a patogenetické aspekty aktivity telomerázy v nádorech tlustého střeva a prsu z hlediska jejich sporadického a hereditárního výskytu

Řešitel: MUDr. Pavlína Plevová

Pracoviště: Ústav patologie

Období řešení projektu: 2001 - 2003

NL7295

Název: Přítomnost cytochromu P450 ve kmenových buňkách

Řešitel: Doc. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.

Pracoviště: Ústav farmakologie

Období řešení projektu: 2002 – 2004

NL6713

Název: Experimentální farmakologie antioxidantů a hypolipidemik na bázi standardizovaných směsí polyfenolů z rostlin *Silybum marianum* a *Prunella vulgaris*

Řešitel: Doc. RNDr. Nina Škottová, CSc.

Pracoviště: Ústav farmakologie

Období řešení projektu: 2001 - 2003

NA7217

Název: Léčba fibrilace síní úplnou izolací plicních žil vytvořením souvislé obkružující radioefekční léze na síňové straně žilního ústí

Řešitel: MUDr. Martin Fiala, Ph.D.

Pracoviště: I. interní klinika

Období řešení projektu: 2002 - 2004

NC6724

Název: Monitorování specifických markerů kostního metabolismu ve vztahu k zobrazovacím metodám postižení skeletu a kostní dřené u mnohočetného myelomu

Řešitel: MUDr. Jaroslav Bačovský, CSc.

Pracoviště: III. interní klinika

období řešení projektu: 2001 - 2003

NB6563

Název: Familiární kombinovaná hyperlipidemie: korelace genetických (DNA) a biochemických markerů s morfoloickými znaky časně aterosklerózy

Řešitel: Prof. MUDr. Helena Vaverková, CSc.

Pracoviště: III. interní klinika

Období řešení projektu: 2001 - 2003

NK6605

Název: Identifikace markerů intersticiální fibrózy u dětí s hydronefrózou

Řešitel: MUDr. Pavel Geier

Pracoviště: Dětská klinika

Období řešení projektu: 2001 - 2003

NC6615

Název: Odhad metastatického potenciálu karcinomu plic, jeho prognostické a klinické aspekty

Řešitel: Doc. MUDr. Jiří Klein, Ph.D.

Pracoviště: I. chirurgická klinika

Období řešení projektu: 2001 - 2003

ND7169

Název: Neoadjuvantní léčba karcinomu jícnu a její vliv na bezprostřední a dlouhodobé výsledky resekcí jícnu

Řešitel: Prof. MUDr. Vladimír Král, CSc.

Pracoviště: I. chirurgická klinika

Období řešení projektu: 2002 - 2004

NH6611

Název: Receptivita endometria ve vztahu k úspěšnosti přenosu kryokonzervovaných embryí

Řešitel: MUDr. Ivana Oborná, Ph.D.

Pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika

Období řešení projektu: 2001 - 2003

NK7214

Název: Odhad biologických vlastností odontogenních cyst ve vztahu k terapii

Řešitel: Prof. MUDr. Jindřich Pazdera, CSc.

Pracoviště: Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie

Období řešení projektu: 2002 - 2004

NK6720

Název: Vztah kvality zubních celkových náhrad k celkovému zdraví gerontů

Řešitel: Prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.

Pracoviště: II. stomatologická klinika

Období řešení projektu: 2001 - 2003

NC7286

Název: Využití databáze preventivních prohlídek k epidemiologickým studiím
Řešitel: Prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.
Pracoviště: Ústav preventivního lékařství
Období řešení projektu: 2002 - 2004

NI7308

Název: Chemotaktický cytokin MCP-1 a jeho receptory CCR2 a CCR5 u aterosklerotického postižení koronárních a periferních cév
Řešitel: Prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.
Pracoviště: Ústav imunologie
Období řešení projektu: 2002 - 2004

NC7499

Název: Radiofrekvenční destrukce jaterních metastáz
Řešitel: Prof. MUDr. Michael Dlouhý CSc.
Pracoviště: II. chirurgická klinika
období řešení projektu: 2003 - 2005

NC7490

Název: Určení chromosomových změn a sledování minimální residuální nemoci metodou FISH na interfázních buňkách pomocí automatické analýzy systémem MetaCyte u nemocných
Řešitel: Doc. RNDr. Mgr. Marie Jarošová, CSc.
Pracoviště: Hemato-onkologická klinika
Období řešení projektu: 2003 - 2005

NC7495

Název: Cytogenetické markery rezistence nádorových buněk na cytostatika
Řešitel: Prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.
Pracoviště: Dětská klinika
Období řešení projektu: 2003 - 2005

NC7497

Název: Studium vztahů tyrosin-kinázového receptoru c-erb-2 a znaků androgenní nezávislosti u karcinomů prostaty: diagnostické a prediktivní aspekty
Řešitel: Prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.
Pracoviště: Ústav patologie
Období řešení projektu: 2003 - 2005

NC7503

Název: Angiogeneze, angiogenní cytokiny a parametry kinetiky plazmocytů u mnohočetného myelomu: klinický a prognostický význam
Řešitel: Prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.
Pracoviště: III. interní klinika
Období řešení projektu: 2003 - 2005

NC7506

Název: Korelace statusu genů Her-2/neu a TOP2A s klinickou odpovědí nemocných s pokročilým karcinomem prsu na antracyklinový režim
Řešitel: MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
Pracoviště: Laboratoř experimentální medicíny
Období řešení projektu: 2003 - 2005

ND7652

Název: Indikace a limity laparoskopické adrenalectomie
Řešitel: MUDr. Vladimír Študent, Ph.D.
Pracoviště: Urologická klinika
Období řešení projektu: 2003 - 2005

NE7644

Název: Zavedení a použití nové technologie array-CGH pro přesné určení genových přestaveb u nemocných s akutní myeloidní a lymfoblastickou leukémií
Řešitel: Doc. RNDr. Mgr. Marie Jarošová, CSc.
Pracoviště: Hemato-onkologická klinika
Období řešení projektu: 2003 - 2005

NF7480

Název: Využití stanovení cystatinu C u pacientů s degenerativními chorobami CNS
Řešitel: MUDr. Jan Mareš
Pracoviště: Ústav patologické fyziologie
Období řešení projektu: 2003 - 2005

NF7492

Název: Metabolické, zánětlivé rizikové faktory hemostázy v procesu aterosklerogeneze a jejich prediktivní hodnota u ischemických cévních mozkových příhod
Řešitel: Doc. MUDr. Ivanka Vlachová
Pracoviště: Neurologická klinika
Období řešení projektu: 2003 - 2005

NF7500

Název: Využití spektrální analýzy variability srdeční frekvence u pacientů s úzkostnými poruchami

Řešitel: Prof. MUDr. Jaroslav Bouček, CSc.

Pracoviště: Klinika psychiatrie a lékařské psychologie

Období řešení projektu: 2003 – 2005

NI7498

Název: "Rychlá detekce a epidemiologie nozokomiální invazivní aspergilózy"

Řešitel: MUDr. Petr Hamal, Ph.D.

Pracoviště: Ústav mikrobiologie

Období řešení projektu: 2003 – 2005

NI7538

Název: Srovnání protektivního efektu hsp90 rekombinantní proteinové a DNA vakcínace myši u modelové systémové a vaginální kandidózy

Řešitel: Doc. MUDr. Evžen Weigl, CSc.

Pracoviště: Ústav imunologie

Období řešení projektu: 2003 – 2005

NK7710

Název: Ovlivnění cervikálního dentinu lidských extrahovaných zubů Nd:YAG laserem

Řešitel: MUDr. Zdeňka Zapletalová

Pracoviště: I. stomatologická klinika

Období řešení projektu: 2003 – 2004

NK7728

Název: Míra úspěšnosti, doba léčení a náklady u jednotlivých léčebných postupů v ortodoncii

Řešitel: MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.

Pracoviště: II. stomatologická klinika

Období řešení projektu: 2003 – 2005

NK7734

Název: Plánování ortognátních operací u obličejových deformit a čelistních anomálií pomocí modelové operace

Řešitel: MUDr. Martin Kotas

Pracoviště: II. stomatologická klinika

Období řešení projektu: 2003 – 2005

NK7738

Název: Možnosti lokalizace sentinelové uzliny gama sondou a stanovení její prediktability u karcinomů hlavy a krku

Řešitel: Doc. MUDr. Ivo Stárek, CSc.

Pracoviště: Otolaryngologická klinika

Období řešení projektu: 2003 – 2005

NK7740

Název: Prevence a terapie defektů tvrdých zubních tkání u pacientů po komplexní protinádorové terapii v orofaciální oblasti

Řešitel: MUDr. Jarmila Badalová

Pracoviště: II. stomatologická klinika

Období řešení projektu: 2003 – 2005

NK7741

Název: Výskyt subklinické rejeckce v protokolárních biopsiích transplantovaných ledvin, možnosti její diagnostiky a vliv na dlouhodobé přežití štěpu

Řešitel: MUDr. Karel Krejčí

Pracoviště: III. interní klinika

Období řešení projektu: 2003 – 2005

NM7680

Název: Nespecifická a specifická detekce bakteriální kolonizace totální endoprotézy kyčelního a kolenního kloubu pomocí PCR: testování charakteristik

Řešitel: MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.

Pracoviště: Ortopedická klinika

Období řešení projektu: 2003 – 2005

NO7694

Název: Srovnání metod objektivního hodnocení sebezpečí a soběstačnosti s využitím terminologie ICNP - Mezinárodní klasifikace ošetrovatelské praxe

Řešitel: Mgr. Jana Marečková, Ph.D.

Pracoviště: Ústav teorie a praxe ošetrovatelství

Období řešení projektu: 2003 – 2005

SPOLUŘEŠITELÉ:

NK6727

Název: Imunohistochemická detekce nestinu jakožto diagnostického markeru v patomorfologii

Řešitel: Doc. MUDr. Jaroslav Mokry, CSc.

Příjemce: Univerzita Karlova v Praze

Spoluřešitel: MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.

Pracoviště: Ústav patologie

Období řešení projektu: 2001 - 2003

NI6485

Název: Patogenní kmeny kvasinek rodu Candida: typizace a charakterizace sekretovaných proteas
Řešitel: RNDr. Olga Hrušková, CSc.
Příjemce: Ústav organické chemie a biochemie AV ČR
Spoluřešitel: MUDr. Petr Hamal, Ph.D.
Pracoviště: Ústav mikrobiologie
období řešení projektu: 2001 - 2003

NK6947

Název: Endoskopická ligace jícnových varixů ve srovnání s podáváním betablokátorů v profylaxi prvního krvácení u pacientů s jaterní cirhózou
Řešitel: MUDr. Pavel Drastich
Příjemce: Institut klinické a experimentální medicíny
Spoluřešitel: Doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D.
Pracoviště: II. interní klinika
Období řešení projektu: 2002 - 2004

NE6929

Název: Časná odpověď na léčbu jako nejvýznamnější prognostický faktor dětské akutní lymfoblastické leukemie v nové mezinárodní léčebné studii
Řešitel: Doc. MUDr. Jan Starý, CSc.
Příjemce: Univerzita Karlova v Praze
Spoluřešitel: Prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.
Pracoviště: Dětská klinika
Období řešení projektu: 2002 - 2004

NE6689

4.4 Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky

FD-K/096

Název: Nové potravní doplňky v prevenci chronických onemocnění
Řešitel: Prof. MUDr. RNDr. Vilém Šimánek, DrSc.
Pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie
Období řešení projektu: 2001 - 2004

SPOLUŘEŠITELÉ:

FD-K/093

Název: UROMIC 7
Řešitel: Ing. Petr Pospíšil
Příjemce: TRYSTOM, spol. s r.o.

Název: Vrozené defekty hematopoese
Řešitel: Mgr. Jana Čmejlová
Příjemce: Ústav hematologie a krevní transfúze
Spoluřešitel: MUDr. Dagmar Pospíšilová, CSc.
Pracoviště: Dětská klinika
Období řešení projektu: 2001 - 2003

NC7441

Název: Význam chromozomálních aberací detekovaných CGH u neuroblastomu a Ewingova sarkomu
Řešitel: Doc. MUDr. Tomáš Eckschlager, CSc.
Příjemce: Univerzita Karlova v Praze
Spoluřešitel: Doc. RNDr. Mgr. Marie Jarošová, CSc.
Pracoviště: Hemato-onkologická klinika
Období řešení projektu: 2003 - 2005

NK7438

Název: Vypracování a ověření specifického stomatologického preventivního programu pro děti s kombinovanými vadami a dysfunkcí orofaciálního systému
Řešitel: MUDr. Marcela Šalandová
Příjemce: Všeobecná fakultní nemocnice Praha
Spoluřešitel: Doc. MUDr. Květoslava Nováková, CSc.
Pracoviště: I. stomatologická klinika
období řešení projektu: 2003 - 2005

Spoluřešitel: Doc. MUDr. František Zát'ura
Pracoviště: Urologická klinika
Období řešení projektu: 2001 - 2003

FD-K3/100

Název: Biotechnologie výroby antigenů Borrelia burgdorferi sensu lato pro přípravu prototypu vakcíny proti Lymeské borelióze.
Řešitel: MVDr. Vladimír Vrzal, CSc.
Příjemce: Bioveta, a.s.
Spoluřešitel: Doc. MUDr. Evžen Weigl, CSc.
Pracoviště: Ústav imunologie
Období řešení projektu: 2003 - 2005

4.5 Ministerstvo zemědělství České republiky

QF3115

Název: Vývoj vektorů, nosičů a adjuvans
pro konstrukci DNA vakcín
Řešitel: RNDr. Jaroslav Turánek, CSc.

Příjemce: Výzkumný ústav veterinárního
lékařství v Brně
Spoluřešitel: Doc. MUDr. Evžen Weigl, CSc.
Pracoviště: Ústav imunologie
Období řešení projektu: 2003 - 2007

4.6 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

KONTAKT:

COST:

ME 590

Název: Kontrola buněčného cyklu patogenní
kvasinky *Cryptococcus neoformans*
Řešitel: MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.
Pracoviště: Ústav biologie
Období řešení projektu: 2002 - 2004

OC B15.50

Název: Vhodnost in vitro systému na
základě experimentálních zvířat ke studiu
metabolismu léčiv u člověka
Řešitel: Doc. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.
Pracoviště: Ústav farmakologie
Období řešení projektu: 2002 - 2003

OC B17.20

Název: Molekulární poruchy metabolismu
cukrů a lipidů v etiologii
kardiovaskulárních onemocnění
Řešitel: Prof. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc.
Pracoviště: Ústav patologické fyziologie
Období řešení projektu: 2000 - 2004

PROGRAM LI: „INFORMAČNÍ ZDROJE PRO VÝZKUM A VÝVOJ“

LI200012

Název: Specializovaná kolekce
farmakologicko-toxikologických periodik na
LF UP v Olomouci
Řešitel: Mgr. Jarmila Potomková
Pracoviště: Informační centrum
Období řešení projektu: 2000 – 2003

SPOLUŘEŠITELÉ:

LI01021

Název: Multilicence pro přístup k základním
medicínským informačním zdrojům pro
vědu a výzkum
Řešitel: PhDr. František Zajíček
Příjemce: Masarykova univerzita v Brně
Spoluřešitel: Mgr. Jarmila Potomková
Pracoviště: Informační centrum
Období řešení projektu: 2001 – 2003

PROGRAM LP: „ZPŘÍSTUPŇOVÁNÍ VÝSLEDKŮ VÝZKUMU A VÝVOJE ČESKÉ VEŘEJNOSTI“:

LP03058

Název: Inzulínová rezistence - populárně naučný dokument z oblasti civilizačních chorob, prezentující původní české výsledky v oblasti prevence a stavů předcházejících vzniku diabetu, které jsou využívány doma i v zahraničí

Řešitel: Prof. MUDr. Jiří Hřebíček, CSc.

