

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA**  
**V HRADCI KRÁLOVÉ**

**Katedra sociální a klinické farmacie**

**Farmaceutická fakulta**  
**Univerzity Karlovy v letech 2000/2001-2002**

Diplomová práce

Vedoucí diplomové práce: Doc. PhDr. František Dohnal, CSc.

Hradec Králové 2011

Jitka Černá

Prohlašuji, že diplomová práce je mým původním autorským dílem. Veškerá literatura a další zdroje, ze kterých jsem při zpracování čerpala, jsou řádně citovány a uvádím je v seznamu použité literatury. Tato práce nebyla využita k získání jiného nebo stejného titulu.

Hradec Králové, 3. května 2011

Děkuji vedoucímu diplomové práce Doc. PhDr. Františku Dohnalovi, CSc. za veškerou pomoc při vypracování mé diplomové práce, za užitečné rady a velice vstřícný přístup. Poděkování patří též všem katedrám, studijnímu a vědeckému oddělení a SVKI za ochotu a poskytnutí nezbytných materiálů a informací.

# ABSTRAKT

Univerzita Karlova v Praze

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra sociální a klinické farmacie

**Student:** Jitka Černá

**Vedoucí diplomové práce:** Doc. PhDr. František Dohnal, CSc.

**Název diplomové práce:** Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v letech 2000/2001 – 2002

**Cíl práce:** V návaznosti na předešlé historické bádání, zachycené v diplomových pracích minulých let, pokračovat ve shromažďování, třídění a celkové analýze poznatků k činnosti a spektru aktivit Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové ve vymezeném časovém období. Zachytit přitom v co nejobsažnější míře vývoj a posun.

**Použité metody:** Analýza materiálů zachycujících činnosti fakulty ve sledovaném období. Studium organizačních a věcných zásad v Seznamu přednášek Farmaceutické fakulty v Hradci Králové, analytické zkoumání a prostudování Výročních zpráv o činnosti školy. Výrazné místo v badatelském procesu zaujala analýza a studium materiálů získaných na jednotlivých katedrách, Středisku vědeckých a knihovnických informací, Studijním a Vědeckém oddělení Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové.

**Výsledky:** Syntetizující pohled na oblast organizace a řízení Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy, včetně problematiky personálního obrazu fakulty. Pozornost byla věnována struktuře vyučovaných předmětů a na přednášející v jednotlivých ročních studijních programu Farmacie i Zdravotnická bioanalytika. Údaje za oba sledované roky byly porovnány. Sledovala jsem počty studentů na odborných praxích, vytvořila jsem seznam diplomových, disertačních a habilitačních prací a dále jsem analyzovala počty studentů a absolventů Farmaceutické fakulty. Ve své práci jsem zachytila vědecko-výzkumnou činnost, zahraniční styky a společenské organizace, které fungovaly ve sledovaném období.

**Závěr:** Celkový počet odborných pracovníků se v daném období mírně zvýšil ze 155 v akademickém roce 2000/2001 na 158 v roce následujícím. Ve 3. ročníku Farmacie byl zrušen předmět Ekologie pro farmaceuty a dále došlo při porovnání obou akademických let pouze k personálním změnám přednášejících. Praxi absolvovalo v 1., 2. a 3. ročníku více studentů v roce 2000/2001, ve 4. a 5. ročníku byl větší počet studentů na praxi v roce 2001/2002. Zájem o studijní program Farmacie i Zdravotnická bioanalytika se (dle přijímacího řízení) zvyšoval, zvýšil se i počet absolventů.

# ABSTRACT

Charles University Prague  
Faculty of Pharmacy Hradec Kralove  
Department of Clinical and Social Pharmacy

**Student:** Jitka Černá

**The Leader of Thesis:** Doc. PhDr. František Dohnal, CSc.

**The name of Thesis:** Charles University – the Faculty of Pharmacy within the years 2000/2001 – 2002.

**The goal of the work:** Following previous historical research described in theses in the past, the goal is to collect, sort out and carry out the overall analysis of activities concerning Faculty of Pharmacy in Hradec Králové in the given period. My aim was to retain the development and progress in as detailed way as possible.

**Used methods:** The analysis of materials retaining activities of the faculty in given period. The study of organisational and real principles in the List of lectures at Faculty of Pharmacy Hradec Králové, analytic research and the study of Annual reports on the college activity.

The analysis and study of materials obtained at different departments, the Centre of Scientific and Librarian Information, Study and Scientific Department of the Faculty of Pharmacy in Hradec Králové play an outstanding role in the process of research.

**The results:** Synthesizing view of the organisational area and leading of Faculty of Pharmacy of Charles University including staff problems of the University. The attention was paid to the structure of taught subjects and to the lecturers in different terms of the study programme Pharmacy and Medical Bioanalysis. The figures obtained during the two monitored years were compared. I monitored the number of students at special trainings, I created a list of graduation theses, dissertation theses and inaugural dissertations. Next I analysed the number of students and graduates of the University. In my thesis I recorded the research activity, foreign contacts and social organisations which worked in the monitored period.

**Conclusion:** The overall number of professional workers in given period slightly increased from 155 in academic year 2000/2001 to 158 in the following year. In the third term the subject Ecology was cancelled and then there were only personal changes of the lecturers. The number of students who took part in special training in 1st, 2nd and 3rd terms was higher in 2000/2001. The number of students who took part in 4th and 5th terms was higher in 2001/2002. The interest in the study programme Pharmacy and Medical Bioanalysis (by Entrance proceedings) increased and the number of graduates increased as well.

# OBSAH

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. ÚVOD.....</b>   | <b>11</b> |
| <b>2. ORGANIZACE A ŘÍZENÍ FARMACEUTICKÉ FAKULTY UK.....</b>                   | <b>12</b> |
| 2.1. Studijní a zkušební řád Farmaceutické fakulty v HK .....                 | 12        |
| 2.2. Stipendijní řád Farmaceutické fakulty v HK .....                         | 29        |
| 2.3. Disciplinární řád pro studenty Farmaceutické fakulty v HK.....           | 37        |
| 2.4. Rigorózní řád Farmaceutické fakulty v HK.....                            | 38        |
| 2.5. Vedení fakulty.....  | 43        |
| 2.5.1. Akademický rok 2000/2001.....  | 43        |
| 2.5.2. Akademický rok 2001/2002.....  | 47        |
| 2.5.3. Porovnání akademických let 2000/2001 a 2001/2002.....                  | 52        |
| 2.6. Organizace kateder a další pracoviště fakulty .....                      | 54        |
| 2.6.1. Katedra biofyziky a fyzikální chemie .....                             | 54        |
| 2.6.2. Katedra anorganické a organické chemie .....                           | 55        |
| 2.6.3. Katedra farmaceutické botaniky a ekologie.....                         | 56        |
| 2.6.4. Katedra analytické chemie.....   | 58        |
| 2.6.5. Katedra biologických a lékařských věd .....                            | 59        |
| 2.6.6. Katedra biochemických věd.....   | 61        |
| 2.6.7. Katedra farmakologie a toxikologie .....                               | 63        |
| 2.6.8. Katedra farmakognozie.....   | 64        |
| 2.6.9. Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv .....                    | 66        |
| 2.6.10. Katedra farmaceutické technologie .....                               | 67        |
| 2.6.11. Katedra sociální a klinické farmacie.....                             | 68        |
| 2.6.12. Oddělení odborné jazykové přípravy.....                               | 70        |
| 2.6.13. Oddělení tělesné výchovy a sportu .....                               | 71        |
| 2.6.14. Středisko vědeckých a knihovnických informací .....                   | 72        |
| 2.6.15. Útvar výpočetní techniky.....   | 74        |
| 2.6.16. Botanická zahrada léčivých rostlin .....                              | 75        |
| 2.6.17. České farmaceutické muzeum .....                                      | 75        |
| 2.6.18. Spolek absolventů a přátel Farmaceutické fakulty v HK .....           | 76        |
| 2.6.19. Spolek pro vybudování Českého farmaceutického muzea .....             | 77        |
| 2.6.20. Porovnání personálního obsazení kateder a dalších pracovišť FaF ..... | 78        |
| 2.6.21. Vývoj počtu pracovníků Spolku absolventů a přátel FaF v HK.....       | 83        |



|   |            |
|---|------------|
| <b>3. PEDAGOGICKÉ PRÁCE FAKULTY.....</b>  | <b>84</b>  |
| 3.1. Harmonogram akademického roku 2000/2001.....   | 86         |
| 3.2. Studijní program Farmacie v akademickém roce 2000/2001 .....                         | 86         |
| 3.3. Studijní program Zdravotnická bioanalytika v akademickém roce 2000/2001 ..<br>.....  | 95         |
| 3.4. Harmonogram akademického roku 2001/2002.....   | 98         |
| 3.5. Studijní program Farmacie v akademickém roce 2001/2002 .....                         | 98         |
| 3.6. Studijní program Zdravotnická bioanalytika v akademickém roce 2001/2002..<br>.....   | 107        |
| 3.7. Porovnání akademických let 2000/2001 a 2001/2002.....                                | 111        |
| 3.7.1. Studijní program Farmacie .....  | 111        |
| 3.7.2. Studijní program Zdravotnická bioanalytika .....                                   | 112        |
| <b>4. ODBORNÉ PRAXE .....</b>   | <b>113</b> |
| 4.1. Akademický rok 2000/2001.....  | 113        |
| 4.2. Akademický rok 2001/2002.....  | 115        |
| 4.3. Porovnání ak. let 2000/2001 a 2001/2002 ve studijním programu Farmacie.....<br>..... | 117        |
| <b>5. SEZNAM DIPLOMOVÝCH PRACÍ .....</b>  | <b>119</b> |
| 5.1. Akademický rok 2000/2001.....  | 119        |
| 5.2. Akademický rok 2001/2002.....  | 126        |
| <b>6. PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ.....</b>   | <b>134</b> |
| 6.1. Přehled počtu studentů v akademickém roce 2000/2001.....                             | 136        |
| 6.2. Přehled počtu studentů v akademickém roce 2001/2002.....                             | 137        |
| <b>7. ABSOLVENTI .....</b>  | <b>138</b> |
| 7.1. Postgraduální studium.....   | 138        |
| 7.2. Habilitační a disertační práce.....  | 140        |
| <b>8. VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST.....</b>   | <b>143</b> |
| 8.1. Grantová agentura UK .....   | 144        |
| 8.2. Fond rozvoje vysokých škol .....   | 149        |
| 8.3. Grantová agentura ČR .....   | 155        |
| 8.4. Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví ČR.....                         | 157        |
| 8.5. Program COST .....   | 157        |
| 8.6. Program KONTAKT .....  | 158        |
| 8.7. Shrnutí grantové činnosti v letech 2000 – 2002 .....                                 | 158        |

|  |            |
|--|------------|
| 8.8. Středisko vědeckých a knihovnických informací ..... | 159        |
| <b>9. ZAHRANIČNÍ STYKY .....</b>                         | <b>161</b> |
| 9.1. Rok 2001 .....                                      | 161        |
| 9.2. Rok 2002.....                                       | 163        |
| 9.3. Porovnání let 2001 a 2002 .....                     | 165        |
| <b>10. SPOLEČENSKÉ ORGANIZACE .....</b>                  | <b>167</b> |
| <b>11. ZÁVĚR .....</b>                                   | <b>169</b> |
| <b>12. SEZNAM ZKRATEK .....</b>                          | <b>172</b> |
| <b>13. SEZNAM OBRÁZKŮ .....</b>                          | <b>174</b> |
| <b>14. SEZNAM TABULEK.....</b>                           | <b>175</b> |
| <b>15. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....</b>                | <b>177</b> |

# 1. ÚVOD

Téma této diplomové práce „Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v letech 2000/2001-2002“ jsem si vybrala proto, že mě zaujalo zpracování minulých školních let v řadě diplomových prací. Cílem mé práce je shrnout veškeré aktivity a činnosti Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové, které se odehrály v akademických letech 2000/2001 a 2001/2002.

Z důvodu přehlednosti a snadného porovnávání dat jsem použila stejné metody a postupy a zachovala jsem celkovou strukturu práce, jaká byla použita u předchozích diplomových prací. Moje práce navazuje na předchozí diplomové práce o historii fakulty, které zde uvádím:

Eva Lehká – Richterová: „Pět let Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy 1969/1970 – 1973/1974“

Marie Mánková: „Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v druhém pětiletí 1974/1975 – 1978/1979“

Hana Bažantová: „Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v třetím pětiletí 1979/1980 – 1983/1984“

Eva Mladenová: „Farmaceutická fakulta v letech 1984/1985 – 1987/1988“

Petra Kučerová: „Farmaceutická fakulta v letech 1988/1989 – 1989/1990“

Andrea Gargošová: „Farmaceutická fakulta v letech 1990/1991 – 1991/1992“

Petra Mališová: „Farmaceutická fakulta v letech 1992/1993 – 1993/1994“

Jana Šárová: „Farmaceutická fakulta v letech 1994/1995 – 1995/1996“

Věra Nápravníková: „Farmaceutická fakulta v letech 1996/1997 – 1997/1998“

Kateřina Střelcová: „Dějiny Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové v letech 1998/1999 – 1999/2000“ (1)

## **2. ORGANIZACE A ŘÍZENÍ FARMACEUTICKÉ FAKULTY UK**

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v HK byla založena roku 1969 na základě vládního nařízení č. 100/69. V akademickém roce 2000/2001 i 2001/2002 vymezuje práva a povinnosti zákon o vysokých školách č. 111/98 Sb., Statut UK, Statut fakulty a Studijní a zkušební řád fakulty. Podstatné části jejich znění jsou obsaženy v Seznamu přednášek Farmaceutické fakulty v Hradci Králové v akademickém roce 2000/2001 a v Seznamu přednášek Farmaceutické fakulty v Hradci Králové v akademickém roce 2001/2002. (2), (3) V této části diplomové práce cituji studijní předpisy, které jsou shodné pro akademický rok 2000/2001 a 2001/2002, proto zde nerozlišuji akademický rok, pro který tyto předpisy platí.

### **2.1. Studijní a zkušební řád Farmaceutické fakulty v Hradci Králové**

*Akademický senát Farmaceutické fakulty v Hradci Králové se podle § 27 odst. 1 písm. b) a § 33 odst. 2 písm. b) zákona č. 111/1998 Sb. O vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (dále jen „zákon“), usnesl na tomto Studijním a zkušebním řádu Farmaceutické fakulty v HK, jako jejím vnitřním předpisu:*

#### **ČÁST I**

#### **Základní ustanovení**

##### **Čl. 1**

##### **Úvodní ustanovení**

- 1) Pravidla studia na UK v Praze (dále jen „univerzita“), jakož i řízení v prvním stupni na fakultě a přezkumné řízení ve věci rozhodování o právech a povinnostech studentů upravuje Studijní a zkušební řád UK (dále jen „řád univerzity“). (metodická poznámka: vzhledem k značné četnosti odkazů na tyto materiály a pro snazší orientaci čtenářů jsou odkazy uváděny pod čarou v číselné posloupnosti)

- 2) Tento Studijní a zkušební řád FaF v HK (dále jen „řád“) v souladu s řádem univerzity stanoví další podrobnosti pravidel studia na FaF v HK (dále jen „fakulta“).

## Čl. 2

### Organizace akademického roku

- 1) Akademický rok trvá dvanáct kalendářních měsíců . Jeho začátek stanoví rektor. Akademický rok se dělí na zimní semestr, letní semestr a prázdniny. Začátky semestrů a prázdnin stanoví rektor<sup>1</sup>.
- 2) Začátek výuky, zkouškového období, odborných praxí a další podrobnosti týkající se dělení semestru stanoví v souladu s tímto řádem a po projednání s rektorem děkan fakulty<sup>2</sup>.
- 3) Semestr má zpravidla 14 výukových týdnů, zkouškové období zpravidla 5 týdnů.

## ČÁST II

### Magisterské studium

## Čl. 3

### Organizace studia

Studium magisterských studijních programů akreditovaných na fakultě je členěno do ročníků jako úseků studia ve smyslu čl. 4 odst. 7 řádu univerzity.

