

**Univerzita Palackého v Olomouci
lékařská fakulta**



**V Ý R O Č N Í
Z P R Á V A**

2 0 0 2

OBSAH

1	Úvod	2
2	Organizační struktura	3
2.1	Vedení fakulty	3
2.2	Vědecká rada	4
1.3	Kolegium děkana	5
1.4	Akademický senát	5
1.5	Etická komise	6
3	Studium	7
3.1	Organizace studia	7
3.2	Akreditace	8
3.3	Studijní programy	9
3.4	Přijímací řízení	10
3.5	Počty studentů	11
3.6	Absolventi	13
1.7	Časová náročnost studia	24
1.8	Stipendia	25
4	Věda a výzkum	26
4.1	Vědecko-výzkumné záměry	26
4.2	Grantová agentura ČR	27
4.3	Ministerstvo zdravotnictví ČR	28
4.4	Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR	31
4.5	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR	32
1.6	Fond rozvoje vysokých škol	33
1.7	Asociace inovačního podnikání	34
1.8	Zahraniční projekty	34
1.9	Vnitřní granty LF	35
1.10	Habilitační a jmenovací řízení	36
1.11	Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání	39
1.12	Studentské vědecké síly	41
5	Záležitosti rozvoje fakulty	47
1.1	Evaluace pedagogů studenty	47
1.2	Systemizace	48
1.3	Dlouhodobý záměr	51
1.4	Informační a technické vybavení	51
6	Publikační činnost	53
6.1	Přehled publikační aktivity	53
1.2	Vybrané publikace za rok 2002	54
7	Hospodaření	60
7.1	Rozbor hospodaření	60
7.2	Přehled realizovaných investic	61
7.3	Finanční zabezpečení studijního programu	61
7.4	Finanční prostředky získané z grantových projektů	62
8	Akademičtí pracovníci	62
1.1	Počet pracovníků	62
1.2	Průměrné platy zaměstnanců	63
9	Auditorská zpráva	64
10	Spolupráce s regionem	65
	Příloha: Letecký pohled na areál FN a LF UP Olomouc	66

1 ÚVOD

Úvodní slovo děkana

Vedení Lékařské fakulty v souladu s příslušnými normami a předpisy předkládá zprávu o činnosti Lékařské fakulty UP za rok 2002. Zpráva je koncepčně zcela nově zpracována tak, aby postihovala pokud možno v co největší šíři činnost fakulty v jednotlivých oblastech působnosti. Naší snahou je, aby výroční zpráva byla přístupná i v přehledné digitální podobě všem zájemcům o dění na Lékařské fakultě. Vedení fakulty informuje průběžně o všech důležitých činnostech Akademický senát LF UP a Vědeckou radu LF UP a při přípravě dokumentů s bezprostředním dopadem na studenty úzce spolupracuje se Spolkem mediků. Pro aktuální informace využíváme rovněž stránky Žurnálu UP.

Rok 2002 je možno chápat jako rok významných změn ve smyslu harmonizace struktury fakulty s požadavky Evropské unie. Již zavedený Evropský kreditový systém (ECTS) je doplňován restrukturalizací nelékařských programů v duchu Boloňské deklarace. Na bakalářský program je akreditován příslušný navazující program magisterský s přípravou programu doktorského. Významnou reformou je rovněž příprava pětiletého studijního magisterského programu zubního lékařství, který v budoucnu nahradí dosavadní šestiletý program stomatologie.

Vypracovaná systemizace zohledňuje mimo výukovou zátěž jednotlivých pracovišť i ostatní činnosti, které jsou důležité pro ekonomiku, vědeckou úroveň či zahraniční ohlas fakulty. Snahou je zainteresováním všech pracovníků tyto aktivity stimulovat.

Dalším z cílů, ke kterému naše fakulta směřuje, je aktivní spolupráce na tvorbě legislativního podkladu pro následný vznik Univerzitní nemocnice. Tuto, zcela nově vznikající instituci, chápeme jako možný způsob řešení existující a kritizované personální a ekonomické dvojkolejnosti společných pracovišť LF a FN.

Zahájení prací na projektování dostavby Teoretických ústavů spolu s postupně probíhající generální opravou pracovišť v současné budově je završením dlouhodobé snahy o řešení prostorové a kvalitativní tísně, do které se Lékařská fakulta při svém dalším rozvoji přirozeně dostává.

Věříme, že i tato zpráva jasně ukazuje směr, kterým se do budoucna hodláme ubírat.

Doc. MUDr. Čestmír Číhalík, CSc., v.r.,
děkan LF UP v Olomouci

V Olomouci dne 19.5.2003

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 záležitosti sociální, organizační,
studia managementu zdravotnictví a bakalářských studií,
statutární zástupce děkana

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

doc. MUDr. Miroslav **Heřman**, Ph.D.
proděkan pro záležitosti studia všeobecného lékařství 4.- 6. ročníku
a studia v angličtině

prof. MUDr. Vladimír **Janout**, CSc.
proděkan pro záležitosti vědy a výzkumu

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

Tajemník: Ing. Jiří Přidal



2.2 Vědecká rada

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

Členové: prof. Ing. Jan Hálek, CSc., statutární zástupce děkana a proděkan LF
prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc., proděkan
doc. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D., proděkan
prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc., proděkan
doc. MUDr. Dagmar Koukalová, CSc., proděkanka
prof. MUDr. Jaroslav Bouček, CSc.
prof. MUDr. Miloslav Duda, DrSc.
prof. MUDr. Vladimír Holibka, DrSc.
prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.
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.
doc. MUDr. Václav Rýznar, CSc.
prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc.
prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.
prof. RNDr. MUDr. Vilím Šimánek, DrSc.
prof. MUDr. Karel Urbánek, CSc.
doc. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc.
doc. MUDr. Evžen Weigl, CSc.

Externí členové:

MUDr. Jitka Dobešová, Fakultní nemocnice Olomouc
doc. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc., II. klinika dětského lékařství LF MU Brno
pplk. MUDr. René Dryml, Vojenská nemocnice Olomouc
doc. MUDr. Vladimír Geršl, CSc., Katedra farmakologie LF UK Hradec Králové
PhMr. Jan Hejtmánek, Ústavní lékárna NsP Vyškov
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, čelist. a obličej. chirurgie LF MU Brno
plk. MUDr. Antonín Pavelka, Vojenská nemocnice Olomouc
doc. MUDr. Miroslav Stránský, Univerzita Zurich, Švýcarsko
Ing. Josef Stuchlík, Galena a.s., Opava
MUDr. Pavel Václavík, Prieznitzovy léčebné lázně, a.s. Jeseník
MUDr. Vítězslav Vavroušek, Nemocnice Šternberk
plk. MUDr. Milan Veselý, Vojenská nemocnice Olomouc

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.
prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.
doc. MUDr. Dagmar Koukalová, CSc.

Tajemník: Ing. Jiří Přidal

Další členové:
prof. MUDr. Vladimír Král, CSc.
prof. MUDr. Václav Lichnovský, DrSc.
Mgr. Jana Marečková, Ph.D.
doc. MUDr. Václav Rýznar, CSc.
prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.
MUDr. Zdeněk Zlámal, CSc.

Studenti: Helena Jaklová
Michaela Kubínyiová
Petr Zielina

2.4 Akademický senát

Předseda: MUDr. Zdeněk Zlámal, CSc.

Místopředseda:
prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.

Místopředseda:
Martin Bučko

Členové: MUDr. Marie Belejová
doc. MUDr. Květoslava Dostálová, CSc.
RNDr. Svatava Dvořáčková, CSc.
doc. MUDr. Zdeněk Fryšák, CSc.
prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.
doc. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.
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
MUDr. Ivana Oborná, Ph.D.
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.
MUDr. Jaroslav Vomáčka, Ph.D.

Studenti:

Magda Dvořáčková
Peter Gajdoš
Daniela Jelenová
Milan Král
Peter Krupka
Tomáš Lena
Slavomír Potičný
Vikash PRASAD
Ahmed Shahzad SHIKOH
Hana Študentová
Jan Václavík

2.5 Etická komise

V roce 2002 pracovala etická komise v tomto složení a měla 9 zasedání.

Předseda: doc. MUDr. Vladko Horčíčka, CSc.

Místopředseda:

prof. MUDr. Helena Vaverková, CSc.

Sekretář komise:

MUDr. Jindřiška Burešová

Členové: prof. MUDr. Dagmar Hauftová, CSc.

prof. MUDr. Jaroslav Jezdinský, CSc.

JUDr. Zora Krejčí

prof. MUDr. Ivo Krč, DrSc.

MUDr. Libor Kvapil

MUDr. Pavel Maňák

prof. MUDr. Boris Mrňa, DrSc.

doc. MUDr. Miloslav Navrátil, CSc.

doc. Dr. Rudolf Smahel

Anna Holá

prof. MUDr. Miloslav Talaš, DrSc.

3 STUDIUM

3.1 Organizace studia

3.1.1 Organizace studia všeobecného lékařství

Studijní programy Všeobecného lékařství a Stomatologie jsou šestileté a jsou rozděleny do 12-ti semestrů. V 1. až 4. semestru převažují ve výuce teoretické obory na něž v dalších ročnících navazují obory klinické a preklinické. Ve studijním programu je zahrnuta také souvislá praxe v hlavních klinických oborech (vnitřní lékařství, chirurgie, porodnictví a gynekologie, pediatrie a klinických stomatologických předmětů) včetně praxe v ordinaci praktického lékaře. V 1. – 3. ročníku je průběžný systém výuky. Ve 4. – 6. ročníku je blokový systém výuky. Tento systém umožňuje studentům tvorbu individuálního rozvrhu podle jejich potřeb.

Od roku 1993 fakulta nabízí i prezenční 6-letý magisterský program, který je určen cizincům – samoplátcům. Zájemci o studium získávají potřebné informace z webových stránek lékařské fakulty www.palacky.com. I v anglickém programu byl zaveden blokový systém výuky ve 4.-6. ročníku.

Blokový systém také umožňuje studentům strávit část řádné výuky na evropských partnerských univerzitách v rámci programu SOCRATES – ERASMUS.

Výuka je zaměřena na co nejkomplexnější přípravu studenta na budoucí povolání a to jak na teoretickou tak zvláště praktickou znalost. Vyučované předměty jsou rozděleny do tří kategorií – na povinné, povinně volitelné a volitelné.

Studijní plán ve všeobecném lékařství zahrnuje 5422 hodin, stomatologie 5316 hodin (viz tabulky). Tento počet hodin odpovídá doporučení Komise pro lékařskou výuku Evropské Unie.

Celkový souhrn hodin Všeobecného lékařství

Teoretické předměty	1325	(24,4%)
Preklinické předměty	691	(12,7%)
Klinické předměty (včetně povinně volitelných)	2797	(51,6%)
Volitelné předměty	125	(2,3%)
Prázdninová praxe	270	(5,1%)
Konzultace (nepovinné)***	214	(3,9%)
Celkem	5422	(100,0%)

*** Studentům musí všechny ústavy a kliniky nabídnout termíny konzultací, a to nejméně 2 hodiny ke každému předmětu. Pokud je student využije, potom se jeho celková zátěž zvýší až o 214 výukových hodin.

Celkový souhrn hodin Stomatologie

Teoretické předměty	1551	28,6%
Preklinické předměty	780	14,4%
Klinické předměty	2620	48,3%
Volitelné předměty	185	3,4%
Prázdninová praxe	180	3,3%
Konzultace (nepovinné)	112	2%
Celkem hodiny	5428	100,0%

Klinická výuka probíhá nejen na pracovištích Fakultní nemocnice v Olomouci, ale i v řadě mimo-fakultních zařízení. Výuka předmětu Infekční nemoci je zajištěna servisním pracovištěm v Prostějově. Také prázdninové praxe probíhají jak na klinikách FN tak v okresních zařízeních. Rozhodujícím faktorem je akreditace odborné způsobilosti pracoviště. To platí i pro případné absolvování výuky v zahraničí.

3.1.2 Organizace studia nelékařských studijních programů

Všechny nelékařské studijní programy jsou realizovány kreditovým systémem (ECTS). Studijní programy umožňují studentům regulovaný individuální postup i volbu obsahu studia. Všechny nelékařské bakalářské i magisterské studijní programy jsou na LF UP ukončovány absolventskými pracemi (bakalářskými a diplomovými), jejichž obhajoba je součástí státních závěrečných zkoušek.

3.1.3 Doktorské studium

Velká část oborů (celkem 21) navazuje na výuku magisterskou realizací doktorského studia programu Všeobecné lékařství a Stomatologie.

3.1.4 Celoživotní vzdělávání

Celoživotní vzdělávání je uskutečňováno v rámci akreditovaných studijních programů podle novely zákona o vysokých školách č.147/2001. Na LF UP je realizováno od roku 2001. Je nabízeno zájemcům z řad široké veřejnosti a také těm uchazečům, kteří sice úspěšně vykonali přijímací zkoušky, ale z kapacitních důvodů nebyli přijati ke studiu. Vzdělávací programy probíhají za úplatu a účastníci nemají statut studenta.

Počet studujících účastníků:

Název programu	Počet semestrů	Počet účastníků
Všeobecné lékařství	1–4	10
Stomatologie	1–4	1
Ošetrovatelství	1–2	1
Rehabilitace	1–2	1

3.2 Akreditace nových studijních programů

V roce 2002 bylo zahájeno studium nových studijních programů: bakalářský studijní program Ošetrovatelství se studijním oborem Porodní asistentka a navazující magisterský studijní program Specializace ve zdravotnictví se studijním oborem Dlouhodobá ošetrovatelská péče u dospělých.

Byl akreditován nový navazující magisterský studijní program Rehabilitace se studijním oborem Klinická kineziologie a kinezioterapie.

Byla obnovena akreditace doktorských studijních programů Všeobecné lékařství se studijními obory Gynekologie a porodnictví, Psychiatrie.

Byl připraven k akreditaci nový doktorský studijní program Všeobecné lékařství se studijním oborem Dermatovenerologie.

Byl připraven k akreditaci nový magisterský studijní program Zubní lékařství se studijním oborem Zubní lékařství.

Základním problémem stomatologického směru na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci byla v roce 2002 jeho administrativní transformace na pětileté studium zubního lékařství.

3.3 Studijní programy

- **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

- **Specializace ve zdravotnictví (N 5345)**

- obor dlouhodobá ošetřovatelská péče u dospělých – prezenční forma

- **DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY** (je akreditována výuka i v anglickém jazyce)

- **Stomatologie (P 5104)**

- obor stomatologie - prezenční i kombinovaná forma

- **Všeobecné lékařství (P 5103)** - prezenční i kombinovaná forma

- obor lékařská chemie a biochemie

- obor buněčná a molekulární biologie

- obor lékařská imunologie

- obor lékařská genetika

- obor lékařská mikrobiologie

- obor vnitřní lékařství

- obor chirurgické obory

- obor zobrazovací metody

- obor gynekologie a porodnictví

- obor pediatrie

- obor neurologie

- obor psychiatrie

- obor epidemiologie

- obor anatomie, histologie a embryologie

- obor fyziologie a patologická fyziologie

- obor patologická anatomie a soudní lékařství

- obor lékařská biofyzika a zobrazovací technika v medicíně

- obor farmakologie

- obor sociální lékařství

- obor otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

- **PROGRAMY CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ**

- (paralelní studium vybraných předmětů v rámci akreditovaných studijních programů)

Všeobecné lékařství
 Stomatologie
 Rehabilitace
 Ošetřovatelství – jen prezenční forma
 Ekonomika a řízení zdravotnictví

3.4 Přijímací řízení

Stud. progr.	Program/obor	FR	Počet přihlášek	Dostavilo se	Přijato	Ke studiu se zapsalo
Magisterské studijní programy						
5103T	5141 – Všeobecné lékařství	PS	1153	748	256	189
5104T	5117 – Stomatologie	PS	188	133	53	41
5345T	5151 – Dlouhodob oš. péče u dospělých	PS	27	23	23	21
5346T	5346 – Management zdravot.	KS	115	92	17	16
Bakalářské studijní programy						
5341R	5164 – Ošetřovatelství	KS	361	274	48	53
5341R	5164 – Ošetřovatelství	PS	359	277	22	26
5341R	5152 - Porodní asistentka	PS	69	60	25	22
5342R	5306 - Léčebná rehabilitace a fyzioterapie	PS	248	157	21	20
Doktorské studijní programy						
5103V	Všeobecné lékařství					
	1515 - lékařská biofyzika	KS	2	2	2	2
	1517 - lékařská biologie	KS	1	1	1	1
	1532 - lékařská genetika	KS	2	2	2	2
	5103 - patologická anatomie a soudní lékařství	KS	1	1	1	0
	5104 - lékařská farmakologie	KS	1	1	1	1
	5105 - vnitřní nemoci	KS	6	6	6	6
	5108 - chirurgie	KS	6	6	6	6
	5109 - zobrazovací metody	KS	2	2	2	2
	5110 - gynekol. a porodnictví	KS	1	1	1	1
	5112 - neurologie	KS	2	2	2	2
	5113 - psychiatrie	KS	1	1	1	1
	5115 - otorinolaryngiologie a chirurgie hlavy a krku	KS	5	5	5	5
	5124 - hygiena, preventivní lékařství epidemiologie	KS	2	2	2	2
	5152 - sociální lékařství	KS	1	1	1	1
	1411 - lékařská chemie a biochemie	PS	2	2	2	2
	1500 - lékařská imunologie	PS	5	5	5	4
	1515 - lékařská biofyzika	PS	3	3	3	3
	1517 - lékařská biologie	PS	6	5	5	4
	1532 - lékařská genetika	PS	2	2	1	1
	5102 - fyziologie a patologická fyziologie	PS	1	1	1	1
	5103 - patologická anatomie a soudní lékařství	PS	2	2	2	2

	5104 - lékařská farmakologie	PS	3	3	3	3
	5105 - vnitřní nemoci	PS	1	1	1	0
	5108 - chirurgie	PS	1	1	1	1
	5111 - pediatrie	PS	1	1	1	1
	5125 - sociální lékařství	PS	1	1	1	0
Celkem			61	60	59	54

Vysvětlivky: PS – prezenční studium, KS – kombinované studium

Celkové počty přihlášených a přijatých uchazečů do studijního programu Všeobecné lékařství v roce 2001 a 2002 jsou uvedeny v následující tabulce.

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

Přijímací zkoušky jsou pravidelnou součástí přijímacího řízení, jehož způsob schvaluje každoročně Akademický senát LF UP. Zkoušky z Všeobecného lékařství, Stomatologie a Léčebné rehabilitace a fyzioterapie jsou písemné, formou testů z fyziky, chemie a biologie, každý test obsahuje vždy 50 otázek z příslušného oboru. U oboru Ošetrovatelství jsou otázky písemného testu ze stomatologie, ošetrovatelství, medicínské symptomatologie tvořeny typem mnohočetného výběru, kdy jedna nebo více z nabídnutých odpovědí jsou správné. Obor Porodní asistentka a Všeobecná sestra mají otázky písemného testu konstruovány jako uzavřené s nabídkou odpovědí. Obor management zdravotnictví má otázky písemného testu buď jako uzavřené, s nabídkou variant odpovědí a nebo otevřené, ke kterým přísluší jedna jasná a stručná odpověď. LF UP každoročně statisticky porovnává prospěch uchazečů na střední škole s výsledky u přijímacích zkoušek a dále vztah mezi výsledky přijímacích zkoušek a úspěšností v 1. ročníku studia.

V přijímacím řízení významně převyšovala poptávka kapacitní možnosti LF UP. Velký zájem stále přetrvává o studium Všeobecné lékařství a ze strany zdravotnických pracovníků se středoškolským vzděláním i o kombinované formy vysokoškolského studia zejména v oborech ošetrovatelství a porodní asistence. Také nový navazující magisterský studijní program „Dlouhodobá péče u dospělých“ již od počátku zaznamenává poptávku spíše po kombinované formě studia.

Lékařská fakulta uspořádala pro zahraniční uchazeče o studium přijímací zkoušky i v norském Oslu a Stavangeru, v americké Tampě, 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 2002/2003 nastoupilo 20 studentů. V současné době studuje všeobecné lékařství v angličtině v šesti ročnících 74 studentů z 15 zemí světa (Haiti, Indie, Irsko, Izrael, Jemen, Kanada, Nigérie, Norsko, Pákistán, Řecko, SRN, Súdán, Švédsko, Velká Británie, USA).