Pracoviště: Ústav fyziologie

Období řešení projektu: 2003

PROGRAM I K: „PODPORA ZAČÍNÁJÍCÍCH PRACOVNÍKŮ VÝZKUMU“:

IK03006

Název: ÚP - Nowaková: Proliferační, antivasoformativní a proapoptotický efekt steroidních a příbuzných látek na buňky mnohotného myelomu

Řešitel: Prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.

Pracoviště: Ústav patologie

Období řešení projektu: 2003 - 2004

TRANSFORMAČNÍ A ROZVOJOVÉ PROGRAMY:

Program na podporu a rozvoj vzdělávací činnosti veřejných vysokých škol

198/2003

Název: Magisterský studijní program ekonomika a řízení zdravotnictví, obor management zdravotnictví

Řešitel: Mgr. Kateřina Ivanová, Ph.D.

Pracoviště: Ústav sociálního lékařství a zdravotní politiky

Období řešení projektu: 2001 – 2003

286/2003

Název: Nové studijní programy a obory na LF UP v Olomouci

Řešitel: Prof. Ing. Jan Hálek, CSc.

Pracoviště: Ústav teorie a praxe ošetrovatelství, Ústav sociálního lékařství a zdravotní politiky, Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství

Období řešení projektu: 2002 - 2003

305/2003

Název: Uskutečňování integrovaného systému vzdělávání metodou e-learningu v kombinované a distanční formě na Univerzitě Palackého v Olomouci

Řešitel: Doc. PhDr. František Mazal, CSc. (FTK UP)

Spoluředitel: Prof. Ing. Jan Hálek, CSc.

Pracoviště: Ústav teorie a praxe ošetrovatelství

Období řešení projektu: 2003

Program podpory celoživotního vzdělávání

99/2003

Název: Primární a terciální rehabilitace (Integrační studium – sociální rehabilitace)

Řešitel: MUDr. Alois Krobot, Ph. D.

Pracoviště: Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství

Období řešení projektu: 2003

Program podpory mezinárodní mobility studentů veřejných vysokých škol

38/2003

Název: Mobilita studentů - Slovensko

Řešitel: Mgr. Lenka Špirudová

Pracoviště: Ústav teorie a praxe ošetrovatelství

Období řešení projektu: 2003

135/2003

Název: Mobilita studentů – Rakousko

Řešitel: Mgr. Renata Halmo

Pracoviště: Ústav teorie a praxe ošetrovatelství

Období řešení projektu: 2003

Název: Mobilita studentů – Rakousko

Řešitel: Andriy Tsyrunyk

Pracoviště: Ústav imunologie

Období řešení projektu: 2003

4.7 Fond rozvoje vysokých škol

8/F3/2003

Název: Inovace praktické výuky biochemie – rizikové faktory aterosklerózy

Řešitel: Doc. RNDr. Svatava Dvořáčková, CSc.

Pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie

Období řešení projektu: 2003

12/F3/2003

Název: Inovace doktorského oboru Lékařská mikrobiologie

Řešitel: Doc. MUDr. Milan Kolář, CSc.

Pracoviště: Ústav mikrobiologie

Období řešení projektu: 2003

13/F3/2003

Název: Zavedení imunohistologických preparátů do praktické výuky v patologii

Řešitel: Prof. MUDr. Jirka Mačák, CSc.

Pracoviště: Ústav patologie

Období řešení projektu: 2003

19/F3/2003

Název: Tvorba učebních textů multimediálního charakteru na LF

Řešitel: Prof. Ing. Jan Hálek, CSc.

Pracoviště: Ústav lékařské biofyziky

Období řešení projektu: 2003

20/F3/2003

Název: Videoatlas anatomie člověka

Řešitel: Doc. MUDr. Alžběta Holibková, CSc.

Pracoviště: Ústav normální anatomie

Období řešení projektu: 2003

22/F3/2003

Název: Výukový program na VŠ síti: Vyšetření skeletu metodami nukleární medicíny

Řešitel: MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.

Pracoviště: Klinika nukleární medicíny

Období řešení projektu: 2003

23/F3/2003

Název: Tvorba výukového videoprogramu „Histologická technika“

Řešitel: MUDr. Eva Pospíšilová, CSc.

Pracoviště: Ústav histologie a embryologie

Období řešení projektu: 2003

24/G3/2003

Název: Odborné zaměření DSP: beta-catenin a p63 v morfogenezi vlasových folikulů

Řešitel: Mgr. Michala Fiurášková

Pracoviště: Ústav patologie

Období řešení projektu: 2003

26/G3/2003

Název: Studium funkce a lokalizace gamma-tubulinu u *Arabidopsis thaliana*

Řešitel: Mgr. Jiřina Procházková

Pracoviště: Ústav biologie

Období řešení projektu: 2003

27/G3/2003

Název: Detekce fagocytů uplatňujících se v průběhu apoptózy v metanefros člověka

Řešitel: MUDr. Běla Erdősová, Ph.D.

Pracoviště: Ústav histologie a embryologie

Období řešení projektu: 2003

28/G3/2003

Název: Význam proliferace, apoptózy a jejich regulace ve vývoji lidského pankreatu

Řešitel: MUDr. Dana Kylarová

Pracoviště: Ústav histologie a embryologie

Období řešení projektu: 2003

30/H/2003

Název: Laboratoř praktické výuky preklinické stomatologie a protetické technologie

Řešitel: Prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.

Pracoviště: II. stomatologická klinika

Období řešení projektu: 2003

32/H/2003

Název: Inovace výukové laboratoře lékařské biofyziky

Řešitel: Doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc.

Pracoviště: Ústav lékařské biofyziky

Období řešení projektu: 2003

4.8 Zahraniční projekty

WHO, IARC ECE/03/05

Název: Pilot study of pancreatic cancer in the Czech Republic

Řešitel: Prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.

Pracoviště: Ústav preventivního lékařství

Období řešení projektu: 2003

WHO, IARC ECE/99/26

Název: Pilot study of the feasibility of recruiting kidney and lung cancer cases, in conjunction with the on-going multicentre case-control study of occupational cancer risk factors in Central and Eastern Europe

Řešitel: Prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.

Pracoviště: Ústav preventivního lékařství

Období řešení projektu: 1999 - 2003

The University of Iowa Center for International Rural and Environmental Health (CIREH)

Název: International Training and Research in Environmental and Occupational Health

Řešitel: Prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.

Pracoviště: Ústav preventivního lékařství

Období řešení projektu: 2001 - 2003

National Institutes of Health, National Cancer Institute

Název: Occupational Risk Factors for Kidney Cancer: Central Moravia, Czech Republic

Řešitel: Prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.

Pracoviště: Ústav preventivního lékařství

Období řešení projektu: 2001 - 2003

The European Commission, ICA1-CT-2002-60026

Název: 6th European International Conference on Biocatalysis and Biotransformations

Řešitel: Prof. MUDr. RNDr. Vilím Šimánek, DrSc.

Pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie

Období řešení projektu: 2002 - 2003

The European Commission, HPCF-CT-2002-00150

Název: 13th International Conference on Cytochromes P450: Biochemistry, Biphysics, and Drug Metabolism

Řešitel: Doc. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.

Pracoviště: Ústav farmakologie

Období řešení projektu: 2002 - 2003

International Atomic Energy Agency, 302-E1.30.22-CZR-12499

Název: Harmonization of diuresis renogram and standardization of F-15 and F+20 furosemide intervention in patients with hydronephrosis

Řešitel: MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.

Pracoviště: Klinika nukleární medicíny

Období řešení projektu: 2003 – 2004

Název: **Implementace teorie deficitu sebekpěče po do vzdělávání a ošetrovatelské praxe v ČR**

Řešitel: G. Bekel, PHDr. R. Halmo (za ČR)

Pracoviště: Ústav teorie a praxe ošetrovatelství

Období řešení projektu: 2003 – 2005

4.9 Vnitřní granty LF

1/2003

Název: Studium účinků laserového záření a fotodynamicky aktivních látek metodami in vitro

Řešitel: Mgr. Martin Huf

Pracoviště: Ústav lékařské biofyziky

2/2003

Název: Vliv vybraných flavonoidů na poškození keratinocytů vyvolané peroxidem vodíku

Řešitel: Ing. Alena Svobodová

Pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie

3/2003

Název: Vliv přírodních látek na endoteliální buňky

Řešitel: Ing. Adéla Zdařilová

Pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie

4/2003

Název: Kvantitativní hodnocení relativního zastoupení jednotlivých typů tkání ve vzorcích z podkožní a nitrobřišní tukové tkáně

Řešitel: MUDr. Radka Lichnovská

Pracoviště: Ústav fyziologie

5/2003

Název: Vliv kvarterních benzo[c]fenantridinových alkaloidů na růst a genovou expresi buněk odvozených od karcinomů prostaty

Řešitel: Mgr. Jana Malíková

Pracoviště: Ústav patologie

6/2003

Název: Změny exprese znaků proliferace, apoptózy, angiogeneze a lékové rezistence ve vzorcích kostní dřene pacientů s lymfoblastickou leukémií a mnohotným myelomem v závislosti na terapii

Řešitel: MUDr. Markéta Nowaková

Pracoviště: Ústav patologie

7/2003

Název: Zavedení technologie kultivace buněčné linie lidských hepatocytů HepG2

Řešitel: Mgr. Lenka Uherková

Pracoviště: Ústav patologické fyziologie

8/2003

Název: Cytochromy P450 v extrahepatálních tkáních

Řešitel: Ing. Jana Baranová

Pracoviště: Ústav farmakologie

9/2003

Název: Expres proteinů (cytochromů P450) s použitím systému Gateway

Řešitel: Mgr. Lucie Kousalová

Pracoviště: Ústav farmakologie

10/2003

Název: Zavedení dvojité izotopové metody stanovení absorpce cholesterolu ze střeva u potkana pro studium mechanismu účinku hypocholesterolemik

Řešitel: Mgr. Lucie Sobolová

Pracoviště: Ústav farmakologie

11/2003

Název: Mechanismy účinku triterpenoidních sloučenin s protinádorovými účinky

Řešitel: MUDr. Petr Džubák

Pracoviště: Laboratoř experimentální medicíny

12/2003

Název: Transplantace z medicínsko právního hlediska

Řešitel: MUDr. Karel Adamus

Pracoviště: Ústav soudního lékařství a medicínského práva

13/2003

Název: Příprava fluoreskujícího kmene Borrelia burgdorferi k testování na pokusných myších

Řešitel: Mgr. Jana Běláková

Pracoviště: Ústav imunologie

14/2003

Název: Expres nového chemokinu „Secondary Lymphoid Chemokine“ (CCL21) a jeho receptoru CCR11 v bronchoalveolárních buňkách pacientů s plicní sarkoidózou

Řešitel: Andriy Tsyrunyk

Pracoviště: Ústav imunologie

4.10 Habilitační řízení a jmenovací řízení profesorem

4.10.1 Seznam oborů (v nichž byla LF UP v roce 2003 oprávněna konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem)

Anatomie

Gynekologie a porodnictví

Histologie a embryologie

Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie

Chirurgie

Lékařská biofyzika

Lékařská biologie

Lékařská farmakologie

Lékařská fyziologie

Lékařská genetika

Lékařská chemie a biochemie

Lékařská imunologie

Lékařská mikrobiologie

Neurochirurgie

Neurologie

Patologická anatomie

Patologická fyziologie

Pediatric (od 31. 10. 2003 i profesorská řízení)

Psychiatrie

Radiologie

Soudní lékařství

Stomatologie

Tělovýchovné lékařství

Vnitřní nemoci

kurzívou - povolení konat pouze habilitační řízení (od 22. 10. 2003)

4.10.2 Jmenovací řízení profesorem uskutečněná v roce 2003

Doc. MUDr. Jaroslav Opavský, CSc.

obor: neurologie

přednáška: „Diagnostika poruch autonomního nervového systému v neurologii“

datum VR: 15.5.2003

ŘÍZENÍ ke jmenování PROFESOREM na LF UP v Olomouci				
Rok	obor	zaměstnanci UP	externí	celkem
2003	Neurologie	1	0	1
Celkem		1	0	1

počet JMENOVANÝCH PROFESORŮ na LF UP v Olomouci v r. 2003	2	0	2
počet JMENOVANÝCH PROFESORŮ na LF MU v Brně v r. 2003	1	0	1
Celkem jmenovaných zaměstnanců UP	3	0	3

4.10.3 Habilitační řízení uskutečněná v roce 2003

Doc. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.

obor: Lékařská chemie a biochemie
habilitační práce: „Studium struktury a funkce cytochromů P450.“
habilitační přednáška: „Cytochromy P450 a metabolismus léčiv.“
datum VR: 11. 12. 2003
jmenování docentem dne: 15. 2. 2004

RNDr. Vladimír Divoký

obor: Lékařská biologie
habilitační práce: „Molekulární patofyziologie vybraných dědičných poruch erythropoézy“
habilitační přednáška: „Přínos molekulární biologie pro současné chápání patogeneze leukémií“
datum VR: 15.5.2003
jmenování docentem dne: 18. 9. 2003

MUDr. Jiří Herman, Ph.D.

obor: Chirurgie
habilitační práce: „Disekce perforátorů u pokročilých stádií chronické venózní insuficience“
habilitační přednáška: „Recidiva varixů – příčiny a léčba“
datum VR: 15.5.2003
jmenování docentem dne: 18. 9. 2003

MUDr. Henrieta Hudečková, Ph.D., MPH

obor: Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie
habilitační práce: „Účinnost a prospěšnost preventivních vakcinačních strategií“
habilitační přednáška: „Význam analýzy účinnosti a prospěšnosti vynaložených nákladů na preventivně očkování v predexpoziční a postexpoziční profylaxii“
datum VR: 16. 10. 2003
jmenování docentkou dne: 21. 11. 2003

MUDr. Antonín Kolek, CSc.