## Čl. 4

### Studijní skupiny

- 1) Studenti jsou pro účely cvičení, seminářů a podobných forem výuky rozděleni do studijních skupin.
- 2) Studenti každé skupiny si zvolí studenta (nejméně na dobu jednoho semestru), který skupinu zastupuje při jednání s akademickými pracovníky.

---

<sup>1</sup> Čl. 3 odst. 2 řádu univerzity.

<sup>2</sup> Čl. 3 odst. 3 řádu univerzity.

## Čl. 5

### Zápis do ročníku

- 1) Zápis do ročníku se koná v děkanem stanovených termínech, které musí být v dostatečném předstihu zveřejněny na úřední desce fakulty a též prostřednictvím sítě Internet<sup>3</sup>. Pracovníci studijního oddělení potvrdí zápis do ročníku studentovi v jeho výkazu o studiu (dále jen „výkaz“).
- 2) Pokud se student v daném termínu nezapíše do příslušného ročníku, zveřejní fakulta na úřední desce výzvu, aby se dostavil k zápisu v náhradním termínu; tato výzva musí být zveřejněna nejpozději deset pracovních dnů před tímto termínem. Pokud se student nezapíše ani v náhradním termínu, posuzuje se tato skutečnost tak, že nastal případ uvedený v čl. 19 odst. 1 písm. b) tohoto řádu. Toto ustanovení se nepoužije tehdy, nedostaví-li se student k zápisu v náhradním termínu ze závažných důvodů<sup>4</sup>.
- 3) Student zapisuje do výkazu předměty povinné pro příslušný ročník, dále předměty výběrově povinné ve stanoveném počtu a může si zapsat předměty nepovinné.
- 4) Absolvování předmětů, které si do výkazu zapsal, se stává pro studenta povinným.

## Čl. 6

### Studium a jeho kontrola

- 1) K formám výuky patří zejména přednášky, semináře, laboratorní cvičení, stáže a odborné praxe. V případě potřeby si mohou studenti vyžádat u příslušných vyučujících konzultace.
- 2) Účast na seminářích, laboratorních cvičeních, stážích a praxích je povinná. Vyučující určuje způsob náhrady v případě neúčasti studenta.
- 3) Vyučovací hodina trvá 45 minut a následuje po ní alespoň pětiminutová přestávka. Umožňuje-li to povaha výuky, může vyučující po dohodě se studenty upravit časový rozvrh odlišně.
- 4) Formami kontroly studia na fakultě jsou:
  - a) průběžná kontrola,

---

<sup>3</sup> Čl. 64 odst. 4 statutu univerzity.

<sup>4</sup> Čl. 4 odst. 8 řádu univerzity.

- b) zápočet,
  - c) klasifikovaný zápočet,
  - d) zkouška (dílčí, rozdílová, souborná, postupová)
  - e) státní závěrečná zkouška (dále jen „státní zkouška“)
- 5) Výuka každého předmětu nebo jeho (semestrální) části je podle studijního plánu uzavřena na konci semestru zápočtem, klasifikovaným zápočtem nebo zápočtem a zkouškou, příp. jen zkouškou, anebo částí státní zkoušky.
  - 6) V předmětech, kde je studijním plánem předepsán zápočet a zkouška, je získání zápočtu podmínkou pro konání zkoušky z příslušného předmětu. Zápočet je nutno získat nejpozději den před konáním zkoušky.
  - 7) Zápočet uděluje studentovi vyučující za splnění stanovených požadavků, které musí být zveřejněny na začátku semestru. Zápočet zaznamená vyučující do výkazu, připojí datum a podpis. Počet termínů pro získání zápočtu je minimálně tři.
  - 8) U obsahově navazujících předmětů může být studijním plánem stanovena posloupnost konání zkoušek i v rámci ročníku studia.

## Čl. 7

### Zkoušky

- 1) Zkoušku koná student zpravidla u profesora nebo docenta, výjimečně i u jiného odborníka pověřeného děkanem na návrh vedoucího katedry. Na žádost studenta nebo zkoušejícího podanou vedoucímu katedry koná se zkouška před komisí. Děkan má právo nařídit vykonání zkoušky před komisí také svým rozhodnutím.
- 2) Student má právo volby zkoušejícího ke zkoušce, pokud předmět paralelně zkouší více zkoušejících než jeden, a to do stanoveného početního limitu pro každého zkoušejícího.
- 3) Zkouška může být: a) ústní, b) písemná, c) praktická nebo d) kombinovaná<sup>5</sup>. Písemnou zkouškou se rozumí též zkouška konaná s využitím výpočetní techniky. Způsob provedení zkoušky určuje po dohodě se zkoušejícím(i) vedoucí katedry.
- 4) Ústní zkouška netrvá zpravidla déle než 30 minut.

---

<sup>5</sup> Čl. 6 odst. 7 řádu univerzity.

- 5) Výsledek zkoušky klasifikuje zkoušející a to jedinou známkou podle stupnice: „výborně“ (1), „velmi dobře“ (2), „dobře“ (3) a „neprospěl(a)“ (4). Odstoupení od zkoušky se rovná klasifikaci „neprospěl(a)“.
- 6) Výsledek úspěšné zkoušky zapíše zkoušející do studentova výkazu a to slovně, připojí datum a podpis. Klasifikace „neprospěl(a)“ se do výkazu nezapisuje. Student má právo klasifikaci před zapsáním do výkazu nepřijmout s tím, že v takovém případě je klasifikován „neprospěl(a)“.
- 7) Zkoušky jsou veřejné.
- 8) Zkoušející je povinen vypsát dostatečný počet zkušebních termínů nejpozději čtyři týdny před začátkem zkuškového období<sup>6</sup>. Zkoušející uvede také maximální počty studentů na dané termíny.
- 9) S přihlédnutím k výsledkům průběžné kontroly může zkoušející udělit případný zápočet a povolit studentovi konat zkoušku před ukončením výuky (výjimka z čl. 6 odst. 7).
- 10) Student se smí zapsat pouze na jediný řádný termín dané zkoušky.
- 11) Student má právo odhlásit se od zkoušky bez udání důvodu nejpozději den před zkouškou.
- 12) Z vážných, zejména zdravotních příčin, může student omluvit svou neúčast na zkoušce do osmi dnů po sjednaném termínu. Má pak právo dohodnout si nový termín zkoušky.
- 13) Zkoušku lze konat nejvýše třikrát, a to v řádném termínu, v prvním opravném termínu a ve druhém opravném termínu.
- 14) Studentovi, který byl klasifikován stupněm „neprospěl(a)“, určí zkoušející po dohodě opravný termín. Tato skutečnost však nezakládá nárok na vypsání zvláštního termínu mimo vypsané termíny.
- 15) Zkoušku v řádném termínu je student povinen vykonat do konce zkuškového období příslušného semestru. Nevykoná-li ji v této lhůtě, řádný termín mu propadá a je klasifikován stupněm „neprospěl(a)“. Výjimky jsou možné pouze při prokázané závažné překážce, zejména onemocnění. V tom případě lze na řádný termín zkoušet za zimní semestr čtrnáct dní po skončení zkuškového období a za letní semestr poslední týden v srpnu a první týden v září. O udělení výjimky rozhoduje zkoušející.

---

<sup>6</sup> Čl. 6 odst. 9 řádu univerzity.



- 16) Zkoušku v opravném termínu je možno konat po dohodě se zkoušejícím i mimo zkouškové období.
- 17) Pokud student nesplní do konce akademického roku nejvýše dvě studijní povinnosti, může požádat děkana o souhlas vykonat je nejpozději do jednoho měsíce po začátku nového akademického roku. Do dalšího ročníku je v takovém případě zapsán podmíněně. Po splnění uvedených povinností se podmíněnost zápisu ruší.
- 18) Pokud student nesplnil studijní povinnosti ani do jednoho měsíce po začátku nového akademického roku, může požádat děkana o povolení opakovat ročník. Nebylo-li studentu opakování ročníku povoleno, posuzuje se tato skutečnost tak, že nastal případ uvedený v čl. 19 odst. 1 písm. b).

## Čl. 8

### Státní zkouška

- 1) Státní zkouška se koná před zkušební komisí (dále jen „komise“). Státní zkouška se může skládat z více částí; komise může být zřízena pro každou část zvlášť. Části a jednotlivé předměty státní zkoušky jsou dány studijním programem.
- 2) Předsedu a členy komise z řad profesorů, docentů a odborníků schválených vědeckou radou jmenuje (a odvolává) děkan<sup>7</sup>. Dalšími členy komise jsou odborníci jmenovaní Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy<sup>8</sup>. Při jmenování členů komise přihlédne děkan k návrhu předsedy komise.
- 3) Pro jeden studijní program lze zřídit více komisí.
- 4) Státní zkouška nebo její část se koná v termínech, které navrhne předseda komise po projednání se zástupci studentů a stanoví děkan. Termíny musí být vypsány v dostatečném množství nejméně měsíc před začátkem zkouškového období a to spolu s maximálními počty studentů na každý termín.
- 5) Ke státní zkoušce nebo její části se student přihlašuje nejpozději dva týdny po vyhlášení jejího termínu.
- 6) Student se může od státní zkoušky nebo její části odhlásit bez udání důvodu nejpozději tři dny před přihlášeným termínem. Nový termín si pak dohodne s předsedou komise.

---

<sup>7</sup> Čl. 7 odst. 3 řádu univerzity.

<sup>8</sup> § 53 odst. 3 zákona.

- 7) Státní zkoušku nebo její část nejde skládat, je-li se studentem vedeno disciplinární řízení, ve kterém disciplinární komise navrhla sankci vyloučení ze studia, děkan svým rozhodnutím neuložil sankci mírnější, věc nevrátil komisi zpět, ani rektor rozhodnutí děkana nezrušil<sup>9</sup>.
- 8) Státní zkoušku nebo její část musí student absolvovat nejpozději do dvou let od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po dni, kdy splnil předpoklady pro to, aby mohl konat státní zkoušku nebo její část<sup>10</sup>. V opačném případě se tato skutečnost posuzuje tak, že nastal případ uvedený v čl. 19 odst. 1 písm. b). Dnem, kdy student splnil předpoklady podle první věty se rozumí
  - a) den, kdy splnil poslední podmínku danou studijním programem pro to, aby mohl konat státní zkoušku, nebo
  - b) den, kdy získal zápočet z předmětu, který je obsahem části státní zkoušky.
- 9) Státní zkoušku nebo její část lze konat za přítomnosti nejméně tří členů komise<sup>11</sup>. Průběh státní zkoušky nebo její části a vyhlášení výsledků jsou veřejné.
- 10) Komise poskytne studentovi přibližně 30 minut k přípravě na zadané otázky.
- 11) Státní zkouška a její část se klasifikují stupnicí „výborně“ (1), „velmi dobře“ (2), „dobře“ (3) a „neprospěl(a)“ (4). Odstoupení od zkoušky znamená hodnocení „neprospěl(a)“.
- 12) O klasifikaci rozhodují členové komise tajným hlasováním. Při průměrech 1,5, 2,5 nebo 3,5 rozhoduje o známce předseda komise. Rozhodnutí komise vyhlásí předseda v den konání státní zkoušky nebo její části. Rozhodnutí komise je konečné.
- 13) O státní zkoušce nebo její části se vyhotoví zápis, který podepíše předseda nebo jím pověřený člen komise a všichni přítomní členové komise; počet přítomných nesmí být menší než tři<sup>11</sup>.
- 14) Studentovi, který se nedostavil ke státní zkoušce nebo její části (nebo jejich opakování) v určeném termínu a řádně se předsedovi komise do 8 dnů omluvil, určí předseda komise náhradní termín zkoušky.
- 15) Pokud student u státní zkoušky nebo její části neprospěl, stanoví mu děkan první opravný termín s odstupem nejméně 14 dnů. Pokud student neprospěl ani při prvním opravném termínu, může mu děkan povolit druhý opravný termín nejdříve za jeden měsíc ode dne prvního opakování. Další opakování se nepovoluje.

---

<sup>9</sup> Čl. 7 odst. 6 řádu univerzity.

<sup>10</sup> Čl. 7 odst. 8 řádu univerzity.

<sup>11</sup> Čl. 7 odst. 3 řádu univerzity.

## Čl. 9

### Diplomová práce

- 1) Částí státní zkoušky je též obhajoba diplomové práce, kterou student prokazuje speciální vědomosti a dovednosti získané v některém z předmětů na fakultě vyučovaných.
- 2) Témata diplomových prací související zpravidla s dlouhodobými výzkumnými záměry fakulty vyhláší vedoucí kateder v sedmém semestru do konce měsíce ledna. Nejpozději do konce března se studenti čtvrtého ročníku přihlásí na zvolené katedře a její vedoucí jim stanoví vedoucí diplomové práce z profesorů, docentů, odborných asistentů, vědeckých pracovníků, případně i odborníků z praxe. Témata diplomových prací mohou navrhnout sami studenti a mohou navrhnout, aby vedením diplomové práce byl pověřen učitel, kterého si zvolí.
- 3) Děkan určí zásady vypracování diplomové práce a termín, do kterého jsou studenti povinni ji odevzdat. Studentovi, který včas neodevzdá diplomovou práci, určí náhradní termín. Pokud jej student nedodrží, určí mu druhý náhradní termín. Pokud student nedodrží ani tento, může požádat děkana o povolení opakovat 5. ročník. Nevyhoví-li děkan této žádosti, posuzuje se tato skutečnost tak, že nastal případ uvedený v čl. 19 odst. 1 písm. b).
- 4) Vedoucí katedry určí studentovi oponenta z akademických pracovníků fakulty, případně i odborníků z praxe. Vedoucí diplomové práce vypracuje hodnocení práce diplomanta a předloží ho vedoucímu katedry. Oponent posoudí práci a předloží své hodnocení rovněž vedoucímu katedry. Nejpozději tři dny před datem obhajoby má právo se s hodnocením seznámit diplomant a v téže lhůtě předloží vedoucí katedry obě hodnocení předsedovi komise.
- 5) Obhajoba diplomové práce se koná zpravidla za přítomnosti vedoucího a oponenta diplomové práce. Při obhajobě diplomant představí svou práci, vyjádří se k připomínkám uvedeným v hodnocení práce vedoucí práce, oponentem diplomové práce a odpovídá na otázky komise vztahující se k práci.

## Čl. 10

### Opakování ročníku

- 1) Opakování ročníku lze na základě písemné žádosti povolit studentovi, který úspěšně složil alespoň polovinu zkoušek z předmětů zapsaných v příslušném ročníku.
- 2) V průběhu studia daného studijního programu lze opakování ročníku povolit nejvýše dvakrát; druhé opakování téhož ročníku je však vyloučeno<sup>12</sup>.
- 3) V opakovaném ročníku student zapisuje ty předměty a koná z nich zápočty a zkoušky, z nichž byl hodnocen klasifikací „dobře“ a „neprospěl(a)“, případně je vůbec nekonal. Zkoušky z předmětů vykonané s hodnocením „výborně“ nebo „velmi dobře“ se mu uznávají, uznání zápočtů je v kompetenci příslušného vedoucího katedry. Dojde-li mezitím ke změně studijního plánu, vykoná i případné rozdílové zkoušky.
- 4) Nesplní-li student v opakovaném ročníku všechny studijní povinnosti, posuzuje se tato skutečnost tak, že nastal případ uvedený v čl. 19 odst. 1 písm. b).
- 5) Maximální doba magisterského studia je deset let (včetně případných přerušení studia). Neukončí-li student řádně studium během této maximální doby, posuzuje se tato skutečnost tak, že nastal případ uvedený v čl. 19 odst. 1 písm. b)<sup>13</sup>.

## Čl. 11

### Přerušení studia

- 1) Studentovi může děkan přerušit studium, a to buď na jeho písemnou žádost, anebo z vlastního podnětu v případě, kdy je toho zapotřebí k odvrácení újmy hrozící studentovi, jestliže její původ nesouvisí s dosavadním plněním studijních povinností. Přitom stanoví začátek a konec tohoto přerušení.
- 2) Pokud student o přerušení studia požádá poté, co prokázal splnění povinností v daném ročníku a předtím, než se zapsal do dalšího ročníku, a nebylo-li se studentem zahájeno disciplinární řízení, děkan jeho žádosti vyhoví; takto lze studium přerušit nejméně na dobu jednoho semestru. Ustanovení odstavce 6 tím

---

<sup>12</sup> Čl. 4 odst. 10 řádu univerzity.