3.5 Počty studentů

Počty studentů za posledních 5 let k 31.10. daného roku

	forma	Počet studentů/počet absolventů				
		2002	2001	2000	1999	1998
MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ OBORY						
Všeobecné lékařství	P	965/109	905/128	916/127	893/135	876/147
General Medicine	P	74/14	73/7	65/11	87/12	87/0
Stomatologie	P	225/22	214/21	203/33	200/41	210/32
Management zdravotnictví	K	59/0	47/0	23/0	0/0	0/0
Dlouhodobá ošetrovatelská péče u dospělých	P	21/0	0/0	0/0	0/0	0/0

BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ OBORY						
Ošetrovatelství	P	76/22	73/22	70/24	72/18	65/22
Porodní asistentka	P	23/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Ošetrovatelství	K	171/25	145/20	120/22	98/16	89/0
Léčebná rehabilitace a fyzioterapie	P	67/15	62/20	69/21	71/20	73/18
DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY						
Všeobecné lékařství	P	46/0	42/0	60/0	47/0	39/0
Všeobecné lékařství	K	237/26	228/51	234/2	200/18	165/2
Stomatologie	P	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Stomatologie	K	13/0	14/0	13/0	13/2	13/1

Počty cizinců na LF UP

	Všeobecné lékařství	Stomatologie	Ošetrovatelství	Rehabilitace	Porodní asistentka	Management zdravotnictví	PGS	Celoživotní vzdělávání	Celkem
Afgánistán	1								1
Etiopie							1		1
Haiti	1								1
Chorvatsko			1						1
Indie	1						3		4
Irsko	5						1		6
Izrael	4			1					5
Jemen	1						2	1	4
Kanada	4								4
Německo	1								1
Nigérie	1								1
Norsko	3								3
Pákistán	2								2
Polsko	2	1					1		4
Řecko	12								12
Slovensko	284	39	3	2	1	1	11	2	343
Súdán	1								1
Sýrie	1								1
Švédsko	1								1
Ukrajina							1		1
USA	5								5
Velká Británie	25								25
Celkem	355	40	4	3	1	1	20	3	427

3.6. Absolventi

3.6.1 Počet absolventů

Počet absolventů, v roce 2002

Magisterské studijní obory	
Všeobecné lékařství	109
English Programme	14
Stomatologie	22
Bakalářské studijní obory	
Ošetrovatelství – KS	25
Ošetrovatelství – PS	22
Léčebná rehabilitace a fyzioterapie	15
Doktorské studijní programy	
Všeobecné lékařství – KS	26

3.6.1.1 Seznam absolventů

VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ

JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ	JMÉNO	MÍSTO NAROZENÍ
M. Aulehlová	Olomouc	P. Dezortová	Litomyšl
K. Bystřičanová	Frydek-Místek	E. Hošpesová	Lanškroun
Igor Guňka	Havířov	P. Jadviščoková	Třinec
R. Juklová	Olomouc	J. Kadlecová	Moravská Třebová
P. Komišák	Prostějov	J. Knoppová	Zlín
J. Kuchař	Ostrava	M. Kolářová	Ostrava
C. Musil	Hranice	V. Mazalová	Rýmařov
P. Skalický	Olomouc	J. Morávková	Náchod
P. Stavěl	Prostějov	H. Osladilová	Šumperk
MUDr. J. Šimek	Zlín	M. Píšová	Brno
R. Šimková	Vsetín	R. Sukupová	Hodonín
MVDr. J. Škarda	Košice	V. Šrámková	Klatovy
Z. Štáfková	Znojmo	D. Vydra	Olomouc
J. Vašíčková	Trutnov	M. Zdráhal	Přílepy
L. Zátopková	Nový Jičín	P. Bardoň	Třinec
B. Balonová	Bohumín	M. Bardoňová	Trenčín
A. Brzáková	Kroměříž	J. Fismol	Bohumín
P. Dědicová	Jeseník	J. Hlušíčková	Praha
M. Hambálková	Přerov	T. Hořčíčková	Chrudim
P. Horák	Hustopeče	J. Chromcová	Šternberk
S. Horák	Rýmařov	M. Jandová	Nové Město na M.
V. Huser	Havířov	J. Jedelský	Šternberk
R. Chmurová	Ostrava	H. Koudelová	Zlín
P. Jemelík	Olomouc	K. Loyková	Olomouc
K. Kovářová	Zábřeh	K. Obrová	Havířov
Labounek	Brno	V. Ociepková	Karviná
Š. Laciok	Karviná	J. Strnadel	Čeladná
I. Lysáková	Šternberk	D. Strnadová	Olomouc
J. Maňásek	Uherské Hradiště	E. Horáková	Zlín
M. Melichařík	Čeladná	M. Hrubý	Karviná
M. Pětroš	Frydek-Místek	MUDr. J. Janková	Olomouc
P. Piatkovský	Ostrava	J. Kolorzová	Karviná

J. Ressorová	Plané	K. Louvarová	Ústí nad Labem
A. Shee	Opava	I. Petr	Dvůr Králové
I. Skalská	Hradec Králové	L. Podrazká	Český Těšín
L. Stojaspalová	Zábřeh	Z. Poláček	Valtice
K. Šimoník	Uherské Hradiště	A.A.M.Shudeiwa	Ibb v Jemenu
Z. Šos	Boskovice	J. Soukopová	Třebíč
P. Špička	Šumperk	M. Vašicová	Pardubice
P. Špiroch	Olomouc	M. Beranová	Frýdek-Místel
L. Šrámková	Nový Jičín	J. Čapek	Praha
B. Tomešová	Bohumín	O. Dingová	Kežmarok
B. Zrebná	Opava	I. Eliášová	Třebíč
J. Foldyna	Ostrava	P. Frey	Nové Zámky
P. Hábová	Vsetín	P. Krabičková	Brno
M. Nowaková	Ostrava	M. Paličková	Český Těšín
K. Starnová	Zlín	MUDr.O.Šejnohová	Litomyšl
Z. Šíbllová	Přilepy	P. Venháčová	Olomouc
M. Vidlářová	Šternberk		

GENERAL MEDICINE

M. Azharuddin	Dallas, USA	J. Banerjee	Londýn, UK
K. de Silva	Kingston upon Th.,UK	A. Farid	Narborough, UK
A. Ghaznavi	Bradford, UK	J. Hai	Chittagong, Bangladéš
A.M.M.A.Hailan	Damtt, Jemen	A.A. Khan	Karáči, Pákistán
K.T.Periyasamy	Batticoola, Srí-Lanka	S. Quadar	Karáči, Pákistán
S. Quereshi	Karáči, Pákistán	M.M.Ul-Haq Khan	Rawalpindi, Pákistán
F. Zahoor	South-End on Sea, UK	I. Mallios	Athény, Řecko

V roce 2002 studium ukončilo 14 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

J. Dostálová	Olomouc	Z. Hanušová	Šternberk
M. Havlík	Olomouc	M. Havlíková	Přerov
M. Jaroňová	Hranice na Moravě	P. Kováč	Žiar nad Hronom
MUDr.Z.Králiková	Bojnice	B. Kubíček	Karviná
N. Skibová	Karviná	L. Turčecová	Nový Jičín
R. Včelař	Valašské Meziříčí	J. Zedníčková	Jihlava
L. Dadejová	Přerov	Z. Doležal	Benešov
L. Dvořáková	Litomyšl	M. Feit	Olomouc
P. Gottfried	Česká Lípa	P. Kutáč	Nový Jičín
L. Mer	Ostrava	D. Peléšková	Slavičín
K. Stabrowová	Třinec	B. Velká	Ostrava
K. Wichrová	Haviřov	V. Zámečníková	Brno

OŠETŘOVATELSTVÍ - PREZENČNÍ

H. Banašová	Ostrava	M. Bartoňková	Olomouc
-------------	---------	---------------	---------

H. Bitomská	Ostrava	K. Čapková	Náchod
Z. Dobešová	Brno	E. Dubská	Olomouc
A. Haburová	Opava	M. Holčáková	Jeseník
Š. Chmelová	Hranice	M. Kocourková	Vsetín
B. Krajzlová	Opava	M. Krčová	Pardubice
K. Kršíková	Povážská Bystrica	M. Kuncová	Kroměříž
R. Martinková	Vsetín	E. Miksová	Havlíčkův Brod
M. Padlová	Ostrava	I. Ročková	Pardubice
J. Sýkorová	Brno	A. Vízková	Chlumec nad Cidlinou
Š. Zemanová	Litomyšl	K. Poláková	Praha

OŠETŘOVATELSTVÍ - KOMBINOVANÉ

H. Burianová	Kroměříž	A. Caletková	Přerov
J. Faltýnková	Olomouc	D. Chromčáková	Vítkov
J. Janíčková	Kroměříž	H. Knopová	Šternberk
A. Kovářová	Bruntál	Z. Krčová	Handlov
V. Kroutilová	Olomouc	M. Labudíková	Povážská Bystrica
L. Lysá	Konice	Z. Marešová	Olomouc
L. Martinková	Šumperk	D. Mikulášová	Šumperk
J. Minářová	Jeseník	R. Minářová	Šumperk
I. Pallová	Přerov	K. Pospíšilová	Olomouc
D. Schubertová	Vyškov	V. Smolíková	Nové Město na M.
J. Spáčilová	Olomouc	L. Šeflová	Šternberk
B. Štípková	Karviná	P. Tábořská	Šternberk
P. Wawrzycková	Český Těšín		

LÉČEBNÁ REHABILITACE A FYZIOTERAPIE

L. Bodanská	Nymburk	L. Brabencová	Boskovice
Š. Dušková	Olomouc	K. Fajfrová	Praha
L. Fialová	Bruntál	M. Hajdová	Vsetín
A. Homolková	Moravská Třebová	J. Hošková	Prostějov
L. Kantorová	Olomouc	L. Konečný	Zábřeh
K. Páralová	Zlín	M. Pučková	Kyjev
I. Václavíková	Český Těšín	P. Zamazalová	Kroměříž
Z. Zbořil	Přerov		

3.6.1.2 Seznam bakalářských prací

absolventů bakalářského studia ošetrovatelství na LF UP v Olomouci:

KOMBINOVANÁ FORMA STUDIA:					
Kat. číslo	Číslo:	Příjmení, jméno:	Název práce:	Rok:	Vedoucí práce
229.	1.	BURIANOVÁ Hana	Příčiny pozdního přivolání lékařské pomoci u nemocných s infarktem myokardu.	2002	Mgr. Špirudová
230.	2.	CALETKOVÁ Alena	Periferní žilní kanyly	2002	PhDr. Halmo

231.	3.	CHROMČÁKOVÁ Denisa	Edukace DM u dětí.	2002	Mgr., Bc. Holešinská
232.	4.	FALTÝNKOVÁ Jiřina	Možnosti zvládání agresivních nemocných	2002	Mgr. Špirudová
233.	5.	JANÍČKOVÁ Jitka	Pohled matek na některé aspekty komunikace s ošetřovatelským personálem.	2002	Mgr. Marečková Ph.D.
234.	6.	KNOPOVÁ Hana	Motivace – motivování sester a ošetřovatelek k náročné práci.	2002	Mgr. Marečková Ph.D.
235.	7.	KOVÁŘOVÁ Alena	Formalizace pojmů popisujících ošetřovatelský problém bolesti u dlouhodobě nemocných klientů užitím ICNP-beta a jejich výskyt v sesterské dokumentaci LDN Kunov.	2002	Mgr. Marečková Ph.D.
236.	8.	KRČKOVÁ Zuzana	Pooperační péče o bolest.	2002	Mgr. Vránová
237.	9.	KROUTILOVÁ Vladimíra	Mobbing – psychický terror na pracovišti.	2002	Mgr., Bc. Holešinská
238.	10.	LABUDÍKOVÁ Monika	Kvalita života po autológnej transplantácii periférnych kmeňových buniek u pacientov s leukémiou.	2002	Mgr. Špirudová
239.	11.	LYSÁ Ludmila	Optimalizace ošetřovatelského procesu na JIP I. chirurgické kliniky.	2002	Mgr., Bc. Holešinská
240.	12.	MAREŠOVÁ Zdenka	Zkušenosti žen s prevencí nádorového onemocnění prsu.	2002	Mgr. Marečková Ph.D.
241.	13.	MARTÍNKOVÁ Ladislava	Fenomenologie a hermeneutika v ošetřovatelství.	2002	Mgr. Špirudová
242.	14.	MIKULÁŠOVÁ Dana	Přínos řeholních řádů v péči o nemocné.	2002	Mgr. Vránová
243.	15.	MINÁŘOVÁ Jana	Výkon civilní služby v nemocnici.	2002	Mgr. Vránová
244.	16.	MINÁŘOVÁ Renata	Syndrom vyhoření u zdravotních sester pracujících v intenzivní medicíně a na standardním interním oddělení.	2002	Mgr. Marečková Ph.D.
245.	17.	PALLOVÁ Ivana	Vybrané názory lidí se stomií související s jejich informovaností, literaturou, sexuálním životem, psychologickou	2002	Mgr. Marečková Ph.D.

			péči a kvalitou života.		
246.	18.	POSPÍŠILOVÁ Kamila	Kvalita spánku u pacientů po operaci totální endoprotézy hospitalizovaných na ortopedické klinice FN v Olomouci.	2002	PhDr. Halmo
247.	19.	SCHUBERTOVÁ Dana	Problematika kojení v bruntálském a rýmařovském regionu.	2002	Mgr. Vránová
248.	20.	SMOLÍKOVÁ Věra	Podíl pacienta na pozdní diagnostice kolorektálního karcinomu.	2002	Mgr. Vránová
249.	21.	SPÁČILOVÁ jana	Životní styl nemocných po akutním infarktu myokardu.	2002	PhDr. Halmo
250.	22.	ŠEFLOVÁ Lenka	Komunikace mezi lékaři a zdravotními sestrami.	2002	Mgr. Špirudová
251.	23.	ŠTÍPKOVÁ Blanka	Nebezpečí a rizika spojená s užíváním hraček z měkčeného PVC.	2002	Mgr., Bc. Holešinská
252.	24.	TÁBORSKÁ Petra	Problematika afází a komunikace s afatickými pacienty s pohledu zdravotních sester.	2002	
253.	25.	WAWRZYCKOVÁ Pavla	Návrat k soběstačnosti u nemocných s CMP.	2002	PhDr. Halmo

PREZENČNÍ FORMA STUDIA:					
Kat. číslo	Číslo:	Příjmení, jméno:	Název práce:	Rok:	Vedoucí práce
208.	1.	BANASOVÁ Hana	Empatie u zdravotních sester.	2002	Mgr. Špirudová
209.	2.	BARTOŇKOVÁ Markéta	Vzdělávání sester ve FN Olomouc.	2002	Mgr., Bc. Holešinská
210.	3.	BITOMSKÁ Helena	Potřeba psychologické péče u geriatrických pacientů.	2002	Mgr. Vránová
211.	4.	CHMELOVÁ Šárka	P5ínos předporodních kurzů pro ženy v oblasti kojení.	2002	Mgr. Vránová
212.	5.	ČAPKOVÁ Karin	Výskyt mobbingu u zdravotních sester a bratrů na JIP a ARO ve FN OL.	2002	Mgr. Špirudová
213.	6.	DOBEŠOVÁ Zdeňka	Spokojenost rómské a vietnamské populace se zdravotní péčí v České	2002	Mgr.

			republice.		Špirudová
214.	7.	DUBSKÁ Eva	Edukace epileptiků.	2002	Mgr., Bc. Holešínská
215.	8.	HABUROVÁ Adéla	Člověk, jeho imunita a chronická únava jako nejnápadnější příznak chronického únavového syndromu.	2002	Mgr. Vránová
216.	9.	HOLČÁKOVÁ Martina	Resocializace a kvalita života schizofreniků.	2002	Mgr. Špirudová
217.	10.	KOCOURKOVÁ Miroslava	Psychická zátěž pacientů pečujících o geriatrické pacienty.	2002	Mgr. Marečková Ph.D.
218.	11.	KRAJZLOVÁ Barbora	Kompenzační mechanismy u zdravotníků rehabilitačního ústavu.	2002	Mgr. Vránová
219.	12.	KRČOVÁ Marie	Malpraxe v ošetrovatelství.	2002	Mgr. Špirudová
220.	13.	KRŠÍKOVÁ Katarína	Komunikácie sestry s pacientom na lôžkovej časti hematoonkologie.	2002	MUDr. Galuszková
221.	14.	KUNCOVÁ Marta	Očekávání versus realita práce sester na ARO, JIP.	2002	PhDr. Halmo
222.	15.	MARTINKOVÁ Romana	Zátěž rodiny o nesoběstačného a seniora v domácnosti.	2002	Mgr. Marečková Ph.D.
223.	16.	MIKSOVÁ Eva	Kvalita života seniorů v domově důchodců Světlá.	2002	PhDr. Halmo
224.	17.	PADLOVÁ Monika	Edukace zdravotních sester neurologického oddělení v oblasti arteterapie.	2002	PhDr. Halmo
225.	18.	ROČKOVÁ Iva	Misie v Tanzanii.	2002	doc.Dr. Smahel Th.D.
226.	19.	SÝKOROVÁ Jolana	Problematika agresivního chování psychiatrického pacienta.	2002	Mgr. Špirudová
227.	20.	VÍZKOVÁ Alena	Život pacientů po totální laryngektomii.	2002	PhDr. Halmo
228.	21.	ZEMANOVÁ Šárka	Edukace astmatických dětí.	2002	PhDr. Halmo

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.	Bodanská Lucie	Kinezioterapie a fyzikální terapie u poranění měkkého kolena	2002	doc. MUDr. DobroslavaJandová
2.	Brabencová Lenka	Kinezioterapie a fyzikální terapie skolios	2002	doc. MUDr. DobroslavaJandová
3.	Dušková Šárka	Kinezioterapie a fyzikální terapie dětské mozkové obmy	2002	doc. MUDr. DobroslavaJandová
4.	Fajfrová Kateřina	Kinezioterapie a fyzikální terapie cervikobrachiálního syndromu	2002	doc. MUDr. DobroslavaJandová
5.	Fialová Lenka	Kinezioterapie a fyzikální terapie fraktur v oblasti kolenního kloubu	2002	doc. MUDr. DobroslavaJandová
6.	Hajdová Miroslava	Kinezioterapie a fyzikální terapie po operaci herniae disci, koř. sy	2002	doc. MUDr. DobroslavaJandová
7.	Hošková Jana	Kinezioterapie a fyzikální terapie coxartroz	2002	doc. MUDr. DobroslavaJandová
8.	Kantorová Lenka	Kinezioterapie a fyzikální terapie lurnboischiadického sy	2002	doc. MUDr. DobroslavaJandová
9.	Konečný Lumír	Kinezioterapie a fyzikální terapie sy karpálního tunelu	2002	doc. MUDr. DobroslavaJandová
10.	Páralová Kateřina	Kinezioterapie a fyzikální terapie cévních mozkových příhod s hemiparetickým postižením	2002	doc. MUDr. DobroslavaJandová
11.	Půčková Martina	Kinezioterapie a fyzikální terapie astma bronchiale	2002	doc. MUDr. DobroslavaJandová
12.	Václavíková Iveta	Kinezioterapie fyzikální terapie branice, funkční vztahy k pánevnímu dnu	2002	doc. MUDr. DobroslavaJandová
13.	Zamazalová Petra	Kinezioterapie a fyzikální terapie hypermobility	2002	doc. MUDr. DobroslavaJandová
14.	Zbořil Zdenek	Kinezioterapie a fyzikální terapie Parkinsonovy choroby	2002	doc. MUDr. DobroslavaJandová