obor: Pediatrie
habilitační práce: „Diagnostika a léčba gluténové enteropatie u dětí a dospívajících, klinický obraz choroby v letech 1980 – 2001“
habilitační přednáška: „Aktuální pohledy na problematiku nespecifických střevních zánětů u dětí a dospívajících“
datum VR: 20.2.2003
jmenování docentem dne: 15. 4. 2003

MUDr. František Kopřiva, Ph.D.

obor: Pediatrie
habilitační práce: „Chronický eozinofilní zánět a asthma bronchiale.“
habilitační přednáška: „Diagnostický význam chronického kašle u dětí s asthma bronchiale.“
datum VR: 11. 12. 2003
jmenování docentem dne: 15. 2. 2004

MUDr. Pavel Maňák, CSc.

obor: Chirurgie
habilitační práce: „Osteosyntéza tubulárních kostí ruky“
habilitační přednáška: „Moderní léčba zlomenin kosti člunkové a jejích následků“
datum VR: 16. 10. 2003
jmenování docentem dne: 21. 11. 2003

MUDr. Dáša Slížová, CSc. (LF UK v Hradci Králové)

obor: Anatomie
habilitační práce: „Morfologické změny cévní stěny po předoperační konzervaci a po implantaci stentů a autologních žilních stentgraftů“
habilitační přednáška: „Může být rastrovací elektronová mikroskopie povrchových struktur přínosem pro klinickou medicínu?“
datum VR: 20.2.2003
jmenování docentkou dne: 15. 4. 2003

MUDr. Jaroslav Vomáčka, Ph.D.

obor: Radiologie

habilitační práce: „Ultrasonografie hlavy a krku.“

habilitační přednáška: „Ultrazvuková sonografie hlavy a krku v dětském věku.“

datum VR: 16. 10. 2003

jmenování docentem dne: 21. 11. 2003

MUDr. Jiřina Zapletalová, Ph.D.

obor: Pediatrie

habilitační práce: „Turnerův syndrom.“

habilitační přednáška: „„Současné diagnostické a terapeutické možnosti u pacientek s Turnerovým syndromem.“

datum VR: 11. 12. 2003

jmenování docentkou dne 15. 2. 2004

HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ na LF UP v Olomouci				
Rok	obor	zaměstnanci UP	externí	celkem
2003	Anatomie	0	1	1
	Hygiena, preventivní lék. a epidemiologie	0	1	1
	Chirurgie	2	0	2
	Lékařská biologie	1	0	1
	Lékařská chemie a biochemie	1	0	1
	Pediatrie	3	0	3
	Radiologie	1	0	1
Celkem		8	2	10
z toho JMENOVANÝCH DOCENTŮ v r. 2003		5	2	7

Počet profesorů a docentů na studenta k 31. 12. 2003

$$(42+69)/2116 = 0,05245$$

Přepočtený stav profesorů a docentů na studenta k 31. 12. 2003

$$(34,22+50,77)/2116 = 0,0401$$

Počet studentů na profesora a docenta k 31. 12. 2003

$$2116/(42+69) = 19,06$$

Počet studentů na přepočtený stav profesorů a docentů k 31. 12. 2003

$$2116/(34,22+50,77) = 24,897$$

4.10.4 Cenu děkana Lékařské fakulty UP za zvýšení odborné kvalifikace v roce 2003 získal:

Prof. MUDr. Martin Petřek, CSc., který byl jmenován profesorem pro obor Lékařská imunologie 10. 11. 2003 ve věku 40 let (Ústav imunologie LF UP).

4.11 Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

4.11.1 Účast studentů na studentských vědeckých konferencích v zahraničí v roce 2003

JMÉNO	MÍSTO	NÁZEV AKCE
L. Doubravská	Denmark, Copenhagen	World Conference "Global Standards in Medical Education For Better Health Care"
L. Doubravská	Bulgaria, Sofia	International Congress of Medical Science
L. Doubravská	Switzerland, Bern	AMEE Conference
D. Jelenová	Denmark, Copenhagen	World Conference "Global Standards in Medical Education For Better Health Care"
D. Jelenová	USA, Washington D.C.	7 th Annual Meeting of the International Association of Medical Science Educators
D. Jelenová	Switzerland, Bern	AMEE Conference
J. Strojil	Switzerland, Bern	AMEE Conference
J. Indráková	The Netherlands, Leiden	3 rd International Medical Students Congress
P. Jandová	Belgium, Hasselt	Workshop „The cultures in European Nursing“
I. Tománková	Belgium, Hasselt	Workshop „The cultures in European Nursing“
J. Fraňková	Belgium, Hasselt	Workshop „The cultures in European Nursing“
R. Líčeník	Denmark, Copenhagen	World Conference "Global Standards in Medical Education For Better Health Care"
M. Kubíniová	Egypt, Cairo	11 th Annual International Ain Shams Medical Students Congress

4.11.2 Mezinárodní pedagogické aktivity

4.11.2.1 Účast na projektech SOCRATES, CEEPUS...

V roce 2003 byly realizovány smlouvy celkem se 22 univerzitami v rámci programu Socrates, z toho 3 nové smlouvy na školní rok 2004/2005 (Barcelona, Linköping, Hasselt).

V roce 2003, tj. v letním semestru školního roku 2002 – 2003 a zimním semestru školního roku 2003-2004, bylo uskutečněno v rámci tohoto projektu celkem 18 studentských pobytů, každý v délce 3 - 10 měsíců, 3 studentkám byl pobyt v zahraničí prodloužen, 1 studentka byla přijata jako hostující student Univerzity v Turku. Celkový počet měsíců, který pregraduální i postgraduální studenti strávili v zahraničí byl 85.

Vycestovalo 12 učitelů z LF na týdenní přednáškové pobyty. Naši univerzitu navštívili v rámci přípravných návštěv a přednáškových pobytů 3 učitelé.

Kromě krátkodobých přednáškových pobytů významných vědeckých pracovníků (většinou v rámci odborných mezinárodních kongresů), přijíždí na fakultu každoročně řada studentů na krátkodobé a střednědobé výukové pobyty v rámci různých studentských aktivit.

Výrazné zlepšení ve výměně studentů přineslo zavedení kreditového hodnocení studia a blokového systému výuky (ve 4.-6. ročníku).

Partnerské univerzity :

Velká Británie

Stafforshire University, Stoke on-Trent

University of Birmingham

University of Wolverhampton

Portugalsko

Universidade de Lisboa
Universidade Nova de Lisboa
Universidade do Porto

Německo

Justus-Liebig-Universität Giessen
Philipps – Universität Marburg
Humboldt Universität Berlin
Universität Leipzig
University for Applied Sciences Fulda
University of Witten/Herdecke

Španělsko

Universidad de Granada
Universitat autonoma de Barcelona

Švédsko

Lund University
University of Göteborg
Malmö University
Linköpings Universitet

Belgie

Provinciale Hogeschool Limburg

Finsko

Satakunta Polytechnic, Pori
University of Turku

Řecko

Technological Educational Institute /T.E.I./ Larissa

Počet studentů, kteří pobývají minimálně jeden semestr v zahraničí, každoročně stoupá. Pobyty jsou koncipovány pro anglicky i německy mluvící země, možnost výjezdu mají i studenti hovořící portugalsky. V roce 2003 v rámci programu SOCRATES vycestovalo na partnerské univerzity celkem 18 studentů, jako „visiting student“ 1 studentka a v rámci unilaterální stáže 1 studentka oboru stomatologie. Postupně se zvyšuje i zájem zahraničních studentů o pobyt na LF UP /7 studentů z Lisabonu, Porta, Marburgu, Turku a Granady/. Počet oboustranných učitelských výměn se standardizuje, což přispívá ke zvýšení kvality výuky v českém i anglickém studijním programu.

Mimo uvedené programy pokračuje spolupráce s Jesseniovou lékařskou fakultou Univerzity Komenského v Martine, Slovenská republika, Dept. of Pathology Chaim Sheba Medical Center a Sackler School of Medicine Izrael a Ústavem patologie LF UP v Olomouci a byla uzavřena nová smlouva o přímé spolupráci mezi NÖ Landes-Pensionisten und Pflegenheim Ulrichsheim Hainburg a.d. Donau, Austria.

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

Deutschenkrebbsforschung Zentrum Heidelberg, Germany,
University of Birmingham, United Kingdom
Universtity of Lund, Sweden
Tokio University, Japan
INSERM Montpellier, France

LF UP se rovněž účastní zahraničních programů AKTION, AIP, KONTAKT, COST, INTAS, Rozvojových programů MŠMT, ve kterých je v současnosti realizováno 8 smluv.

V roce 2003 se neuskutečnily zahraniční pobyty učitelů LF UP přidělované MŠMT. Oba přidělené pobyty pro šk. rok 2003/04 budou realizovány začátkem r. 2004.

Pokračuje členství LF UP v AMSE (Asociace evropských lékařských fakult), DentEdEvolves Nursing Network in Higher Education, European Thematic Network for Development of

Nursing Practice. Nově byl přijat a je naplňován mezinárodní projekt „Implementace teorie deficitu sebepečce do vzdělávání a ošetrovatelské praxe v České republice“ ve spolupráci s partnery z Německa /dotován nadací SEA – USA/.

Vedení LF UP se dlouhodobě zaměřuje na podporu pedagogické i výzkumné spolupráce fakulty se zahraničím. Zvyšuje se i výzkumná aktivita studentů - v roce 2003 se aktivně zúčastnilo 13 studentů 7 zahraničních konferencí. Přibývá i aktivních účastí pracovníků fakulty na zahraničních kongresech a pracovních setkáních.

	SOCRATES/ VLÁDNÍ STIPENDIA/ OSTATNÍ PROGRAMY		
	2001	2002	2003
Počet vyslaných studentů	21/ - /-	22/ - /3	18/ - /10
Počet přijatých studentů	1/ - /-	3/ - /-	7/ - /1
Počet vyslaných akademických pracovníků	11/ 3 /-	8/ 3 /6	12/ - /3
Počet přijatých pracovníků	2/ - /-	5/ - /5	3/ - /4
Celkem	35/ 3 /-	38/ 3 /14	40 / - /18

4.12 Studentské vědecké síly

4.12.1 Seznam prací řešených studentskými vědeckými silami na LF UP v akademické roce 2002/03

práce: Studium patofyziologického a fyziologického hlasu

školitel: doc. RNDr. Josef Pešák, CSc.

studenti: Katherine Růžičková, 2. ročník

Petr Jindra, 6. ročník

Tomáš Grézl, 3. ročník

Eva Mihálová, 2. ročník

pracoviště: Ústav lékařské biofyziky

práce: Studium buněčného poškození fluorescenčními metodami

školitel: doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc.

student: Robert Bajgar, 2. ročník

pracoviště: Ústav lékařské biofyziky

práce: Hodnocení kvality obrazu sonografu

školitel: Ing. Ladislav Doležal, CSc.

student: Marcela Váňová, 6. ročník

pracoviště: Ústav lékařské biofyziky

práce: Využití informačních zdrojů studenty LF

školitel: Ing. Ladislav Doležal, CSc.

student: Strojil Jan, 6. ročník

pracoviště: Ústav lékařské biofyziky

práce: Regulace buněčného cyklu u kvasinek

školitel: MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.

student: Marek Godava, 3. ročník

pracoviště: Ústav biologie

práce: Keratinocyty jako model pro studium poškození kůže UV zářením

- školitel:* Mgr. Jitka Psotová, Ph.D.
studenti: Tomáš Bakaj, 4. ročník
Lenka Zbrožková, 3. ročník
pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie
- práce:* Studium aktivity izoenzymů rodiny P 450
školitelka: Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.
studentka: Slavomír Potičný, 4. ročník
pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie
- práce:* Apoptóza a exprese estrogenových a progesteronových receptorů v endometriu
školitel: prof. MUDr. Václav Lichnovský, DrSc., MUDr. Ivana Oborná, Ph.D.
studenti: Michaela Kubínyiová, 4. ročník
Romana Pavelková, 3. ročník
pracoviště: Ústav histologie a embryologie
- práce:* Úloha programované buněčné smrti a její regulace ve vývoji lidského pankreatu
školitel: MUDr. Dana Kylarová
student: Marek Gálik, 3. ročník
pracoviště: Ústav histologie a embryologie
- práce:* Využití dvojitého imunohistochemického barvení pro studium PCD a její regulace v lidských embryích
školitelé: Mgr. Jiřina Procházková, MUDr. Dana Kylarová, MUDr. Běla Erdösová
studentka: Jana Marečková, 2. ročník
pracoviště: Ústav histologie a embryologie
- práce:* Detekce fagocytů uplatňující se v průběhu apoptózy u metanefros člověka
školitel: MUDr. Běla Erdösová, Ph.D.
student: Filip Wagner, 2. ročník
pracoviště: Ústav histologie a embryologie
- práce:* Vztahy mezi sérovými koncentracemi TNF α a leptinu a jejich souvislost s inzulínovou rezistencí u diabetiků 2. typu
školitel: prof. MUDr. Jiří Hřebíček, CSc.
student: Mária Gemzická, 3. ročník
pracoviště: Ústav fyziologie
- práce:* Výzkum faktorů ovlivňující koncentraci P-glukózy a P-inzulínu v plasmě ve druhé polovině noci (fenomén svítání) u zdravých jedinců a u diabetiků
školitel: doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.
studenti: Jana Fialová, 3. ročník
Petr Mlčák, 5. ročník
pracoviště: Ústav fyziologie
- práce:* Rezistence klinicky významných gram-negativních bakterií k antimikrobním preparátům a její vývoj
školitel: doc. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
studenti: Petr Krupka, 4. ročník
Zuzana Mikušová, 4. ročník
pracoviště: Ústav mikrobiologie
- práce:* Studium mechanismů apoptózy u hepatopatií
školitel: MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.
studenti: Petra Ledererová, 5. ročník