<sup>13</sup> Čl. 4 odst. 13 řádu univerzity.

není dotčeno<sup>14</sup>. Pokud o přerušení studia požádá student podmíněně zapsaný podle čl. 7 odst. 17 tohoto řádu, děkan jeho žádosti nevyhoví.

- 3) Dnem přerušení studia student pozbývá postavení studenta podle zákona o vysokých školách a lhůty pro vykonání studijních povinností nemohou započít ani pokračovat. Po přerušení studia rozhodne děkan v případě potřeby o zařazení studenta do odpovídajícího ročníku. Pokud během přerušení studia došlo ke změně studijního plánu, podle kterého student studoval, stanoví děkan v souladu s tímto řádem fakulty a příslušným studijním programem, které studijní povinnosti musí student splnit a lhůty pro jejich splnění; v této souvislosti může též studentu stanovit povinnost vykonat v dané lhůtě rozdílové zkoušky<sup>15</sup>.
- 4) Uplynutím doby, na kterou bylo studium přerušeno, vzniká tomu, jemuž bylo studium přerušeno, právo na opětovný zápis do studia; pominou-li důvody pro přerušení studia, může děkan na písemnou žádost toho, jemuž bylo studium přerušeno, ukončit přerušení studia i před uplynutím stanovené doby přerušení studia. Pokud se v daném termínu nezapiše, postupuje se jako v čl. 5 odst. 2 tohoto řádu.
- 5) Přerušení studia se vyznačí do výkazu a dokumentace vedené o studentovi fakultou. Po dobu přerušení studia není dotčený studentem ve smyslu zákona.
- 6) Studium lze přerušit nejméně na dobu jednoho semestru a nejdéle na takovou dobu, aby skutečná doba studia spolu s celkovou dobou všech přerušení studia nepřesáhla maximální dobu studia, tj. deset let<sup>16</sup>.
- 7) S výjimkou závažných, zejména zdravotních důvodů lze studium přerušit po ukončení prvního ročníku studia.

## Čl. 12

### Individuální studijní plán

- 1) Na základě písemné žádosti studenta může děkan fakulty povolit absolvování jednoho nebo více ročníků podle individuálního studijního plánu, jehož průběh a podmínky stanoví<sup>17</sup>.

---

<sup>14</sup> Čl. 5 odst. 2 řádu univerzity.

<sup>15</sup> Čl. 5 odst. 3 řádu univerzity.

<sup>16</sup> Čl. 5 odst. 6 řádu univerzity.

<sup>17</sup> Čl. 4 odst. 11 řádu univerzity.

- 2) Žádost o individuální studijní plán podává student zpravidla před začátkem akademického roku, v průběhu kterého by neměl být bez závažných důvodů měněn.
- 3) Nesplní-li student podmínky individuálního studijního plánu, posuzuje se tato skutečnost tak, že nastal případ uvedený v čl. 19 odst. 1 písm. b).

### Čl. 13

#### Uznání splnění studijní povinnosti

Děkan může na základě písemné žádosti studenta a s přihlédnutím k vyjádření příslušných kateder uznat splnění studijní povinnosti v případě, že student během posledních deseti let splnil obdobnou studijní povinnost na jiné fakultě univerzity nebo na jiné vysoké škole v České republice anebo v zahraničí<sup>18</sup>.

## ČÁST III

### Doktorské studium

### Čl. 14

#### Organizace doktorského studia

- 1) Maximální doba studia v doktorském studijním programu je osm let, prezenční formou studia je možné studovat nejvýše tři roky.
- 2) Student řeší konkrétní výzkumný úkol související zpravidla s dlouhodobými výzkumnými záměry fakulty. Téma úkolu buď určuje školitel nebo navrhuje student. V obou případech schvaluje téma vedoucí školícího pracoviště a oborová rada. Výsledky daného úkolu předkládá student ve formě disertační práce.

### Čl. 15

#### Průběh doktorského studia

- 1) Studium v doktorském studijním programu probíhá podle individuálního studijního plánu pod vedením školitele a zpravidla za účasti konzultanta. Školitele a

---

<sup>18</sup> Čl. 4 odst. 12 řádu univerzity.

konzultanta pro daného studenta navrhuje oborová rada a jmenuje a odvolává děkan<sup>19</sup>.

- 2) Individuální studijní plán navrhuje školitel a konzultuje jej s vedoucím katedry. Studijní plán schvaluje oborová rada. Jeho případná změna se projednává stejným způsobem jako jeho návrh.
- 3) Plnění individuálního studijního plánu hodnotí školitel pravidelně na začátku akademického roku ve výročních zprávách, které schvaluje oborová rada (čl. 8 odst. 3 řádu univerzity).
- 4) Na základě výroční zprávy schválené oborovou radou rozhodne děkan o dalším pokračování studenta v doktorském studiu.
- 5) Nesplní-li student bez závažných důvodů (např. zdravotních) své povinnosti stanovené individuálním studijním plánem, může být z doktorského studia vyloučen<sup>20</sup>. Na návrh oborové rady (čl. 8 odst. 3 písm. c) řádu univerzity) o tom rozhoduje děkan.
- 6) Podá-li student písemnou žádost o přestup z jedné formy studia do jiné formy studia téhož studijního programu, ve které je studijní program též uskutečňován, děkan této žádosti vyhoví; tímto není dotčeno ustanovení odstavců 7 a 8<sup>21</sup>.
- 7) Pokud student písemně požádá o přerušení studia a nebylo-li se studentem zahájeno disciplinární řízení, děkan této žádosti vyhoví; takto lze studium přerušit nejméně na dobu jednoho semestru. Nejdelší celková doba přerušení studia je pět let<sup>22</sup>.
- 8) Neukončí-li student řádně studium během maximální doby studia, posuzuje se tato skutečnost tak, že nastal případ uvedený v čl. 19 odst. 1 písm. b)<sup>23</sup>.

## Čl. 16

### Zkoušky

- 1) Zkoušky stanovené v doktorském studiu lze konat v libovolném pořadí ve lhůtách určených individuálním studijním plánem.
- 2) Zkoušky se konají před komisemi jmenovanými děkanem na návrh oborové rady. Komise jsou zpravidla tříčlenné.

---

<sup>19</sup> Čl. 8 odst. 2 řádu univerzity.

<sup>20</sup> Čl. 19 odst. 1 písm. b) tohoto řádu.

<sup>21</sup> Čl. 9 odst. 3 řádu univerzity.

<sup>22</sup> Čl. 9 odst. 4 a 5 řádu univerzity.

<sup>23</sup> Čl. 9 odst. 2 řádu univerzity.

- 3) Zkušební komise se usnází v neveřejném zasedání většinou hlasů přítomných členů. Při rovnosti hlasů je hlas předsedy komise rozhodující. Výsledky zkoušky jsou klasifikovány: „prospěl(a)“, „neprospěl(a)“<sup>24</sup>.
- 4) O zkoušce se pořídí zápis na předepsaném tiskopisu, podepíše jej předseda a přítomní členové komise. O výsledku zkoušky vydá komise studentovi příslušné potvrzení.
- 5) Zkoušku může student opakovat jen jednou<sup>24</sup>, a to nejdříve po třech měsících ode dne řádného termínu.
- 6) Nedostaví-li se student ke zkoušce, svou neúčast do 8 dnů písemně s příložením zdůvodňujícího dokladu omluví. Předseda komise poté stanoví náhradní termín zkoušky.

## Čl. 17

### Státní doktorská zkouška; disertační práce a její obhajoba

- 1) Obsahem státní doktorské zkoušky je širší vědní základ daného oboru doktorského studijního programu, případně i jednotlivé části užšího oboru. Touto zkouškou se ověřuje zvládnutí hlubších teoretických vědomostí daného oboru, schopnost aplikace poznatků na řešení výzkumných úkolů a znalosti metodiky v daném oboru. Obsah zkoušky v souladu se studijním programem navrhuje oborová rada a po vyjádření vědecké rady fakulty stanoví děkan.
- 2) Disertační práce potvrzuje předpoklady k samostatné vědecké práci. Musí přinášet nové vědecké poznatky. Rozsah a formu disertačních prací stanoví oborová rada. Disertační práce, která může být předložena v českém, slovenském, anglickém nebo německém jazyce, zpravidla obsahuje:
  - a) formulaci problematiky a způsob řešení
  - b) přehled současného stavu řešené problematiky
  - c) zvolené metody řešení
  - d) dosažené výsledky
  - e) seznam použité literatury
  - f) seznam publikovaných vědeckých a odborných prací
  - g) souhrn v českém a anglickém jazyce.

---

<sup>24</sup> Čl. 9 odst. 6 řádu univerzity.



Za disertační práci lze uznat i soubor publikací s rozhodujícím podílem doktoranda opatřený úvodem podle bodů a), b) a g). Disertační práce se předkládá ve čtyřech exemplářích předsedovi komise pro obhajobu disertační práce prostřednictvím vědeckého oddělení děkanátu. Přílohou disertační práce je autoreferát disertační práce, který se předkládá ve 25 exemplářích.

- 3) Státní doktorskou zkoušku koná student před zkušební komisí jmenovanou děkanem na návrh oborové rady a po schválení vědeckou radou fakulty. Zkušební komise pro tuto zkoušku je nejméně pětičlenná, členové jsou profesory, docenty nebo vědeckými pracovníky s kvalifikačním stupněm I (výjimky schvaluje vědecká rada), dva členové jsou z mimofakultního pracoviště. Členem zkušební komise je zpravidla předseda oborové rady a školitel.
- 4) Pro obhajobu disertační práce navrhne oborová rada komisi, kterou po schválení vědeckou radou fakulty jmenuje děkan. Komise je nejméně pětičlenná, dva členové musí být mimofakultní.
- 5) Komise stanoví dva oponenty, kteří disertační práci zhodnotí a svůj posudek písemně předloží. Jeden z oponentů nesmí být členem akademické obce fakulty. Oponenti obdrží práci k posouzení nejméně dva měsíce před termínem obhajoby. Posudek vypracují do čtyř týdnů a předloží jej děkanovi fakulty. Doktorand má právo seznámit se s posudkem nejméně čtrnáct dnů před konáním obhajoby.
- 6) Obhajobu, která se musí konat do 6 měsíců po odevzdání práce, řídí předseda komise. Obhajoba se koná, je-li alespoň jeden z posudků kladný (tj. doporučující přijetí práce). Jsou-li oba posudky záporné, obhajoba se nekoná a komise se usnese, zda práci klasifikuje „neprospěl(a)“.
- 7) Při obhajobě přednese doktorand teze své práce, oponenti podají své posudky a obhajující odpovídá na otázky oponentů a členů komise. Součástí obhajoby je i vyjádření školícího pracoviště a školitele.
- 8) Státní doktorská zkouška a obhajoba disertační práce se hodnotí stupni „prospěl(a)“, „neprospěl(a)“. Při rovnosti hlasů je rozhodující hlas předsedy komise. Průběh a vyhlášení výsledků státní doktorské zkoušky i obhajoby disertační práce jsou veřejné. Pro to, aby student mohl konat státní doktorskou zkoušku resp. obhajobu disertační práce platí obdobně ustanovení čl. 8 odst. 7.
- 9) O výsledku obhajoby rozhoduje komise tajným hlasováním. Pokud komise stanovila hodnocení „neprospěl(a)“, stanoví, zda je nutné práci přepracovat nebo doplnit. Opakování obhajoby je možné nejdříve za šest měsíců, a to pouze jednou.

- 10) Disertační práci musí doktorand obhájit nejpozději do tří let ode dne složení státní doktorské zkoušky. V opačném případě se posuzuje tato skutečnost tak, že nastal případ uvedený v čl. 19 odst. 1 písm. b).

## ČÁST IV

### Ukončení studia

#### Čl. 18

#### Řádné ukončení studia

- 1) Studium se řádně ukončuje absolvováním studia v příslušném studijním programu. Dnem ukončení studia je den, kdy byla vykonána státní zkouška nebo její poslední část, nebo den, kdy byla vykonána státní doktorská zkouška, pokud již byla obhájena disertační práce, nebo kdy byla obhájena disertační práce, pokud byla již vykonána státní doktorská zkouška; pořadí je stanoveno ve studijním programu<sup>25</sup>.
- 2) Celkový výsledek magisterského studia se hodnotí podle výsledků zkoušek a státních zkoušek stupnicí „prospěl(a) s vyznamenáním“, „prospěl(a)“.
- 3) Hodnocení „prospěl(a) s vyznamenáním“ dosáhnou absolventi magisterského studia v případě, že všechny části státní zkoušky byly vykonány v řádném termínu s prospěchem „výborně“ a prospěchový průměr za celé studium je nejvýše 1,5<sup>26</sup>.
- 4) Dokladem o řádném ukončení studia a o získání příslušného akademického titulu je vysokoškolský diplom, který absolventům s uvedením studijního programu vydá při promoci univerzita, a vysvědčení o státní zkoušce nebo státní doktorské zkoušce a obhajobě disertační práce<sup>27</sup>.
- 5) Nedostaví-li se absolvent k promoci, vydá mu univerzita vysokoškolský diplom způsobem stanoveným rektorem. Absolvent na základě své žádosti obdrží dodatek k diplomu; dodatkem k diplomu je zpravidla potvrzení o složených zkouškách a jejich klasifikaci<sup>27</sup>.
- 6) Absolventům studia v magisterských studijních programech na univerzitě se uděluje titul „magistr“ (ve zkratce „Mgr.“ uváděné před jménem), absolventům studia

---

<sup>25</sup> Čl. 11 odst. 1 řádu univerzity.

<sup>26</sup> Čl. 7 odst. 9 řádu univerzity.

<sup>27</sup> Čl. 11 odst. 2 řádu univerzity.

v doktorských studijních programech titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“ uváděné za jménem)<sup>28</sup>.

## Čl. 19

### Jiné ukončení studia

- 1) Studium se dále ukončuje:<sup>29</sup>
  - a) zanecháním studia; dnem ukončení studia je den, kdy bylo fakultě, kde je student zapsán, doručeno jeho písemné prohlášení o zanechání studia,
  - b) nesplněním požadavků vyplývajících ze studijního programu podle tohoto řádu; dnem ukončení studia je den, kdy rozhodnutí o ukončení studia učiněné v termínu stanoveném tímto řádem, nabylo právní moci,
  - c) odnětím akreditace studijního programu; dnem ukončení studia je den, kdy uplynula lhůta stanovená v rozhodnutí ministerstva,
  - d) zánikem akreditace studijního programu; dnem ukončení studia je den, ke kterému univerzita oznámila zrušení studijního programu,
  - e) vyloučením ze studia podle disciplinárního řádu; dnem ukončení studia je den, kdy rozhodnutí o vyloučení ze studia nabylo právní moci.
- 2) Rozhodnutí podle odstavce 1 písm. b) se vydá poté, co předmětná skutečnost nastala. Student může podat žádost o přezkoumání k rektorovi.
- 3) Osobě, která ukončila studium z důvodů uvedených v odstavci 1 vydá děkan výpis o splněných studijních povinnostech, kde se současně uvede, jak dlouho studovala a že studium řádně neukončila<sup>30</sup>.

---

<sup>28</sup> Čl. 11 odst. 5 řádu univerzity.

<sup>29</sup> Čl. 12 řádu univerzity.

<sup>30</sup> § 57 odst. 6 písm. a) zákona.

## **ČÁST V.**

### **Doplňující a závěrečná ustanovení**

#### Čl. 20

##### Doplňující ustanovení

Práva a povinnosti studentů, pravidla a termíny řízení v prvním stupni, přezkumného řízení a opatření děkana ve věcech práv a povinností studentů jsou specifikovány řádem univerzity v člancích 13 až 17.