3.6.2 Počty absolventů v doktorském studijním programu

Počet absolventů v DSP podle jednotlivých oborů v letech 2000 –2002

Rok	Absolventi v DSP - obor	Počet absolventů
2000	Farmakologie (Lékařská farmakologie)	1
	Chirurgické obory (Chirurgie)	3
	Lékařská chemie a biochemie	2
	Vnitřní lékařství (Vnitřní nemoci)	1
	Zobrazovací metody	1
	C e l k e m	8
2001	Anatomie, histologie a embryologie	1
	Buněčná a molekulární biologie (Lékařská biologie)	1
	Epidemiologie (Hyg., prev. léc. a epidemiologie)	3
	Farmakologie (Lékařská farmakologie)	2
	Gynekologie a porodnictví	3
	Chirurgické obory	2
	Patologická anatomie a soudní lékařství	2
	Pediatric	1
	Psychiatrie	1
	Lékařská genetika	1
	Lékařská chemie a biochemie	3
	Lékařská imunologie	2
	Lékařská mikrobiologie	1
	Vnitřní lékařství (Vnitřní nemoci)	5
	Zobrazovací metody	3
	C e l k e m	31
2002	Lékařská biologie	4
	Fyziologie a patologická fyziologie	1
	Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	4
	Lékařská farmakologie	2
	Chirurgie	1
	Pediatric	2
	Psychiatrie	1
	Lékařská genetika	1
	Lékařská chemie a biochemie	1
	Lékařská imunologie	2
	Neurologie	4
	Vnitřní nemoci	3
	C e l k e m	26

3.6.2.1 Počet obhájených kandidátských disertačních prací a disertačních prací v DSP

v letech 2000 –2002

Rok	Obhájené disertační práce		
	Ph.D.	CSc.	Celkem
2000	8	4	12
2001	31	0	31
2002	26	0	26

3.6.2.2 Seznam obhájených disertačních prací v doktorském stud. progr.

MUDr. Marie Belejová

obor: Lékařská farmakologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Farmakokinetika [³H]-značených inhibitorů CDK“
školitel: doc. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc.
školicí pracoviště: Ústav patologické fyziologie LF UP
datum obhajoby: 19.6.2002
promována dne: 19.9.2002

MUDr. David Doležil (FNsP Ostrava)

obor: Neurologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Leptomeningeální metastázy: klinický obraz a diagnostika“
školitel: doc. MUDr. Michal Mayer, CSc.
školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP
datum obhajoby: 8.11.2002

MUDr. René Dryml (Vojenská nemocnice Olomouc)

obor: Neurologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Problematika diferenciální diagnostiky epileptických záchvatů a pseudozáchvatů.
Návrh diagnostického algoritmu pro podmínky vojenského zdravotnictví“
školitel: prof. MUDr. Karel Urbánek, CSc.
školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP
datum obhajoby: 8.11.2002

MUDr. Roman Herzig

obor: Neurologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Spontánní intrakraniální hemoragie: ovlivnitelné rizikové faktory a predikace mortality“
školitel: doc. MUDr. Zbyněk Kalita, CSc.
školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP
datum obhajoby: 8.11.2002

MUDr. Lumír Hrabálek

obor: Chirurgie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Nestabilita krční a bederní páteře“
školitel: prof. MUDr. Michael Houdek, CSc.
školicí pracoviště: Neurochirurgická klinika LF UP
datum obhajoby: 11.3.2002
promován dne: 4.4.2002

Mgr. Jana Knillová

obor: Lékařská imunologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Indukce a regulace apoptózy inhibitory CDK a androgenními antagonisty v buněčných liniích karcinomů prostaty“
školitel: doc. MUDr. Martin Tichý, CSc.
školicí pracoviště: Ústav patologie LF UP
datum obhajoby: 20.12.2002

MUDr. Helena Kollárová

obor: Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Karcinom plic a rizikové faktory životního stylu“
školitel: prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.
školicí pracoviště: Ústav preventivního lékařství LF UP
datum obhajoby: 28.11.2002

Mgr. Iлона Komzáková (ÚKF FNsP Ostrava)

obor: Lékařská farmakologie
forma studia: prezenční
disertační práce: „Příspěvek k optimalizaci terapeutického monitorování cyklosporinu A“
školitel: doc. MUDr. Milan Grundmann, CSc.
školicí pracoviště: Ústav farmakologie LF UP
datum obhajoby: 19.6.2002
promována dne: 19.9.2002

MUDr. Michal Konečný

obor: Vnitřní nemoci
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Význam dlouhodobého sledování nemocných s ulcerózní kolitidou“
školitel: prof. MUDr. Jiří Ehrmann, CSc.
školicí pracoviště: II. interní klinika LF UP
datum obhajoby: 1.10.2002
promován dne: 21.11.2002

Mgr. Vladimír Kotala (MOÚ Brno)

obor: Lékařská biologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Vliv syntetických inhibitorů
cyklin-dependentních kináz na aktivitu
proteinu p53 v nádorové buňce“
školitel: RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.
školicí pracoviště: Katedra botaniky PřF UP
datum obhajoby: 22.2.2002
promován dne: 4.4.2002

Mgr. Vladimír Kryštof (PřF UP)

obor: Lékařská biologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Studium vztahů mezi
strukturou a aktivitou purinových inhibitorů
cyklin- -dependentních kináz“
školitel: prof. Ing. Miroslav Strnad, CSc.
školicí pracoviště: Laboratoř růstových
regulátorů PřF UP a AV ČR
datum obhajoby: 28.6.2002
promován dne: 19.9.2002

MUDr. Bohdan Křupka

obor: Neurologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Příspěvek k diferenciální
diagnostice poruch rovnováhy“
školitel: doc. MUDr. Zbyněk Kalita, CSc.
školicí pracoviště: Neurologická klinika LF UP
datum obhajoby: 8.11.2002

Mgr. Pavel Lochman (FN Olomouc)

obor: Lékařská chemie a biochemie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „High throughput capillary
electrophoretic method for determination of
thiol containing compounds“
školitel: RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.
školicí pracoviště: Ústav lékařské chemie a
biochemie LF UP
datum obhajoby: 5.12.2002

MUDr. Jana Malinčíková

obor: Fyziologie a patologická fyziologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Inzulínová rezistence u dětí
prepubertálního věku“
školitel: prof. MUDr. Josef Petřek, CSc.
školicí pracoviště: Ústav fyziologie LF UP
datum obhajoby: 26.9.2002
promována dne: 21.11.2002

MUDr. Dan Marek

obor: Vnitřní nemoci
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Rekonvalescence
přetížených srdečních síní po implantaci
dvoudutinové stimulace u pacientů s předchozí
dlouhodobou atrioventrikulární dyssynchronií“
školitel: prof. MUDr. Jiří Toman, CSc.
školicí pracoviště: I. interní klinika LF UP
datum obhajoby: 25.6.2002
promován dne: 19.9.2002

Mgr. Věra Nosková

obor: Lékařská imunologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Molekulární a buněčné
mechanismy rezistence nádorových buněk na
cytostatika“
školitel: prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.
školicí pracoviště: Dětská klinika LF UP
datum obhajoby: 22.10.2002
promována dne: 21.11.2002

MUDr. Dagmar Pospíšilová

obor: Pediatrie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Diamondova – Blackfanova
anémie. Současné možnosti diagnostiky a
léčby“
školitel: prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.
školicí pracoviště: Dětská klinika LF UP
datum obhajoby: 25.4.2002
promována dne: 19.9.2002

MUDr. Jitka Potribná (FNsP Ostrava)

obor: Psychiatrie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Psychiatrické aspekty
nemoci HIV/AIDS. Možnosti ovlivnění kvality
života HIV infikovaných osob“
školitel: prof. MUDr. Boris Mrňa, DrSc.
školicí pracoviště: Klinika psychiatrie a
léčebné psychologie LF UP
datum obhajoby: 18.6.2002
promována dne: 19.9.2002

MUDr. Mgr. Milan Raška

obor: Lékařská biologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „DNA vakcína a rekombinantní proteinová vakcína hsp60 u experimentální trichofytózy“
školitel: doc. MUDr. Evžen Weigl, CSc.
školicí pracoviště: Ústav imunologie LF UP
datum obhajoby: 1.11.2002
promována dne: 21.11.2002

MUDr. Bohumil Skála (Lanškroun)

obor: Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Možnosti prevence a screeningu nádorových onemocnění v praxi praktického lékaře“
školitel: prof. MUDr. Jindřich Macháček, CSc.
školicí pracoviště: Ústav preventivního lékařství LF UP
datum obhajoby: 28.11.2002

Mgr. Luděk Slavík

obor: Lékařská biologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Diagnostika trombofilních stavů“
školitel: prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.
školicí pracoviště: Hemato-onkologická klinika LF UP
datum obhajoby: 28.6.2002
promován dne: 19.9.2002

MUDr. Marcela Škvařilová

obor: Vnitřní nemoci
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Koronarografické nálezy u nemocných se závažnou komorovou tachydysrytmií a další vedení léčby u těchto nemocných“
školitel: MUDr. Vladimír Rozsíval, CSc.
školicí pracoviště: II. interní klinika LF UP
datum obhajoby: 1.10.2002
promována dne: 21.11.2002

RNDr. Radek Vrtěl

obor: Lékařská genetika
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Analýza mutací u pacientů s tuberózní sklerózou“
školitel: prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc.
školicí pracoviště: Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny LF UP
datum obhajoby: 21.3.2002
promován dne: 19.9.2002

MUDr. Jaroslav Volf (KHS Ostrava)

obor: Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Možnosti hodnocení zdravotních rizik v hygienické službě“
školitel: prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.
školicí pracoviště: Ústav preventivního lékařství LF UP
datum obhajoby: 6.6.2002
promován dne: 19.9.2002

MUDr. Tomáš Zábranský (Praha)

obor: Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Projekt analýzy dopadů novelizace drogové legislativy“
školitel: prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.
školicí pracoviště: Ústav preventivního lékařství LF UP
datum obhajoby: 6.6.2002
promován dne: 19.9.2002

MUDr. Martin Zápalka

obor: Pediatrie
forma studia: kombinovaná
disertační práce: „Eozinofilní kationický protein ECP – klinické využití“
školitel: MUDr. František Kopřiva, Ph.D.
školicí pracoviště: Dětská klinika LF UP
datum obhajoby: 14.11.2002

3.7 Časová náročnost studia Všeobecného lékařství

Teoretické předměty

Předmět	přednášky	semináře	cvičení	celkem hod.
Normální anatomie	150		195	345
Lékařská chemie	45		15	60
Lékařská biofyzika, biometrie a výpočetní technika.	60		60	120
Biologie	60		90	150
Histologie a embryologie	75		90	165
Biochemie	95		120	215
Fyziologie	90	30	90	210
Latina		60		60
Celkem:	575	90	660	1325

Cizí jazyk		60		60
Celkem:		60		60

Souhrn: přednášky 575 hod, praktická výuka (cvičení + semináře) 810 hod.

Preklinické předměty

Předmět	přednášky	semináře	cvičení	celkem hod.
Patologie	105		120	225
Patologická fyziologie	60	15	90	165
Farmakologie	60		90	150
Mikrobiologie	60		60	120
Lékařská imunologie	15		16	31
Celkem:	300	15	376	691

Souhrn: přednášky 300 hod., praktická výuka (semináře + cvičení) 391 hod.

Klinické předměty

Předmět	Přednášky	semináře	cvičení	celkem hod.
Sociální lékařství	30	28	30	88
První pomoc	15		15	30
Základy ošetřování nemocných	15		30	45
Lékařská psychologie	30		30	60
Interní propedeutika	45		60	105
Vnitřní lékařství	75	121	211	407
Radiologie a nukl. med.	10		60	70
Klinická onkologie	15		15	30
Neurologie	15		75	90
Psychiatrie	18	24	48	90
Pediatric	40		80	120
Dermatovenerologie	15	15	30	60
Stomatologie	15		15	30
Chirurgie (urologie, KAR)	45	38	189	272
Infekční nemoci	18		18	36
Gynekologie a porodnictví	30		60	90
Oftalmologie	8		40	48
ORL	8	16	24	48

Soudní lékařství	30		30	60
Epidemiologie		82		82
Lékařská genetika a fet. medicína	15		15	30
Prázdninová praxe celkem			270	270
Klinická praxe chirurgie			240	240
Klinická praxe vnitř. lék.			300	300
Klinická praxe gynekologie			120	120
Praxe epidemiologie, soc. lék., med. právo, praktický lék.		7	114	121
Celkem	492	331	2119	2942
Povinně volitelné předměty (student musí získat 8 kreditů)				
Povinně volitelné předměty průměr do celkového součtu	Dle individuálního výběru většinou v rozmezí 50 – 80 výukových hodin *			
Volitelné předměty (student musí získat 24 kreditů)				
Volitelné předměty průměr do celkového součtu	Dle individuálního výběru většinou v rozmezí 100 – 150 výukových hodin **			

* do přehledné tabulky celkového počtu hodin uvedena průměrná hodnota tj. 65 hodin

** do přehledné tabulky celkového počtu hodin uvedena průměrná hodnota tj. 125 hodin

Souhrn: přednášky 492 hod, praktická výuka (semináře + cvičení) 2640 hod. – včetně celkového součtu hodin za povinně volitelné a volitelné předměty.

3.8 Stipendia

Poskytovaná stipendia v roce 2002 na LF UP

	1998 výše stipendií v tis. Kč	1999 výše stipendií v tis. Kč	2000 výše stipendií v tis. Kč	2001 výše stipendií v tis. Kč	2002 výše stipendií v tis. Kč
Doktorské studijní programy	1404	2136	2616	3044	3373
Zahraniční stipendia	1776	954	356	96	113
Mimořádná stipendia		225	210	321	456
z toho stipendijní fond				310	363
Ostatní (prospěchová stipendia)	19	6	6	38	45
z toho stipendijní fond				0	45
Celkem	3199	3321	3188	3499	3987

4 VĚDA A VÝZKUM

Vědecko-výzkumná práce je důležitou součástí činnosti fakulty, která je průběžně hodnocena jak na národní, tak i na mezinárodní úrovni. Na LF UP se do výzkumné činnosti zapojili pracovníci, kteří vytvořili dnes respektované základny jak v základním, tak také v aplikovaném výzkumu. Výsledky vědecké práce dokumentují následující vybrané činnosti.

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 - 2003

MSM 151100002

Název: Studium alergií a imunopatologických procesů se zánětlivou složkou

Řešitel: Doc. MUDr. Evžen Weigl, CSc.

Pracoviště: Ústav imunologie

Období řešení projektu: 1998 - 2003

MSM 151100003

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

Řešitel: Doc. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.

Pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie

Období řešení projektu: 1998 - 2003

MSM 151100004

Název: Rozvoj transplantačního programu na LF UP v Olomouci

Řešitel: Prof. MUDr. Vladimír Král, CSc.

Pracoviště: I. chirurgická klinika

Období řešení projektu: 1998 - 2003

MSM 151100005

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

Řešitel: Prof. MUDr. Jiří Hřebíček, CSc.

Pracoviště: Ústav fyziologie

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 - 2003

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 - 2003

MSM 153100008

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

Řešitel: Prof. Ing. Miroslav Štrnad, CSc.

Příjemce: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta

Spoluřešitel: Doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc.

Pracoviště: Ústav lékařské biofyziky

Období řešení projektu: 1998 - 2003

4.2 Grantová agentura České republiky

GA301/01/0489

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

Řešitel: 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

GA303/00/0928

Název: Cystinurie - biochemická a molekulárně biologická studie

Řešitel: RNDr. Tomáš Adam, Ph. D.

Pracoviště: Laboratoř metabolických poruch

Období řešení projektu: 2000 – 2002

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, *Smilax sonchifolius* a *Lepidium meyenii*, v prevenci chronických onemocnění

Řešitel: Doc. 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

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 neurofilních polymorfonukleárů v průběhu systémového lupus erythematoses

Řešitel: MUDr. Pavel Horák, CSc.

Pracoviště: III. interní klinika

Období řešení projektu: 2002 – 2003

GP304/00/P077

Název: Účinnost metod řízené tkáňové regenerace parodontu

Řešitel: MUDr. Martin Starosta, Ph. D.

Pracoviště: I. stomatologická klinika

Období řešení projektu: 2000 – 2002

GA203/02/1483

Název: Fotodynamické senzitizer 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

**stimulací pyrogenními cytokiny,
thyroidními 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 I.: doc. MUDr. Jaroslav Veselý,
CSc.

Pracoviště: Ústav patologické fyziologie

Spoluřešitel II.: MUDr. Marián Hajdúch

Pracoviště: Laboratoř experimentální
medicíny

Období řešení projektu: 2002 - 2004

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

Řešitel: Prof. RNDr. Tomáš Trnka, CSc.

Příjemce: Univerzita Karlova v Praze

Spoluřešitel: MUDr. Marián Hajdúch

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

Pracoviště: Laboratoř experimentální
medicíny

Období řešení projektu: 2002 - 2004

GA106/00/1733

**Název: Modelování tkání a orgánů pánevní
oblasti se zaměřením na močové ústrojí**

Řešitel: Doc. Ing. Jiří Křen, CSc.

Příjemce: Západočeská univerzita v Plzni

Spoluřešitel: Doc. MUDr. František Zátūra

Pracoviště: Urologická klinika

Období řešení projektu: 2000 – 2002

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
ošetřovatelství do studijních plánů SZŠ a
VZŠ obor „Všeobecná sestra“).**

Řešitel: Mgr. Lenka Špirudová

Pracoviště: Ústav teorie a praxe ošetřovatelství

Období řešení projektu: 2002 - 2003

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

Řešitel: RNDr. Vladimír Divoký

Pracoviště: Ústav biologie

Období řešení projektu: 2001 - 2003

NM6739

**Název: Molekulárně-biologické mechanismy
dědičných poruch tvorby hemoglobinu**

Řešitel: RNDr. Vladimír Divoký

Pracoviště: Ústav biologie

Období řešení projektu: 2001 - 2003

NC6652

NI6190

Název: Nozokomiální kandidózy –

rychlá PCR detekce, molekulárně genetická typizace a rezistence k antitumorigenům

Řešitel: MUDr. Petr Hamal, Ph. D.
Pracoviště: Ústav mikrobiologie
Období řešení projektu: 2000 - 2002

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
Pracoviště: Ústav patologie
Období řešení projektu: 2001 - 2003

NC6200

Název: **Modulace exprese Bcl-2 v karcinomech prostaty: Možný nástroj pro diagnostiku a optimalizaci terapie hormonálně neresponsibilních nádorů.**
Řešitel: Prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.
Pracoviště: Ústav patologie
Období řešení projektu: 2000 - 2002

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

NC6209

Název: **Studium mechanismu aktivizace onkogenů a inaktivace tumor supresorových genů u nehodgkinských lymfomů (NHL) metodou komparativní genomické hybridizace (CGH) a fluorescenční in situ hybridizace (FISH)**
Řešitel: Doc. RNDr. Mgr. Marie Jarošová, CSc.
Pracoviště: Hemato-onkologická klinika
Období řešení projektu: 2000 - 2002

NE6188

Název: Studium kryptických míst zahrnutých do kompletních přestaveb u akutních leukémií a myelodysplastického syndromu metodou mnohobarevné fluorescenční in situ hybridizace (M-FISH)

Řešitel: Doc. RNDr. Mgr. Marie Jarošová, CSc.

Pracoviště: Hemato-onkologická klinika

Období řešení projektu: 2000 - 2002

NC6724

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

Řešitel: MUDr. Jaroslav Bačovský, CSc.

Pracoviště: III. interní klinika

Období řešení projektu: 2001 - 2003

NC6212

Název: Hodnocení ukazatelů apoptózy a proliferace myelomových plazmocytů u nemocných s mnohočetným myelomem

Řešitel: Prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.

Pracoviště: III. interní klinika

Období řešení projektu: 2000 – 2002

NB6563

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

Řešitel: Prof. MUDr. Helena Vavrková, CSc.

Pracoviště: III. interní klinika

Období řešení projektu: 2001 - 2003

NK6605

Název: Identifikace markerů interstiální fibrózy u dětí s hydronefrózou

Řešitel: MUDr. Pavel Geier

Pracoviště: Dětská klinika

Období řešení projektu: 2001 - 2003

NE6197

Název: FAS/FAS-L interakce při vzniku a rozvoji celiakie

Řešitel: MUDr. Antonín Kolek, CSc.

Pracoviště: Dětská klinika

Období řešení projektu: 2000 - 2002

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 resekce 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: Doc. MUDr. Martin Petřek, CSc.