- pracoviště:* Adéla Michalcová, 5. ročník
Ústav patologie
- práce:* Novější klasifikace nádorů mozku a míchy – podle WHO klasifikace
školitel: prof. MUDr. Jirka Mačák, CSc.
student: Lubomír Jurák, 4. ročník
pracoviště: Ústav patologie
- práce:* Stanovení optimálního algoritmu vyšetřovacích postupů u ikterických nemocných
školitel: MUDr. Ilona Vinklerová
studenti: Olga Szabová, 4. ročník
Veronika Mojžišová, 4. ročník
pracoviště: II. interní klinika
- práce:* Systémový lupus erythematodes-vztahy aktivity nemoci, indexu poškození a apoptotických parametrů
školitel: MUDr. P. Horák, CSc.
student: Hana Ciferská, 5. ročník
pracoviště: III. interní klinika
- práce:* SPECT myokardu v detekci ischemické choroby srdeční
školitel: (doc. MUDr. Miroslav Mysliveček, Ph.D.)
MUDr. Milan Kamínek, Ph.D.
student: Jarmila Indráková, 6. ročník
pracoviště: Klinika nukleární medicíny
- práce:* Klinická odpověď nádoru na protinádorovou chemoterapii u nemocných s výsledkem vyšetření rezistence na cytostatika in s karcinomem prsu nebo vaječníku a korelace vitro
školitel: MUDr. Karel Cwiertka
studenti: Marie Valentová, 4. ročník
Lenka Svatíková, 4. ročník
pracoviště: Onkologická klinika
- práce:* Vyšetření sentinelové („strážné“) uzliny u nemocných s maligním melanomem kůže
školitel: MUDr. Petr Beneš
student: Igor Dudík, 5. ročník
pracoviště: Onkologická klinika
- práce:* Zánětlivé a metabolické rizikové faktory aterogeneze u nemocných s ischemickou cévní mozkovou příhodou
školitel: MUDr. Roman Herzig
student: Michal Král, 5. ročník
pracoviště: Neurologická klinika
- práce:* Vliv laterality iktu na posturální kontrolu
školitel: MUDr. Bohdan Křupka
student: Tereza Chrápková, 5. ročník
pracoviště: Neurologická klinika
- práce:* Vliv nefarmakologických postupů na průběh Parkinsonovy choroby
školitel: MUDr. Jana Velísková
student: Martin Nevrlý, 6. ročník
pracoviště: Neurologická klinika

- práce:* Systematická psychoterapie a panické poruchy – efektivita integrovaného terapeutického programu
školitel: MUDr. Michal Kryl
studenti: Ondřej Novák, 6. ročník
Markéta Janečková, 6. ročník
pracoviště: Klinika psychiatrie a lékařské psychologie
- práce:* Biologické, psychologické a sociální prvky v diagnostice poruch příjmu potravy
školitel: MUDr. Pavla Němečková, Ph.D.
student: Andrea Menšíková, 4. ročník
pracoviště: Klinika psychiatrie a lékařské psychologie
- práce:* Hodnocení kvality života u schizofrenních pacientů
školitel: MUDr. Ludmila Tirayová
studenti: Věra Jelenová, 4. ročník
Katarína Kubová, 3. ročník
Veronika Hajdová, 5. ročník
Jana Juricová, 3. ročník
pracoviště: Klinika psychiatrie a lékařské psychologie
- práce:* Stárnoucí lidská kůže – morfologické a funkční změny související se vznikem a průběhem dermatóz v seniu
školitel: doc. MUDr. Milan Buček, CSc.
student: Lucie Crháková, 5. ročník
pracoviště: Klinika chorob kožních a pohlavních
- práce:* Genová paliace jaterního selhání
školitel: doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.
student: Marie Pecůchová, 6. ročník
pracoviště: I. chirurgická klinika
- práce:* Vliv hypotermie na mortalitu polytraumatizovaných pacientů na KAR
školitel: MUDr. Oldřich Marek
student: Martin Duksa, 5. ročník
pracoviště: Klinika anesteziologie a resuscitace
- práce:* Výsledky zachovných operací ledvin u dětí s primárně poškozenou funkcí ledviny
školitel: MUDr. Oldřich Šmakal, Ph.D.
student: Lenka Janíková, 4. ročník
pracoviště: Urologická klinika
- práce:* Predikace výsledků těhotenství pro IVF+ET z hladiny hCG
školitelé: RNDr. Jana Březinová, MUDr. Ivana Oborná, Ph.D.
student: Richard Sobotka, 2. ročník
pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika
- práce:* Předčasný porod – klinické markery
školitel: Doc. MUDr. Miroslav Větr, CSc.
student: Petr Zielina, 5. ročník
pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika
- práce:* Variabilita srdeční frekvence u novorozenců
školitel: MUDr. Lumír Kantor
student: Ondřej PETR, 5. ročník

pracoviště: Porodnicko-gynekologická klinika

práce: Modifikovaná a traumatická preparace s využitím výplňového materiálu Katec Molar pro ATP

školitel: doc. MUDr. Květoslava Nováková, CSc.

studenti: Pavla Hlisnikovská, 4. ročník

Tomáš Brázda, 4. ročník

pracoviště: I. stomatologická klinika

práce: Vztah kazivosti chrupu předškolních dětí a hladiny fluoru v moči

školitel: doc. MUDr. Květoslava Nováková, CSc.

studenti: Michal Hečko, 4. ročník

Rudolf Valenta, 4. ročník

pracoviště: I. stomatologická klinika

práce: Alternativní metody ošetření ran po extrakcích třetích dolních molárů

školitel: MUDr. Dagmar Hanáková

student: Magda Dvořáčková, 4. ročník

pracoviště: Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie

práce: Vyhodnocení řeči u dětí s ortodontickými anomáliemi

školitelé: prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc., MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D., doc. RNDr. Josef Pešák, CSc.

student: Petr Jindra, 6. ročník

pracoviště: II. stomatologická klinika

práce: Aktuální vývoj závažné trestné činnosti proti životu a zdraví z pohledu soudního lékařství

školitel: MUDr. Radek Útrata, doc. MUDr. Svatopluk Loyka, CSc.

studenti: Jarmila Indráková, 6. ročník

Eduar Ezer, 6. ročník

pracoviště: Ústav soudního lékařství a medicínského práva

práce: DNA vakcíny

školitel: MUDr. Mgr. Milan Raška

student: Katherine Růžičková, 2. ročník

pracoviště: Ústav imunologie

práce: Experimentální alergologie

školitel: Mgr. Šárka Hradilová

student: Jiří Pejchal, 4. ročník

pracoviště: Ústav imunologie

práce: Chemotaktické cytokiny u zánětlivých nemocí

školitel: doc. MUDr. Martin Petřek, CSc.

student: Zbyněk Tüdös, 4. ročník

pracoviště: Ústav imunologie

práce: Užití kinestetiky v ošetrovatelské praxi

školitel: PhDr. Renata Halmo

student: Vlastimil Mrákava, 2. ročník

pracoviště: Ústav teorie a praxe ošetrovatelství

práce: Predikace odpovědi nefrotického syndromu na cytostatika

školitel: MUDr. Pavel Geier
student: Lenka Doubravská, 6. ročník
pracoviště: Dětská klinika

práce: Nespecifické střevní záněty a celiakie u dětí
školitel: MUDr. Antonín Kolek, CSc.
student: Michal Grepl, 6. ročník
pracoviště: Dětská klinika

práce: Analýza prognostických znaků u dětské leukémie
školitel: prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.
studenti: Hana Janků, 5. ročník
Daniela Jelenová, 5. ročník
Zuzana Chovancová, 4. ročník
Katherine Růžičková, 2. ročník
Miroslava Jackualiková, 5. ročník
pracoviště: Dětská klinika

4.12.2 Seznam účastníků Konference SVOČ 26. - 27.5.2003

studijní obor všeobecné lékařství:

Bakaj Tomáš, 4. ročník
Ciferská Hana, 5. ročník
Doubravská Lenka, 6. ročník
Dudík Igor, 5. ročník
Ezer Eduard, 6. ročník
Fialová Jana, 3. ročník
Gálik Marek, 3. ročník
Gemzická Mária, 3. ročník
Godava Marek, 3. ročník
Grepl Michal, 6. ročník
Grézl Tomáš, 3. ročník
Chrápková Tereza, 5. ročník
Indráková Jarmila, 6. ročník
Jackuliaková Miroslava, 5. ročník
Janíková Lenka, 4. ročník
Janků Hana, 5. ročník
Jelenová Daniela, 5. ročník
Jurák Lubomír, 4. ročník
Král Michal, 5. ročník
Krupka Peter, 4. ročník
Kubínyiová Michaela, 4. ročník

studijní obor general medicine

John Gardner, 5. ročník
Robin Sherchan, 5. ročník

studijní obor stomatologie:

Brázda Tomáš, 4. ročník
Dvořáčková Magda, 4. ročník
Hečko Michal, 4. ročník
Kuchařová (Hlisnikovská) Pavla, 4. ročník

Ledererová Petra, 5. ročník
Líčeník Radim, 6. ročník
Marečková Jana, 2. ročník
Michalcová Adéla, 5. ročník
Mikušová Zuzana, 4. ročník
Mlčák Petr, 5. ročník
Mojžíšová Veronika, 4. ročník
Nevrlý Martin, 6. ročník
Pecúchová Marie, 6. ročník
Potičný Slavomír, 4. ročník
Růžičková Katherine, 2. ročník
Strojil Jan, 6. ročník
Svatíková Lenka, 4. ročník
Szabová Olga, 4. ročník
Tüdös Zbyněk, 4. ročník
Váňová Marcela, 6. ročník
Velgáňová Mária, 4. ročník
Wagner Filip, 2. ročník
Zedková Iveta, 6. ročník
Zbrožková Lenka, 3. ročník
Zielina Petr, 5. ročník
Jindra Petr, 6. ročník
Valenta Rudolf, 4. ročník
Valentová Marie, 4. ročník

studijní obor ošetrovatelství:

Mrákava Vlastimil, DiS, 2. ročník

studijní obor všeobecná sestra

Krajzlová Barbora, Bc., 1. ročník

4.12.3 Výsledky XXXVI. konference studentských vědeckých prací

Teoretické obory

1. místo:

Výskyt širokospektrých laktamáz vo Fakultnej nemocnici Olomouc a význam v klinickej praxi

Autor: **Peter Krupka**

2. místo:

Hormonální substituce a její vliv na expresi progesteronových a estrogenových receptorů v endometriu

Autor: **Michaela Kubínyiová**

3. místo:

Úloha ubiquitin-proteasomového komplexu v apoptózu zanikajících buňkách embryonálního a fetálních tkání

Autor: **Jana Marečková**

Teoretické obory - sekce pro medicínské vzdělávání

1. místo:

Měření postojů studentů a vyučujících k evaluaci výuky na LF UP

Autor: **Lenka Doubravská**

2. místo:

Významné komponenty prediktivního hodnocení vývoje dětských pacientů s ALL

Autor: **Daniela Jelenová, Hana Janků**

3. místo:

A comparison of Gleason Score between prostate biopsy and radical prostatectomy specimen

Autor: **Robin Sherchan**

Klinické obory – sekce všeobecné lékařství

1. místo:

Incidence nespecifických střevních zánětů a nárůst kostní hmoty u dětí trpících nespecifickými střevními záněty

Autor: **Michal Grepl**

2. místo:

Významné komponenty prediktivního hodnocení vývoje dětských pacientů s ALL

Autor: **Daniela Jelenová, Hana Janků**

3. místo:

A comparison of Gleason Score between prostate biopsy and radical prostatectomy specimen

Autor: **Robin Sherchan**

Klinické obory - sekce stomatologie

1. místo:

Atraumatická preparace s využitím výplňového materiálu KETAC MOLAR pro A. R. T.

autor: **Tomáš Brázda, Pavla Kuchařová**

4.13 Nejlepší studentské vědecké práce oceněné „Cenou děkana“

postgraduální studium:

Ing. David Korpas za práci: „*Arteriální hemodynamika a šíření pulzové vlny*“. Práce byla vypracována v rámci doktorského studijního programu všeobecné lékařství na Ústavu lékařské biofyziky LF UP pod odborným vedením prof. Ing. Jana Hála, CSc.

MUDr. Jana Petřková za práci: „*CC chemokine (CCR) 2 polymorphism in Czech patients with myocardial infarction*“. Práce byla vypracována v rámci doktorského studijního programu všeobecné lékařství na I. interní klinice FN a LF UP a Ústavu imunologie LF UP pod odborným vedením prof. MUDr. Martina Petřka, CSc.

5 ZÁLEŽITOSTI ROZVOJE FAKULTY

5.1 Evaluace výuky studenty

I když byly všechny ústavy a kliniky LF opakovaně upozorněny na nutnost dodání výsledků evaluace výuky včetně komentářů, ne všechny tak v řádném termínu učinily. Z celkového počtu 43 ústavů a klinik nakonec nedodaly výsledky evaluace 2 (4,6%) a 3 (7%) další dodaly výsledky neúplné. V porovnání s loňským akademickým rokem, kdy byly výsledky evaluace zaslány 40 pracovišti (91%) tedy nedošlo k výraznému poklesu aktivity ze strany jak ústavů, tak klinik. Není, bohužel, možné vyhodnotit návratnost dotazníků. Tato byla sledována pouze na Ústavu teorie a praxe ošetrovatelství, kde se u jednotlivých předmětů pohybovala mezi 35 - 92%.

Teoretické a preklinické obory:

Na většině ústavů je studenty anonymně vyplňován standardní, centrálně připravený dotazník, v němž student odpovídá přidělením známky v 5-ti bodové stupnici a popřípadě doplní vlastní komentář. Zhruba jen čtvrtina studentů využila prostor dotazníku k samostatně formulovanému názoru na kvalitu výuky toho či onoho předmětu. Ústav cizích jazyků, Ústav sociálního lékařství a zdravotní politiky, Ústav teorie a praxe ošetrovatelství používají své vlastní dotazníky. Položky dotazníku u nich byly koncipovány jako strukturované s možností volných odpovědí. Řada pracovišť, např. Ústav cizích jazyků, Ústav histologie a embryologie, Ústav teorie a praxe ošetrovatelství, přistupují k evaluaci výuky velmi svědomitě. Ve většině zpracovaných odpovědí převažuje kladné hodnocení celkové úrovně výuky (hodnocení na stupnici vynikající - velmi dobrá) včetně přístupu učitelů. Většina studentů uvedla, že se jejich zájem o studovaný obor po jeho absolvování zvýšil.

Negativní komentáře se nejčastěji týkaly kvality, aktuálnosti a dostupnosti studijní literatury, menší návaznosti na kliniku a praxi, v anglickém programu byl negativně hodnocen jen jeden učitel z důvodu horší jazykové znalosti.

Některá pracoviště reagovala na tyto kritické připomínky tím, že již připravila či v současné době připravují aktualizaci studijního materiálu (skripta, CD, videoprezentace). Jako pozitivní je nutné vyhodnotit i změny v obsahu praktických cvičení, které byly na některých ústavech provedeny.

Klinické obory:

Všechny obory využívají standardní, centrálně připravený dotazník. Celkové hodnocení se oproti loňskému roku mírně zlepšilo a to hlavně v lepší komunikaci s učiteli a dalším zdravotním personálem, s výjimkou Urologické kliniky, kde si studenti naopak stěžovali na neochotu a malou vstřícnost středně zdravotnického personálu. Některé kliniky přistoupily k aktualizaci písemných podkladů, které jsou poté studentům dány k dispozici. Pozitivně se v hodnocení odrazilo vydání nových skript a učebnic, ovšem stále sílí volání z řad anglických studentů po adekvátní literatuře.