#### Čl. 21

##### Závěrečná ustanovení

- 1) Tento řád byl schválen akademickým senátem fakulty dne 23.6.1999 a nabývá platnosti dnem schválení akademickým senátem univerzity<sup>31</sup>.
- 2) Tento řád nabývá účinnosti prvním dnem akademického roku 1999/2000. (2)

---

<sup>31</sup> § 9 odst. 1 písm. b) zákona. Akademický senát univerzity schválil tento řád dne 24.9.1999

## **2.2. Stipendijní řád Farmaceutické fakulty v Hradci Králové**

*Akademický senát FaF v HK se podle §. 27 odst. 1 písm. b) a § 33 odst. 2 písm. c) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), usnesl na tomto Stipendijním řádu FaF v HK, jako jejím vnitřním předpisu:*

### **Část I. Stipendia**

#### **Čl. 1**

##### **Úvodní ustanovení**

- 1) Poskytování stipendií studentům UK v Praze (dále jen „univerzita“), jakož i řízení v prvním stupni a přezkumné řízení ve věci přiznání stipendia upravuje Stipendijní řád univerzity (dále jen „řád univerzity“)<sup>1</sup>.
- 2) Tento řád v souladu s řádem univerzity upravuje další podrobnosti poskytování stipendií studentům FaF v HK (dále jen „fakulta“), jakož i řízení v prvním stupni<sup>2</sup>.

#### **Čl. 2**

##### **Stipendia**

Studentům mohou být přiznána stipendia<sup>3</sup> hrazená z dotace nebo z jiných zdrojů<sup>4</sup>.

---

<sup>1</sup> Čl. 1 řádu univerzity.

<sup>2</sup> Čl. 16 odst. 2 řádu univerzity.

<sup>3</sup> § 91 zákona o vysokých školách.

<sup>4</sup> Čl. 2 řádu univerzity.

### Čl. 3

#### Druhy stipendií hrazených z dotace a jejich přiznávání

- 1) Stipendium hrazené z dotace může být studentovi přiznáno jako:
  - a) stipendium za vynikající studijní výsledky<sup>5</sup>,
  - b) účelové stipendium<sup>6</sup>,
  - c) doktorandské stipendium<sup>7</sup>.
- 2) Stipendium hrazené z dotace může být dále přiznáno studentu, který je cizincem, na podporu studia<sup>8</sup>
- 3) Stipendium hrazené z dotace přiznává děkan nebo i rektor, jedná-li se o účelové stipendium podle čl. 5 odst. 3 řádu univerzity.

### Čl. 4

#### Stipendium za vynikající studijní výsledky

- 1) Stipendium za vynikající studijní výsledky (čl. 3 odst. 1 písm. a)) může být přiznáváno studentovi magisterského studijního programu zpětně za vynikající studijní výsledky v předcházejícím ročníku<sup>9</sup>.
- 2) Stipendium za vynikající studijní výsledky se přiznává od začátku akademického roku (počínaje 2. ročníkem) studentům, kteří v předcházejícím ročníku studovali v prezenční formě studia, ročník neopakovali, studijní povinnosti dané studijním plánem splnili do konce akademického roku a dosáhli prospěchový průměr<sup>10</sup> do 1,20 včetně.
- 3) Studentům, kteří v předcházejícím ročníku studovali v prezenční formě studia, ročník neopakovali, dosáhli prospěchový průměr<sup>11</sup> do 1,20 včetně a splnili studijní povinnosti předcházejícího ročníku po jeho ukončení v tzv. opravném zkouškovém období (viz čl. 7 odst. 17 studijního a zkušebního řádu fakulty) se přiznává stipendium za vynikající studijní výsledky od 1.1. následujícího kalendářního roku.

---

<sup>5</sup> § 91 odst. 2 písm. a) zákona o vysokých školách.

<sup>6</sup> § 91 odst. 2 písm. b) až d) a odst. 3 písm. a) zákona o vysokých školách.

<sup>7</sup> § 91 odst. 3 písm. c) zákona o vysokých školách.

<sup>8</sup> § 91 odst. 3 písm. b) zákona o vysokých školách.

<sup>9</sup> Čl. 4 odst. 1 a odst. 5 řádu univerzity.

<sup>10</sup> Čl. 6 odst. 8 studijního a zkušebního řádu univerzity.

<sup>11</sup> Čl. 6 odst. 8 studijního a zkušebního řádu univerzity.

- 4) Studentům, kteří studují podle individuálního studijního plánu se přiznává stipendium za vynikající studijní výsledky, pokud splní podmínky uvedené v odstavci 2. Při rozložení studia na přesahující akademický rok, se přiznává stipendium až po splnění individuálního studijního plánu.
- 5) Stipendium za vynikající studijní výsledky nelze přiznat
  - a) studentům, kteří jsou již absolventy bakalářského nebo magisterského studijního programu,
  - b) studentům po dobu přerušení studia,
  - c) za dobu, která se při novém přijetí na fakultu (po zanechání studia) kryje s dobou předcházejícího studia, za něž bylo již stipendium vyplaceno,
  - d) studentům, kteří jsou cizinci [srov. Čl. 2 odst. 2 řádu univerzity].
- 6) Do prospěchového průměru se započítávají:
  - a) všechny výsledky zkoušek z daných předmětů (tedy i známka „neprospěl(a)“ u zkoušek v opravných termínech; výsledek zkoušky z cizího jazyka se započítává do prospěchového průměru za ročník, ve kterém byla složena),
  - b) všechny výsledky zkoušek uznaných z předcházejícího studia,
  - c) všechny výsledky rozdílových zkoušek určených děkanem, v případech, kdy student do předcházejícího ročníku přestoupil nebo nastoupil po přerušení studia,
  - d) výsledky nostrifikovaných zkoušek vykonaných na zahraniční vysoké škole.
- 7) Výpočet prospěchového průměru se provede tak, že se součet všech známek podle odstavce 6 vydělí počtem známek.
- 8) Výši stipendia za vynikající studijní výsledky stanoví vždy na začátku akademického roku děkan (čl. 4 odst. 4 řádu univerzity).
- 9) Stipendium za vynikající studijní výsledky se vyplácí nejdéle 9 měsíců v akademickém roce (čl. 4 odst. 4 řádu univerzity).

## Čl. 5

### Účelové stipendium

- 1) Účelové stipendium (čl. 3 odst. 1 písm. b)) může být přiznáno studentovi v akademickém roce:
  - a) jako mimořádné stipendium za vynikající vědecké, vývojové, sportovní, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí;

- maximální výše tohoto stipendia činí 15.000 Kč v daném akademickém roce, podmínky pro přiznání tohoto stipendia a jeho výši stanoví děkan,
- b) v případě tíživé sociální situace studenta; podmínky pro přiznání tohoto stipendia a jeho výši stanoví po vyjádření akademického senátu univerzity pro určené období rektor; tyto podmínky jsou jednotné pro všechny studenty univerzity, maximální výše tohoto stipendia činí 10.000 Kč v daném akademickém roce,
  - c) na podporu studia v zahraničí nebo z důvodů konání odborné praxe na území české republiky nebo v zahraničí<sup>12</sup>; maximální výše tohoto stipendia činí 10.000 Kč v daném akademickém roce, podmínky pro přiznání tohoto stipendia a jeho výši stanoví děkan,
  - d) v případech zvláštního zřetele hodných, jako je účast na pedagogické a vědeckovýzkumné činnosti, působení v laboratořích, podíl na rozvoji informačních technologií nebo na mezinárodní spolupráci a dalších; maximální výše tohoto stipendia činí 20.000 Kč v daném akademickém roce, podmínky pro přiznání tohoto stipendia a jeho výši stanoví v souladu s tímto řádem děkan<sup>13</sup>.
- 2) Rektor nebo děkan mohou dále za zcela mimořádných, zvláštního zřetele hodných, důvodů přiznat studentovi účelové stipendium ve formě mimořádné ceny; podmínky přiznání mimořádných cen, jejich výši a další podrobnosti stanoví příslušné výnosy rektora nebo děkana.
- 3) Účelové stipendium podle odstavce 1 lze udělit:
- a) z podnětu děkana,
  - b) na návrh vedoucího příslušné katedry,
  - c) na žádost studenta.

## Čl. 6

### Doktorandské stipendium

- 1) Doktorandské stipendium (čl. 3 odst. 1 písm. c)) je přiznáváno všem studentům doktorských studijních programů v prvním až třetím roce prezenční formy studia<sup>14</sup>;

---

<sup>12</sup> Čl. 2 odst. 9 studijního a zkušebního řádu univerzity.

<sup>13</sup> Čl. 5 odst. 1 řádu univerzity.

<sup>14</sup> Čl. 9 odst. 2 studijního a zkušebního řádu univerzity.



tímto však není dotčeno ustanovení čl. 8 stipendijního řádu univerzity (Překážky poskytnutí stipendia).

- 2) V prvním roce výše doktorandského stipendia činí 4.500 Kč.
- 3) Rozmezí výše doktorandského stipendia v druhém a třetím roce činí 5.000 až 6.000 Kč měsíčně. Konkrétní výši stanoví v rámci tohoto rozmezí a po vyjádření akademického senátu fakulty děkan.
- 4) Po úspěšném složení státní doktorské zkoušky nebo obhájení doktorské disertační práce se od následujícího kalendářního měsíce doktorandské stipendium stanovené podle odst. 3 navyšuje o 1.500 Kč.
- 5) V případě, že pravidelné hodnocení konstatuje neplnění některých částí individuálního studijního plánu bez závažných důvodů (čl. 8 odst. 3 písm. b) studijního a zkušebního řádu univerzity), může děkan na návrh školitele nebo oborové rady studentovi individuálně snížit doktorandské stipendium až o 50 %. Toto snížení je účinné od následujícího kalendářního měsíce do kalendářního měsíce, ve kterém děkan na návrh školitele nebo oborové rady výši stipendia opět stanoví podle odstavce 3, nejdéle však do dalšího pravidelného hodnocení<sup>15</sup>.

## Čl. 7

### Stipendium na podporu studia cizinců

Podmínky pro přiznání stipendia na podporu studia cizinců a jeho výši stanoví děkan v souladu s opatřením rektora, ke kterému se vyjadřuje akademický senát univerzity. Tyto podmínky musí být v souladu s čl. 26 statutu univerzity a vnitřním předpisem univerzity podle čl. 26 odst. 6 statutu.

## Čl. 8

### Překážky poskytnutí stipendia

- 1) Stipendium uvedené v čl. 3 odst. 1 nelze studentovi přiznat ani vyplácet:
  - a) pokud studuje v jiné než prezenční formě studia,
  - b) pokud skutečná doba studia v magisterském studijním programu přesáhne standardní dobu studia tohoto programu o více než jeden rok,

---

<sup>15</sup> Čl. 6 odst. 1 – 5 stipendijního řádu univerzity.

- c) po dobu přerušení studia, do níž se zahrnují všechny kalendářní měsíce, ve kterých měl student přerušeno studium alespoň jeden den,
  - d) pokud studentovi neběží lhůta k osvědčení při podmíněném vyloučení ze studia.
- 2) Stipendium za vynikající studijní výsledky nelze dále studentovi přiznat ani vyplácet tehdy, pokud student v předcházejícím ročníku studoval v jiné než prezenční formě studia.
  - 3) Ve zcela mimořádných případech může děkan se souhlasem rektora přiznat nebo vyplatit účelové stipendium uvedené v čl. 5 odst. 1 písm. b) i v případě, že není splněna podmínka podle odst. 1 písm. d)<sup>16</sup>.

## Čl. 9

### Stipendia z jiných zdrojů

- 1) Stipendium hrazené z jiných zdrojů může být přiznáno zejména na zcela výjimečné studijní, vědecké, sportovní či umělecké výsledky, úspěšnou reprezentaci univerzity a příkladné občanské činy nebo jako navýšení všech stipendií uvedených v čl. 3 odst. 1 řádu univerzity<sup>17</sup>.
- 2) Stipendium hrazené z jiných zdrojů může studentu přiznat děkan nebo rektor.
- 3) Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy přiznává stipendium za podmíněk stanovených zákonem<sup>18</sup>.

## Část II.

### Řízení v prvním stupni

## Čl. 10

### Řízení v prvním stupni

Řízení ve věci přiznání stipendia (dále jen „řízení“) studentovi probíhá v prvním stupni na fakultě, na které je student zapsán.

---

<sup>16</sup> Čl. 8 stipendijního řádu univerzity.

<sup>17</sup> Čl. 9 stipendijního řádu univerzity.

<sup>18</sup> § 91 odst. 5 zákona o vysokých školách.

## Čl. 11

### Stipendia přiznávaná z vlastního podnětu děkana

- 1) Děkan přiznává z vlastního podnětu stipendia uvedená v čl. 3 odst. 1 písm. a) a c) a může z vlastního podnětu přiznat i stipendia uvedená v čl. 3 odst. 1 písm. b) a čl. 9 tohoto řádu.
- 2) Řízení je zahájeno až doručením rozhodnutí děkana o přiznání stipendia podle čl. 12 odst. 4.

## Čl. 12

### Stipendia přiznávaná na žádost studenta, rozhodnutí děkana

- 1) Řízení se zahajuje dnem, kdy student podal písemnou žádost o přiznání stipendia na studijním oddělení fakulty. Tato žádost musí obsahovat všechny údaje potřebné pro rozhodnutí, zejména údaj o tom o jaké stipendium a na základě jakých skutečností student žádá a doložení těchto skutečností, nevyplývají-li ze záznamů o dosavadním průběhu studia a studijních výsledcích v dokumentaci o studiu vedené fakultou.
- 2) V případě potřeby vyzve děkan studenta, aby žádost o přiznání stipendia doplnil nebo podal potřebná vysvětlení. K těmto úkonům stanoví přiměřenou lhůtu.
- 3) Rozhodnutí vydá děkan ve lhůtě 30 dnů od zahájení řízení; do této lhůty se nezapočítává doba, kdy běžela lhůta podle odstavce 2.
- 4) Rozhodnutí děkana musí být vyhotoveno písemně a musí obsahovat výrok o přiznání či nepřiznání stipendia, v případě přiznání stipendia jeho výši, formu vyplácení a termín, nebo termíny výplaty, odůvodnění a poučení o možnosti podat žádost o přezkoumání rozhodnutí.

## **Část III.**

### **Přezkumné řízení a opatření děkana**

#### **Čl. 13**

##### **Přezkumné řízení a opatření děkana**

Přezkumné řízení a opatření děkana v návaznosti na rozhodnutí rektora upravuje část III. stipendijního řádu univerzity.

## **Část IV.**

### **Doplňující, společná a závěrečná ustanovení**

#### **Čl. 14**

##### **Doplňující ustanovení**

- 1) Rozhodnutí děkana podle čl. 11 odst. 2 doručuje do vlastních rukou.
- 2) Rozhodnutí děkana a rektora podle části III. se vyznačují do dokumentace, vedené o studentovi fakultou.
- 3) Rozhodnutí nabývá právní moci dnem poté, kdy marně uplyne lhůta pro podání žádosti o přezkoumání, nebo dnem poté, kdy se student písemně vzdal práva podat tuto žádost, anebo dnem poté, kdy bylo doručeno rozhodnutí rektora v přezkumné řízení.

#### **Čl. 15**

##### **Společná a závěrečná ustanovení**

- 1) Děkan stanoví formu vyplácení a termíny výplaty stipendií, která přiznává.
- 2) Částky uvedené v čl. 4 odst. 3, čl. 5 odst. 2 a čl. 6 odst. 2 a 3 řádu univerzity mohou být způsobem podle čl. 16 odst. 1 řádu univerzity zvýšeny.
- 3) Tento řád byl schválen akademickým senátem fakulty dne 23. 6. 1999 a nabývá platnosti dnem schválení akademickým senátem univerzity.<sup>19</sup> (2)

---

<sup>19</sup> § 9 odst. písm. b) zákona o vysokých školách. Akademický senát univerzity schválil tento řád dne 24.9.1999.

## **2.3. Disciplinární řád pro studenty Farmaceutické fakulty v Hradci Králové**

*Akademický senát FaF v HK se podle § 27 odst. 1 písm. b) a § 33 odst. 2 písm. f) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), v souladu s disciplinárním řádem pro studenty UK v Praze, usnesl na tomto Disciplinárním řádu pro studenty FaF v HK, jako jejím vnitřním předpisu:*

### **Čl. 1**

Pro projednávání disciplinárních přestupků studentů FaF v HK, ukládání sankcí, jakož i disciplinární řízení a přezkumné řízení v této věci platí Disciplinární řád pro studenty UK v Praze (dále jen „univerzita“).