Pracoviště: Ústav imunologie

Období řešení projektu: 2002 - 2004

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

NK6727

Název: Imunohistochemická detekce nestinu jakožto diagnostického markeru v patomorfologii

Řešitel: Doc. MUDr. Jaroslav Mokrý, CSc.

Příjemce: Univerzita Karlova v Praze

Spoluřešitel: MUDr. Jiří Ehrmann, Ph. D.

Pracoviště: Ústav patologie

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

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

NO6585

Název: Diagnostika nádorových onemocnění podle stádií v údajích Národního onkologického registru ČR - epidemiologická studie

Řešitel: RNDr. Pavel Široký

Příjemce: Masarykův onkologický ústav

Spoluřešitel: Prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.

Pracoviště: Ústav preventivního lékařství

Období řešení projektu: 2001 - 2002

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

FD-K/093

Název: UROMIC 7

Řešitel: Ing. Petr Pospíšil

Příjemce: TRYSTOM, spol. s r.o.

Spoluřešitel: Doc. MUDr. František Zát'ura

Pracoviště: Urologická klinika

Období řešení projektu: 2001 - 2003

4.5 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

Kontakt:

ME 479

Název: Vývoj a ověření nové metody kontroly kvality zobrazení sonografů, přispívající ke zvýšení bezpečnosti ultrazvukového vyšetření v medicíně
Řešitel: Prof. Ing. Jan Hálek, CSc.
Pracoviště: Ústav lékařské biofyziky
Období řešení projektu: 2001 - 2002

Cost:

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

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 B17.20

Název: Molekulární poruchy metabolismu cukrů a lipidů v etiologii kardiovaskulárních onemocnění
Řešitel: Doc. 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

Transformační a rozvojové programy:

55/2002

Název: Magisterský studijní program oboru ošetrovatelství - metodika a interdisciplinární návaznost profilujících studijních disciplín
Řešitel: Mgr. Lenka Špirudová
Pracoviště: Ústav teorie a praxe ošetrovatelství
Období řešení projektu: 2002

56/2002

Název: Bakalář ošetrovatelství - všeobecná sestra
Řešitel: Mgr. Lenka Špirudová
Pracoviště: Ústav teorie a praxe ošetrovatelství
Období řešení projektu: 2002

57/2002

Název: Bakalářský studijní program oboru ošetrovatelství - porodní asistentka
Řešitel: Mgr. Věra Vránová
Pracoviště: Ústav teorie a praxe ošetrovatelství
Období řešení projektu: 2002

59/2002

Název: Bakalářský studijní program oboru ošetrovatelství - porodní asistentka v kombinované formě studia k zařazení do systému celoživotního vzdělávání
Řešitel: Mgr. Věra Vránová
Pracoviště: Ústav teorie a praxe ošetrovatelství
Období řešení projektu: 2002

13/2002

Název: Smlouva s JLF UK v Martine, SR
Řešitel: Mgr. Lenka Špirudová
Pracoviště: Ústav teorie a praxe ošetrovatelství
Období řešení projektu: 2002 – 2003

35/2002

Název: Ekonomika a řízení zdravotnictví,
obor Management zdravotnictví
Řešitel: Mgr. Kateřina Ivanová, Ph. D.
Pracoviště: Ústav sociálního lékařství a
zdravotní politiky
Období řešení projektu: 2001 - 2002

6/2002

Název: Nové studijní programy na LF UP
v Olomouci
Řešitel: Prof. Ing. Jan Hálek, CSc.
Pracoviště: Ústav lékařské biofyziky
Období řešení projektu: 2002 - 2003

4.6 Fond rozvoje vysokých škol

1121/F3/2002

Název: Rozšíření výuky o základní
spirometrická měření
Řešitel: Prof. Ing. Jan Hálek, CSc.
Pracoviště: Ústav lékařské biofyziky
Období řešení projektu: 2002

1214/E1/2002

Název: Rozšíření Ultra*Net serveru na
Lékařské fakultě UP v Olomouci
Řešitel: Prof. Ing. Jan Hálek, CSc.
Pracoviště: Ústav lékařské biofyziky
Období řešení projektu: 2002

1120/F3/2002

Název: Zkvalitnění výuky lékařské biologie
a genetiky tvorbou videolekce a CD-ROM
Řešitel: RNDr. Vlastimila Chalupová, CSc.
Pracoviště: Ústav biologie
Období řešení projektu: 2002

1213/F3/2002

Název: Metody molekulární genetiky – kurs
a multimediální učební text
Řešitel: MUDr. Vladislav Raclavský, Ph. D.
Pracoviště: Ústav biologie
Období řešení projektu: 2002

1215/A/2002

Název: Zpřístupnění a prezentace
digitálních dat pro výuku na LF UP
Olomouc
Řešitel: MUDr. Vladislav Raclavský, Ph. D.
Pracoviště: Ústav biologie
Období řešení projektu: 2002

1126/F3/2002

Název: Multimediální výukový program
Řešitel: MUDr. Drahomíra Černochová, CSc.
Pracoviště: Ústav histologie a embryologie
Období řešení projektu: 2002

1127/F3/2002

Název: Inovace praktických cvičení
zavedením imunohistochemických metod
Řešitel: MUDr. Eva Pospíšilová, CSc.
Pracoviště: Ústav histologie a embryologie
Období řešení projektu: 2002

1125/G3/2002

Název: Stanovení biologické aktivity
extraktu z listů Smilax sonchifolius
Řešitel: Ing. Kateřina Valentová
Pracoviště: Ústav lékařské chemie a
biochemie
Období řešení projektu: 2002

1124/G3/2002

Název: Cytotoxicita benzofenantridinových alkaloidů na lidské buňky ústní dutiny

Řešitel: Mgr. Jiří Vrba

Pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie

Období řešení projektu: 2002

1209/H/2002

Název: Udržení možnosti přípravy praktické výuky mikrobiologie

Řešitel: Doc. MUDr. Dagmar Koukalová, CSc.

Pracoviště: Ústav mikrobiologie

Období řešení projektu: 2002

1218/F3/2002

Název: Inovace praktické výuky a přednášek v patologii a patologické fyziologii

Řešitel: Prof. MUDr. Jirka Mačák, CSc.

Pracoviště: Ústav patologie

Období řešení projektu: 2002

1130/F3/2002

Název: Výukový program na VŠ síti: Nukleární medicína, diagnostika zánětů a tumorů

Řešitel: MUDr. Pavel Koranda, Ph. D.

Pracoviště: Klinika nukleární medicíny

Období řešení projektu: 2002

1122/A/2002

Název: Využití telechirurgie ve výuce chirurgických oborů při studiu medicíny

Řešitel: Prof. MUDr. Miloslav Duda, CSc.

Pracoviště: II. chirurgická klinika

Období řešení projektu: 2002

1219/F3/2002

Název: Výuka toxikologie formou multimediální projekce

Řešitel: Doc. MUDr. Svatopluk Loyka, CSc.

Pracoviště: Ústav soudního lékařství a medicínského práva

Období řešení projektu: 2002

4.7 Asociace inovačního podnikání

2001-12

Název: Design of a new quality assurance method supporting ultrasound examination safety in medicine

Řešitel: Prof. Ing. Jan Hálek, CSc.

Pracoviště: Ústav lékařské biofyziky

Období řešení projektu: 2001 – 2002

2002-129

Název: Biologické a medicínské aspekty HLA u člověka

Řešitel: Doc. MUDr. Martin Petřek, CSc.

Pracoviště: Ústav imunologie

Období řešení projektu: 2002

4.8 Zahraniční projekty

WHO, IARC ECE/00/08

Název: Examination of alcohol, alcohol metabolizing genes and oesophageal cancer in Central and Eastern Europe

Řešitel: Prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.

Pracoviště: Ústav preventivního lékařství

Období řešení projektu: 2000 - 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 Commision, ICA1-CT-2002-60026

6th European International Conference on Biocatalysis and Biotransformations

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

Pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie

Období řešení projektu: 2002 – 2003

The European Commision, 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

4.9 Vnitřní granty LF

1/2002

Název: Pletysmografická měření cévního systému

Řešitel: Ing. David Korpas

Pracoviště: Ústav lékařské biofyziky

Období řešení projektu: 2002

2/2002

Název: Analýza dat naměřených pletysmografickou metodou na arteria radialis

Řešitel: Shakkour Bibiana

Pracoviště: Ústav lékařské biofyziky

Období řešení projektu: 2002

3/2002

Název: Analýza erytroidnej líniovej špecifikácie technológiou diferenciacie myších embryonálních kmeňových (EK) buniek

Řešitel: Mgr. Monika Priwitzerová

Pracoviště: Ústav biologie

Období řešení projektu: 2002

4/2002

Název: Krevní mikrocirkulace Payerských plátů savců

Řešitel: MUDr. Kateřina Kikalová

Pracoviště: Ústav normální anatomie

Období řešení projektu: 2002

5/2002

Název: Oxidativní vzplanutí v Kupfferových buňkách - mechanismy modulace přírodními látkami

Řešitel: Mgr. Jiří Vrba

Pracoviště: Ústav lékařské chemie a biochemie

Období řešení projektu: 2002

6/2002

Název: Význam β -cateninu a p63 v morfogenezi vlasových folikulů u androgenně podmíněné alopecie

Řešitel: Mgr. Michala Fiurášková

Pracoviště: Ústav patologie

Období řešení projektu: 2002

7/2002

Název: Srovnání vlastností enzymů NADPH: cytochrom P450 oxidoreduktasy potkana a miniprasete

Řešitel: MUDr. Marie Belejová, Ph. D.

Pracoviště: Ústav farmakologie

Období řešení projektu: 2002

8/2002

Název: Přínos magnetické buněčné separace pro stanovení dynamiky chimérismu T-lymfocytární populace po alogenní transplantaci hematopoetických kmenových buněk po nemyeloablativních přípravných režimech u pacientů s indolentními hematologickými malignitami

Řešitel: MUDr. Marian Heczko

Pracoviště: Hemato-onkologická klinika

Období řešení projektu: 2002

9/2002

Název: Zavedení techniky osteosyntézy zlomenin člunkové kosti z miniinvazivního perkutánního přístupu na Traumatologickém oddělení FN Olomouc

Řešitel: MUDr. Pavel Dráč

Pracoviště: I. chirurgická klinika, Traumatologické oddělení

10/2002

Název: Dávkování kurarimimetik na základě měření jejich efektu, cesta k "evidence-based anaesthesia."

Řešitel: MUDr. Karin Kaňkovská

Pracoviště: Klinika anesteziologie a resuscitace

Období řešení projektu: 2002

11/2002

Název: Zhodnocení efektu propriosenzitivního reedukačního cvičení při léčbě pacientů s poruchami diskondylárního komplexu.

Řešitel: MUDr. Dagmar Hanáková

Pracoviště: Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie

Období řešení projektu: 2002

12/2002

Název: Využití fixního můstku k ortodontické extruzi

Řešitel: MUDr. Zdeněk Kadlec

Pracoviště: II. stomatologická klinika

Období řešení projektu: 2002

13/2002

Název: Studium imunity proti tetanu u osob starších 60 let

Řešitel: MUDr. Lucie Máchová

Pracoviště: Ústav preventivního lékařství

Období řešení projektu: 2002

14/2002

Název: Vyšetřování aneuploidií s použitím polymorfních markerů na kapilární elektroforéze se zaměřením na detekci mozaicismu Downova syndromu.

Řešitel: Mgr. Dita Švábová

Pracoviště: Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny

Období řešení projektu: 2002

4.10 Habilitační a jmenovací řízení

4.10.1 Seznam oborů (v nichž byla LF UP v roce 2002 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 (jen habilitační řízení)
Lékařská mikrobiologie
Neurochirurgie
Neurologie
Patologická anatomie
Patologická fyziologie
Pediatrie (jen habilitační řízení)
Psychiatrie
Radiologie
Soudní lékařství

Stomatologie
Tělovýchovné lékařství
Vnitřní nemoci

4.10.2 Jmenovací řízení profesorem uskutečněná v roce 2002

Doc. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc. (nebyla zatím jmenována)

docentka Ústavu lékařské chemie a biochemie LF UP v Olomouci a vedoucí Laboratoře buněčných kultur LF UP v Olomouci

obor: lékařská chemie a biochemie

přednáška na téma: „Buněčné kultury – model pro studium účinků potenciálních léčiv“

datum VR: 24.10.2002

Doc. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc. (nebyl zatím jmenován)

přednosta Ústavu patologické fyziologie LF UP v Olomouci

obor: patologická fyziologie

přednáška: „Teorie funkční ledvinové křivky – klinická aplikace“

datum VR: 24.10.2002

Jmenovací řízení profesorem v letech 2000-2002

Rok	Jmenovací řízení profesorem – obor	Počet úspěšné/neúspěšné	Z toho z jiné VŠ úspěšné/neúspěšné
1999	Chirurgie	1/0	1/0
	Otorinolaryngologie	1/0	0/0
	Radiologie	2/0	1/0
	Vnitřní nemoci	2/0	0/0
	Celkem	6/0	2/0
2000	Chirurgie	0/1	0/0
	Celkem	0/1	0/0
2001	Hygiena, preventivní lék. a epidemiologie	1/0	1/0
	Lékařská chemie a biochemie	1/0	1/0
	Celkem	2/0	2/0
2002	Lékařská chemie a biochemie	1/0	0/0
	Patologická fyziologie	1/0	0/0
	Celkem	2/0	0/0

Rok	Jmenovací řízení profesorem na LF UP		
	externí uchazeči	zaměstnanci UP	celkem
2000	0	1	1
2001	2	0	2
2002	0	2	2

4.10.3 Habilitační řízení uskutečněná v roce 2002

MUDr. Filip Danninger, CSc.

odborný asistent Katedry chirurgie, SPAM
Bratislava, Slovenská republika
obor: chirurgie
habilitační práce: „Chirurgické aspekty segmentálních transplantací pečene u dětí“
přednáška: „Transplantácia pečene – indikácie, kontraindikácie, chirurgická technika“
datum VR: 5.12.2002
Jmenován docentem dne 14.3.2003

MUDr. Roman Havlík, Ph.D.

odborný asistent I. chirurgické kliniky LF UP v Olomouci
obor: chirurgie
habilitační práce: „Současné možnosti genové léčby jaterních nádorů a experimentální ovlivnění exprese plasmidů in vivo“
přednáška: „Mechanické zvýšení portálního průtoku při portální hypertenzi“
datum VR: 21.2.2002
Jmenován docentem dne 4.4.2002

MUDr. Jiří Klein, Ph.D.

odborný asistent I. chirurgické kliniky LF UP v Olomouci
obor: chirurgie
habilitační práce: „Chirurgická léčba krvácení při portální hypertenzi“
přednáška: „Portosystémová spojka v době transplantací a TIPS“
datum VR: 21.2.2002
Jmenován docentem dne 4.4.2002

MUDr. Stanislav Komárek, CSc.

praktický zubní lékař v Hradci Králové a externí učitel II. stomatologické kliniky LF UP v Olomouci
obor: stomatologie
habilitační práce: „Cytotoxicita výplňových materiálů“
přednáška: „Vrstvení kompozitních materiálů“
datum VR: 5.12.2002
Jmenován docentem dne 14.3.2003

MUDr. Vladimír Pidrman, Ph.D.

odborný asistent Kliniky psychiatrie a lékařské psychologie LF UP v Olomouci
obor: psychiatrie
habilitační práce: „Antidepresiva u některých rizikových pacientů a v dalších indikacích“
přednáška: „Význam dvojí akce v léčbě Alzheimerovy demence“
datum VR: 16.5.2002
Jmenován docentem dne 19.9.2002

MUDr. Július Rajčáni, DrSc.

vedoucí Ústavu mikrobiologie a imunologie JLF UK Martin, Slovenská republika
obor: lékařská mikrobiologie
habilitační práce: „Molekulární patogenéza infekce virem herpes simplex a možnost jeho ovplyvnenia subjednotkovou vakcínou“
přednáška: „Experimentálne a terapeutické vakcíny proti vírusu herpes simplex: ich príprava a účinky“
datum VR: 21.2.2002
Jmenován docentem dne 4.4.2002

Habilitačních řízení v letech 2000-2002

Rok	Habilitační řízení - obor	Počet úspěšné/neúspěšné	Z toho z jiné VŠ úspěšné/neúspěšné
2000	Hygiena, preventivní lék. a epidemiologie	1/0	1/0
	Chirurgie	1/0	1/0
	Neurologie	1/0	0/0
	Vnitřní nemoci	1/0	0/0
	C e l k e m	4/0	2/0
2001	Chirurgie	1/0	0/0
	Lékařská genetika	1/0	0/0
	Lékařská mikrobiologie	1/0	0/0
	Neurologie	1/0	0/0
	Radiologie	1/0	0/0
	C e l k e m	5/0	0/0
2002	Chirurgie	3/0	1/0

Lékařská mikrobiologie	1/0	1/0
Psychiatrie	1/0	0/0
Stomatologie	1/0	1/0
C e l k e m	6/0	3/0

Rok	Habilitační řízení na LF UP				celkem
	externí uchazeči	zaměstnanci UP	externí	UP	
2000	2	1	0	1	4
2001	0	5	0	0	5
2002	3	3	0	0	6

Počet profesorů a docentů na studenta k 31.12.2002

$$(40 + 70)/1875 = 0,05867$$

Přepočtený stav profesorů a docentů na studenta k 31.12.2002

$$(32,90 + 52,60)/1875 = 0,0456$$

Počet studentů na profesora a docenta k 31.12.2002

$$1875/(40+70) = 17,045$$

Počet studentů na přepočtený stav profesorů a docentů k 31.12.2002

$$1875/(32,90 + 52,60) = 21,9298$$

4.11 Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

4.11.1 Účast studentů na studentských vědeckých konferencích v ČR a v zahraničí v roce 2002

JMÉNO	ZEMĚ	NÁZEV AKCE
L. Doubravská	Německo	13th European students Conference Berlin
D. Jelenová	Německo	13th European students Conference Berlin
P. Jindra	Německo	13th European students Conference Berlin
P. Jindra	Polsko	XIII Michal Kłopotowski Scientific Dental Student Conference Lodz
L. Kortová	Polsko	XIII Michal Kłopotowski Scientific Dental Student Conference Lodz
R. Líčeník	Canada	Ottawa Conference on Medical Education
R. Líčeník	Mexico	The 6th Annual Meeting of the IANSE
P. Mlčák	Praha	Česká a slovenská vědecká konference studentů lékařských fakult

4.11.2 Mezinárodní pedagogické aktivity

4.11.2.1 Účast na projektech SOCRATES, CEEPUS...

V roce 2002 byly podepsány smlouvy celkem se 16 univerzitami v rámci programu Socrates pro další školní rok, z toho 2 nové smlouvy na školní rok 2003/2004 (Malmö, Porto).

V roce 2002, tj. v letním semestru školního roku 2001 – 2002 a zimním semestru školního roku 2002-2003 bylo uskutečněno v rámci tohoto projektu celkem 22 studentských pobytů každý v délce 3 - 10 měsíců. Celkový počet měsíců, který pregraduální i postgraduální studenti strávili v zahraničí byl 79.

Vycestovalo 8 učitelů z LF na týdenní přednáškové pobyty. Naši univerzitu navštívilo v rámci přípravných návštěv a přednáškových pobytů 5 učitelů.

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.

Program TEMPUS umožnil zahájit velmi plodnou spolupráci s LF v Lundu (Švédsko), Athénách (Řecko) a Birminghamu (UK).

Výrazné zlepšení ve výměně studentů přineslo zavedení kreditového hodnocení studia a blokového systému výuky (ve 4.-6. ročníku). Partnerskými univerzitami jsou: Staffordshire University, Stoke-on-Trent, University of Wolverhampton, Wolverhampton, University of Birmingham, Birmingham, United Kingdom, Universidade de Lisboa, Universidade Nova de Lisboa, Lisboa, Universidade de Oporto, Portugal, Universidad de Granada, Granada, Spain, Lund University, Lund, University of Göteborg, Göteborg, Sweden, Satakunta Polytechnic, Pori, Finland, Humboldt Universität Berlin, Universität Leipzig, Leipzig, University for Applied Sciences Fulda, Philipps Universität Marburg, Justus-Liebig-Universität Giessen, Germany. Počet studentů, kteří pobývají minimálně jeden semestr v zahraničí, každoročně stoupá. Pobyt jsou koncipovány pro anglicky i německy mluvící země, možnost výjezdu mají i studenti hovořící španělsky a portugalsky. V roce 2002 jich v rámci programu SOCRATES vycestovalo na partnerské univerzity celkem 22 studentů. Postupně se zvyšuje i zájem zahraničních studentů o pobyt na LF UP. Dále stoupá i počet oboustranných učitelských výměn, což přispívá ke zvýšení kvality výuky v českém i anglickém studijním programu.