Ve všech komentářích je negativně hodnocen, a to ze stran studentů i učitelů, stále se zvyšující počet studentů ve skupinách, kteří takto již objektivně nemohou získat dostatečné praktické dovednosti. Nejmarkantněji jsou tyto požadavky kladeny na Porodnicko - gynekologickou kliniku, kde řada studentů ani neviděla porod či neprovedla gynekologické vyšetření. Toto je způsobeno specifikou oboru. Je otázkou, zda navrhované řešení najímáním profesionálních pacientek by bylo pro fakultu ekonomicky únosné. Přetrvává nespokojenost studentů s nedostatečnými nebo žádnými! společenskými prostory na mnoha klinikách. Studenty anglického programu byla neadresně hodnocena jazyková vybavenost některých učitelů.

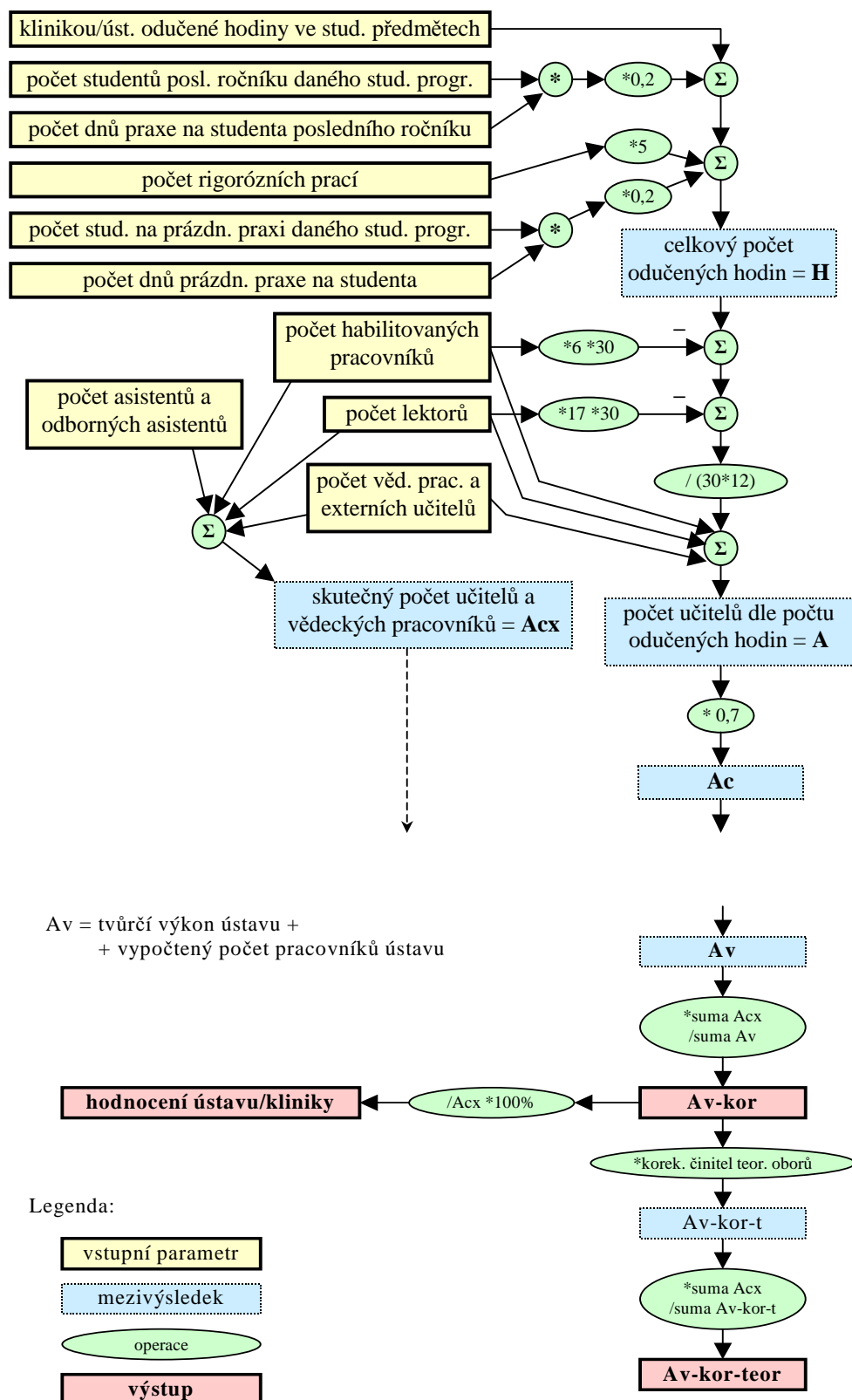
Přes řadu kritických připomínek ve většině dotazníků převládá pozitivní hodnocení celkové úrovně výuky.

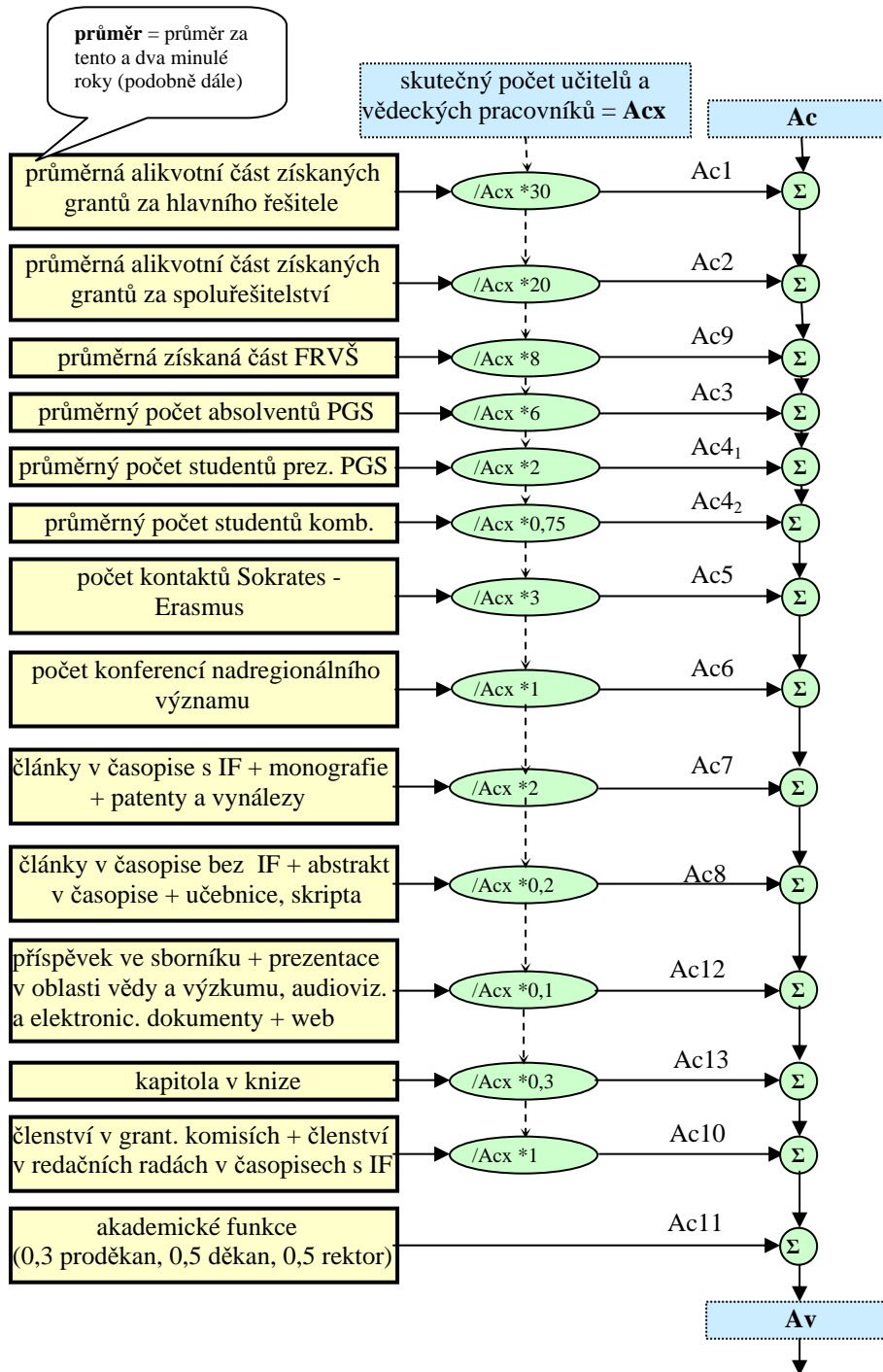
Všechny ústavy a kliniky se shodly, že evaluační dotazníky jsou dobrou a nutnou zpětnou vazbou. Příznivé hodnocení výuky je pro všechny velmi zavazující a proto vynaloží veškerou snahu, aby dosažené výsledky udržely i v příštích letech.

5.2 Systemizace na LF UP

Hodnocení ústavů a klinik dle kritérií uvedených v následujících grafech je úprávnáno každoročně.

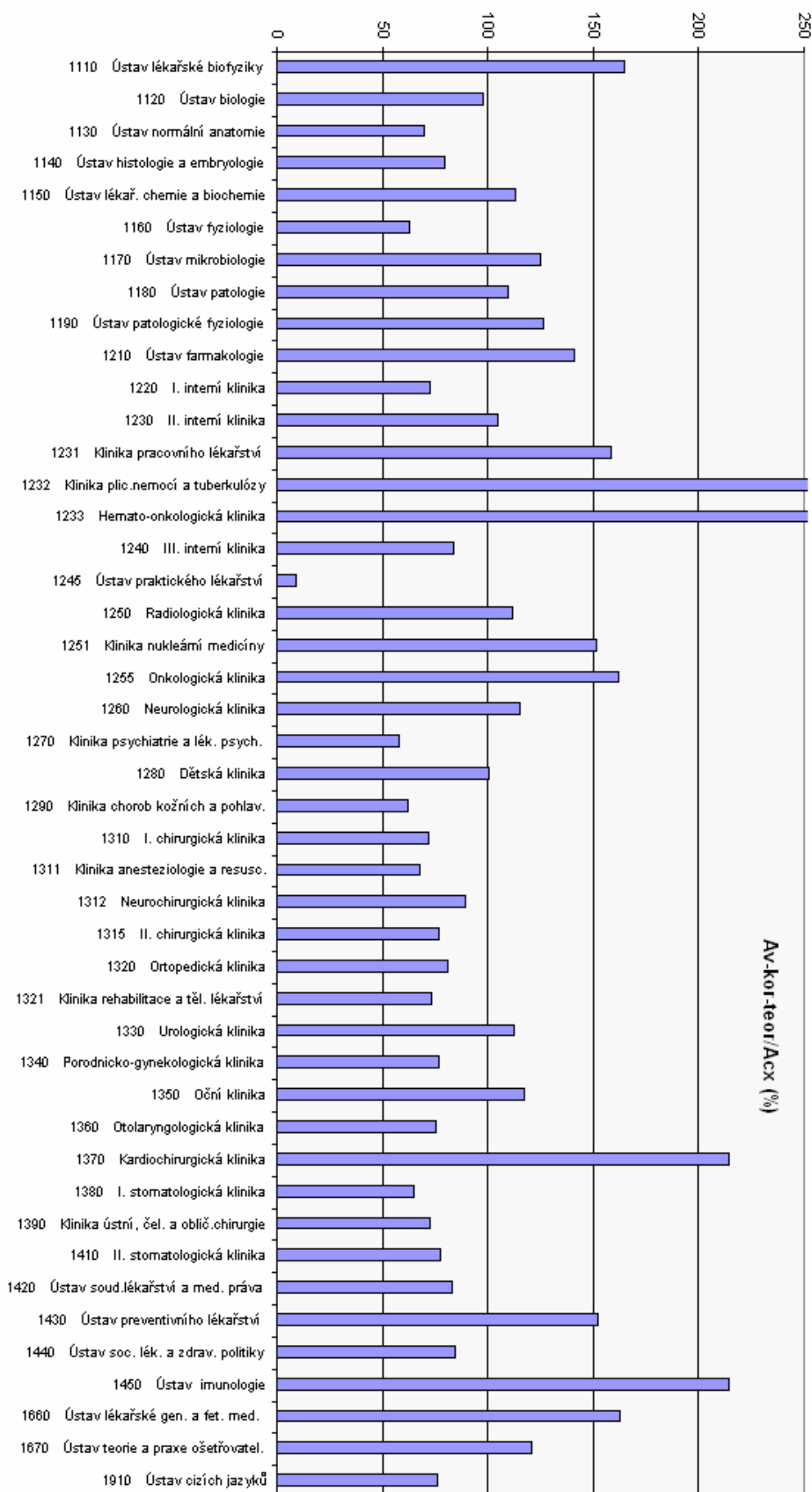
5.2.1 Postup výpočtu hodnocení ústavu/kliniky v systemizaci pro rok 2004





5.2.2 Graf

Výsledky hodnocení jsou každoročně projednávány s vedoucími ústavů a klinik. Výsledky hodnocení mají dopad na osobní hodnocení pracovníků a v určité míře také na neinvestiční prostředky a počty pracovníků ústavů a klinik.



5.3 Dlouhodobý záměr

Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci v souladu s příslušnými normami předložila zprávu Hodnocení činnosti za rok 2003. Ve zmíněné zprávě jsou mimo faktografické údaje shrnuty nejvýznamnější aktivity LF ve všech oblastech její působnosti. Jsme si vědomi, že řada významných aktivit na úrovni jednotlivých ústavů a klinik nemůže být v této zprávě jmenovitě uvedena. Podrobnosti k této zprávě je možno najít v příslušných ročenkách. Vedení LF informuje průběžně o své činnosti a pracovních záměrech Akademický senát LF a Vědeckou radu LF UP. Při přípravě dokumentů, které mají vztah a dopad na studenty, úzce spolupracujeme se Spolkem mediků.

Hodnocení činnosti a plnění Dlouhodobého záměru za rok 2003 a Dlouhodobý záměr na rok 2004 jsou zveřejněny na webových stránkách LF UP Olomouc.

5.4 Informační a technické vybavení

Informační služby jsou poskytovány informačním centrem, které je integrovaným pracovištěm Lékařské fakulty UP v Olomouci a Fakultní nemocnice Olomouc. V současné době má přes 2900 zaregistrovaných uživatelů, z toho 65% jsou studenti. Základním posláním informačního centra je akvizice, mapování a šíření odborných biomedicínských a zdravotnických informací pomocí všech dostupných metod, tj. tradičních knihovnických postupů a moderních informačních technologií. Pracoviště je zapsáno do evidence knihoven v souladu se zákonem č. 257/2001 Sb. jako specializovaná knihovna.

Monografická literatura je uložena ve volném výběru, půjčovně učebnic, ošetrovatelském informačním centru a 46 dílčích knihovnách na ústavech a klinikách. Knihovní fond byl obohacen o 1021 knihovních jednotek. Elektronický katalog je dostupný na adrese <http://publib.upol.cz/cgi-bin/tinweb/lfup/k6>.