### **Čl. 2**

Statut FaF v HK (dále jen „fakulty“) stanoví složení, způsob ustavování a funkční období členů disciplinární komise fakulty (dále jen „komise“).

### **Čl. 3**

Děkan může dočasně pověřit jiného člena komise předsedáním komise v případě, že její předseda nemůže ze závažných důvodů vykonávat svou funkci.

### **Čl. 4**

- 1) Zasedání komise jsou neveřejná.
- 2) Komise přijímá usnesení tajným hlasováním.
- 3) Komise může k zajištění odborné pomoci přizvat nestranného odborníka anebo si vyžádat odborný posudek.

### **Čl. 5**

- 1) Tento řád byl schválen akademickým senátem fakulty dne 23. 6. 1999 a nabývá platnosti dnem schválení akademickým senátem univerzity<sup>1</sup>.
- 2) Tento řád nabývá účinnosti prvním dnem akademického roku 1999/2000. (2)

---

<sup>1</sup> § 9 odst. 1 písm. b) zákona o vysokých školách. Akademický senát univerzity schválil tento řád dne 24.9.1999.

## **2.4. Rigorózní řád Farmaceutické fakulty v Hradci Králové**

*Akademický senát FaF v HK se podle § 27 odst. 1 písm. b) a § 33 odst. 2 písm. g) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), a podle čl. 25 Statutu FaF v HK usnesl na tomto Rigorózním řádu FaF v HK, jako jejím vnitřním předpisu:*

### **Čl. 1**

#### **Úvodní ustanovení**

Tento řád upravuje postup přijímání přihlášek ke státní rigorózní zkoušce, která není součástí studia (dále jen „rigorózní zkouška“), podrobnosti o konání těchto zkoušek na FaF v HK (dále jen „fakulta“), jejich průběh a hodnocení, jakož i náhradu nákladů spojených s těmito zkouškami a přípravou na ně.

### **Čl. 2**

#### **Konání státních rigorózních zkoušek na fakultě**

- 1) Rigorózní zkoušku na fakultě lze konat podle § 46 odst. 5 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (dále zákon o vysokých školách).
- 2) Na fakultě lze konat rigorózní zkoušku v oblasti farmacie, po jejímž vykonání se podle čl. 2 odst. 1 Rigorózního řádu UK v Praze uděluje akademický titul „doktor farmacie“ (ve zkratce „PharmDr.“ uváděné před jménem).
- 3) Na fakultě lze konat rigorózní zkoušku a udělovat příslušný akademický titul i v jiné oblasti studia, než je uvedeno v čl. 2 odst. 1 Rigorózního řádu UK v Praze, a to za podmínky, že fakulta uskutečňuje magisterský studijní program, v rámci jehož akreditace bylo rozhodnuto o oprávnění udělovat příslušný akademický titul uvedený v čl. 2 odst. 1 písm. a), b), c), d), nebo e) téhož řádu a má oprávnění konat habilitační řízení nebo řízení ke jmenování profesorem v oboru v dané oblasti.

### Čl. 3

#### Podávání přihlášek

- 1) Přihlášku k rigorózní zkoušce může podat uchazeč, který:
  - a) absolvoval magisterský studijní program a získal titul „magistr“ podle § 46 odst. 4 zákona o vysokých školách,
  - b) získal titul „magistr“ podle § 21 odst. 2 nebo § 43 odst. 2 zákona č. 172/1990 Sb., o vysokých školách, pokud nezískal titul „doktor“ podle § 22 téhož zákona.
- 2) Přihláška musí být podána na předepsaném formuláři, doplněna o ověřené kopie vysokoškolského diplomu a vysvědčení o státní závěrečné zkoušce, stručný životopis, osvědčení o státním občanství; cizinci předloží osvědčení o cizí státní příslušnosti. Absolventi zahraničních vysokých škol předloží doklad o nostrifikaci. Součástí přihlášky je sdělení názvu a základní osnovy zamýšlené rigorózní práce.
- 3) Náležitosti přihlášky a výše náhrady jsou zveřejněny na úřední desce fakulty.
- 4) Přihláška se doručuje fakultě.
- 5) Přihlášku posuzuje předseda příslušné zkušební komise (dále jen „komise“).
- 6) Není-li formulář přihlášky řádně vyplněn nebo neobsahuje-li přihláška stanovené přílohy, vyzve fakulta uchazeče k odstranění nedostatků a stanoví mu k tomu přiměřenou lhůtu. Nejsou-li nedostatky v této lhůtě odstraněny, má se za to, že přihláška nebyla podána.
- 7) Nelze-li na fakultě konat rigorózní zkoušku v oblasti studia, ve které uchazeč získal titul „magistr“, fakulta uchazeči přihlášku vrátí s příslušným vysvětlením.
- 8) Fakulta do 60 dnů od doručení přihlášky sdělí uchazeči bližší podrobnosti o konání a požadavcích k rigorózní zkoušce a o pravidlech používání zařízení a informačních technologií potřebných k přípravě k této zkoušce; do této lhůty se nezapočítává doba související s přijímáním přihlášky podle odst. 6.

### Čl. 4

#### Státní rigorózní zkouška

- 1) Rigorózní zkouškou má uchazeč prokázat, že má hlubší vědomosti ve zvoleném vědním oboru a jeho širším základu, že ovládá základní metody vědecké práce, že je

způsobilý si osvojovat nové poznatky vědy a praxe, kriticky je hodnotit a že je schopen získané vědomosti aplikovat tvořivým způsobem.

- 2) Rigorózní zkouška se skládá z ústní zkoušky a z obhajoby rigorózní práce. Koná se před komisí.
- 3) Komise se skládá z předsedy a nejméně dvou dalších členů. Komisi jmenuje po schválení vědeckou radou fakulty děkan pro každý vědní obor, z kterého se na fakultě vykonávají rigorózní zkoušky. Další členy komise jmenuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. Předsedou komise je profesor nebo docent fakulty, ostatní členové mohou být jmenováni z odborníků fakulty s titulem DrSc., CSc., Ph.D., nebo Dr. i z pracovníků mimofakultních.
- 4) Písemná práce se vypracovává na téma ze zvoleného vědního oboru, které uchazeč dohodne s předsedou komise.
- 5) Po dobu zpracování rigorózní práce je uchazeč zpravidla veden konzultantem (čl. 6 odst. 1), o jehož přidělení rozhoduje předseda komise. Konzultant je z řad profesorů, docentů a odborných asistentů fakulty s titulem DrSc., CSc., Ph.D., nebo Dr. a je jmenován děkanem.
- 6) Předseda komise může povolit, aby jako písemná práce byla přijata i jiná práce uchazeče (soubor publikovaných prací, diplomová práce), pokud splňuje příslušné podmínky.
- 7) Předseda komise určí na posouzení písemné práce nejméně jednoho oponenta z členů komise, eventuelně i z nečlenů komise. Oponent je povinen předložit posudek písemně a výslovně uvést a odůvodnit, že práce má stanovenou úroveň, nebo že stanovené požadavky nespĺňuje.
- 8) Komise na základě posudků oponenta (oponentů) rozhodne, přijme-li písemnou práci nebo ji vrátí uchazeči k přepracování.
- 9) Je-li písemná práce přijata, předseda komise určí termín rigorózní zkoušky a nejpozději třicet dní před jejím konáním termín uchazeči oznámí.
- 10) Zkoušky se konají dvakrát do roka.
- 11) Ústní zkoušku vykonává uchazeč ze zvoleného vědního oboru, který je na fakultě předmětem státní závěrečné zkoušky nebo státní doktorské zkoušky.
- 12) Ústní zkouška včetně obhajoby rigorózní práce nemá trvat déle než jednu hodinu. Je veřejná.



- 13) O výsledku rigorózní zkoušky rozhodují členové komise na neveřejném zasedání. O výsledku se hlasuje zdvihnutím ruky. V případě rovnosti hlasů rozhoduje hlas předsedy. Výsledek hlasování vyhlásí předseda veřejně.
- 14) Rigorózní zkouška je klasifikována „prospěl/a“ – „neprospěl/a“. Klasifikaci „prospěl/a“ komise stanoví tehdy, složí-li uchazeč ústní zkoušku a obhájí-li rigorózní práci.
- 15) O průběhu rigorózní zkoušky a výsledku hlasování se vyhotoví zápis, který podepíše předseda komise a všichni přítomní členové komise.
- 16) Ústní zkoušku a obhajobu rigorózní práce lze opakovat jen jednou, nejdříve za šest měsíců. V případě neúspěchu v jedné části rigorózní zkoušky se opakuje jen neúspěšná část.

## Čl. 5

### Vydání diplomu

Uchazeči po vykonání rigorózní zkoušky přizná UK akademický titul a vydá diplom způsobem stanoveným rektorem.

## Čl. 6

### Náhrada nákladů

- 1) Náhradu nákladů spojených s používáním zařízení a informačních technologií a s poskytováním konzultací akademickými pracovníky v souvislosti se zpracováním rigorózní práce a s přípravou na rigorózní zkoušku hradí uchazeč, pokud nabídku služeb přijme.
- 2) Využívání těchto služeb uchazečem je zpravidla založeno na smlouvě<sup>1</sup>; její součástí je i výše náhrady nákladů za tyto služby, kterou stanoví děkan svým opatřením.
- 3) Náklady spojené s promocí a s ozdobným provedením diplomu hradí uchazeč, pokud nabídku služeb přijme. Výši náhrady těchto nákladů stanoví rektor.
- 4) Přijetí a posuzování přihlášky, hodnocení rigorózní práce a konání rigorózní zkoušky se pro účely náhrady nákladů považují za výkony vzdělávací činnosti.

---

<sup>1</sup> § 51 občanského zákoníku.

## Čl. 7

### Přechodná, společná a závěrečná ustanovení

- 1) Disertační práce obhájená podle § 22 odst. 2 zákona č. 172/1990 Sb., o vysokých školách, nebo podle zákona o vysokých školách, resp. rigorózní zkouška vykonaná podle § 22 odst. 2 zákona č. 172/1990 Sb., o vysokých školách, nebo státní doktorská zkouška vykonaná podle zákona o vysokých školách může být komisí uznána jako rigorózní práce, resp. ústní zkouška, podle tohoto řádu; pokud byla obhájena, resp. složena, v rámci postgraduálního studia podle § 22 odst. 2 zákona č. 172/1990 Sb., o vysokých školách, nebo studia v doktorském studijním programu zahájeného před 1. lednem 1998, jako rigorózní práce, resp. ústní zkouška, podle tohoto řádu se uzná, v tomto případě se náhrada nákladů nevyžaduje.
- 2) Tento řád byl schválen akademickým senátem fakulty dne 8. 12. 1999 a nabývá platnosti dnem schválení akademickým senátem UK v Praze<sup>2</sup>.
- 3) Tento řád nabývá činnosti dnem schválení akademickým senátem UK v Praze. (2)

---

<sup>2</sup> § 9 odst. 1 písm. b) zákona o vysokých školách. Akademický senát UK v Praze schválil tento řád dne 28. 1. 2000.

## 2.5. Vedení fakulty

Nejvyšším orgánem, který řídí činnost FaF, je děkanát v čele s jedním děkanem a sídlem v HK. Mezi další členy patří několik proděkanů a to proděkan pro vědeckou činnost, studijní a pedagogickou činnost, zahraniční činnost, rozvoj fakulty a dále tajemník. Nadřízeným děkanátu je rektorát se sídlem v Praze. Nejvýše postaveným je zde rektor, dále proreктоři s konkrétní funkcí, kvestor a předseda akademického senátu.  
(2), (3)

### 2.5.1. Akademický rok 2000/2001

#### UNIVERZITA KARLOVA

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <i>Rektor:</i>                       | <b>Prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc.</b>  |
| <i>Proreктоři:</i>                   | <b>Prof. MUDr. Pavel Klener, DrSc.</b><br>prorektor pro vědu a výzkum               |
|                                      | <b>Prof. PhDr. Jiří Kraus, DrSc.</b><br>prorektor pro zahraniční styky              |
|                                      | <b>Prof. RNDr. Eva Kvasničková, CSc.</b><br>prorektorka pro sociální záležitosti    |
|                                      | <b>Doc. RNDr. Jaroslava Svobodová, CSc.</b><br>prorektorka pro studijní záležitosti |
|                                      | <b>Doc. JUDr. Vladimír Vopálka, CSc.</b><br>prorektor pro vnější vztahy             |
|                                      | <b>Prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.</b><br>prorektor pro rozvoj                     |
| <i>Kvestor:</i>                      | <b>Ing. Josef Kubíček</b>   |
| <i>Předseda akademického senátu:</i> | <b>Doc. MUDr. Vladimír Geršl, CSc.</b>  |

#### FARMACEUTICKÁ FAKULTA

|                   |   |
|-------------------|---|
| <i>Děkan:</i>     | <b>Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.</b>  |
| <i>Proděkani:</i> | <b>Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.</b><br>proděkan pro vědeckou činnost                      |
|                   | <b>Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.</b><br>proděkan pro studijní pedagogickou činnost |

**Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.**

proděkan pro zahraniční činnost

**Doc. RNDr. Jiří Vlček, CSc.**

proděkan pro rozvoj fakulty

*Tajemnice:*

**Ing. Hana Šlamborová**

## VĚDECKÁ RADA FARMACEUTICKÉ FAKULTY

*Předseda:*

**Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.**

*Členové:*

**Prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.**

Veterinární a farmaceutická univerzita, Brno

**Prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.**

Lékařská fakulta UK, HK

**RNDr. Pavel Doležal, CSc.**

**Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.**

**Doc. RNDr. Ing. Stanislav Ďoubal, CSc.**

**Prof. MUDr. Zdeněk Fendrich, CSc.**

**Doc. RNDr. Jiří Hartl, CSc.**

**Prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.**

**Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.**

**Doc. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.**

**Doc. RNDr. Pavel Komárek, CSc.**

Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví, Praha

**Prof. RNDr. Eva Kvasničková, CSc.**

**Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.**

**PharmDr. Tomáš Linhart**

Léčiva a.s. Praha 10, Dolní Měcholupy

**Doc. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.**

Univerzita Pardubice

**RNDr. Jindřich Oswald**

Česká lékárnická komora, Praha

**Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.**

**Pplk. Doc. MUDr. Roman Prymula, Ph.D.**

Vojenská lékařská akademie J.E.Purkyně, HK

**Doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.**

**Doc. RNDr. Jozef Seginko, CSc.**

FaF Univerzity Komenského, Bratislava

**Prof. RNDr. Bohumil Sikyta, DrSc.**

**Doc. RNDr. PhMr. Antonín Slabý, CSc.**

Vysoká škola pedagogická, HK

**Doc. RNDr. Petr Solich, CSc.**

**PharmDr. Josef Suchopár**

Nakladatelství a vydavatelství Panax, Praha

**Prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc.**

Veterinární a farmaceutická univerzita, Brno

**PharmDr. Miluška Šimáčková**

MZ ČR Praha

**Prof. MUDr. Peter Višňovský, CSc.**

**Doc. RNDr. Jiří Vlček, CSc.**

**Prof. RNDr. Karel Waisser, DrSc.**

## AKADEMICKÝ SENÁT UK V PRAZE

zástupci akademické obce FaF v HK (do 31. 1. 2001)

**Prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.** (katedra farmaceutické botaniky a ekologie)

**Doc. RNDr. Petr Solich, CSc.** (katedra analytické chemie)

**Mgr. Jitka Buchníčková** (doktorský studijní program Kontrola chemických léčiv)

**Lukáš Červený** (3. ročník)

## AKADEMICKÝ SENÁT FaF V HK

*Předseda:*

**PharmDr. Miloš Macháček, CSc.**

(katedra anorganické a organické chemie)

*Místopředseda:*

**Ing. Vladimír Kubíček, CSc.**

(katedra biofyziky a fyzikální chemie)

**Martin Otáпка**

(3. ročník)

*Členové:*

**RNDr. Vladimír Buchta, CSc.**

(katedra biologických a lékařských věd)