Mimo uvedené programy byly uzavřeny smlouvy o spolupráci s Jesseniovou lékařskou fakultou Univerzity Komenského v Martine, Slovenská republika, dále Dohoda o spolupráci mezi Dept. of Pathology Chaim Sheba Medical Center a Sackler School of Medicine Izrael a Ústavem patologie LF UP v Olomouci.

LF UP se rovněž účastní programů AKTION a KONTAKT, ve kterých jsou v současnosti realizovány 3 smlouvy.

Každoročně se účastní učitelé LF UP zahraničních pobytů přidělovaných MŠMT.

Pokračuje členství LF UP v AMSE (Asociace evropských lékařských fakult).

Vedení LF UP se dlouhodobě zaměřuje na podporu pedagogické i výzkumné spolupráce fakulty se zahraničím. Zvyšuje se i výzkumná aktivita studentů - v roce 2002 se aktivně zúčastnili 4 zahraničních konferencí. Přibývá i aktivních účastí pracovníků fakulty na zahraničních kongresech a pracovních setkáních.

	SOCRATES/ VLÁDNÍ STIPENDIA/ OSTATNÍ PROGRAMY		
	2000	2001	2002
Počet vyslaných studentů	15/ - /-	21/ - /-	22/ - /3
Počet přijatých studentů	4/ - /-	1/ - /-	3/ - /-
Počet vyslaných akademických pracovníků	5/ 1 / -	11/ 3 / -	8/ 3 /6
Počet přijatých pracovníků	4/ - /-	2/ - /-	5/ - /5
Celkem	28/ 1 / -	35/ 3 /-	38/ 3 /14

4.12 Studentské vědecké síly

4.12.1 Seznam prací řešených studentskými vědeckými silami na LF UP v akademické roce 2001/02

Ústav lékařské biofyziky

práce: E-learning na Ústavu lékařské biofyziky

školitel: doc. Ing. Jan Hálek, CSc.

student: Maroš Gemzický, 2. ročník

práce: Analýza sonografického obrazu při

měření prostorové rozlišovací schopnosti

školitel: Ing. Ladislav Doležal, CSc.

student: Vojtěch Huser, 6. ročník

práce: Fotodynamická terapie nádorů – in vitro metody studia buněčného poškození

školitelka: doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc.

studentka: Zuzana Kolková, 2. ročník

práce: Studium mechanismů tvorby lidského hlasu

školitel: doc. RNDr. Josef Pešák, CSc.

student: Tomáš Grézl, 2. ročník

Ústav biologie

práce: Hemoglobinopatie v české a slovenské populaci

školitel: RNDr. Vladimír Divoký

studentka: Mária Gemzická, 2. ročník

práce: Role signální dráhy buněčné integrity a proliferace v regulaci buněčného cyklu

školitel: MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.

student: Marek Godava, 2. ročník

Ústav lékařské chemie a biochemie

práce: Screening aktivit cytochromu P450 v jaterních mikrosomech

školitel: Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.

student: Slavomír Potičný, 3. ročník

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

školitelka: doc. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.

studentka: Jana Pospíšilová, 2. ročník

práce: Kardiomyocyt, model pro studium cytotoxických a cytoprotektivních účinků přírodních látek

školitelka: Mgr. Jitka Psotová, Ph.D.

studentka: Petra Miketová, 5. ročník

Ústav histologie a embryologie

práce: Programovaná buněčná smrt v embryogenezi člověka

školitel: prof. MUDr. Václav Lichnovský, DrSc.

studentka: Marie Pecůchová, 5. ročník

práce: Programovaná buněčná smrt v embryogenezi člověka – Apoptóza, proliferace a jejich regulační mechanismy v diferenciaci smyslových orgánů člověka

školitelka: MUDr. Eva Pospíšilová, CSc.

studentka: Michaela Kubinyiová, 3. ročník

práce: Programovaná buněčná smrt v embryogenezi člověka – Apoptóza a její regulace v diferenciaci myokardu člověka

školitel: prof. MUDr. Václav Lichnovský, DrSc.

studentka: Anna Marciniaková, 4. ročník

práce: Průkaz makrofágů v metanefros člověka

školitelka: MUDr. Běla Erdösová

studentka: Libuše Hlávková, 5. ročník

práce: Proliferace a apoptóza ve spinálních gangliích lidských zárodků – kvantitativní hodnocení

školicelky: MUDr. Eva Pospíšilová, CSc.,
MUDr. Dana Kylarová

studentka: Kateřina Trnková, 4. ročník

Ústav fyziologie

práce: Expres jaderných receptorů typu PPAR gama (peroxisome proliferator-activated receptor) v lidských adipocytech – modulace exprese v závislosti na distribuci tukové tkáně a energetické bilanci organismu

školicelka: doc. MUDr. Alena Merkunová, CSc.

student: Peter Gajdoš, 3. ročník

Ústav mikrobiologie

práce: Rezistence klinicky významných gram-negativních bakterií k antimikrobním preparátům a její vývoj

školicel: doc. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.

student: Petr Krupka, 3. ročník

práce: Stanovení nejčastějších typů (mechanismů) bakteriální rezistence gram-pozitivních bakterií, včetně genetické analýzy, a jejich dopad na racionální antibiotickou léčbu nozokomiálních infekcí

školicel: doc. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.

studentka: Petra Jenková, 5. ročník

práce: Frekvence a charakteristika extracelulárních aspartátových proteináz u lékařsky významných kmenů *Candida* spp.

školicel: MUDr. Petr Hamal, Ph.D.

studentka: Miroslav Krylová, 5. ročník

Ústav patologie

práce: Immunohistochemická expres stromelisinu 3, E cadherinu a β cateninu v jednotlivých histologických subtypech NSCLC

školicelé: MUDr. Jozef Škarda, MUDr. Světlana Brychtová

student: Tomáš Bakaj, 3. ročník

práce: Mechanismy apoptózy u hepatopatií (Studium apoptopických mechanismů u různých hepatopatií, včetně virových hepatitid)

školicel: MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.

studentka: Adéla Michalcová, 4. ročník

práce: EBV pozitivní a negativní Hodgkinův lymfom a souvislost s expresí CD 20 antigenu

školicel: prof. MUDr. Jirka Mačák, CSc.

studenti: Lukáš Bil, 4. ročník

Lucie Závodná, 4. ročník

I. interní klinika

práce: Znalosti nemocných s ischemickou chorobou dolních končetin o rizikových faktorech své choroby

školicelka: MUDr. Marie Študlová, CSc.

studentky: Jarmila Indráková, 5. ročník

Veronika Lattová, 5. ročník

II. interní klinika

práce: Účinnost intenzivní komplementární léčby inzulinem u diabetiků 2. typu

školitel: doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.

student: Petr Mlčák, 4. ročník

práce: Vliv léčby kontinuální podkožní infuzí inzulinu na glykémii a inzulinémii u diabetiků 2. typu

školitel: doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.

studentka: Renáta Šimková, 6. ročník

práce: Krvácení do GIT

školitel: doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D.

studenti: Zuzana Chovancová, 3. ročník

Radim Líčeník, 6. ročník

Hemato-onkologická klinika

práce: Infekční komplikace při léčbě akutních leukémií

školitel: MUDr. Edgar Faber, CSc.

student: Vít Gloger, 6. ročník

III. interní klinika

práce: Význam monitorace vybraných ukazatelů apoptózy T a B lymfocytů pro sledování průběhu

systémového lupus erythematoses

školitel: MUDr. P. Horák, CSc.

studenti: Hana Ciferská, 4. ročník

práce: Význam scintigrafie Tc-99m-sestamibi k průkazu u lézí mnohočetného myelomu

školitelé: MUDr. Jaroslav Bačovský, CSc.,

doc. MUDr. M. Mysliveček, CSc.

student: Petr Skiba, 4. ročník

Onkologická klinika

práce: Výsledek testu rezistence na cytostatika a klinická odpověď na léčbu u nemocných s karcinomem vaječníků a prsu

školitel: MUDr. Karel Cwierka

studentky: Kateřina Lípová, 6. ročník

Michaela Paličková, 6. ročník

Klinika psychiatrie a lékařské psychologie

práce: Systematická psychoterapie a panické poruchy – efektivita integrovaného

terapeutického programu

školitel: MUDr. Michal Kryl

studenti: Ondřej Novák, 5. ročník

Markéta Janečková, 5. ročník

práce: Hodnocení kvality života u schizofrenních pacientů

školitelka: MUDr. Ludmila Tirayová

studenti: Iveta Zedková, 6. ročník

Petr Šmejkal, 5. ročník

Zuzana Zábojová, 5. ročník

Veronika Pavelková, 4. ročník

práce: Biologické, psychologické a sociální prvky v diagnostice poruch příjmu potravy

školitelka: MUDr. Pavla Němečková, Ph.D.

studentka: Michaela Skoumalová, 4. ročník

práce: Týmový přístup k diagnostice a terapii Alzheimerovy nemoci

školitel: MUDr. Vladimír Pidrman, Ph.D.

studentky: Hana Jirátková, 5. ročník

Lucie Vraštilová, 5. ročník

Dětská klinika

práce: Sledování klinických a laboratorních prognostických znaků u dětí s nádorovým onemocněním krvetvorby

školitel: doc. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.

studentky: Lucie Stojaspalová, 4. ročník
Zuzana Šiblová, 6. ročník

práce: Glutensenzitivní enteropatie (celiakie) a autoimunita

školitel: MUDr. Antonín Kolek, CSc.

student: Michael Grepl, 5. ročník

práce: Sledování autoimunních chorob asociujících se s celiakií

školitel: MUDr. Antonín Kolek, CSc.

studentka: Veronika Lattová, 5. ročník

práce: Prevence rozvoje fibrózy po akutní pyelonefritidě

školitel: MUDr. Pavel Geier

studentka: Lenka Doubravská, 5. ročník

práce: Hodnocení fosforylačních změn proteinů zasahujících do regulace buněčného cyklu za pomoci dvojrozměrné elektroforézy

školitel: MUDr. Marián Hajdúch

student: Jan Vrkoč, 5. ročník

Klinika chorob kožních a pohlavních

práce: Kožní fotosenzitivita a její testování v klinické praxi

školitelka: doc. MUDr. Dagmar Ditrichová, CSc.

student: Peter Frey, 6. ročník

I. chirurgická klinika

práce: Řešení pokročilé gastroezofageální refluxní choroby jícnu

školitelé: doc. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.,
MUDr. René Aujeský, CSc.

student: František Dvořák, 5. ročník

práce: Genová léčba – in vivo evaluace jednotlivých metod aplikace plasmidů

školitel: MUDr. Roman Havlík, Ph.D.

studentka: Marie Pecůchová, 5. ročník

práce: Dlouhodobá prognóza přežívání pacientů po gastrectomii

školitel: MUDr. René Aujeský, CSc.

student: Jiří Labounek, 6. ročník

Klinika anesteziologie a resuscitace

práce: Intranazální premedikace u dětí

školitel: MUDr. Oldřich Marek

student: Kamil Šigut, 5. ročník

práce: Vliv hypotermie na vznik pooperační ischemie myokardu

školitelka: MUDr. Jiřina Koutná

student: Martin Duksa, 4. ročník

II. chirurgická klinika

práce: Dlouhodobé výsledky léčby kolorektálního karcinomu a význam molekulární biologie v moderních trendech diagnostiky a sledování těchto nemocných
školitel: prof. MUDr. Michael Dlouhý, CSc.
student: Ondřej Petr, 4. ročník

práce: Staging a volba chirurgické léčby – přežívání a kvalita života nemocných s karcinomem jícnu

školitel: MUDr. Adolf Gryga, CSc.

student: Pavel Skalický, 6. ročník

Ortopedická klinika

práce: Komplikace alloplastiky kolenního kloubu

školitel: doc. MUDr. Rudolf Ditmar, CSc.

student: Jiří Strnadel, 6. ročník

Urologická klinika

práce: Mikroskopická hematurie jako diagnostický a léčebný problém

školitel: MUDr. Vladimír Študent, Ph.D.

student: Tomáš Lena, 4. ročník

Oční klinika

práce: Diabetická retinopatie

školitel: MUDr. Oldřich Chrápek

studentů: Zuzana Štáfková, 6. ročník

I. stomatologická klinika

práce: Vliv kazivosti chrupu dočasného chrupu pro stálou dentici

školitelka: doc. MUDr. K. Nováková, CSc.

studentka: Naděžda Skibová, 6. ročník

práce: Jsou rodiče dostatečně motivováni k prevenci zubního kazu u dětí do 6 let

školitelka: doc. MUDr. K. Nováková, CSc.

studenti: Lukáš Mer, 6. ročník

Zuzana Havlová, 6. ročník

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie

práce: Slizniční hyperplasie bezzubých čelistí: následek lokálního dráždění, nebo zdravotní dispozice?

školitel: MUDr. Jan Paroulek, CSc.

studentka: Kateřina Jeziorská, 4. ročník

II. stomatologická klinika

práce: Dynamická registrace mezičelistních vztahů II

školitel: prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.

studentka: Lenka Kortová, 5. ročník

práce: Akustický spektrogram v hodnocení kvality lidského hlasu u nositelů celkových náhrad chrupu

školitel: prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.

student: Petr Jindra, 5. ročník

stomatologického směru

Ústav soudního lékařství a medicínského práva

práce: Medicínské právo a lékařská etika (Trestně a občanskoprávní odpovědnost lékaře)

školitel: doc. MUDr. Svatopluk Loyka, CSc.

student: Eduard Ezer, 5. ročník

Ústav imunologie

práce: Chemotaktické cytokiny u chronického zánětu plic

školitel: doc. MUDr. Martin Petřek, CSc.

student: Zbyněk Tüdös, 3. ročník

Lékařská fakulta UP

práce: Analýza a srovnávání systémů pregraduálního medicínského vzdělávání

školitel: doc. MUDr. Čestmír Číhalík, CSc.

studenti: Lenka Doubravská, 5. ročník

Vít Gloger, 6. ročník

Petr Jindra, 5. ročník

Radim Líčeník, 6. ročník

Jan Strojil, 5. ročník

Renáta Šimková, 6. ročník

Iveta Zedková, 6. ročník

4.12.2 Seznam účastníků Konference SVOČ ve dnech 28.- 29. května 2002

studijní obor všeobecné lékařství:

1. Bakaj Tomáš, 3. ročník
2. Ciferská Hana, 4. ročník
3. Doubravská Lenka, 5. ročník
4. Duksa Martin, 4. ročník
5. Ezer Eduard, 5. ročník
6. Frey Peter, 6. ročník
7. Gemzická Mária, 2. ročník
8. Gemzický Maroš, 2. ročník
9. Gloger Vít, 6. ročník,
10. Godava Marek, 2. ročník
11. Grepl Michal, 5. ročník
12. Grézl Tomáš, 2. ročník
13. Hlávková Libuše, 5. ročník
14. Huser Vojtěch, 6. ročník
15. Chovancová Zuzana, 3. ročník
16. Indráková Jarmila, 5. ročník
17. Jenková Petra, 5. ročník
18. Kolková Zuzana, 2. ročník
19. Krupka Petr, 3. ročník
20. Kubínyiová Michaela, 3. ročník
21. Líčeník Radim, 6. ročník,
22. Marciniaková Anna, 4. ročník
23. Michalcová Adéla, 4. ročník
24. Míketová Petra, 5. ročník
25. Mlčák Petr, 4. ročník
26. Pecůchová Marie, 5. ročník
27. Skiba Petr, 4. ročník
28. Stojaspalová Lucie, 6. ročník
29. Strojil Jan, 5. ročník
30. Šíblova Zuzana, 6. ročník
31. Šigut Kamil, 5. ročník
32. Šimková Renáta, 6. ročník
33. Trnková Kateřina, 4. ročník
34. Tüdös Zbyněk, 3. ročník
35. Zedková Iveta, 6. ročník

studijní obor stomatologie:

1. Jindra Petr, 5. ročník
2. Jeziorská Kateřina, 4. ročník
3. Kortová Lenka, 5. ročník

4.12.3 Výsledky konference SVOČ konané ve dnech 28. 5. – 29. 5. 2002

Autoři nejlepších prací přednesených v jednotlivých oborech

Teoretické obory:

1. Marie Pecůchová
2. Petra Miketová
3. Petra Jenková

Teoretické obory – sekce pro medicínské vzdělávání:

1. Petr Jindra
2. Renáta Šimková
3. Jan Strojil

Klinické obory:

1. Petr Mlčák
2. Michal Grepl
3. Pecůchová, Indráková, Bakaj

Klinické obory – Stomatologie:

1. Petr Jindra

5 ZÁLEŽITOSTI ROZVOJE FAKULTY

5.1 Evaluace pedagogů studenty

Pro účel vnitřní evaluace je zhotoven standardní dotazník, ve kterém se na konci výuky předmětu všichni studenti (anonymně) v 25 otázkách vyjadřují ke kvalitě výuky, přístupu vyučujících, dostupnosti studijní literatury, vybavení pracovišť atd. Výsledky probírá děkan s jednotlivými přednosty (tito navrhuji řešení případných problémů) a v obecné formě seznamuje Kolegium děkana a AS LF. Postupem času přistoupila některá pracoviště k vydávání vlastních dotazníků, které mají pro jednotlivý ústav/kliniku větší vypovídající hodnotu.

Názory studentů jsou také předmětem pravidelných setkání vedení LF se studentskou částí akademické obce (1-2x ročně). Navíc se vedení LF setkává se studentskými zástupci v AS UP, AS LF, KD, KR a komisích děkana a rektora, kde je možné v menším kruhu vyslechnout názory, nápady a připomínky studentů. V tomto případě jde o neformální setkání vždy před koncem zimního semestru. Studenti mají možnost vedení fakulty kontaktovat prostřednictvím počítačové sítě a názory studentů prezentuje také časopis Spolku mediků HAD.

Výsledky analýzy jsou k dispozici vedení fakulty. To s tvůrci projektu úzce spolupracuje.

Vedení fakulty se snaží navázat užší spolupráci s ústavu a klinikami a podporuje je v přípravě jejich vlastních dotazníků.