Periodická literatura je umístěna v centrální studovně časopisů, starší ročníky pak v suterénním skladu s kompaktními pojízdnými regály. V rámci subskripce byl zajištěn přístup ke 366 titulům časopisů, z toho 220 zahraničních (90% s impakt faktorem a 20% unikátů v ČR). V rámci řešení 4letého grantového projektu MŠMT (LI 200012) pokračovalo budování specializovaná kolekce farmakologicko-toxikologických periodik, která jsou přednostně využívána pro účely výzkumného záměru „Experimentální farmakologie přírodních a syntetických látek s cytoprotektivním, antiflogistickým a cytostatickým účinkem“. Tuto kolekci využívají rovněž studenti zapojení do vědecké odborné činnosti na Ústavu lékařské chemie. Projekt byl v roce 2003 úspěšně obhájen s konstatováním, že v řadě aspektů výsledky jeho řešení překračují standard obvyklý v ČR.

Seznamy odebíraných zahraničních časopisů jsou uveřejněny na webové stránce Informačního centra s příslušnými odkazy na plné texty online, pokud jsou k dispozici (www.upol.cz/UP/Struktura/Lf/infcentrum/).

Významnou roli při poskytování odborných informací hrají biomedicínské a zdravotnické databáze. Přehled databázových zdrojů je pro studenty dostupný na webové stránce Informačního centra s přímými internetovými odkazy pro přístup do databází. V roce 2003 mohli studenti využívat tyto databáze: MEDLINE (platformy PubMed - volně přístupná, Ovid - mezinárodní projekt AIHA, SilverPlatter - spoluúčast na projektu LI 01021 MŠMT), EMBASE (platforma Silverplatter, spoluúčast na projektu LI 01021MŠMT), PROQUEST (celoplošná licence), EIFLDirect (celoplošná licence), WEB OF SCIENCE + Journal Citation Reports (celoplošná akademická licence), SCIENCE DIRECT (konsorcium Elsevier), kolekce časopisů nakladatelství SPRINGER, BLACKWELL, KLUWER, WILEY. Většina databází je plnotextových, takže studenti měli možnost získat primární časopisecké dokumenty online. Další možnost přístupu k primárním časopiseckým dokumentům online byla zajištěna prostřednictvím jednoživatelského vzdáleného přístupu do elektronických archivů časopisů, odebíraných Národní lékařskou knihovnou v Praze (technologie ultra access). Významnou činností bylo tzv. mapování internetových zdrojů, zaměřené na identifikaci aktuálních

možností přístupu k plným textům zdarma (servery www.freemedicaljournals.com, www.pubmedcentral.nih.gov, <http://highwire.stanford.edu>).

Pro využívání elektronických zdrojů informací měli studenti k dispozici Šantavého sál se 35 PC s možností síťového tisku, kybeterii v levém respiriu Teoretických ústavů s 9 PC v non-stop provozu a Duškovo studentské centrum pro vědecky pracující studenty se 4 PC, skenerem a tiskárnou. Postupně je budována příruční knihovna odborné literatury pro účely biomedicínského výzkumu.

Informační centrum poskytovalo studentům tyto knihovnicko-informační služby: rešerše z databází, tisk na černobílé a barevné tiskárně, samoobslužné kopírování, dodávku dokumentů z jiných knihoven včetně článků ze zahraničí, skenování dokumentů, přípravu barevných diapozitivů a plakátových sdělení.

V roce 2003 pokračovalo budování digitální knihovny na principu technologie ultra*net. Toto technické řešení umožňuje přístup 50 současně pracujícím uživatelům na webovském rozhraní pomocí definice IP adres (<http://ultranet.upol.cz>). Struktura digitální knihovny v převážné míře akcentuje potřeby studentů. Byly dále doplňovány sekce „Elektronické učebnice“, „Výukové materiály“ (texty přednášek resp. interaktivní prezentace), „Evidence-based medicine“ pro osvojení základů medicíny založené na důkazech, „Konferenční materiály“, kde je možno nalézt i zpřístupnit elektronické sborníky z konferencí a plakátová sdělení.

5.4.1 Poradenské služby, vzdělávací kurzy

Vzdělávací kurzy, jejichž zaměření a náplň byla předem diskutována se zástupci Spolku mediků, pokrývaly tato témata:

- Příprava projektů
- Internetové vyhledávací služby - grafika
- Internetové vyhledávací služby - rešeršní strategie pro pokročilé
- Základy bibliometrie
- Anglická odborná korespondence
- Power Point I, II - pro začátečníky a pokročilé
- Základy skenování

Konzultace

Konzultační a poradenská činnost se orientovala na tyto oblasti:

- mapování elektronických zdrojů informací
- dostupnost primárních dokumentů online s přihlédnutím k jejich typologii a kvalitě
- analýza biomedicínské literatury a její uplatnění v systému medicíny založené na důkazu (EBM) v součinnosti s vedením Dětské kliniky.
 - Výsledky prezentovány na "2nd International Conference of EBHC Teachers and Developers" (Palermo, Itálie) v podobě plakátového sdělení "A role of medical librarians in evidence-based medicine:Czech Experience", autoři J. Potomková, V. Mihál, E.S. Lesenková.
 - Americká mezinárodní zdravotnická aliance (AIHA) udělila J. Potomkové čestné uznání za "Application of Evidence-based Practice and Educational Technologies"
- citační ohlasy na vědecké publikace
- návaznost výsledků výzkumu na publikační aktivitu, evidence v databázi RIV.
- normy pro citování biomedicínské literatury.

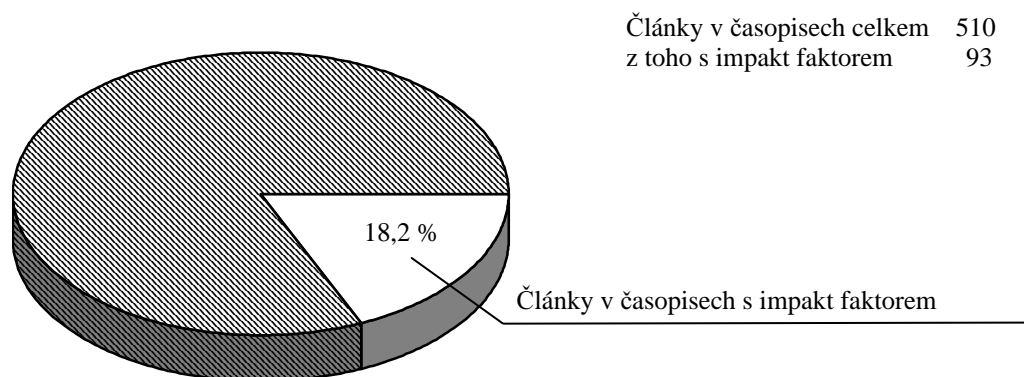
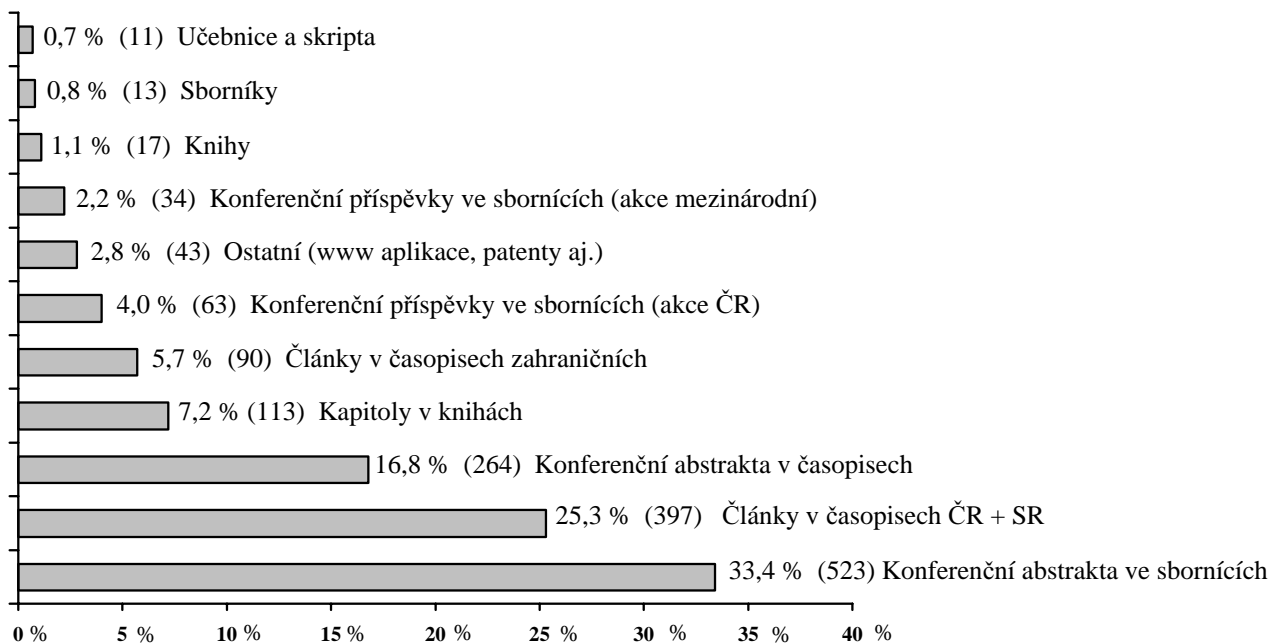
Pro akademický rok 2003/2004 byl připraven nový systém konzultací pro přípravu diplomových prací bakalářských oborů a studentských vědeckých prací. Snahou je neposkytnout studentům dokumentaci přímo na základě jejich požadavku, ale vést je metodicky tak, aby byli schopni

- formulovat relevantní rešeršní dotaz
- sestavit rešeršní strategie pro různé databáze a vyhledat literaturu
- identifikovat dostupnost zdrojů a provést selekci podle kvalitativních parametrů
- efektivně číst odborný článek podle předem stanovených kritérií
- provést syntézu získaných poznatků.

6 PUBLIKAČNÍ ČINNOST

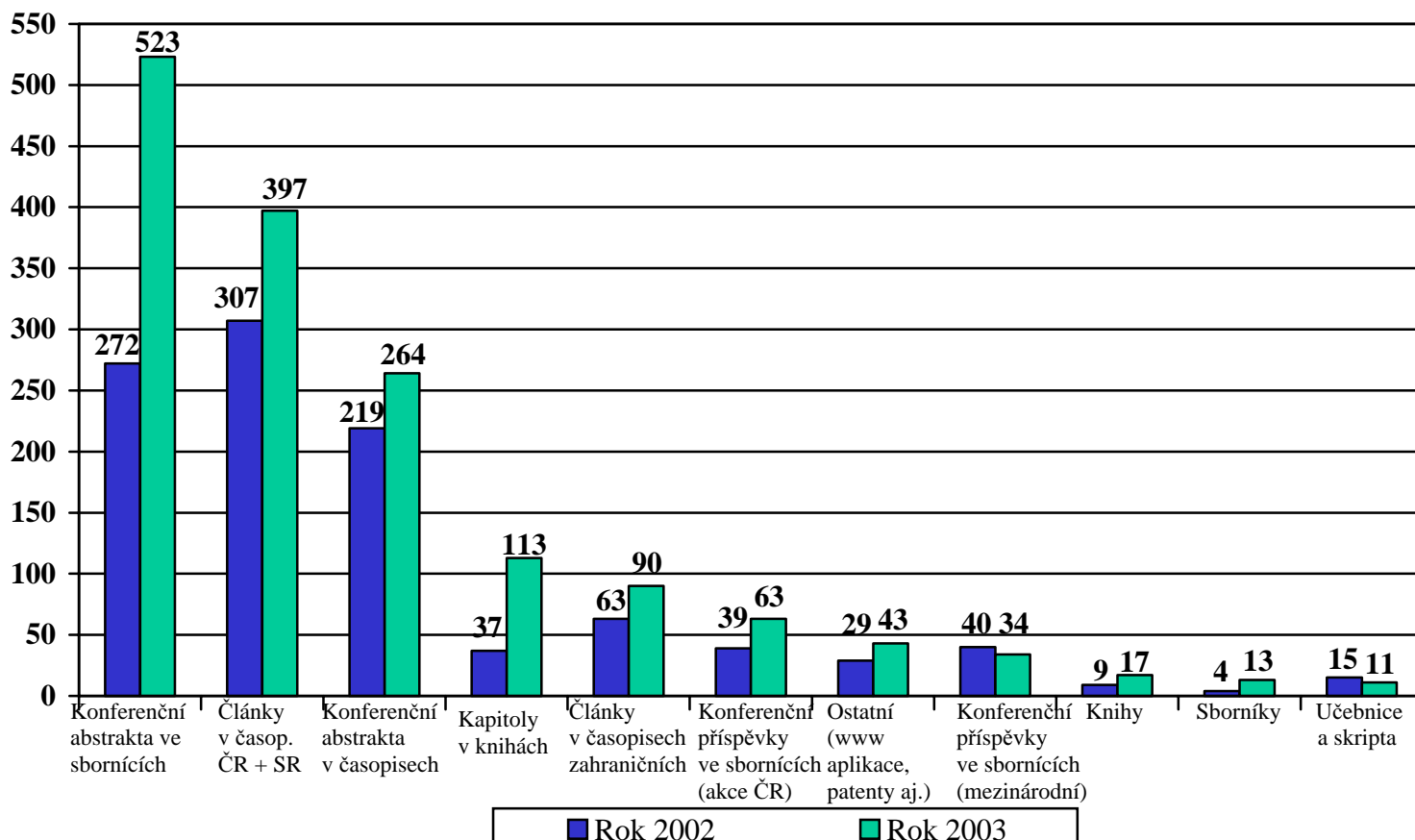
6.1 Přehled publikační aktivity v roce 2003

Počet publikací celkem 1 568



6.1.1 Graf – srovnání publikační činnosti za r. 2002 a 2003

Přehled publikační aktivity v letech 2002 a 2003 podle typů dokumentů



6.2 Publikace oceněné „Cenou děkana za významnou publikační činnost“ za rok 2003

Za knihy a monografie:

1. **EHRMANN, J.** *Icterus. Diferenciální diagnostika*. Praha: Grada, 2003.
2. **GLADKIJ, I., IVANOVÁ, K., KOLDOVÁ, Z., KRÁLOVÁ, J., STRNAD, L., ZLÁMAL, J.** *Management ve zdravotnictví*. Brno: Computer Press, 2003.
3. **KAMÍNEK, M., LANG, O., HUŠÁK, V.** *Atlas nukleární kardiologie*. Praha: Lacomed spol. s r.o., 2003
4. **KOLÁŘ, Z., A KOL., .** *Molekulární patologie nádorů*. Olomouc: Epava, 2003.
5. **KOLEK, V.** *Pneumonie - diagnostika a léčba*. Triton, 2003.
6. **KOMÁREK, S., EBER, M.** *Příprava stomatologického instrumentária*. Praha: Grada, 2003.
7. **KOPŘIVA, F.** *Chronický eozinofilní zánět a asthma bronchiale*. Praha: Maxdorf, 2003.
8. **STEJSKALOVÁ, J.** *Konzervační zubní lékařství*. Praha: Galén, 2003.
9. **ŠTUDENT, V., ZÁŤURA, F., MUCHA, Z.** *Základy urologické andrologie*. Praha: Galén, 2003.
10. **ZAPLETALOVÁ, J., LEBL, J., ŠNAJDEROVÁ, M., ET AL., .** *Turnerův syndrom*. Praha: Galén, 2003.