**RNDr. Jana Dolejšová, CSc.**

(katedra analytické chemie)

**Doc. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.**

(katedra farmakologie a toxikologie)

**PharmDr. Petr Kastner, Ph.D.**

(katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv)

**Mgr. Jana Klečáková**

(katedra farmaceutické botaniky a ekologie)

**RNDr. Jana Kotlářová, Ph.D.**

(katedra sociální a klinické farmacie)

**Mgr. Jindřich Křoustek**

(oddělení tělesné výchovy a sportu)

**Mgr. Hana Kučerová**

(útvár výpočetní techniky)

**RNDr. Jiřina Spilková, CSc.**

(katedra farmakognózie)

**Ing. Barbora Szotáková**

(katedra biochemických věd)

**Doc. RNDr. Zdeněk Zatloukal, CSc.**

(katedra farmaceutické technologie)

**Mgr. Gabriela Braunerová**

(doktorský studijní program Bioorganická chemie)

**Mojmír Hübl**

(2. ročník)

**Vít Kolečkář**

(3. ročník)

**Antonín Libra**

(4. ročník)

**Václav Polívka**

(5. ročník)

**Hana Pourová**

(5. ročník)

**Jiří Šafra**

(2. ročník)

**Michal Šavlík**

(4. ročník)

## KOMISE FaF

### *Předsedové:*

|  |   |
|--|---|
| Komise pro přijímací řízení:                                     | <b>Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.</b>          |
| Komise studijní:   | <b>Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.</b> |
| Komise stipendijní:  | <b>Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.</b> |
| Komise ediční:   | <b>RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.</b>         |
| Komise disciplinární:  | <b>Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.</b> |
| Komise pro zahraniční styky:                                     | <b>Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.</b>        |
| Komise pro vědeckou a výzkumnou činnost:                         | <b>Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.</b>         |
| Vědecká redaktorka:  | <b>Doc. RNDr. Pavla Žáčková, CSc.</b>           |
| Rada střediska vědeckých informací:                              | <b>Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.</b>         |
| Komise etická:   | <b>Prof. MUDr. Peter Višňovský, CSc.</b>        |
| Odborná komise pro ochranu zvířat proti týrání:                  | <b>Doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.</b>        |
| Komise pro výpočetní techniku:                                   | <b>Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.</b>         |
| Ústřední inventarizační komise:                                  | <b>Ing. Hana Šlamborová</b>                     |
| Komise investiční:   | <b>Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.</b>         |
| Komise pro ochranu bezpečnosti práce a požárně technická komise: | <b>Ing. Hana Šlamborová (2)</b>                 |

### 2.5.2. Akademický rok 2001/2002

#### UNIVERZITA KARLOVA

|                    |   |
|--------------------|---|
| <i>Rektor:</i>     | <b>Prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc.</b>        |
| <i>Prorektori:</i> | <b>Prof. MUDr. Pavel Klener, DrSc.</b>      |
|                    | prorektor pro vědu a výzkum                 |
|                    | <b>Prof. PhDr. Jiří Kraus, DrSc.</b>        |
|                    | prorektor pro zahraniční styky              |
|                    | <b>Prof. RNDr. Eva Kvasničková, CSc.</b>    |
|                    | prorektorka pro sociální záležitosti        |
|                    | <b>Doc. RNDr. Jaroslava Svobodová, CSc.</b> |
|                    | prorektorka pro studijní záležitosti        |
|                    | <b>Doc. JUDr. Vladimír Vopálka, CSc.</b>    |
|                    | prorektor pro vnější vztahy                 |

**Prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.**

prorektor pro rozvoj

*Kvestor:* **Ing. Josef Kubíček**

*Předseda akademického senátu:* **Doc.MUDr. Vladimír Geršl, CSc.**

## FARMACEUTICKÁ FAKULTA

*Děkan:* **Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.**

*Proděkani:* **Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.**

proděkan pro vědeckou činnost

**Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.**

proděkan pro studijní pedagogickou činnost

**Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.**

proděkan pro zahraniční činnost

**Doc. RNDr. Jiří Vlček, CSc.**

proděkan pro rozvoj fakulty

*Tajemnice:* **Ing. Hana Šlamborová**

## VĚDECKÁ RADA FARMACEUTICKÉ FAKULTY

*Předseda:* **Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.**

*Členové:* **Prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.**

Veterinární a farmaceutická univerzita, Brno

**Prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.**

Lékařská fakulta UK, HK

**RNDr. Pavel Doležal, CSc.**

**Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.**

**Doc. RNDr. Ing. Stanislav Ďoubal, CSc.**

**Prof. MUDr. Zdeněk Fendrich, CSc.**

**Doc. RNDr. Jiří Hartl, CSc.**

**Prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.**

**Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.**

**Doc. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.**

**Doc. RNDr. Pavel Komárek, CSc.**

Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví, Praha

**Prof. RNDr. Eva Kvasničková, CSc.**



**Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.**

**PharmDr. Tomáš Linhart**

Léčiva a.s. Praha 10, Dolní Měcholupy

**Prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.**

Univerzita Pardubice

**RNDr. Jindřich Oswald**

Česká lékárnická komora, Praha

**Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.**

**Pplk. Doc. MUDr. Roman Prymula, Ph.D.**

Vojenská lékařská akademie J.E.Purkyně, HK

**Doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.**

**Doc. RNDr. Jozef Seginko, CSc.**

FaF Univerzity Komenského, Bratislava

**Prof. RNDr. Bohumil Sikyta, DrSc.**

**Doc. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.**

Univerzita HK

**Doc. RNDr. Petr Solich, CSc.**

**PharmDr. Josef Suchopár**

INFOPHARM, a.s. Praha

**Prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc.**

Veterinární a farmaceutická univerzita, Brno

**PharmDr. Miluška Šimáčková**

MZ ČR Praha

**Prof. MUDr. Peter Višňovský, CSc.**

**Doc. RNDr. Jiří Vlček, CSc.**

**Prof. RNDr. Karel Waisser, DrSc.**

## AKADEMICKÝ SENÁT UK V PRAZE

zástupci akademické obce FaF v HK

**Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.** (katedra biochemických věd)

**Doc. RNDr. Petr Solich, CSc.** (katedra analytické chemie)

**Lukáš Červený** (4. ročník)

**Mgr. Martin Kopecký** (doktorský studijní program Farmakologie a toxikologie)

## AKADEMICKÝ SENÁT FaF V HK

- Předseda:* **PharmDr. Miloš Macháček, CSc.**  
(katedra anorganické a organické chemie)
- Místopředseda:* **Ing. Vladimír Kubíček, CSc.**  
(katedra biofyziky a fyzikální chemie)
- Martin Ořapka**  
(4. ročník)
- Členové:* **RNDr. Vladimír Buchta, CSc.**  
(katedra biologických a lékařských věd)
- RNDr. Jana Dolejšová, CSc.**  
(katedra analytické chemie)
- Doc. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.**  
(katedra farmakologie a toxikologie)
- PharmDr. Petr Kastner, Ph.D.**  
(katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv)
- Mgr. Jana Klečáková**  
(katedra farmaceutické botaniky a ekologie)
- RNDr. Jana Kotlářová, Ph.D.**  
(katedra sociální a klinické farmacie)
- Mgr. Jindřich Křoustek**  
(oddělení tělesné výchovy a sportu)
- Mgr. Hana Kučerová**  
(útvár výpočetní techniky)
- Doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc.**  
(katedra farmakognózie)
- Ing. Barbora Szotáková**  
(katedra biochemických věd)
- Doc. RNDr. Zdeněk Zatloukal, CSc.**  
(katedra farmaceutické technologie)
- Mgr. Gabriela Braunerová**  
(doktorský studijní program Bioorganická chemie)
- Mojmír Hübl**  
(3. ročník)
- Vít Kolečkář**  
(4. ročník)

**Antonín Libra**

(5. ročník)

**Petra Maršálková**

(2. ročník)

**Jiří Šafra**

(3. ročník)

**Michal Šavlík**

(5. ročník)

**Petr Šenel**

(2. ročník)

## KOMISE FaF

### *Předsedové:*

|  |   |
|--|---|
| Komise pro přijímací řízení:                                     | <b>Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.</b>          |
| Komise studijní:   | <b>Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.</b> |
| Komise stipendijní:  | <b>Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.</b> |
| Komise ediční:   | <b>RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.</b>         |
| Komise disciplinární:  | <b>Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.</b> |
| Komise pro zahraniční styky:                                     | <b>Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.</b>        |
| Komise pro vědeckou a výzkumnou činnost:                         | <b>Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.</b>         |
| Vědecká redaktorka:  | <b>Doc. RNDr. Pavla Žáčková, CSc.</b>           |
| <br>   |   |
| Rada střediska vědeckých informací:                              | <b>Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.</b>         |
| Komise etická:   | <b>Prof. MUDr. Peter Višňovský, CSc.</b>        |
| Odborná komise pro ochranu zvířat proti týrání:                  | <b>Doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.</b>        |
| Komise pro výpočetní techniku:                                   | <b>Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.</b>         |
| Ústřední inventarizační komise:                                  | <b>Ing. Hana Šlamborová</b>                     |
| Komise investiční:   | <b>Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.</b>         |
| Komise pro ochranu bezpečnosti práce a požárně technická komise: | <b>Ing. Hana Šlamborová</b>                     |

## GARANTI STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

Studijní program FARMACIE

v českém jazyce:

**Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.**  
**Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.**  
**Prof. MUDr. Zdeněk Fendrich, CSc.**  
**Doc. RNDr. Jiří Hartl, CSc.**  
**Doc. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.**  
**Doc. RNDr. Jiří Vlček CSc.**

v anglickém jazyce:

**Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.**  
**Doc. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.**

Studijní program ZDRAVOTNICKÁ BIOANALYTIKA

**Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.**  
**Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc. (3)**

### 2.5.3. Porovnání akademických let 2000/2001 a 2001/2002

V akademickém roce 2001/2002 došlo proti předchozímu akademickému roku k personálním změnám, a to:

#### AKADEMICKÝ SENÁT UK V PRAZE

*Noví členové:*

**Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.**

(katedra biochemických věd)

**Mgr. Martin Kopecký**

(doktorský studijní program Farmakologie a toxikologie)

*Nebyli jmenováni:*

**Prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.**

(katedra farmaceutické botaniky a ekologie)

**Mgr. Jitka Buchníčková**

(doktorský studijní program Kontrola chemických léčiv)

## AKADEMICKÝ SENÁT FaF V HK

Zde došlo k personálním změnám jen u členů z řad studentů.

*Noví členové:*

**Petra Maršálková**

(2. ročník)

**Petr Šenel**

(2. ročník)

*Nebyli jmenováni:*

**Václav Polívka**

(5. ročník)

**Hana Pourová**

(5. ročník)

V akademickém roce 2001/2002 přibyla početná skupina Garanti studijních programů – zvlášť pro studijní program farmacie a zvlášť pro studijní program zdravotnická bioanalytika.

## 2.6. Organizace kateder a další pracoviště fakulty

U každé katedry nejprve uvádím její obecnou charakteristiku a následně personální obsazení v akademickém roce 2000/2001. Poté v akademickém roce 2001/2002 shrnuji pouze změny a odlišnosti oproti předchozímu akademickému roku.

### 2.6.1. Katedra biofyziky a fyzikální chemie (16110)

#### **Rok 2000/2001**

Katedra zajišťuje v magisterském studiu výuku povinných předmětů Biofyzika, Matematika, Fyzikální chemie, Výpočetní technika. Dále katedra nabízí zájemcům z řad studentů přednášky nepovinného předmětu Gerontofarmacie.

V doktorském studiu je ve výukovém programu katedry studium Gerontofarmacie. Studium je zaměřeno na teoretickou, experimentální a aplikovanou gerontologii a je koncipováno mezioborově. Je určeno jak pro absolventy farmaceutických fakult, tak pro vysokoškolsky vzdělané odborníky z příbuzných oborů.

Vědecký program katedry je zaměřen na výzkum základních mechanismů stárnutí s využitím biofyzikálních, matematických a systémově-kybernetických metod. Dále probíhá výzkum v oblasti stanovení vazebnosti léčiv na plasmatické bílkoviny.

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <i>Vedoucí:</i>                    | <b>Doc.RNDr.Ing.Stanislav Ďoubal, CSc.</b> |
| <i>Zástupce vedoucího katedry:</i> | Doc.RNDr. Petr Klemera, CSc.               |
| <i>Sekretářka:</i>                 | Lenka Čapková                              |

#### **Pracovní skupiny:**

##### **Biofyziky:**

*Vedoucí:* Doc.RNDr.Ing.Stanislav Ďoubal, CSc.

##### **Fyzikální chemie:**

*Vedoucí:* Doc.Ing. Alice Lázníčková, CSc.

##### **Výpočetní techniky:**

*Vedoucí:* Doc.RNDr. Petr Klemera, CSc.

#### *Učitelé a vědečtí pracovníci katedry:*

*Profesor:* Prof.Ing. Jiří Gasparič, DrSc.

*Docenti:* Doc.RNDr.Ing.Stanislav Ďoubal, CSc.

*Odborný asistent:* Doc.RNDr. Petr Klemra, CSc.  
*Asistentky:* Doc.Ing. Alice Lázníčková, CSc.  
Ing. Vladimír Kubíček, CSc.  
Mgr. Michaela Hamerníková, PhD.  
Mgr. Iveta Horáčková (2)

### **Rok 2001/2002**

Prof.Ing. Jiří Gasparič, DrSc. je v tomto akademickém roce externí učitel a Mgr.Michaela Hamerníková, PhD. se přesunula z postu asistentky na místo odborného asistenta. Ostatní pozice jsou beze změn. (3)

## 2.6.2. Katedra anorganické a organické chemie (16120)

### **Rok 2000/2001**

Katedra vyučuje povinné předměty Obecná a anorganická chemie, Organická a bioorganická chemie, výběrově povinný předmět Organická chemie a biologická aktivita, podílí se na výuce výběrově povinného předmětu Chemometrie. Dále vyučuje nepovinné předměty Konstituce organických sloučenin, Vybrané metody laboratorní techniky.

Výzkumné úkoly katedry jsou zaměřeny na zkoumání vztahů mezi strukturou a biologickou aktivitou látek a přípravu nových sloučenin s významnými biologickými efekty. V současné době se jedná o antituberkulotika, antimykotika, anthelmintika, nootropní látky a akceleranty transdermální penetrace.

Katedra garantuje doktorské studium Bioorganické chemie, které vychovává specialisty s všestranným rozhledem v oblasti biologicky aktivních látek (tj. od chemického pohledu, přes mechanismy účinku až po aplikace výpočetní techniky).

*Vedoucí:* **Prof.RNDr. Karel Waisser, DrSc.**  
*Zástupce vedoucího katedry:* PharmDr. Miloš Macháček, CSc.  
*Sekretářka:* Ivana Astapenková

Pracovní skupiny:

**Obecné a anorganické chemie:**

*Vedoucí:* Doc.RNDr. Věra Klimešová, CSc.

**Organické chemie:**

*Vedoucí:* Prof.RNDr. Karel Waisser, DrSc.

**Bioorganické chemie:**

*Vedoucí:* PharmDr. Miloš Macháček, CSc.

**Chemických struktur:**

*Vedoucí:* Doc.RNDr. Milan Pour, PhD.

*Učitelé a vědečtí pracovníci katedry:*

*Profesor:* Prof.RNDr. Karel Waisser, DrSc.

*Docenti:* Doc.PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.

Doc.RNDr. Věra Klimešová, CSc.

Doc.PharmDr. Jiří Kuneš, CSc.

Doc.PharmDr. Milan Nobilis, CSc.

Doc.RNDr. Milan Pour, PhD.

Doc.RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.

*Odborní asistenti:* PharmDr. Lenka Kubicová, CSc.

PharmDr. Miloš Macháček, CSc.

PharmDr. Karel Palát, CSc.