5.1.2 Evaluační šetření

Na přelomu října a listopadu 2002 proběhlo velké evaluační šetření v Ošetřovatelském informačním a školicím centru (NLRC) Ústavu teorie a praxe ošetřovatelství. Tuto evaluaci realizovala zřizovatelská organizace AIHA (American International Health Alliance, USA) ve všech partnerských zemích střední a východní Evropy a v Euroasii, kde byla takováto centra zřízena (celkem 10). Je zažádáno o oficiální výsledky evaluace a očekáváme je v průběhu roku 2003. Ošetřovatelské informační a školicí centrum je jediné svého druhu v ČR a poskytuje služby nejen našim studentům a studentům zdravotnických škol dostupného regionu, ale také studentům IDVPZ v Brně, sestrám z celé ČR, učitelům ošetřovatelství středních, vyšších a vysokých škol v ČR, je konzultantem pro Ošetřovatelské centrum v Košicích. Svým klientům poskytuje centrum

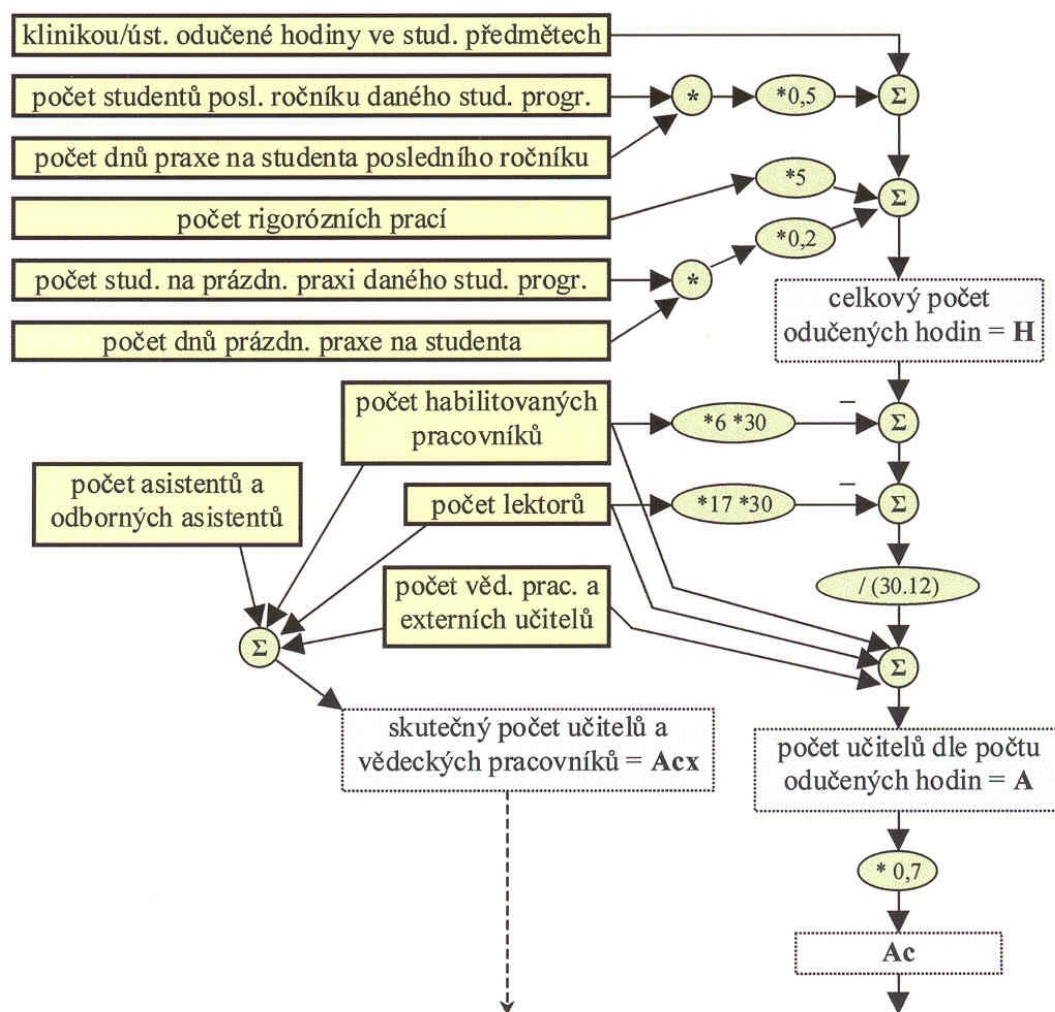
nejen prezenční možnost studia odborné literatury a periodik (českých i zahraničních), ale také konzultační a poradenské odborné služby, pořádá regionální, nadregionální vzdělávací akce.

5.2 Systemizace na LF

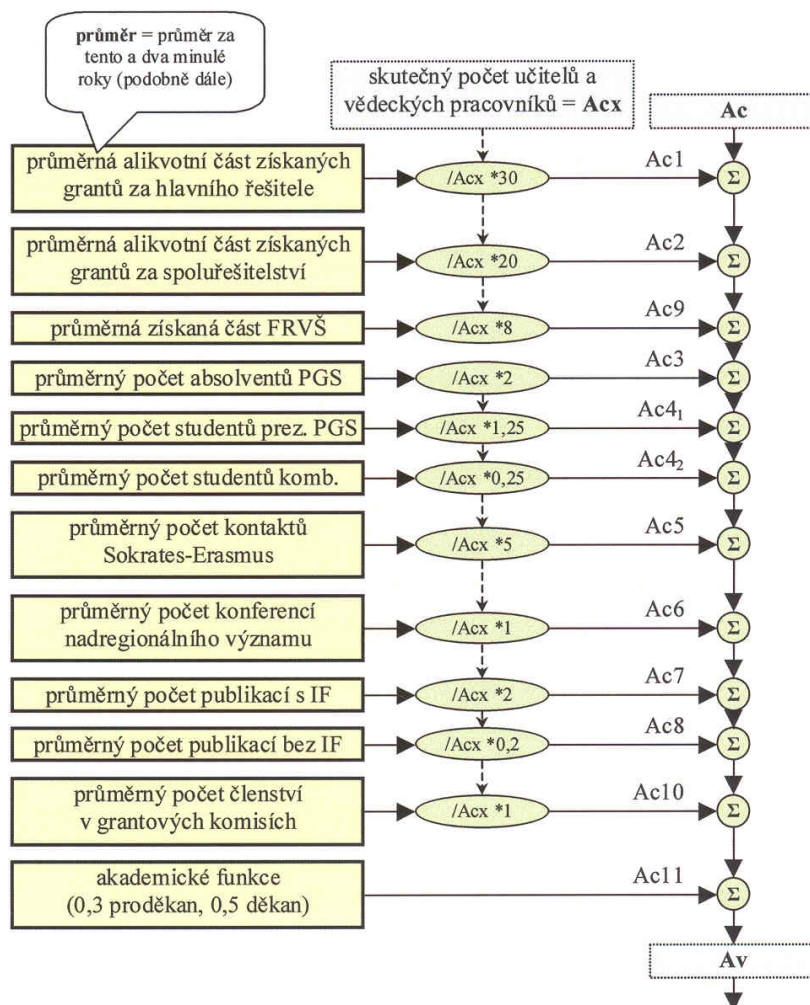
Na LF provádíme každoročně hodnocení ústavů a klinik dle kritérií uvedených v následujících grafech.

5.2.1 Postup výpočtu hodnocení ústavů/klinik v systemizaci

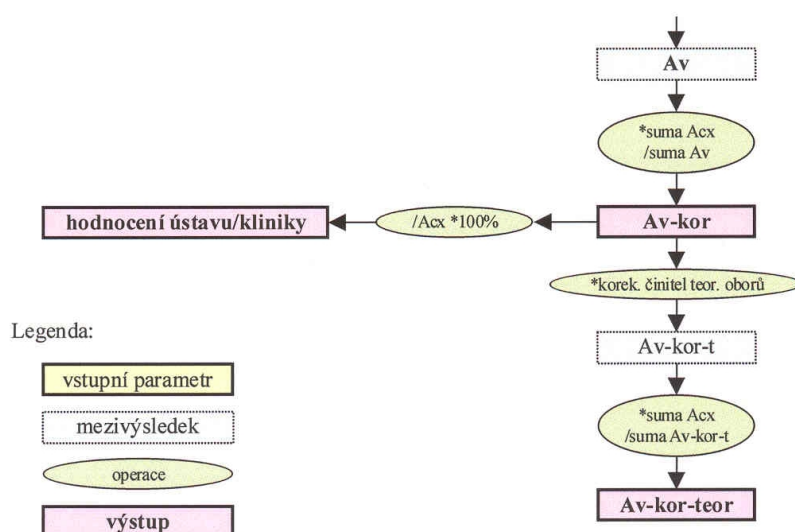
Postup výpočtu hodnocení ústavu/kliniky v Systemizaci 2002



Postup výpočtu hodnocení ústavu/kliniky v Systemizaci 2002

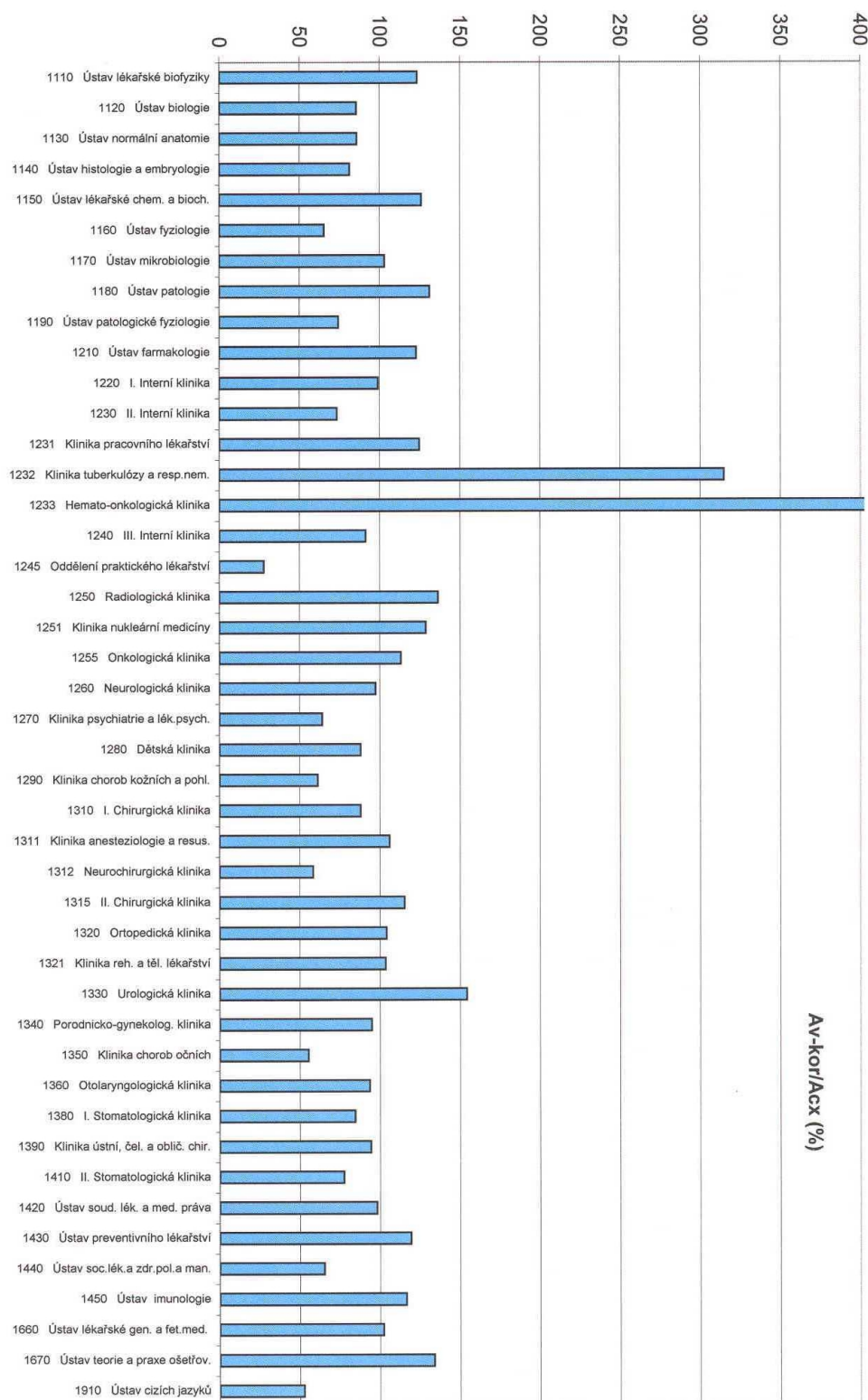


Postup výpočtu hodnocení ústavu/kliniky v Systemizaci 2002



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 NIV prostředky a počty pracovníků ústavů a klinik.



5.3 Dlouhodobý záměr

Dlouhodobý záměr bude zveřejněn na internetu. V roce 2002 jsme ve spolupráci s 2. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy (ing. Cipryanová) zahájili práci na nových webových stránkách LF UP.

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 kolem 2700 zaregistrovaných uživatelů, z toho 65% jsou studenti. Základním posláním informačního centra je shromažďovat a poskytovat odborné biomedicínské a zdravotnické informace pomocí tradičních knihovnických postupů a moderních informačních technologií.

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 1010 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 rekonstruovaném skladu s kompaktními pojízdnými regály. Úspěšně byla zajištěna subskripce 346 titulů časopisů, z toho 220 zahraničních (90% s impakt faktorem a 20% unikátů v ČR). V rámci řešení 4letého grantového projektu MŠMT (LI 200012) je budována 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 studenti zapojení do vědecké odborné činnosti na Ústavu lékařské chemie. Seznamy časopisů jsou uveřejněny na webové stránce Informačního centra s příslušnými odkazy na plné texty online (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 současné době mohou studenti využívat tyto databáze: MEDLINE (platforma Ovid a Silverplatter, mezinárodní projekt AIHA, konsorcium lékařských knihoven MZ a spoluúčast na projektu LI 01021 MŠMT), EMBASE (platforma Silverplatter, spoluúčast na projektu LI 01021 MŠMT), EMBASE – subset Pediatrics (vlastní akvizice, zpřístupnění na ultranet serveru), PROQUEST (celoplošná licence), EIFLDirect (celoplošná licence), WEB OF SCIENCE + Journal Citation Reports (celoplošná akademická licence), SCIENCE DIRECT (konsorcium Elsevier), COCHRANE LIBRARY (mezinárodní projekt AIHA, přístup přes ultranet server). Databáze Ovid MEDLINE, PROQUEST, EIFLDirect, SCIENCEDIRECT a COCHRANE LIBRARY jsou plnotextové, další možnost přístupu k primárním časopiseckým dokumentům online je zajištěna prostřednictvím vzdáleného přístupu do online archivů časopisů, odebíraných Národní lékařskou knihovnou v Praze (technologie ultra access). Za významné považujeme 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 mají studenti k dispozici Šantavého sál se 35 PC, kde mohou za zvýhodněných podmínek tisknout na laserové tiskárně v síťovém provozu a používat 2 skenery. Dále byla nově zřízena kybeterie v levém respiriu Teoretických ústavů s 9 PC v non-stop provozu a Duškovo studentské centrum pro vědecky pracující studenty, kteří mají k dispozici 4 PC, skener a tiskárnu. Postupně je budována příruční knihovna odborné literatury. Informační centrum poskytuje 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.

Zaměstnanci informačního centra se podíleli na řešení grantového projektu FRVŠ 1214 (hlavní řešitel Prof. Ing. J. Hálek, CSc.), jehož cílem byl upgrade stávajícího ultranet serveru a budování digitální knihovny. V současné době poskytuje ultranet server 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. Postupně jsou naplňovány rubriky „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

Pořádání vzdělávacích kurzů, jejichž zaměření a náplň byla předem diskutována se zástupci Spolku mediků.

Internetové vyhledávací služby, modu I a II (rešeršní strategie pro začátečníky a pokročilé)

Internetové vyhledávací služby III (grafika a multimediální zdroje)

Základy skenování

Příprava odborné prezentace - Powerpoint, modul I a II (pro začátečníky a pokročilé)

Základy anglické odborné korespondence

Příprava odborného životopisu (v angličtině)

Komunikace v týmu a zpracování grantových projektů

Hodnocení kvality odborných biomedicínských informací (bibliometrie, citační analýza, impakt faktor)

Jak číst článek v odborném biomedicínském časopise (workshop s praktickými ukázkami a analytickým čtením článků ze zahraničních časopisů)

Informační zdroje pro evidence-based medicine se zaměřením na pediatrii (Cochrane Library, internetové zdroje, EBM filtry v databázích, systematické přehledy, meta-analýza).

Toto téma bylo rozpracováno a prezentováno v podobě plakátového sdělení na 8th European Conference of Medical and Health Libraries, Kolín n/R, Německo, Sept. 16-21, 2002 pod názvem "Librarians' participation in evidence-based pediatrics, autorský kolektiv Potomková J., Mihál V., Dubnerová I., Líčeník R., (abstrakt dostupný na adrese <http://www.zbmed.de/eahil2002/>, poster na <http://ultranet.upol.cz>, rubrika Konferenční materiály). Při přípravě tohoto plakátového sdělení spolupracovali zaměstnanci Informačního centra, přednosta Dětské kliniky a student 6.ročníku LF.

Konzultace

Odborné posouzení projektu na založení nové sekce Spolku mediků zaměřené na modernizaci a zlepšování kvality medicínského vzdělávání, příprava podkladů o zahraničních zkušenostech.

Tato problematika byla prezentována v podobě plakátového sdělení "Can Medical Students Actively Contribute to Curricula Improvement" na 2 mezinárodních konferencích o lékařském vzdělávání (10th Ottawa Conference on Medical Education, July 13-16, 2002, Canada, 6th Annual Meeting of the International Association of Medical Science Educators, July 20-23, 2002 Guadalajara, Mexico.

Autorský kolektiv potvrzuje spolupráci mezi studenty (R. Líčeník, M. Pecůchová, L. Doubravská), akademickými funkcionáři, pedagogy a informačními specialisty (Č. Číhalík, P. Kurfürst, J. Potomková).

Spolupráce při přípravě a realizaci konferencí a seminářů

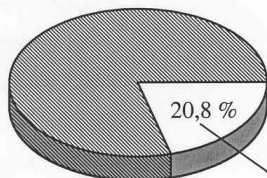
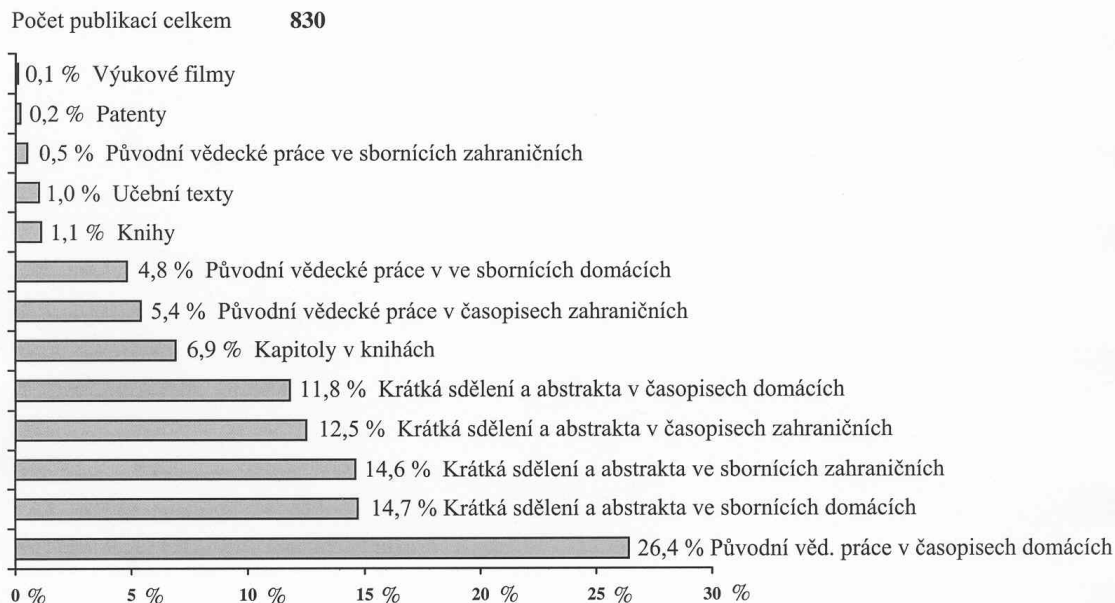
Studentská vědecká konference / členství v hodnotící komisi

Semináře ve Zlatých Horách / prezentace, vedení workshopů

6 PUBLIKAČNÍ ČINNOST

6.1 Přehled publikační aktivity

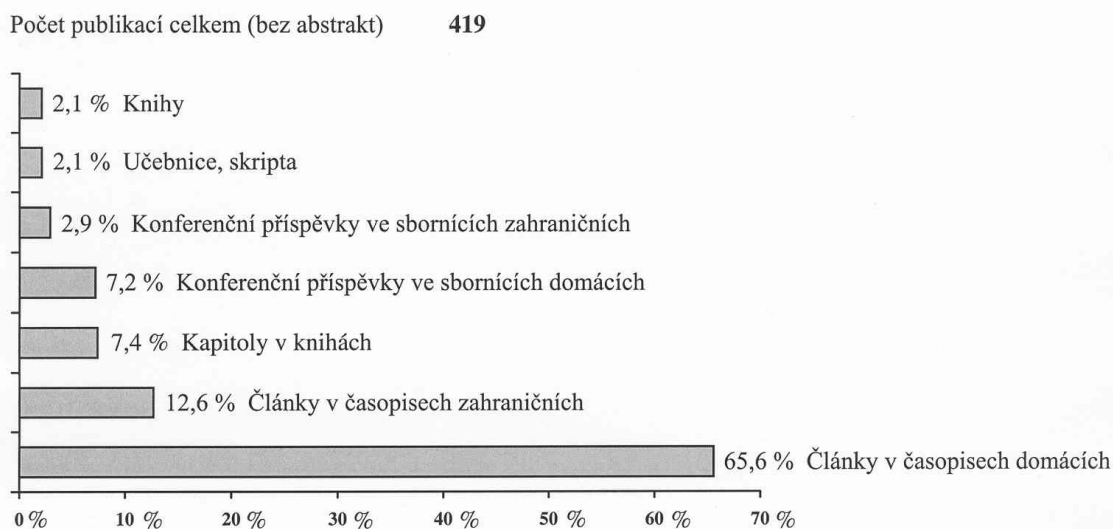
Přehled publikační aktivity v roce 2000 podle typů dokumentů