Za články v časopisech:

1. **ANZENBACHEROVÁ, E.**, FILIPOVÁ, K., NOBILIS, M., ANZENBACHER, P. Selective determination of famotidine in human plasma by high performance liquid chromatography in alkaline media with solid phase extraction. *Journal of Separation Science*, 2003, vol. 26, č. 8, s. 722-726.
IF 1,591
2. BARBARIN, V., **PETŘEK, M.**, KOLEK, V., VAN SNICK, J., HUAUX, F., LISON, D. Characterization of p40 and IL-10 in the BALF of patients with pulmonary sarcoidosis. *Journal of Interferon & Cytokine Research*, 2003, vol. 23, č. 8, s. 449-456.
IF 1,885
3. BARTÁK, P., **ŠIMÁNEK, V.**, VLČKOVÁ, M., ULRICHOVÁ, J., VESPALEC, R. Interactions of sanguinarine and chelerythrine with molecules containing a mercapto group. *Journal of Physical Organic Chemistry*, 2003, vol. 16, č. 10, s. 803-810.
IF 1,481
4. BOTTALICO, B., **PILKA, R.**, LARSSON, I., CASSLEN, B., MARŠAL, K., HANSSON, SR. Plasma membrane and vesicular monoamine transporters in normal endometrium and early pregnancy decidua. *Molecular Human Reproduction*, 2003, vol. 9, č. 7, s. 1-6.
IF 2,968
5. ČÁP, J., ČERMAN, J., NĚMEČEK, S., MAREKOVÁ, M., HANA, V., **FRYŠÁK, Z.** The influence of treatment with somatostatin analogues on morphology, proliferative and apoptotic activity in GH-secreting pituitary adenomas. *Journal of Clinical Neuroscience*, 2003, vol. 10, č. 4, s. 444-448.
IF 0,543
6. ČERVENKOVÁ, K., BELEJOVÁ, M., CHMELA, Z., **RYPKA, M.**, RIEGROVÁ, D., MICHNOVÁ, K., MICHALÍKOVÁ, K., ŠUROVÁ, I., BREJCHA, A., HANUŠ, J., ČERNÝ, B., FUKSOVÁ, K., HAVLÍČEK, L., VESELÝ, J. In vitro glycosidation potential towards Olomoucine - type cyclin-dependent kinase inhibitors in rodent and primate microsomes. *Physiological Research*, 2003, vol. 52, č. 4, s. 467-474.
IF 0,984
7. DOSTÁL, J., **HAMAL, P.**, PAVLÍČKOVÁ, L., SOUČEK, M., RUMML, T., PICOVÁ, I., HRUŠKOVÁ-HEIDINGSFELDOVÁ, O. Simple method for screening Candida species isolates for the presence of secreted proteinases: a tool for the Prediction of successful inhibitory treatment. *Journal of Clinical Microbiology*, 2003, s. 712-716.
IF 3,565
8. **DVOŘÁK, Z.**, KOSINA, P., WALTEROVÁ, D., ŠIMÁNEK, V., BACHLEDA, P., ULRICHOVÁ, J. Primary cultures of human hepatocytes as a tool in cytotoxicity studies: cell protection against model toxins by flavonolignans obtained from *Silybum marianum*. *Toxicology Letters*, 2003, vol. 137, č. 3, s. 201-212.
IF 2,242
9. **DVOŘÁK, Z.**, MODRIANSKÝ, M., PICHARD-GARCIA, L., BALAGUER, P., VILAREM, M.J., ULRICHOVÁ, J., MAUREL, P., PASCUSI, J. Colchicine Down-Regulates Cytochrome P450 2B6, 2C8, 2C9, and 3A4 in Human Hepatocytes by Affecting Their Glucocorticoid Receptor-Mediated Regulation. *Molecular Pharmacology*, 2003, vol. 64, č. 1, s. 160-169.
IF 5,480
10. **EHRMANN, J.**, KOLEK, A., KOĐOUSEK, R., ZAPLETALOVÁ, J., LÍSOVÁ, S., MURRAY, P G., DRÁBEK, J., KOLÁŘ, Z. Immunohistochemical study of the apoptotic mechanisms in the intestinal mucosa during children's coeliac disease. *Virchows Archiv*, 2003, vol. 442, č. 5, s. 453-461.
IF 2,045
11. ELLINGTON, E., BASTIDA, J., VILADOMAT, F., **ŠIMÁNEK, V.**, CODINA, C. Occurrence of colchicine derivatives in plants of the genus *Androcymbium*. *Biochemical Systematics and Ecology*, 2003, vol. 31, č. 7, s. 715-722.
IF 0,909
12. GATTO S., SCAPPINI L.P., ONIDA F., MILELLA M., RICCI C., **DIVOKÝ V.**, et. al., The proteasome inhibitor PS-341 inhibits growth and induces apoptosis in Bcr/Abl-positive cell lines sensitive and resistant to imatinib mesylate. *Haematologica*, 2003, vol. 88, č. 8, s. 853-863.
IF 3,226
13. GIBEJOVÁ, A., MRÁZEK, F., ŠUBRTOVÁ, D., SEKEROVÁ, V., SZOTKOWSKÁ, J., KOLEK, V., DU BOIS, R M., **PETŘEK, M.** Expression of macrophage inflammatory protein-3beta/CCL19 in pulmonary sarcoidosis. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 2003, vol. 167, č. 12, s. 1695-1703.
IF 6,567
14. **HERZIG, R.**, KALVACH, P., PETKOVÁ, V., VUKOVIĆ, V., TSAKADZE, NL., BERECZKI, D.,

- TUTA, S., MARTÍŇKOVÁ, M., ROT, U., XHAXHO, S., SIDOROVICH, E., RAND, VM., ZABORSKI, J., GAVRILIU, M., REMINYAK, IV. The current availability of neurological in-patient services in post-communist Central and Eastern European countries. *Neuroepidemiology*, 2003, vol. 22, č. 4, s. 255-264.
IF 2,139
15. **HERZIG, R.**, URBÁNEK, K., VLACHOVÁ, I., KŘUPKA, B., GABRYŠ, M., MAREŠ, J., SCHNEIDERKA, P. The role of chronic alcohol intake in patients with spontaneous intracranial hemorrhage: a carbohydrate-deficient transferrin study. *Cerebrovascular Diseases*, 2003, vol. 15, s. 22-28.
IF 1,852
16. **HERZIG, R.**, URBÁNEK, K., VLACHOVÁ, I., KŘUPKA, B., JANOUT, V., MAREŠ, J. Facilities for acute stroke patients care in the Czech Republic: Nationwide epidemiological study. *European Journal of Epidemiology*, 2003, vol. 18, č. 1, s. 19-26.
IF 0,517
17. **HLUŠTÍK, P.**, SOLODKIN, A., SMALL, SL. Organization of human motor and somatosensory areas in the control of movement. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2003, vol. 66/99, č. 2, s. 87-94.
IF 0,052
18. **JAROŠOVÁ, M.**, HOLZEROVÁ, M., MIHÁL, V., LAKOMÁ, I., DIVOKÝ, V., BLAŽEK, B., POSPÍŠILOVÁ, D., HAJDÚCH, M., NOVÁK, Z., DUŠEK, L., KOPTÍKOVÁ, J., POULSEN, TS., INDRÁK, K. Complex karyotypes in childhood acute lymphoblastic leukemia: cytogenetic and molecular cytogenetic study of 21 cases. *Cancer Genetics and Cytogenetics*, 2003, vol. 145, č. 2, s. 161-163.
IF 1,713
19. **JÍROVÁ D.**, KEJKLOVÁ K.- BRABEC M., BENDOVÁ H., **KOLÁŘOVÁ H.** The benefits of the 3T3 NRU test in the safety assessment of cosmetics: long-term experience from pre-marketing testing in the Czech Republic. *Toxicology in Vitro*, 2003, vol. 17, č. 5-6, s. 791-796.
IF 1,580
20. **JÍROVSKÝ D.**, HORÁKOVÁ D., KOTOUČEK M., VALENTOVÁ K., **ULRICHOVÁ J.** Analysis of phenolic acids in plant materials using HPLC with amperometric detection at a platinum tubular electrode. *Journal of Separation Science*, 2003, vol. 26, č. 8, s. 739-742.
IF 1,591
21. **KAMÍNEK, M.**, **HUŠÁK, V.**, MYSLIVEČEK, M., LANG, O. Activity and practice of nuclear cardiology in the Czech Republic, 2001. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 2003, vol. 30, č. 2, s. 321-324.
IF 3,568
22. **KITNER, M.**, POULÍČKOVÁ, A., **NOVOTNÝ, R.**, VÁLOVÁ, P., HAŠLER, P. First record of *Dicranochaete reniformis* HIERONYMUS in Moravia (Czech Republic). *Biologia*, 2003, vol. 58, č. 4, s. 529-535.
IF 0,169
23. **KOLÁŘOVÁ H.**, MOSINGER J., LENOBEL R, KAJLOVÁ K., JÍROVÁ D., STRNAD M. In vitro toxicity testing of supramolecular sensitizers for photodynamic therapy. *Toxicology in Vitro*, 2003, vol. 17, č.5-6, s. 775-778
IF 1,580
24. **KOLEK, A.**, VOSPĚLOVÁ, J., HEŘMANOVÁ, Z., JANOUT, V. Celiac disease incidence in children and adolescents in Moravia, Czech Republic. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, 2003, vol. 36, č. 4, s. 506-507.
IF 2,078
25. **KOLEK, A.**, VOSPĚLOVÁ, J., HEŘMANOVÁ, Z., ŠANTAVÁ, A., TICHÝ, M. Occurrence of coeliac disease in children with Down's syndrome in north Moravia, Czech Republic. *European Journal of Pediatrics*, 2003, vol. 162, č. 3, s. 207-208.
IF 1,223
26. **KOSINA, P.**, ŠEVČÍK, J., MODRIANSKÝ, M., GAVENDA, A., BEDNÁŘ, P., BARTÁK, P., WALTEROVÁ, D., ULRICHOVÁ, J. High performance liquid chromatography and capillary electrophoresis determination of sanquinarine in biological matrices. *Journal of Separation Science*, 2003, vol. 26, č. 8, s. 679-685.
IF 1,591
27. **KOVÁŘOVÁ, H.**, **HAJDÚCH, M.**, LIVINGSTONE, M., DŽUBÁK, P., LEVKOVITS, I. Analysis of state-specific phosphorylation of proteins by two-dimensional gel electrophoresis. *Journal of Chromatography B*, 2003, vol. 787, č. 1, s. 53-61.

- IF 1,913
28. PASCUSI, JM., **DVOŘÁK, Z.**, GERBAL-CHALOIN, S., ASSENAT, E., MAURE, P., VILAREM, MJ. Pathophysiological factors affecting CAR gene expression. *Drug Metabolism Reviews*, 2003, vol. 35, č. 4, s. 255-268.
IF 5,263
29. PETŘKOVÁ, J., ČERMÁKOVÁ, Z., DRÁBEK, J., LUKL, J., **PETŘEK, M.** CC chemokine receptor (CCR)2 polymorphism in Czech patients with myocardial infarction. *Immunology Letters*, 2003, vol. 88, č. 1, s. 53-55.
IF 1,847
30. **PILKA, R.**, WHATLING, C., DOMANSKI, H., HANSSON, S., ERIKSSON, P., CASSLÉN, B. Epithelial expression of matrix metalloproteinase-26 is elevated at mid-cycle in the human endometrium. *Molecular Human Reproduction*, 2003, vol. 9, č. 5, s. 271-277.
IF 2,968
31. **PROCHÁZKOVÁ, J.**, KYLAROVÁ, D., VRANKA, P., LICHNOVSKÝ, V. Comparative study of apoptosis-detecting techniques: TUNEL, Apostain, and Lamin B. *BioTechniques*, 2003, vol. 35, č. 2, s. 2-6.
IF 2,173
32. **PSOTOVÁ, J.**, KOLÁŘ, M., SOUŠEK, J., ŠVAGERA, Z., VIČAR, J., ULRICHOVÁ, J. Biological activities of *Prunella vulgaris* extract. *Phytotherapy Research*, 2003, vol. 17, č. 9, s. 1082-1087.
IF 0,875
33. REKTOROVÁ, I., REKTOR, I., BAREŠ, M., DOSTÁL, V., KNAJBLOVÁ, H., KULIŠŤÁK, P., RESSNER, P., SVÁTOVÁ, J., **URBÁNEK, K.**, VELÍSKOVÁ, J. Pramipexole and pergolide in the treatment of depression in Parkinson's disease: a national multicentre prospective randomized study. *European Journal of Neurology*, 2003, vol. 10, s. 399-406.
IF 1,565
34. SCHNEIDROVÁ, D., MÜLEROVÁ, D., **JANOUT, V.**, PAULOVÁ, M., KUDLOVÁ, E. Impact of breastfeeding promotion on infant feeding in the Czech Republic. *Journal of Nutrition Education and Behavior*, 2003, vol. 35, č. 5, s. 228-235.
IF 0,439
35. SEKEROVÁ, V., ŠUBRTOVÁ, D., MRÁZEK, F., GIBEJOVÁ, A., **KOLEK, V.**, DU BOIS, R M., PETŘEK, M. In vitro pharmacoregulation of CC chemokine ligand 5 and its receptor CCR5 in diffuse lung disease. *Mediators of Inflammation*, 2003, vol. 12, č. 4, s. 215-220.
IF 0,692
36. SELIGSON, AL., CAMPION BK, BROWN, JW., TERRY, RC., KUČEROVÁ, R., **BIENOVÁ, M.**, HAJDÚCH, M., SOVÁK, M. Development of fluridil, a topical suppressor of the androgen receptor in androgenetic alopecia. *Drug Development Research*, 2003, vol. 59, č. 3, s. 292-306.
IF 1,325
37. SHALET, SM., SHAVRIKOVA, E., CROMER, M., CHILD, CJ., KELLER, E., **ZAPLETALOVÁ, J.**, MOSHANG, T., BLUM, WF., CHIPMAN, JJ., QUIGLEY, CA., ATTANASIO, AF. Effect of growth hormone (GH) treatment on bone in postpubertal GH-deficient patients: A 2-year randomized, controlled, dose-ranging study. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 2003, vol. 88, č. 9, s. 4124-4129.
IF 5,199
38. SIMONOVSKA, B., VOVK, I., ANDRENŠEK, S., **VALENTOVÁ, K.**, ULRICHOVÁ, J. Investigation of phenolic acids in yacon (*Smallanthus sonchifolius*) leaves and tubers. *Journal of Chromatography A*, 2003, vol. 1016, č. 1, s. 89-98.
IF 3,098
39. SKÁLOVÁ, A., **STÁREK, I.**, VANEČEK, T., PLANK, L., SZÉPE, P., DI PALMA, S., LEIVO, I. Expression of HER-2/neu gene and protein in salivary duct carcinomas of parotid gland as revealed by fluorescence in-situ hybridization and immunohistochemistry. *Histopathology*, 2003, vol. 42, č. 4, s. 348.
IF 2,869
40. **STÁREK, I.**, TICHÝ, T., SKÝPALOVÁ, P., SKÁLOVÁ, A. Ulcerating Warthin's tumour. *Acta Otolaryngologica*, 2003, vol. 123, s. 1-3.
IF 0,729
41. ŠAREK, J., KLINOT, J., DŽUBÁK, P., KLINOTOVÁ, E., NOSKOVÁ, V., KŘEČEK, V., KORÍNKOVÁ, G., THOMSON, J., JANOŠŤÁKOVÁ, A., WANG, S., PARSONS, S., FISHER, P., ZHELEV, N., **HAJDÚCH, M.** New Lupane Derived Compounds with Pro-Apoptotic Activity in Cancer Cells: Synthesis and Structure-Activity Relationships. *Journal of Medicinal Chemistry*, 2003, vol. 46, č. 25, s. 5402-5415.
IF 4,566
42. ŠEDO, A., MALÍK, R., **VIČAR, J.**, ŠIMÁNEK, V., ULRICHOVÁ, J. Quarternary benzo[c]phenanthridine alkaloids as inhibitors of dipeptidyl peptidase IV-like activity bearing enzymes in