*Externí učitel:* Doc.RNDr.PhMr. Jaroslav Sova, CSc. (2)

**Rok 2001/2002**

Katedru opustil externí učitel Doc.RNDr.PhMr. Jaroslav Sova, CSc. (3)

## 2.6.3. Katedra farmaceutické botaniky a ekologie (16130)

**Rok 2000/2001**

Katedra zajišťuje výuku povinných předmětů Farmaceutická botanika (1. roč.), Základy ekologie (1. a 3. roč.) a podílí se na výuce předmětu Toxikologie (4. roč.). Z výběrově povinných zajišťuje výuku Produkce léčivých rostlin (3. roč.), Monitorování životního



prostředí (4. roč.) a podílí se na výuce Fytoterapie (4. roč.). Z nepovinných předmětů vyučuje Poznávání léčivých rostlin, Fytochemické metody. Ve vědecké oblasti se katedra zabývá fytoterapeutickými možnostmi léčby onemocnění kardiovaskulárního systému. Studuje rostlinné taxony a z nich izolované látky působící na systém přímo (kardiotonika, vasodilatancia), zprostředkovaně (anticholesterolemika, vasodilatancia, antioxidanty) zvyšováním nespecifické odolnosti organismu. Zabývá se také rostlinnou toxikologií. Souběžně s fytochemickým výzkumem jsou studovány možnosti zavedení těchto a některých dalších taxonů do polních a tkáňových kultur.

*Vedoucí:* **Prof.RNDr. Luděk Jahodář, CSc.**  
*Zástupkyně vedoucího katedry:* Doc.RNDr. Jiřina Dušková, CSc.  
*Sekretářka:* Dagmar Malinská

Pracovní skupiny:

**Botaniky:**

*Vedoucí:* Prof.RNDr. Luděk Jahodář, CSc.

**Ekologie a produkce léčivých rostlin:**

*Vedoucí:* Doc.RNDr. Lubomír Opletal, CSc.

*Učitelé a vědečtí pracovníci katedry:*

*Profesor:* Prof.RNDr. Luděk Jahodář, CSc.

*Docenti:* Doc.RNDr. Jiřina Dušková, CSc.

Doc.RNDr. Lubomír Opletal, CSc.

*Odborní asistenti:* Mgr. Vladimír Chobot, PhD.

Mgr. Jitka Vytlačilová

*Asistentka:* Mgr. Jana Klečáková

*Externí učitelé:* Ing. Vladimír Kraják

Doc.RNDr. Marie Sovová, CSc. (2)

**Rok 2001/2002**

Nově katedra zajišťuje výuku výběrově povinného předmětu Potravní doplňky – nutraceutika (4. roč.).

Ve studijním programu Zdravotnická bioanalytika zajišťuje výuku předmětů Ekologie a monitorování životního prostředí (3. roč.) a spolu s katedrou farmakognozie výuku předmětu Léčiva přírodního původu (3. roč.).

Odborný asistent Mgr. Vladimír Chobot, Ph.D. získal titul PharmDr. (PharmDr.Vladimír Chobot, Ph.D.) a mezi externí učitele přibyla RNDr. Anna Polášková. (3)

## 2.6.4. Katedra analytické chemie (16140)

### **Rok 2000/2001**

Katedra zabezpečuje výuku povinných předmětů: Analytická chemie zahrnující kvalitativní a kvantitativní analýzu anorganických a organických látek a instrumentální analýzu (3. a 4. semestr studia) a výběrově povinných předmětů Chemometrie (6. semestr studia) a Speciální metody instrumentální analýzy (5. semestr studia).

Výzkumná činnost je zaměřena na studium analytických vlastností a reakcí biologicky významných látek a na vývoj nových způsobů jejich detekce a kvantifikace instrumentálními metodami, zejména průtokovými a separačními.

*Vedoucí:* **Prof.RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.**  
*Zástupce vedoucího katedry:* Doc.RNDr. Miroslav Polášek, CSc.  
*Sekretářka:* Lenka Čermáková

### **Pracovní skupiny:**

#### **Chemických metod analýzy:**

*Vedoucí:* Doc.RNDr. Miroslav Polášek, CSc.

#### **Analýzy organických sloučenin:**

*Vedoucí:* RNDr. Marie Pospíšilová, CSc.

#### **Instrumentálních metod analýzy:**

*Vedoucí:* Prof.RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.

#### *Učitelé a vědečtí pracovníci katedry:*

*Profesoři:* Prof.RNDr.PhMr. Vladimír Jokl, DrSc.  
Prof.RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <i>Docenti:</i>            | Doc.RNDr. Miroslav Polášek, CSc.<br>Doc.RNDr. Petr Solich, CSc.                          |
| <i>Odborné asistentky:</i> | RNDr. Jana Dolejšová, CSc.<br>PharmDr. Ludmila Matysová<br>RNDr. Marie Pospíšilová, CSc. |
| <i>Asistentka:</i>         | Ing. Renata Hájková (2)  |

### **Rok 2001/2002**

Katedra zabezpečuje výuku nového předmětu: Analýza biologického materiálu – zahrnující převážně chromatografické, imunochemické a histochemické metody analýzy včetně přípravy vzorků k analýze.

Katedra zajišťuje doktorské studium ve studijním oboru Kontrola chemických léčiv.

Prof.RNDr.PhMr. Vladimír Jokl, DrSc. působí jako externí učitel, původně odborná asistentka RNDr. Marie Pospíšilová, CSc. je v tomto akademickém roce již docentkou (Doc.RNDr. Marie Pospíšilová, CSc.) a na pozici další asistentky nastoupila Mgr. Hana Sklenářová, Ph.D. (3)

## 2.6.5. Katedra biologických a lékařských věd (16150)

### **Rok 2000/2001**

Výuka předmětů zajišťovaných katedrou biologických a lékařských věd tvoří úzce propojený systém vybraných oborů. Jsou to Obecná biologie (1. semestr studia), Morfologie a fyziologie člověka (2. semestr), Mikrobiologie (3. semestr), Patologie (3. semestr), Imunologie (4. semestr), Klinická mikrobiologie (4. semestr), Imunofarmakologie (5. semestr), Patologicko-medicínská propedeutika (6. semestr) a První pomoc (8. semestr). Úkolem tohoto systému disciplín je studentům farmacie osvětlit podstatu a vzájemné souvislosti dějů probíhajících v lidském těle za podmínek fyziologických i za podmínek chorobných procesů. Předmětový modul tak v ucelené podobě představuje základ pro pochopení patogeneze, prevence a farmakoterapie nemocí.

Pracovní skupina biologicko-morfologická se zabývá studiem mikroskopické a submikroskopické stavby vybraných tkáňových modelů (gonády, placenta, plíce) a jejich diferenciaci v období časného ontogenetického vývoje individua. Studovány jsou

i jejich vztahy k patologickým procesům a interakce s farmaky a toxickými látkami poškozujícími životní prostředí.

Společně s jinými pracovišti vysokých škol a ústavů AVČR jsou studovány podmínky a průběh dějů ovlivňující biomechanické vlastnosti oběhového systému zejména při arteriosklerotických změnách.

Pracovní skupina fyziologie se zabývá výzkumem výživy a činnosti některých orgánových systémů, především zažívacího a oběhového, a to u zdravých a nemocných jedinců a jejich možné ovlivnění léčivy.

Pracovní skupina mikrobiologie a imunologie se zabývá laboratorním hodnocením antimikrobiální aktivity látek s potenciálním antifungálním účinkem v rámci spolupráce s chemickými katedrami fakulty, studiem původců mykóz člověka a jejich citlivosti k antimykotikům pomocí metod in vitro.

Dále jsou studovány interakce léčiv a jejich nosičů s vybranými strukturami imunitního systému.

Rovněž se rozvíjí spolupráce s klinickými pracovišti zaměřená na imunoterapii nádorových a mykotických onemocnění.

*Vedoucí:* **Doc.RNDr. Vladimír Semecký, CSc.**  
*Zástupce vedoucího katedry:* PharmDr. Petr Jílek, CSc.  
*Sekretářka:* Jana Baláčková

Pracovní skupiny:

**Biologicko-morfologická:**

*Vedoucí:* Doc.RNDr. Vladimír Semecký, CSc.

**Fyziologická:**

*Vedoucí:* PharmDr. Miroslav Hronek, Ph.D.

**Mikrobiologie a imunologie:**

*Vedoucí:* PharmDr. Petr Jílek, CSc.

*Učitelé a vědečtí pracovníci katedry:*

*Docent:* Doc.RNDr. Vladimír Semecký, CSc.

*Odborní asistenti:* RNDr. Vladimír Buchta, CSc.

MUDr. Jiří Hochmann, CSc.

PharmDr. Miroslav Hronek, Ph.D.

*Externí učitelé:*

PharmDr. Petr Jílek, CSc.

RNDr. Hana Klusoňová

Mgr. Zdeňka Kudláčková

Prof.MUDr. Jiří Horáček, CSc.

Prof.MUDr. Jan E. Jirásek, DrSc.

Doc.RNDr.PhMr. L. Kopáčová, CSc.

Prof.MUDr. Karel Martiník, DrSc.

Mgr. Miroslava Toušková (2)

### **Rok 2001/2002**

Ve spolupráci s Ústavem klinické biologie a diagnostiky FN v HK je řešena problematika využívání molekulárně-biologických metod v diagnostice extrahumánního genomu.

Pracovní skupina fyziologie – zde došlo ke změně ve výzkumu. Nyní se zabývá výzkumem vlivu nutričních faktorů a psychosociální zátěže u nemocných s kolorektálním nádorem na etiopatogenezi, diagnostiku a prevenci. Dále jsou studovány a vyhodnocovány nutriční faktory v období gravidity a laktace jako preventivní ochrana před některými patofyziologickými stavy. Současně probíhá výzkum poruch metabolismu glycidů.

Sekretářku Janu Baláčkovou nahradila Petra Podhrázská, katedru opustil externí učitel Prof.MUDr. Jiří Horáček, CSc. a novým externím učitelem se stal MUDr. Miroslav Förstl. (3)

## **2.6.6. Katedra biochemických věd (16160)**

### **Rok 2000/2001**

Katedra zajišťuje výuku pěti na sebe navazujících biochemických disciplín – povinné Obecné biochemie, Molekulární biologie a výběrové Patobiochemie, Xenobiochemie a Klinické biochemie.

Obecná biochemie poskytuje základy biochemie, nezbytné pro další studium odborných farmaceutických disciplín.

Molekulární biologie vykládá biochemii dědičnosti a proteosyntézy včetně některých praktických aplikací ve zdravotnictví.

Patobiochemie poskytuje vedle základů fyziologické biochemie člověka přehled biochemie chorobných procesů s cílem přispět zejména k pochopení racionální farmakoterapie a poskytnout vědomostní základ pro aplikaci biochemie v laboratořích zdravotnických zařízení.

Xenobiochemie studuje metabolické přeměny látek, které jsou organismům cizí, zvláště léků a látek ze zevního prostředí. Vysvětluje příčiny farmakologických a toxikologických následků jejich přítomnosti v živém organismu.

Klinická biochemie poskytuje základy využití biochemie v diagnostice a monitorování chorobných stavů.

Výzkumná práce katedry je zaměřena zejména na studium biotransformace léčiv a účinků léčiv na enzymové aktivity in vitro a in vivo za fyziologických podmínek a u experimentálních patologických stavů. Tyto výzkumné úkoly jsou řešeny v rámci získaných grantů GA ČR a GA UK.

*Vedoucí:* **Prof.MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.**

*Zástupce vedoucího katedry:* Doc.Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

*Sekretářka:* Eva Malinská

#### Pracovní skupiny:

##### **Obecné a farmaceutické biochemie:**

*Vedoucí:* Prof.RNDr. Eva Kvasničková, CSc.

##### **Patobiochemie:**

*Vedoucí:* Prof.MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.

#### *Učitelé a vědečtí pracovníci katedry:*

*Profesoři:* Prof.MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.

Prof.RNDr. Eva Kvasničková, CSc.

*Docent:* Doc.Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

*Odborní asistenti:* PharmDr. Miloslava Netopilová, Dr.

RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Ing. Barbora Szotáková

PharmDr. Jana Veselá, CSc.

*Externí učitelé:* RNDr. Radovan Haluza

MUDr. Eliška Marklová, CSc.

Doc.MUDr. Vladimír Palička, CSc.

Doc.RNDr. Miloš Tichý, CSc. (2)

### **Rok 2001/2002**

Oproti předchozímu akademickému roku ke změnám nedošlo. (3)

## 2.6.7. Katedra farmakologie a toxikologie (16170)

### **Rok 2000/2001**

Katedra zajišťuje výuku profilového předmětu Farmakologie. Pro potřeby praxe je její výuka více směřována ke klinickým aspektům. Dále je zajišťována výuka povinných předmětů Veterinární léčiva, Toxikologie a výběrově povinného předmětu Radiofarmaka.

Vědecká aktivita katedry je směřována do šesti oblastí:

Průnik farmak tělesnými membránami

Kardiovaskulární farmakologie

Chelatotvorné látky

Farmakokinetika a cílená distribuce léčiv

Sociální a zdravotní důsledky drogové závislosti

Farmakologie lovné zvěře

*Vedoucí:*

**Prof.MUDr. Zdeněk Fendrich, CSc.**

*Zástupce vedoucího katedry:*

Doc.MUDr. Ivan Tilšer, CSc.

*Sekretářka:*

Eva Žurková

### **Pracovní skupiny:**

#### **Experimentální farmakologie:**

*Vedoucí:*

Prof.MUDr. Zdeněk Fendrich, CSc.

#### **Veterinární farmakologie:**

*Vedoucí:*

Doc.RNDr. Jiří Lamka, CSc.

#### **Toxikologie:**

*Vedoucí:*

PharmDr. Marie Vopršalová, CSc.

#### **Radiofarmaka:**

*Vedoucí:*

Prof.PharmDr.Ing. Milan Lázníček, CSc.

*Učitelé a vědečtí pracovníci katedry:*

*Profesoři:*

Prof.MUDr. Zdeněk Fendrich, CSc.

Prof.PharmDr.Ing. Milan Lázníček, CSc.

Prof.MUDr. Peter Višňovský, CSc.

*Docenti:*

Doc.MUDr. Radomír Hrdina, CSc.

Doc.RNDr. Jiří Lamka, CSc.

Doc.MUDr. Ivan Tilšer, CSc.

*Odborní asistenti:*

MVDr. Lubomír Ducháček

PharmDr. Ludmila Melicharová

Mgr. Petr Pávek

Mgr. Jana Suchánková

PharmDr. František Trejtnar, CSc.

PharmDr. Marie Vopršalová, CSc.

*Externí učitelé:*

prim.MUDr. Ján Drugda

Prof.MUDr. Josef Fusek, DrSc.

Doc.MUDr. Vladimír Geršl, CSc.

MUDr. Josef Herink, DrSc.

RNDr. Petr Kafka, CSc.

Doc.RNDr. Pavel Komárek, CSc.

prim.MUDr.Ing. Jaroslav Vižďa

Doc.RNDr. Pavla Žáčková, CSc. (2)

**Rok 2001/2002**

Odborní asistenti Mgr.Petr Pávek a Mgr.Jana Suchánková získali titul PharmDr., zároveň oba dokončili doktorský studijní program a získali titul Ph.D. uváděný za jménem (PharmDr. Petr Pávek, Ph.D., PharmDr. Jana Suchánková, Ph.D.). (3)

## 2.6.8. Katedra farmakognozie (16180)

**Rok 2000/2001**

Katedra zabezpečuje výuku profilového předmětu Farmakognozie, který je zakončen státní zkouškou nebo zkouškou a dále výběrově povinných předmětů Biotechnologie a Technologie přírodních léčiv. Podílí se ve spolupráci s katedrou farmaceutické botaniky a ekologie na výuce výběrově povinného předmětu Fytoterapie.



Výzkum katedry je zaměřen na studium účinných látek rostlinných drog a faktorů ovlivňujících jejich biosyntézu. Studují se podmínky kultivace rostlinných explantátů a jejich schopnost tvorby biologicky aktivních metabolitů. Věnuje se pozornost standardizaci drog a metodice jejich hodnocení.

*Vedoucí:* **RNDr. Jiřina Spilková, CSc.**

pověřena vedením katedry

*Zástupce vedoucího katedry:* neobsazeno

*Sekretářka:* Marcela Sázelová

Pracovní skupiny:

**Morfologie a anatomie drog:**

*Vedoucí:* RNDr. Jiřina Spilková, CSc.