Původní vědecké práce v časopisech celkem 264
z toho v časopisech s impakt faktorem 55

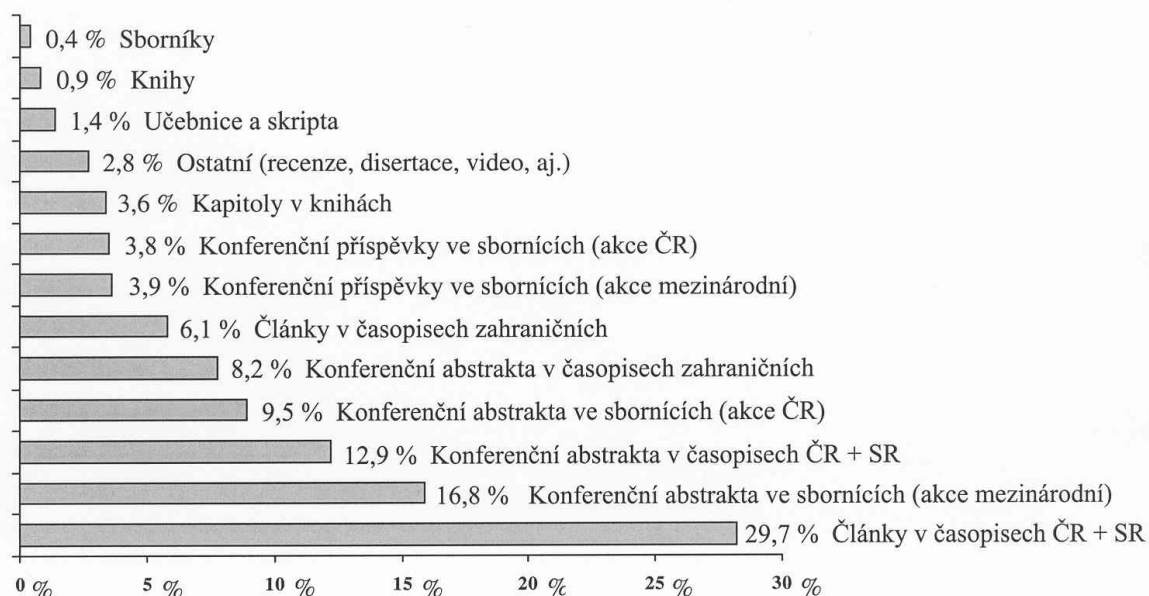
Původní vědecké práce v časopisech s impakt faktorem

Přehled publikační aktivity v roce 2001 podle typů dokumentů (bez abstrakt)

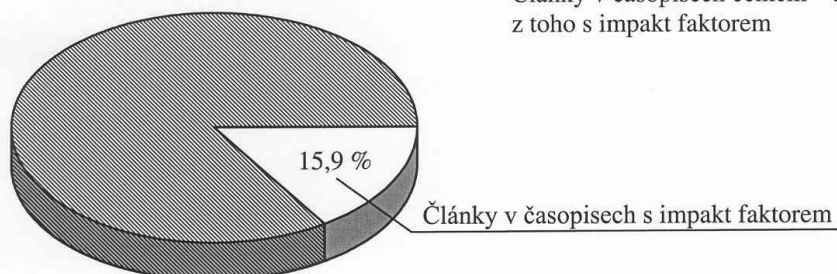


Přehled publikační aktivity v roce 2002 podle typů dokumentů

Počet publikací celkem **1 034**



Články v časopisech celkem 371
z toho s impakt faktorem 59



6.2 Vybrané publikace za rok 2002

Knihy

[1] BARTOŇ, T., HOUBA, R., KILIAN, J., KOUŘILOVÁ, J., KRŇOULOVÁ, J., PAZDERA, J., POLENÍK, P., RACEK, J., ŠČIGEL, V. *Odborná praxe zubního lékaře. Komplexní průvodce stomatologií*. Plzeň: 2002.

[2] DVOŘÁČKOVÁ, S. *Chemie na dlani*. Olomouc: Rubico, 2002.

[3] KOLÁŘ, M., LÁTAL, T. *Antibiotická politika - vybrané kapitoly*. Praha: Trios, 2002.

[4] KOLÁŘ, M., LÁTAL, T., ČERMÁK, P. *Klinicko-mikrobiologické podklady racionální antibiotické léčby*. Praha: Trios, 2002.

[5] KOLEK, V. *Bronchologie pro zdravotní sestry*. Brno: IDVPZ, 2002.

- [6] KOMÁREK, S., EBER, M. *Příprava stomatologického instrumentária*. Praha: Grada, 2002.
- [7] KOMENDA, S. *Chléb a hra poznání*. Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého, 2002.
- [8] KRÁLOVÁ, J. *Speciální techniky sociální práce*. Brno: Ústav psychologického poradenství a diagnostiky r.s., 2002.
- [9] VESELÝ, J. *Tlaková diuréza a arteriální hypertenze*. Olomouc: Epava, 2002.

Učebnice, skripta

- [1] CHALUPOVÁ, V. *Obecná biologie. Evoluce, biologie buňky, genetika s 558 řešenými testovými otázkami*. Olomouc: Nakladatelství Olomouc, s. r. o., 2002.
- [2] DITRICHOVÁ, D., A KOL. *Repetitorium dermatovenerologie*. Olomouc: Epava, 2002.
- [3] GLADKIJ, I., STRNAD, L. *Zdravotní politika-zdraví-zdravotnictví*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2002.
- [4] HOLIBKOVÁ, A., LAICHMAN, S. *Přehled anatomie člověka*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2002.
- [5] IVANOVÁ, K. *Zdravotnická etika*. Ostrava: Ostravská univerzita, 2002.
- [6] KINCL, L., CHALUPOVÁ, V., BIČÍK, V. *Biologie. 1850 testových otázek a odpovědí*. 2. dopl. vyd. Olomouc: Rubico, 2002.
- [7] KOLÁŘ, M. *Microbiology II*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2002.
- [8] KORANDA, P., MYSLIVEČEK, M., HUŠÁK, V. *Nukleární medicína v endokrinologii a terapii otevřenými zářiči*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2002.
- [9] MAČÁK, J. *Obecná patologie*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2002.
- [10] MUSIL, D. *Klinická výživa a intenzivní metabolická péče*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2002.
- [11] MYSLIVEČEK, M., KORANDA, P., HUŠÁK, V. *Nukleární medicína v diagnostice nádorů a zánětů*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2002.
- [12] PAPEŠ, Z. *Zdravotnické instituce*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2002.

Články v časopisech s impakt faktorem

- [1] ADAM, T., LOCHMAN, P., FRIEDECKÝ, D. Screening method for inherited disorders of purine and pyrimidine metabolism by capillary electrophoresis with reversed electroosmotic flow. *Journal of Chromatography B*, 2002, vol. 767, č. 2, s. 333-340.
- [2] ANZENBACHER, P., ANZENBACHEROVÁ, E., ZUBER, R., SOUČEK, P., GUENGERICH, F. P. Letter to the Editor. Pig and minipig cytochromes P450. *Drug Metabolism and Disposition*, 2002, vol. 30, č. 1, s. 100-102.

- [3] BANCEL, F., HUI BON HOA, G., ANZENBACHER, P., BALNY, C., LANGE, R. High pressure: a new tool to study P450 structure and function. *Methods in Enzymology*, 2002, vol. 357, Part C, s. 145-157.
- [4] BOUCHAL, J., KOLÁŘ, Z., MAĐAROVÁ, J., HLOBILKOVÁ, A., ANGERER, E VON. The effects of natural ligands of hormone receptors and their antagonists on telomerase activity in the androgen sensitive prostatic cancer cell line LNCaP. *Biochemical Pharmacology*, 2002, vol. 63, č. 6, s. 1177-1181.
- [5] BUŘVAL, S., KÖCHER, M., VAVERKA, M. Ruptura intrakavernózního aneuryzmatu vnitřní karotické tepny po endovaskulární embolizaci. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2002, vol. 65/98, č. 4, s. 275-278.
- [6] CHALUPOVÁ, V., RACLAVSKÝ, V., NOVOTNÝ, R. Rylux BSU stimulates spore germination in *Trichophyton mentagrophytes* and *Aspergillus fumigatus* and increases the survival rate after UV-irradiation. *Folia Microbiologica*, 2002, vol. 47, č. 2, s. 152-156.
- [7] CMEJLOVÁ, J., POSPISILOVA, D., CMEJLA, R. Transcription factor GATA-4 is not involved in Diamond-Blackfan anemia. *Haematologica*, 2002, vol. 87, č. 7, s. ELT30.
- [8] DRÁBEK, J., HAJDÚCH, M., GOJOVÁ, L., WEIGL, E., MIHÁL, V. Frequency of 657del(5) mutation of the NBS1 gene in the Czech population by polymerase chain reaction with sequence specific primers. *Cancer Genetics and Cytogenetics*, 2002, vol. 138, č. 2, s. 157-159.
- [9] DVOŘÁK, Z., ULRICHOVÁ, J., PICHARD-GARCIA, L., MODRIANSKÝ, M., MAUREL, P. Comparative effect of colchicine and colchicine on cytotoxicity and CYP gene expression in primary human hepatocytes. *Toxicology in Vitro*, 2002, vol. 16, č. 3, s. 219-227.
- [10] FRIEDECKÝ, D., ADAM, T., BARTÁK, P. Capillary electrophoresis for detection of inherited disorders of purine and pyrimidine metabolism: a selective approach. *Electrophoresis*, 2002, vol. 23, č. 4, s. 565-571.
- [11] FRYČÁK, P., HRUŠKOVÁ, R., ADAM, T., LEMR, K. Atmospheric pressure ionization mass spectrometry of purine and pyrimidine markers of inherited metabolic disorders. *Journal of Mass Spectrometry*, 2002, vol. 37, č. 12, s. 1242-1248.
- [12] HABIB, N., SALAMA, H., MEDIAN, AAELA., ANIS, II., AZIZ, RAAA., SARRAF, C., MITRY, R., HAVLÍK, R., SETH, P., HARTWIGSEN, J., BHUSHAN, R., NICHOLLS, J., JENSEN, S. Clinical trial of E1B-deleted adenovirus (dl1520) gene therapy for hepatocellular carcinoma. *Cancer Gene Therapy*, 2002, vol. 9, s. 254-259.
- [13] HABIB, NA., MITRY, RR., SARRAF, CE., JIAO, LR., HAVLÍK, R., NICHOLLS, J., JENSEN, SL. Assessment of growth inhibition and morphological changes in in vitro and in vivo hepatocellular carcinoma models post treatment with dl1520 adenovirus. *Cancer Gene Therapy*, 2002, vol. 9, s. 414-420.
- [14] HÁJEK, V., PANTŮČEK, R., KOLÁŘ, M., DOŠKAŘ, J., ROSYPAL, S. Comparison of MRSA-Screen latex agglutination, conventional phenotypic methods and mecA gene detection for identification of oxacillin resistance in staphylococci. *Biologia*, 2002, vol. 57, č. 6, s. 729-738.
- [15] HAVLÍK, R., JIAO, LR., NICHOLLS, J., JENSEN, SL., HABIB, NA. Gene therapy for liver metastases. *Seminars in Oncology*, 2002, vol. 29, č. 2, s. 202-208.

- [16] HEJNAR, P., CHMELA, Z., RYPKA, M. Fatty acid analysis of *Stenotrophomonas maltophilia* clinical strains showing different susceptibility to antibiotics at 30 and 37 °C. *Folia Microbiologica*, 2002, vol. 47, č. 6, s. 742 - 746.
- [17] HŘEBÍČEK, J., JANOUT, V., MALINČÍKOVÁ, J., HORÁKOVÁ, D., ČÍŽEK, L. Detection of insulin resistance by simple quantitative insulin sensitivity check index QUICKI for epidemiological assessment and prevention. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 2002, vol. 87, č. 1, s. 144-147.
- [18] HUTYROVÁ, B., PANTELIDIS, P., DRÁBEK, J., ŽŮRKOVÁ, M., KOLEK, V., LENHART, K., WELSH, K., DU BOIS, R M., PETŘEK, M. Interleukin-1 gene cluster polymorphisms in sarcoidosis and idiopathic pulmonary fibrosis. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 2002, vol. 165, s. 148-151.
- [19] JAROŠOVÁ, M., HOLZEROVÁ, M., MIHÁL, V., BLATNÝ, J., LAKOMÁ, I., TRKA, J., PIKALOVÁ, Z., HRUŠÁK, O., INDRÁK, K. Additional evidence of genetic changes in children with ALL and TEL/AML1 fusion gene. *Leukemia*, 2002, vol. 16, č. 9, s. 1873-1875.
- [20] KAMÍNEK, M., MYSLIVEČEK, M., ŠKVAŘILOVÁ, M., HUSÁK, V., KORANDA, P., LANG, O., METELKOVÁ, I. Increased prognostic value of combined myocardial perfusion SPECT imaging and the quantification of lung TI-201 uptake. *Clinical Nuclear Medicine*, 2002, vol. 27, č. 4, s. 255-260.
- [21] KOLÁŘ, M., PANTUČEK, R., BARDOŇ, J., VÁGNEROVÁ, I., TYPOVSKÁ, H., VÁLKA, I., DOŠKAŘ, J. Occurrence of antibiotic-resistant bacterial strains isolated in poultry. *Veterinary Medicine - Czech*, 2002, vol. 47, č. 2-3, s. 52-59.
- [22] KOLÁŘ, M., VÁGNEROVÁ, I., LÁTAL, T., URBÁNEK, K., TYPOVSKÁ, H., HUBÁČEK, J., PAPAŽÍK, T., RAIDA, L., FABER, E. The occurrence of vancomycin-resistant enterococci in hematological patients in relation to antibiotic use. *The New Microbiologica*, 2002, vol. 25, č. 2, s. 205-212.
- [23] KOLÁŘ, Z., MURRAY, P G., MAĐAROVÁ, J., LUKEŠOVÁ, M., HLOBILKOVÁ, A., ŘIHÁKOVÁ, P., FLAVELL JR, STRNAD, M., ŠTUDENT, V., VOJTĚŠEK, B. Nuclear receptors in early hormone refractory prostate cancer and their relationship to apoptosis-related proteins. *Neoplasma*, 2002, vol. 49, č. 3, s. 171-176.
- [24] KOLÁŘ, Z., MURRAY, P G., ZAPLETALOVÁ, J. Expression of c-erbB-2 in node negative breast cancer does not correlate with estrogen receptor status, predictors of hormone responsiveness, or PCNA expression. *Neoplasma*, 2002, vol. 49, č. 2, s. 110-113.
- [25] KOPŘIVA, F. Recurrent herpetic whitlow in an immune competent girl without vesicular lesions. *European Journal of Pediatrics*, 2002, vol. 161, č. 2, s. 120-121.
- [26] KOSINA, P., KŘEN, V., GEBHARDT, R., GRAMBAL, F., ULRICHOVÁ, J., WALTEROVÁ, D. Antioxidant properties of silybin glycosides. *Phytotherapy Research*, 2002, vol. 16, č. 1, s. 33-39.
- [27] KRÁL, V., KLEIN, J., HAVLÍK, R., AUJESKÝ, R., UTÍKAL, P. Esophagogastric devascularization as the last option in the management of variceal bleeding. *Hepato-Gastroenterology*, 2002, vol. 49, s. 244-246.
- [28] KYLAROVÁ, D., PROCHÁZKOVÁ, J., MAĐAROVÁ, J., BARTOŠ, J., LICHNOVSKÝ, V. Comparison of the TUNEL, lamin B and annexin V for the detection of apoptosis by flow cytometry. *Acta Histochemica*, 2002, vol. 104, č. 4, s. 367-370.

- [29] MÁCHOVÁ, L., JANOUT, V., VLACHOVÁ, I., STRÁNSKÝ, Z., ŠEVČÍK, J., ADAM, T. Prevalence hyperhomocysteinémie u osob s ischemickou cévní mozkovou příhodou, respektive tranzitorní ischemickou atakou - pilotní studie. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, 2002, vol. 65/98, č. 2, s. 92-95.
- [30] MODRIANSKÝ, M., TYURINA, YY., TYURIN, VA., MATSURA, T., SHVEDOVA, AA., YALOWICH, JC., KAGAN, VE. Anti-/pro-oxidant effects of phenolic compounds in cells: are colchicine metabolites chain-breaking antioxidants?. Toxicology, 2002, vol. 177, č. 1, s. 105-117.
- [31] MRÁZEK, F., SEKEROVÁ, V., DRÁBEK, J., KOLEK, V., DU BOIS, R M., PETŘEK, M. Expression of the chemokine PARC mRNA in bronchoalveolar cells of patients with sarcoidosis. Immunology Letters, 2002, vol. 84, č. 1, s. 17-22.
- [32] NEKULA, J., VELÍSKOVÁ, J., BUŘVAL, S., BUČIL, J. MR nálezy u m. Creutzfeldt-Jakob. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, 2002, vol. 65/98, č. 2, s. 119-122.
- [33] NEORAL, Č., AUJESKÝ, R., BOHANES, T., KLEIN, J., KRÁL, V. Laparoscopic transhiatal resection of epiphrenic diverticulum. Disease of the Esophagus, 2002, vol. 15, s. 1-3.
- [34] NOSKOVÁ, V., DŽUBÁK, P., KUZMINA, G., LUDKOVÁ, A., STEHLÍK, D., TROJANEC, R., JANOŠŤÁKOVÁ, KOŘÍNKOVÁ, G., MIHÁL, V., HAJDÚCH, M. In vitro chemoresistance profile and expression/function of MDR associated proteins in resistant cell lines derived from CCRF-CEM, K562, A549 and MDA MB 231 parental cells. Neoplasma, 2002, vol. 49, č. 6, s. 418-425.
- [35] PEŠÁK, J. Pneumoobstruction of the tracheobronchial tree as a hypothetical cause of balbuties. Medical Hypotheses, 2002, vol. 59, č. 4, s. 458-461.
- [36] PETŘEK, M., ČERMÁKOVÁ, Z., HUTYROVÁ, B., MICEKOVÁ, D., DRÁBEK, J., ROVENSKÝ, J., BOŠÁK, V. CC chemokine receptor 5 and interleukin-1 receptor antagonist gene polymorphisms in patients with primary Sjögrens syndrome. Clinical and Experimental Rheumatology, 2002, vol. 20, č. 5, s. 701-703.
- [37] PETŘEK, M., GIBEJOVÁ, A., DRÁBEK, J., MRÁZEK, F., KOLEK, V., WEIGL, E., DU BOIS, R M. CC chemokine receptor 5 (CCR5) mRNA expression in pulmonary sarcoidosis. Immunology Letters, 2002, vol. 80, č. 3, s. 189-193.
- [38] PETŘEK, M., HERMANS, C., KOLEK, V., FIALOVÁ, J., BERNARD, A. Clara cell protein (CCI6) in serum and bronchoalveolar lavage fluid of subjects exposed to asbestos. Biomarkers, 2002, vol. 7, č. 1, s. 58-67.
- [39] PETŘEK, M., KOLEK, V., SZOTKOWSKÁ, J., DU BOIS, RM. CC and C chemokine expression in pulmonary sarcoidosis. European Respiratory Journal, 2002, vol. 20, s. 1206-1212.
- [40] PSOTOVÁ, J., CHLOPČÍKOVÁ, Š., GRAMBAL, F., ŠIMÁNEK, V., ULRICHOVÁ, J. Influence of silymarin and its flavonolignans on doxorubicin-iron induced lipid peroxidation in rat heart microsomes and mitochondria in comparison with quercetin. Phytotherapy Research, 2002, vol. 16, č. 1, s. 63-67.
- [41] RACLAVSKÝ, V., OHKUSU, M., HRUŠKOVÁ, P., TAKEO, K. Preparation and characterization of Cryptococcus neoformans synchronous culture. Journal of Microbiological Methods, 2002, vol. 51, č. 1, s. 29-33.