- human blood plasma and glioma cell lines. *Physiological Research*, 2003, vol. 52, č. 3, s. 367-372.
IF 0,984
43. ŠKOTTOVÁ, N., VEČEŘA, R., URBÁNEK, K., VÁŇA, P., WALTEROVÁ, D., CVAK, L. Effects of polyphenolic fraction of silymarin on lipoprotein profile in rats fed cholesterol-rich diets. *Pharmacological Research*, 2003, vol. 47, č. 1, s. 17-26.
IF 0,991
44. ŠNAJDEROVÁ, M., MARDEŠIČ, T., LÉBL, J., GERZOVÁ, H., TESLÍK, L., ZAPLETALOVÁ, J. The uterine length in women with Turner syndrome reflects the postmenarcheal daily estrogen dose. *Hormone Research*, 2003, vol. 60, č. 4, s. 198-204.
IF 1,231
45. ŠPUNDOVÁ, M., POPELKOVÁ, H., ILÍK, P., SKOTNICA, J., NOVOTNÝ, R., NAUŠ, J. Ultra-structural and functional changes in the chloroplasts of detached barley leaves secescing under dark and light conditions. *Journal of Plant Physiology*, 2003, vol. 160, č. 9, s. 1051-1058.
IF 0,941
46. ŠČUDLA V, ORDELTOVÁ M., BAČOVSKÝ J., VYTRÁSOVÁ M., ŠUMNÁ E., MARTÍNEK A., HORÁK P. A contribution to examination of propidium iodide and annexin V plasma cells indices in multiple myeloma. *Neoplasma*, 2003, vol. 50, č. 5, s. 363-371.
IF 0,679
47. ŠVAGERA, Z., ŠKOTTOVÁ, N., VÁŇA, P., VEČEŘA, R., URBÁNEK, K., BELEJOVÁ, M., KOSINA, P., ŠIMÁNEK, V. Plasma lipoproteins in transport of silibinin, an antioxidant flavonolignan from *Silybum marianum*. *Phytotherapy Research*, 2003, vol. 17, č. 5, s. 524-530.
IF 0,805
48. VALENTOVÁ, K., CVAK, L., MUCK, A., ULRICHOVÁ, J., ŠIMÁNEK, V. Antioxidant activity of extract from the leaves of *Smallanthus sonchifolius*. *European Journal of Nutrition*, 2003, vol. 42, s. 61-66.
IF 1,644
49. VEČEŘA, R., ŠKOTTOVÁ, N., VÁŇA, P., KAZDOVÁ, L., CHMELA, Z., ŠVAGERA, Z., WALTEROVÁ, D., ULRICHOVÁ, J., ŠIMÁNEK, V. Antioxidant status, lipoprotein profile and liver lipids in rats fed on high-cholesterol diet containing currant oil rich in n-3 and n-6 polyunsaturated fatty acids. *Physiological Research*, 2003, vol. 52, č. 2, s. 177-187.
IF 0,984
50. VESPALEC, R., BARTÁK, P., ŠIMÁNEK, V., VLČKOVÁ, M. Electrophoretic investigation of interactions of sanguinarine and chelerythrine with molecules containing mercapto group. *Journal of Chromatography B*, 2003, vol. 797, č. 1-2, s. 357-366.
IF 1,913
51. ZATLOUKAL P., PETRUŽELKA L., ZEMANOVÁ M., KOLEK V., SKŘÍČKOVÁ J., PEŠEK M., FOJTŮ H., GRYGÁRKOVÁ I., SIXTOVÁ D., ROUBEC J., HOŘENKOVÁ E., HAVEL L., PRŮŠA P., NOVÁKOVÁ L., SKÁCEL T., KŮTA M. Gemcitabine plus cisplatin vs. gemcitabine plus carboplatin in stage IIIb and IV non-small cell lung cancer: a phase III randomized trial. *Lung Cancer*, 2003, vol. 41, s. 321-331
IF 2,451
52. ŽIVNÝ, J., JELÍNEK, J., POSPÍŠILOVÁ, D., PLAŠILOVÁ, M., NEČAS, E., STOPKA, T. Diamond Blackfan anemia stem cells fail to repopulate erythropoiesis in NOD/SCID mice. *Blood Cells, Molecules and Diseases*, 2003, vol. 31, č. 1, s. 93-97.
IF 1,772

7. HOSPODAŘENÍ FAKULTY

7.1 Rozbor hospodaření

Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci v roce 2003 hospodařila s provozní dotací ve výši 186.820 tis. Kč (včetně grantů, vědecko-výzkumných záměrů) a s ostatními výnosy z hlavní činnosti 30.739 tis. Kč a z doplňkové činnosti 5.109 tis. Kč. Největším nákladem jsou osobní náklady v celkové výši 137.598 tis. Kč, dále spotřeba materiálu 33.741 tis. Kč, odpisy 10.972 tis. Kč, služby včetně cestovného 16.094 tis. Kč, energie 6.970 tis. Kč, stipendia 4.546 tis. Kč a ostatní 12.747 tis. Kč.

Hospodářský výsledek

Hlavní činnost	Výnosy	217.559 tis. Kč
	Náklady	218.248 tis. Kč
	hospodářský výsledek	-689 tis. Kč
Doplňková činnost	Výnosy	5.109 tis. Kč
	Náklady	4.420 tis. Kč
	hospodářský výsledek	689 tis. Kč
Celkem	Výnosy	222.668 tis. Kč
	Náklady	222.668 tis. Kč
	hospodářský výsledek	0 tis. Kč

7.2 Přehled realizovaných investic

Z nejvýznamnějších investičních akcí z vlastních zdrojů LF UP realizovala v roce 2003:

zahájení rekonstrukce laboratorní části ústavu mikrobiologie	cca	20.000 tis. Kč
oprava elektrorozvodů v budově TÚ	cca	2.000 tis. Kč
příspěvek LF UP na nákup investic z grantových prostředků		1.752 tis. Kč.

7.3 Finanční zabezpečení studijního programu

Fakulta obhospodařuje neinvestiční prostředky, které má přiděleny z rektorátu UP po schválení rozpočtu Akademickým senátem UP. Tyto neodpovídají zcela modelu rozdělení NIV z MŠMT ČR jednotlivým vysokým školám. Investiční prostředky, plynoucí z odpisů, po přerozdělení obhospodařuje technický úsek rektorátu UP, který realizuje nákupy dle požadavků fakult. Další prostředky, které plynou fakultě v nezkrácené podobě, jsou prostředky ve formě grantů a dále poplatky za studium od zahraničních studentů. V rámci spolupráce některých pracovišť LF s jinými organizacemi je též nezanedbatelným příjmem výnos z doplňkové činnosti. Neinvestiční příjmy LF v jednotlivých letech dle oblastí uvádí následující tabulka:

	2001		2002		2003	
	Mil. Kč	%	Mil. Kč	%	mil. Kč	%
Dotace MŠMT ČR	116,628	57,8	119,084	56	140,668	63,2
Grantové prostředky	36,148	17,9	47,994	22,6	58,166	26,1
Poplatky zahr. stud.	25,343	12,6	14,814	7	15,944	7,2
Výnosy z DČ	6,957	3,4	6,669	3,1	5,109	2,3

Ostatní výnosy	16,750	8,3	24,262	11,3	2,781	1,2
Celkem	201,826	100	212,823	100	222,668	100

náklady na studenta/rok

Investiční náročnost	25000
Provozní náročnost	25000
Mzdová náročnost	64 000
Celkové optimální náklady	114000

7.4 Finanční prostředky získané z grantových projektů v roce 2003

Poskytovatel	Počet grantových projektů		Finanční dotace v tis. Kč		
	Nositel	Spolunositel	Nositel	Spolunositel	Celkem
GA ČR	11	5	4696	1770	6466
IGA MZ ČR	41	7	18792	1171	19963
MZ ČR – ostatní	1	0	882	0	882
MŠMT:					
Informační zdroje (LI)	1	1	837	0	837
Podpora začínajících pracovníků (1K)	1	0	39	0	39
Zpřístupňování výsledků (LP)	1	0	262	0	262
Vědecko-výzkumné záměry	6	2	19948	547	20495
Kontakt	1	0	230	0	230
Cost	2	0	1880	0	1880
MPO ČR	1	2	2102	2050	4152
MZe ČR	0	1	0	500	500
AIP	2	0	73	0	73
WHO, ostatní zahraniční projekty	4	0	501	0	501
Rozvojové programy	6	1	1461	907	2368
FRVŠ	13	0	7035	0	7035
Vnitřní granty LF UP	14	0	489	0	489
CELKEM	105	19	59227	6945	66172

7.4.1. Finanční prostředky vložené LF UP do grantových projektů

Poskytovatel	Výše příspěvku LF UP v tis. Kč
MŠMT	152
MZ ČR	1500
MPO ČR	33
FRVŠ	1105
Vnitřní granty LF UP	489
Celkem	3279

8. AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI

8.1 Počet pracovníků

V roce 2003 došlo ke snížení průměrného přepočteného počtu pracovníků oproti roku 2002 z 420,55 na 415,59.

8.2 Průměrné platy zaměstnanců

	PROFESOŘI		DOCENTI	
	úvazky	průměr	úvazky	průměr
Z hlavní činnosti	34,22	32.493	50,78	25.569
Celkem činnosti	35,09	37.159	50,94	28.685

	ODBORNÍ ASISTENTI		ASISTENTI	
	úvazky	průměr	úvazky	průměr
Z hlavní činnosti	147,24	19.068	5,77	11.242
Celkem činnosti	148,07	20.635	5,77	11.781

	LEKTOŘI		VĚDEČTÍ PRAC.	
	úvazky	průměr	úvazky	průměr
Z hlavní činnosti	1,53	16.235	10,68	18.417
Celkem činnosti	1,53	16.235	27,97	21.264

	THP		DĚLNÍCI	
	úvazky	průměr	úvazky	průměr
Z hlavní činnosti	69,49	12.905	23,59	9.877
Celkem činnosti	70,41	13.449	23,59	9.944

	ZDRAV.PRACOVNÍCI		LF CELKEM	
	úvazky	průměr	úvazky	průměr
Z hlavní činnosti	47,66	11.185	391,05	18.330
Celkem činnosti	52,13	12.607	415,59	20.089

9 SPOLUPRÁCE S REGIONEM

Příležitostí ke společné propagaci LF, města a regionu byla konference pořádaná Ústavem sociálního lékařství a zdravotní politiky pod názvem *Ochrana a pomoc seniorům ve zdraví a nemoci*, kterou zaštitil děkan LF, primátor statutárního města Olomouce a hejtman Olomouckého kraje. Současně tato akce byla také otevřeným diskusním dnem pro seniory z regionu. Finanční podporu této akci poskytlo Město Olomouc a Olomoucký kraj.

Spolupráce se Sociálním referátem Města Olomouce probíhá v oblasti výuky předmětu Sociální práce I a II. u navazujícího magisterského studijního programu oboru Dlouhodobá ošetrovatelská péče u dospělých.

LF participovala na seminářích Spolku lékařů Olomouc České lékařské společnosti J. E. Purkyně, jehož hlavním úkolem je postgraduální vzdělávání a prezentace výsledků vědecko-výzkumné práce, a to jak ekonomicky a technicky (pronájem místností a techniky), tak i odborně (přednášky učitelů a vědeckých pracovníků).

Kliniky a některé ústavy pořádají předatestační kurzy a stáže pro lékaře z jiných zdravotnických zařízení našeho regionu.

LF spolupracuje s ČČK v poskytování předlékařské první pomoci.

Pracovníci LF ukončili, pokračovali nebo se znovu zapojili do spolupráce s městem v rámci odborných komisí při MěÚ Olomouc:

- Sociální komise (Igor Tozzi),
- Komise pro výchovu a vzdělávání (Jan Hálek, Kateřina Ivanová),
- Zdravotní komise (Čestmír Číhalík, Jaroslav Vomáčka, Igor Tozzi, Marie Horáková, Jana Mačáková, Jaroslav Bouček, Vlastimil Doupal),
- Komise pro životní prostředí (Igor Tozzi),
- Komise pro sport, tělovýchovu a využití volného času (Igor Tozzi).

Pracovníci LF se podílejí na bohaté poradenské činnosti pro preventivní péči ve více než 100 poradnách různého zaměření.

1. Teoretické ústavy LF UP
2. Alergologie a Klinická imunologie
3. II. interní klinika
4. Otolaryngologická klinika a oční klinika
5. II. chirurgická klinika
6. I. chirurgická klinika, Radiologická klinika
7. Porodnicko - gynekologická klinika
8. Klinika nukleární medicíny
9. III. interní klinika
10. Oddělení klinické biochemie
11. Klinika plicních nemocí
12. Onkologická klinika
13. Klinika psychiatrie a lékařské psychologie
14. Ortopedická klinika
15. Dětská klinika
16. Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie
17. Klinika chorob kožních a pohlavních
18. Neurologická klinika
19. Hematoonkologická klinika
20. Neurochirurgická klinika
21. I. interní klinika, oddělení Geriatrie a dlouhodobě nemocných, Rehabilitační oddělení
22. Ředitelství FN