- [42] RICCI, C., SCAPPINI, B., DIVOKÝ, V., GATTO, S., ONIDA, F., VERSTOVSEK, S., KANTARJIAN, H.M., BERAN, M. Mutation in the ATP-binding pocket of the ABL kinase domain in an STI571-resistant BCR/ABL-positive cell line. *Cancer Research*, 2002, vol. 62, č. 21, s. 5995-5998.
- [43] RYPKA, M., VESELÝ, J., CHMELA, Z., RIEGROVÁ, D., ČERVENKOVÁ, K., HAVLÍČEK, L., LEMR, K., HANUŠ, J., ČERNÝ, B., LUKEŠ, J., MICHALÍKOVÁ, K. In vitro biotransformation of 2,6,9-trisubstituted purine-derived cyclin-dependent kinase inhibitor bohemine by mouse liver microsomes. *Xenobiotica*, 2002, vol. 32, č. 11, s. 1017 - 1031.
- [44] SKÁLOVÁ, A., MICHAL, M., SIMPSON, RHW., PFALTZ, M., PŘÁDNÁ, J., STÁREK, I. Sclerosing polycystic adenosis of parotid gland with dysplasia and ductal carcinoma in situ. Report of three cases with immunohistochemical and ultrastructural examination. *Virchows Archiv*, 2002, vol. 440, s. 29-35.
- [45] SOVÁK, M., SELIGSON, AL., KUČEROVÁ, R., BIENOVÁ, M., HAJDÚCH, M., BUČEK, M. Fluridil, a rationally designed topical agent for androgenetic alopecia : first clinical experience. *Dermatologic Surgery*, 2002, vol. 28, s. 678-685.
- [46] SOVAK, M., SELIGSON, L., KONAS, M., HAJDÚCH, M., DOLEŽAL, M., MACHALA, M., NAGOURNEY, R. Herbal composition PC-SPEs for management of prostate cancer: identification of active principles. *Journal of the National Cancer Institute*, 2002, vol. 94, č. 17, s. 1275-1281.
- [47] STARÝ, J., GAJDOŠ, P., HRSTKOVÁ, H., BLAŽEK, B., SLAVÍK, Z., MIHÁL, V., ZAHÁLKA, F., JABALI, Y., VÁVRA, V., KOPEČNÁ, L., TRKA, J. Treatment of Czech children with acute lymphoblastic leukemia: a report of the Czech Working Group for Pediatric Hematology. *Medical and Pediatric Oncology*, 2002, vol. 39, č. 2, s. 125-127.
- [48] STIBOROVÁ, M., ŠIMÁNEK, V., FREI, E., HOBZA, P., ULRICHOVÁ, J. DNA adduct formation from quaternary benzo[c]phenanthridine alkaloids sanguinarine and chelerythrine as revealed by the 32P-postlabeling technique. *Chemico-Biological Interactions*, 2002, vol. 140, s. 231-242.
- [49] ŠEDO, A., VLAŠICOVÁ, K., BARTÁK, P., VESPALEC, R., VIČAR, J., ŠIMÁNEK, V., ULRICHOVÁ, J. Quaternary benzo[c]phenanthridine alkaloids as inhibitors of aminopeptidase N and dipeptidyl peptidase IV. *Phytotherapy Research*, 2002, vol. 16, č. 1, s. 84-87.
- [50] ŠTĚTINOVÁ, V., SMETANOVÁ, L., GROSSMANN, V., ANZENBACHER, P. In vitro and in vivo assessment of the antioxidant activity of melatonin and related indole derivatives. *General Physiology and Biophysics*, 2002, vol. 21, č. 1, s. 153-162.
- [51] THOMSON, JO., DŽUBÁK, P., HAJDÚCH, M. Prostate cancer and the food supplement, PC-SPEX. *Neoplasma*, 2002, vol. 49, č. 2, s. 69-74.
- [52] TRKA, J., KALINOVÁ, M., HRUŠÁK, O., ZUNA, J., KREJČÍ, O., MADŽO, J., SEDLÁČEK, P., VÁVRA, V., MICHALOVÁ, K., JAROŠOVÁ, M., STARÝ, J. Real-time quantitative PCR detection of WT1 gene expression in children with AML: prognostic significance, correlation with disease status and residual disease detection by flow cytometry. *Leukemia*, 2002, vol. 16, č. 7, s. 1381-1389.
- [53] VALENTOVÁ, K., PŘIKRYLOVÁ, V., KŘEN, V., HALADA, P., ULRICHOVÁ, J., ŠIMÁNEK, V. Identifikace a stanovení nízkomolekulárních oligofruktanů v hlízách *Smallanthus sonchifolius*. *Chemické listy*, 2002, vol. 96, č. 6, s. 496-497.

- [54] VAVERKA, M., BUŘVAL, S., KÖCHER, M., MACHÁČ, J., NOVOTNÝ, P. CT angiografie v diagnostice subarachnoidálních hemoragií (SAH) 7. Diagnostika. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, 2002, vol. 65/98, Suppl., s. 29-30.
- [55] VIETOR, I., VADIVELU, SK., WICK, N., HOFFMAN, R., COTTEN, M., SEISER, C., FIALKA, I., WUNDERLICH, W., HAASE, A., KORÍNKOVÁ, G., HUBER, LA. TIS7 interacts with the mammalian SIN3 histone deacetylase complex in epithelial cells. EMBO Journal, 2002, vol. 21, č. 17, s. 4621-4631.
- [56] VLACHOVÁ, I., VAVERKOVÁ, H., HERZIG, R., NOVOTNÝ, D., KŘUPKA, B., KETTNEROVÁ, Z., URBÁNEK, K., BUDÍKOVÁ, M. Výskyt familiární dyslipidémie v rodinách mladých osob po ischemické cévní mozkové příhodě. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, 2002, vol. 65/98, č. 1, s. 4-8.
- [57] WAKITA, Y., KAWANO, J., SHIMIZU, A., HÁJEK, V., TOMISAKA, E., YASUDA, R., MATSUO, E. Development of a PCR test for the identification of Staphylococcus intermedius based on the 16S rDNA sequence. Journal of Veterinary Medical Science, 2002, vol. 64, č. 7, s. 603-605.
- [58] WAKITA, Y., SHIMIZU, A., HÁJEK, V., KAWANO, J., YAMASHITA, K. Characterization of Staphylococcus intermedius from pigeons, dogs, foxes, mink and horses by pulsed-field gel electrophoresis. Journal of Veterinary Medical Science, 2002, vol. 64, č. 3, s. 237-243.
- [59] ZUBER, R., MODRIANSKÝ, M., DVOŘÁK, Z., ROHOVSKÝ, P., ULRICHOVÁ, J., ŠIMÁNEK, V., ANZENBACHER, P. Effect of silybin and its congeners on human liver microsomal cytochrome P450 activities. Phytotherapy Research, 2002, vol. 16, č. 7, s. 632-638.

7. HOSPODAŘENÍ FAKULTY

7.1 Rozbor hospodaření

Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci v roce 2002 hospodařila s provozní dotací ve výši 164.754 tis. Kč (včetně grantů, vědecko-výzkumných záměrů) a s ostatními výnosy z hlavní činnosti 41.405 tis. Kč a z Doplnkové činnosti 6.668 tis. Kč. Největším nákladem jsou osobní náklady v celkové výši 132.365 tis. Kč, dále spotřeba materiálu 32.649 tis. Kč, odpisy 16.880 tis. Kč, služby včetně cestovného 14.669 tis. Kč, energie 7.012 tis. Kč, stipendia 3.989 tis. Kč a ostatní.

Hospodářský výsledek

Hlavní činnost	výnosy	206.159 tis. Kč
	náklady	208.067 tis. Kč
	hospodářský výsledek	-1.908 tis. Kč
Doplnková činnost	výnosy	6.668 tis. Kč
	náklady	4.686 tis. Kč
	hospodářský výsledek	1.979 tis. Kč
Celkem	výnosy	212.823 tis. Kč
	náklady	212.756 tis. Kč
	hospodářský výsledek	71 tis. Kč

7.2 Přehled realizovaných investic

Z nejvýznamnějších investičních akcí z vlastních zdrojů LF UP realizovala v roce 2002:

oprava pitevního traktu ústavu patologie (celkový náklad 13.790 tis. Kč)	4.899 tis. Kč
oprava SPF sekce ústavu pro práci s laboratorními zvířaty	3.488 tis. Kč
oprava elektrorozvodů v budově TÚ	2.668 tis. Kč
příspěvek LF UP na nákup investic z grantových prostředků	1.700 tis. Kč.

7.3 Finanční zabezpečení studijního programu

Z hlediska účetního a ekonomického LF (ani jiné fakulty UP) nemá právní subjektivitu, identifikační číslo organizace (IČO) a daňové identifikační číslo (DIČ) má přidělené pouze UP jako celek. Stejně tak i co se týká finančních prostředků, veškeré bankovní účty jsou vedeny a obhospodařovány centrálně z rektorátu UP bez možnosti přístupu fakult.

Fakulta obhospodařuje neinvestiční prostředky, které má přiděleny z rektorátu UP po schválení rozpočtu Akademickým senátem UP, a které ne zcela odpovídají 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:

	2000		2001		2002	
	mil. Kč	%	mil. Kč	%	mil. Kč	%
Dotace MŠMT ČR	112,416	63,3	116,628	57,8	119,084	56
Grantové prostředky	29,026	16,4	36,148	17,9	47,994	22,6
Poplatky zahr. stud.	17,228	9,7	25,343	12,6	14,814	7
Výnosy z DČ	2,977	1,7	6,957	3,4	6,669	3,1
Ostatní výnosy	15,885	8,9	16,750	8,3	24,262	11,3
C e l k e m	177,532	100	201,826	100	212,823	100

Jak vyplývá z výše uvedeného, na fakultě je vedeno účetnictví pouze o nákladech a výnosech, komplexní účetní agendu zpracovává centrálně za UP rektorát, který je i za tuto činnost vůči všem subjektům odpovědný.

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 2002

Poskytovatel	Počet grantových projektů		Finanční dotace v tis. Kč		
	Nositel	Spolunositel	Nositel	Spolunositel	Celkem
GA ČR	11	6	4494	2012	6251
MZ ČR (IGA)	26	6	13359	899	14258
MŠMT ČR:					
Informační zdroje pro výzkum a vývoj	1	0	738	0	738
Vědecko-výzkumné záměry	6	2	17691	758	18449
Kontakt	2	0	623	0	623
Cost	2	0	1300	0	1300
MPO ČR	1	1	6348	120	6468
Asociace inovačního podnikání	2	0	41	0	41
The European Commission	2	0	1373	0	1373
WHO, ostatní zahr. projekty	4	0	1597	0	1597
Transformační a rozvojové programy	7	0	3744	0	3744
MZ ČR – Integrace cizinců	1	0	249	0	249
FRVŠ	14	0	4005	0	4005
Vnitřní granty LF UP	14	0	912	0	912
CELKEM	92	13	56474	3789	60263

8. AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI

8.1 Počet pracovníků

	Přepočtený stav k 31.12.2002
Počet akademických zaměstnanců celkem	276,13
Z toho: lektoři	2,20
Z toho do 29 let	0
30 - 39 let	1,00
40 - 49 let	1,20
50 - 59 let	0
60 - 69 let	0
Nad 70 let	0
Asistenti	4,60
Z toho do 29 let	4,60
30 - 39 let	0
40 - 49 let	0
50 - 59 let	0
60 - 69 let	0
Nad 70 let	0
Odborní asistenti	152,75
Z toho do 29 let	3,65
30 - 39 let	55,20
40 - 49 let	47,10

50 - 59 let	37,80
60 - 69 let	9,00
Nad 70 let	0
Docenti	52,60
Z toho do 29 let	0
30 - 39 let	2,00
40 - 49 let	9,80
50 - 59 let	20,30
60 - 69 let	20,50
Nad 70 let	0
Profesoři	32,90
Z toho do 29 let	0
30 - 39 let	0
40 - 49 let	0
50 - 59 let	9,00
60 - 69 let	21,90
Nad 70 let	2,00
Vědecktí pracovníci	31,08
Z toho do 29 let	4,40
30 - 39 let	15,80
40 - 49 let	4,50
50 - 59 let	3,90
60 - 69 let	1,60
Nad 70 let	0,88
POČET ZAMĚSTNANCŮ (všech)	
PŘEPOČTENÝ STAV K 31.12.2002	
Celkem fakulta	427,88

V roce 2002 došlo ke snížení průměrného přepočteného počtu pracovníků oproti roku 2001 z 444,73 na 420,55.

8.2 Průměrné platy zaměstnanců

	PROFESOŘI		DOCENTI	
	úvazky	průměr	úvazky	průměr
Z hlavní činnosti	32,73	30.645	51,31	24.617
Celkem činnosti	32,73	34.371	51,31	27,722

	ODBORNÍ ASISTENTI		ASISTENTI	
	úvazky	průměr	úvazky	průměr
Z hlavní činnosti	154,29	17.892	5,19	11.365
Celkem činnosti	154,29	19.238	5,19	12.327

	LEKTOŘI		VĚDEČTÍ PRAC.	
	úvazky	průměr	úvazky	průměr
Z hlavní činnosti	2,63	14.982	11,65	17.317
Celkem činnosti	2,63	14.982	28,45	18.450

	THP		DĚLNÍCI	
	úvazky	průměr	úvazky	průměr

Z hlavní činnosti	67,61	12.286	25,35	9.998
Celkem činnosti	67,78	12.602	25,35	10.051

	ZDRAV.PRACOVNÍCI		LF CELKEM	
	úvazky	průměr	úvazky	průměr
Z hlavní činnosti	49,07	10.853	399,90	17.358
Celkem činnosti	52,75	11.983	420,55	19.336

9 AUDITORSKÁ ZPRÁVA

Pregraduální výuka stomatologů v ČR byla prověřovaná mezinárodními expertními skupinami Dentedu a Taiexu. Posledně jmenovaná evaluační mise byla širší a posuzovala i studium lékařů a farmaceutů. Dospěla k závěru, že obsah a délka studium lékaře a farmaceuta jsou pro poměry v EU akceptovatelné. Způsob a obsah studia stomatologie však ne. Obecně fakulty vyučující zubní lékaře v Evropské unii preferují v jejich zemích zvyklý odontologický, nebo-li dentální typ studia. Ten je založen na užší všeobecně- medicínské bázi a na podstatně větších, zejména praktických kompetencích. Cílem takového studia je, aby absolvent po promoci byl schopen provádět samostatnou praxi. V ČR je toto možné až po dalších 2-3 letech, kdy stomatolog složí atestační zkoušku, nebo u komory zkoušku licenční. Podstatnou kritiku vyjádřily mise EU i k obsahu studia. 60% všeobecně medicínského základu k 40% speciálního dentálního studia je málo. Proto nový zákon v souladu s direktivou EU uvádí podrobně disciplíny které mají být pěstovány při výuce budoucích zubních lékařů. Kategorizuje je do tří skupin. Jsou to disciplíny bazální, biologicko-medicínské a dentální. Akreditační komise deklarovala, že ta studia, kde v curriculum rozsah dentálních předmětů nebude minimálně 50% nebudou akreditována. Mise EU vyjádřily svůj obdiv k vysoké úrovni UČOCH, jak se pěstuje na příklad v Olomouci, ale zároveň uvedli že toto nebývá náplní výuky západoevropských dentálních škol. Proto se v novém zákoně předpokládá, že tento obor bude zařazen do specializací všeobecného směru lékařského studia. Pro experty misí EU nebyl také srozumitelný titul absolventa magisterského studia stomatologie. Znamenal pro ně doktora medicíny specializujícího se na stomatologii. To je způsob studia, který skončil u nás před II. světovou válkou. Na setkání proděkanů lékařských fakult s prof. Stránským a prezidentem komory Pekárkem byl diskutován zákonem navržený titul Dr.med.dent. a MDDr. Většina účastníků se klonila k titulu uvedenému na druhém místě, protože se domnívají že jde o zkratku konzistentní s ostatními tituly používanými v ČR. Mise EU v minulosti se pozastavily i nad délkou studia. Dost dobře nerozuměly, že například na jedné univerzitě v naší vlasti se dá studovat stomatologie třímým způsobem. V Praze 6let, v Plzni 5,5 a v Hradci 5let. Direktiva EU stran délky studia mluví o studiu nejméně pětiletém. Takové v EU silně převažuje. Je nutno ale uvést, že tam má semestr 20 týdnů a v pátek jsou praktika třeba i do 19 hodin. V ČR v současné době vyvíjí velký tlak ke konstituci 5letého studia Stomatologická komora. Protože tato bude jedním z hlavních posuzovatelů žádosti o akreditaci pro vyjádření MZd, které je nezastupitelně nutné, bylo by velmi nebezpečné pro existenci studia zubního lékařství v Olomouci tomuto požadavku nevyhovět. Ministersvo školství z utilitárních ekonomických důvodů je pro podobné řešení. Kvantifikační komponenta curricula byla připravena a odsouhlasena vědeckou radou Lékařské fakulty dne 24. října 2002. V současné době odpovědní učitelé odevzdali syllaby odpovídající duchu záměru a kvantu přidělených hodin v jazyce českém i anglickém, protože lze předpokládat, že v rámci akreditačního řízení bude curriculum studia zubního lékařství posuzováno i experty EU.

10 SPOLUPRÁCE S REGIONEM

V roce 2002 ukončili, pokračovali, nebo se znovu zapojili pracovníci LF 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)

Spolupráce s městem na vybudování patologie LF. MěÚ Olomouc přispěl částkou 1.7mil. Kč.

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).

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie získala akreditaci České stomatologické komory pro pořádání stáží a praktických kurzů odborné přípravy k získání odbornosti pro vybranou péči v oboru stomatologické chirurgie. V roce 2002 absolvovalo na klinice týdenní kurzy celkem 31 praktických zubních lékařů převážně z Olomouckého, Moravskoslezského, Zlínského a Královohradeckého kraje

Pro potřeby Magistrátu města Olomouce byl zpracován projekt do programu „humanizace městských sídlišť.“ Cílem projektu bylo podpořit integraci seniorů a chronicky nemocných i hendikepovaných do komunity konkrétního sídliště, jejich rodinám poskytnout podpůrné služby a tím udržet co nejdéle tyto občany v jejich rodinném prostředí.

Ústav teorie a praxe ošetrovatelství spolupracuje od roku 2002 s Centrem distančního vzdělávání FTK na tvorbě E-learningových studijních textů pro distanční formu postgraduálního vzdělávání učitelek mateřských škol.

Spolupráce s ČČK – Mgr. Vránová - každoročně plnění funkce rozhodčího v regionálních a celostátních kolech soutěží v poskytování předlékařské první pomoci.

Propagace města a regionu při příležitosti Mezinárodní konference ošetrovatelství (září 2002). Město Olomouc poskytlo finanční příspěvek na tuto akci ve výši 5000 Kč.

Spolupráce se Sociálním referátem Města Olomouce – Mgr. Eva Machová pomoc při koncipování studijního programu Dlouhodobá ošetrovatelská péče u dospělých, předmět Sociální práce I a II.

Profesní spolupráce v rámci konferencí, odborných akcí a také díky ošetrovatelským praxím s desítkami nemocnic, agentur domácí péče, ambulantních zdravotnických zařízení, zdravotnických škol (SZŠ a VZŠ) včetně univerzit, kde se sestry vzdělávají z celé ČR. Kontakty jsou udržovány prostřednictvím Informačního Bulletinu NLRC, přes internetové stránky i osobní korespondencí.

Pro vnitřní potřebu NLRC vydává 2 – 4x do roka Informační bulletin, který je zasílán do nemocnic, agentur domácí péče, na vysoké školy (na ty, které vzdělávají v oboru ošetrovatelství) a do zdravotnických škol v ČR.