**Chemie přírodních léčiv:**

*Vedoucí:* PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.

**Biotechnologie:**

*Vedoucí:* Doc.RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.

*Učitelé a vědečtí pracovníci katedry:*

*Profesor:* Prof.RNDr. Bohumil Sikyta, DrSc.

*Docent:* Doc.RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.

*Odborní asistenti:* PharmDr. Marie Kašparová, Ph.D.

PharmDr. Tomáš Siatka, CSc.

RNDr. Jiřina Spilková, CSc.

PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.

*Vědecká asistentka:* PharmDr. Ivana Vondrová

*Externí učitelé:* Ing. Ladislav Cvak

Doc.RNDr.JUDr.Ing. Ant. Libický, CSc.

PharmDr. Jan Šícha, CSc. (2)

**Rok 2001/2002**

Odborné asistentky RNDr. Jiřina Spilková, CSc. a PharmDr. Lenka Tůmová, CSc. nyní patří mezi docenty (Doc.RNDr. Jiřina Spilková, CSc., Doc.PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.). Do pracovního kolektivu nastoupila nová asistentka Mgr. Jana Grafková. (3)

## 2.6.9. Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv (16190)

### **Rok 2000/2001**

Katedra kromě výuky profilových předmětů tj. Farmaceutické chemie a Kontroly chemických léčiv zabezpečuje též výuku výběrově povinné Technologie syntetických léčiv a Monitorování lékových hladin a nepovinného předmětu Vývojové směry v oblasti chemických léčiv.

Vědecko-výzkumná práce katedry je zaměřena na studium závislosti mezi chemickou strukturou a účinkem nově připravených potenciálních antituberkulotických, antimykotických a fotodynamicky aktivních látek. Souběžně se řeší kontrolně-analytické hodnocení léčiv s důrazem na monitorování hladin v biologickém materiálu a stabilitní studie.

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Vedoucí:</i>                    | <b>Doc.RNDr. Jiří Hartl, CSc.</b> |
| <i>Zástupce vedoucího katedry:</i> | Doc.RNDr. Jiří Klimeš, CSc.       |
| <i>Sekretářka:</i>                 | Ladislava Novotná                 |

### **Oddělení:**

#### **Farmaceutické chemie obecné:**

*Vedoucí:* Doc.RNDr. Jiří Hartl, CSc.

#### **Kontroly chemických léčiv:**

*Vedoucí:* Doc.RNDr. Jiří Klimeš, CSc.

#### *Učitelé a vědečtí pracovníci katedry:*

*Profesor:* Prof.RNDr.PhMr. Karel Palát, CSc.

*Docenti:* Doc.RNDr. Jiří Hartl, CSc.

Doc.RNDr. Jiří Klimeš, CSc.

#### *Odborní asistenti:*

PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.

PharmDr. Petr Kastner, Ph.D.

PharmDr. Jana Krinková

PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.

RNDr. Milan Mokřý, CSc.

RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.  
RNDr. Jaroslav Sochor, CSc.  
*Asistentka:* Mgr. Gabriela Zimová  
*Externí učitelé:* RNDr. Petr Kafka, CSc.  
Doc.MUDr. Vladimír Palička, CSc. (2)

### **Rok 2001/2002**

V tomto akademickém roce zabezpečuje katedra ve studijním programu Zdravotnická bioanalytika výuku povinných předmětů Chemická léčiva, Analýza chemických léčiv a Monitorování lékových hladin.

Katedra garantuje rovněž doktorské studium oboru Farmaceutická chemie a Kontrola chemických léčiv.

Místo profesora již nezastává Prof.RNDr.PhMr. Karel Palát, CSc., jako odborný asistent na této katedře již nepůsobí PharmDr. Jana Krinková a asistentkou již není Mgr. Gabriela Zimová.

Novou odbornou asistentkou se stala Mgr. Pavla Pilařová a asistentem Mgr. Petr Zimčík. (3)

## 2.6.10. Katedra farmaceutické technologie (16210)

### **Rok 2000/2001**

Katedra zajišťuje výuku profilového předmětu Farmaceutická technologie. Dále zabezpečuje výuku povinného předmětu Zdravotnické prostředky, podílí se na výuce předmětu Lékárenská propedeutika a vyučuje výběrově povinné předměty Homeopatické přípravky a Kosmetologie pro farmaceuty.

Vědecko-výzkumná činnost katedry je orientována na studium zákonitostí tvorby lékových forem s cílem optimalizace jejich strukturních a fyzikálně-chemických vlastností a biofarmaceutických charakteristik, včetně vytváření příslušných matematických modelů.

*Vedoucí:* **RNDr. Pavel Doležal, CSc.**  
pověřen vedením katedry  
*Zástupce vedoucího katedry:* Doc.RNDr. Miroslav Mužík, CSc.  
*Sekretářka:* Soňa Koblížková

Pracovní skupiny:

**Výroby lékových forem:**

*Vedoucí:* Doc.RNDr. Miroslav Mužík, CSc.

**Farmaceutické technologie polymerů a biomateriálů:**

*Vedoucí:* RNDr. Milan Dittrich, CSc.

**Topických lékových forem:**

*Vedoucí:* RNDr. Pavel Doležal, CSc.

*Učitelé a vědečtí pracovníci katedry:*

*Docenti:* Doc.RNDr. Miroslav Mužík, CSc.

Doc.RNDr. Milan Řehula, CSc.

Doc.RNDr. Zdeněk Zatloukal, CSc.

*Odborní asistenti:*

RNDr. Milan Dittrich, CSc.

RNDr. Pavel Doležal, CSc.

RNDr. Marie Musilová, CSc.

PharmDr. Jitka Mužíková

PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Dr.

PharmDr. Eva Šnejdrová

*Externí učitel:*

Prof.RNDr.PhMr. Hubert Žáček, DrSc. (2)

**Rok 2001/2002**

Oproti předchozímu akademickému roku nejsou změny. (3)

## 2.6.11. Katedra sociální a klinické farmacie (16220)

**Rok 2000/2001**

Cílem výukového procesu katedry je dokončit farmaceutické vzdělání absolventů FaF tak, aby byla završena jejich identifikace s rolí odborníků na problémy léků, a to jak v rovině ryze odborné, tak v oblasti jednání s lidmi.

Posluchači získávají znalosti o principech, předpisech a programech poskytování zdravotní a sociální péče, o faktorech ovlivňujících spotřebu a potřebu léků, o základech farmakoepidemiologie a lékové informatiky, učí se orientovat v základech problematiky právní, ekonomické a statistického hodnocení. Výuka psychologie a sociologie je

zaměřena především na interakci a komunikaci mezi farmaceutem a pacientem a na poznání a porozumění psychice nemocného (současně s tím mají studenti všech ročníků možnost využít trvalé nabídky odborné poradenské pomoci při řešení studijních, osobních či mezilidských vztahových problémů). Studium doplňuje úvod do managementu, profesní etiky a shrnutí principů „správné praxe“ ve farmacii. Katedra zajišťuje odborné stáže v lékárnách, na lůžkových odděleních a v jiných farmaceutických odvětvích (výroba, distribuce, kontrola). Katedra provozuje lékové informační centrum, určené jak pro odbornou veřejnost, tak i pro studenty farmaceutické fakulty.

Výzkumné aktivity katedry se týkají zejména farmakoepidemiologie, lékové informatiky, analýzy spotřeba a potřeby léků. Rozvíjeny a využívány jsou i některé metody sociálního lékařství a metody organizace a řízení zdravotnictví.

Katedra zajišťuje výchovu studentů doktorského studia ve studijních programech Sociální farmacie – lékárenství a Klinická farmacie.

*Vedoucí:* **Doc.RNDr. Jiří Vlček, CSc.**

*Zástupce vedoucího katedry:* Doc.PhDr. Karel Král, CSc.

*Sekretářka:* Vladana Olivová

#### Pracovní skupiny:

##### **Lékové a zdravotní politiky:**

*Vedoucí:* PharmDr. Lenka Práznovcová, Ph.D.

##### **Lékárenství a odborných praxí:**

*Vedoucí:* RNDr. Jana Kotlářová, Ph.D.

##### **Lékové informatiky a farmakoepidemiologie:**

*Vedoucí:* Doc.RNDr. Jiří Vlček, CSc.

##### **Dějiny farmacie:**

*Vedoucí:* Doc.PhDr. Karel Král, CSc.

##### **Psychologie a sociálních věd:**

*Vedoucí:* PhDr. Vladimír Fabera, CSc.

#### *Učitelé a vědečtí pracovníci katedry:*

*Profesor:* Prof.RNDr.PhMr. Jan Solich, CSc.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <i>Docenti:</i>           | Doc.RNDr. Stanislava Hartlová, CSc.<br>Doc.PhDr. Karel Král, CSc.<br>Doc.RNDr. Jiří Vlček, CSc.   |
| <i>Odborní asistenti:</i> | PhDr. Vladimír Fabera, CSc.<br>Mgr. Věra Klemmerová<br>RNDr. Jana Kotlářová, Ph.D.<br>PharmDr. Hana Müllerová, Ph.D.<br>PharmDr. Lenka Prázdnovcová, Ph.D.  |
| <i>Externí učitelé:</i>   | RNDr. Dušan Chlapek, CSc.<br>JUDr. Jindřich Janouch<br>MUDr. Pavel Kohout<br>RNDr. Zdena Kučerová<br>MUDr. Karel Macek, CSc.<br>Doc.MUDr. Roman Prymula, CSc.<br>PharmDr. Josef Suchopár<br>Prof.MUDr. Zdeněk Zadák, CSc. (2) |

### **Rok 2001/2002**

Post profesora již nezastává Prof.RNDr.PhMr. Jan Solich, CSc. a působí nyní jako externí učitel. Kolektiv externích učitelů opustila RNDr. Zdena Kučerová a rozšířil ho Doc.Ing. Ladislav Hájek, CSc. (3)

## 2.6.12. Oddělení odborné jazykové přípravy (16250)

### **Rok 2000/2001**

Oddělení odborné jazykové přípravy zajišťuje jazykovou přípravu studentů a zaměstnanců, která se realizuje formou praktických nebo seminárních cvičení a individuálních konzultací. Cílem jazykové přípravy je seznámit studenty s cizojazyčnou terminologií jednotlivých farmaceutických studijních programů a prohloubit jejich znalosti gramatiky, zejména pokud se týká zvláštností odborného stylu. Z latiny a jednoho dalšího zvoleného jazyka konají posluchači povinnou zkoušku.

Do učebního plánu FaF je zařazena povinná výuka latiny a nepovinná výuka angličtiny, němčiny a francouzštiny, případně ruštiny. Pro zahraniční posluchače a lektory jsou

určeny hodiny češtiny. Studentům jsou dále nabízeny jazykové kurzy za úhradu – např. angličtina, němčina, francouzština – se zaměřením na konverzaci nebo gramatiku.

Studenti v doktorském studiu mají možnost organizované nebo individuální přípravy pod vedením pracovníků oddělení.

Pracovníci oddělení odborné jazykové přípravy se věnují kromě pedagogické činnosti, s níž úzce souvisí příprava vhodných pomůcek a skript, činnosti překladatelské a odborně se zabývají problematikou překladů z farmaceutické oblasti a farmaceutickou terminologií.

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <i>Vedoucí:</i>                     | <b>PhDr. Květuše Kunešová</b><br>pověřena vedením oddělení       |
| <i>Zástupce vedoucího oddělení:</i> | PhDr. Olga Holštejnová   |
| <i>Sekretářka:</i>                  | Štěpánka Hrdličková  |
| <i>Odborní asistenti:</i>           | PhDr. Olga Holštejnová<br>PhDr. Květuše Kunešová                 |
| <i>Lektorky:</i>                    | Mgr. Jana Čičková<br>Mgr. Monika Farkačová                       |
| <i>Externí učitelé:</i>             | Doc.PhDr. Bohuslav Mánek, CSc.<br>PhDr. Běluše Zahradníčková (2) |

### **Rok 2001/2002**

Zástupce vedoucího oddělení vykonává Mgr. Milena Hladíková (současně je odbornou asistentkou) místo PhDr. Olgy Holštejnové, která nyní působí jako externí učitel. Obě lektorky z předchozího akademického roku nahradily dvě nové lektorky, a to Mgr. Renáta Divišová a Mgr. Zuzana Marelová. (3)

## 2.6.13. Oddělení tělesné výchovy a sportu (16240)

### **Rok 2000/2001**

Oddělení tělesné výchovy a sportu poskytuje studentům možnost udržet a zlepšit si fyzickou a psychickou kondici v průběhu celého studia a prohlubuje znalosti z oblasti tělesné kultury. Kromě běžných kolektivních sportů (volejbal, basketbal, fotbal) se

rovněž vyučují sporty individuální (tenis, kanoistika, lyžování, jóga, bruslení, aerobic, moderní formy cvičení s hudbou, kondiční posilování, relaxační cvičení).

Asistenti oddělení úzce spolupracují s Vysokoškolskou tělovýchovnou jednotou v oblasti metodické, trenérské a funkcionářské. Studenti mají ve sportovních oddílech TJ možnost pokračovat v závodní činnosti na výkonnostní úrovni.

*Vedoucí:* **Mgr. Milan Král**  
*Zástupce vedoucího oddělení:* Mgr. Jindřich Křoustek  
*Sekretářka:* Štěpánka Hrdličková

*Odborní asistenti:* Mgr. Milan Král  
Mgr. Jindřich Křoustek  
Soňa Průšová

*Externí učitelka:* Mgr. Věra Sitná (2)

### **Rok 2001/2002**

Funkci odborné asistentky již nevykonává Soňa Průšová, na tuto pozici nastoupily dvě nové asistentky: PaedDr. Ivana Novotná, Mgr. Iveta Szakošová. (3)

## 2.6.14. Středisko vědeckých a knihovnických informací (16721)

### **Rok 2000/2001**

Informační pracoviště (IP) je jedinečným střediskem informačních zdrojů z oboru farmacie v ČR. Celý fond – cca 70.000 knih. jednotek (monografie, periodika, diplomové a disertační práce, mikrofiše, CD-ROM) je centrálně evidován, pracoviště postupně vytváří databázi vlastních zdrojů informací v českém systému KP-SYS. Je napojeno na celouniverzitní síť a na internet, spolupracuje s odbornými knihovnami v tuzemsku i zahraničí.

Studenti mají k dispozici příruční knihovnu, kde mohou presenčně studovat jinak nedostupnou literaturu. Ve studovných mohou studenti kromě periodik běžného roku využívat i počítače s napojením na Internet, databáze on-line nebo CD-ROM. Je k dispozici kompletní chemická literatura (Chemical Abstract od r. 1920), lékopisy z celého světa. Své služby poskytuje IP především studentům a vědeckým pracovníkům



fakulty, mohou je využívat i ostatní zájemci z řad odborné veřejnosti denně od 8.00 do 16.00 hodin.

*Vedoucí:*

**Ing. Jarmila Pirnerová**

*Pracovníci:*

Radek Matoušek

Eva Šimkovičová

Marie Vrabcová (2)

### **Rok 2001/2002**

SVKI je centrální knihovnou FaF. Spravuje hlavně fond periodik a studijní literaturu. Většina monografií je deponována do knihoven na jednotlivých katedrách. Celý fond je evidován centrálně (cca 70.000 knih. jednotek, 132 titulů odborných periodik).

V roce 1997 byla knihovna reorganizována, vznikla nová studovna a počet studijních míst se zvýšil z původních 9 na 45. V příruční knihovně mají studenti k dispozici k prezenčnímu studiu cca 250 titulů skript, učebnic a jiné odborné literatury + denní tisk. Ve studovně časopisů je 66 titulů tuzemských a 66 titulů zahraničních časopisů běžného roku, věstníky a sbírky zákonů. V chemické studovně jsou ve volném výběru Chemická abstrakta (od r. 1924) a další chem. literatura. V další místnosti jsou svázané časopisy za posledních 5 let. Starší ročníky jsou uloženy v novém depozitáři na BZLR. Studenti mají možnost přístupu na Internet na 3 PC ve studovnách (počítače zakoupil SAP FaF). K dispozici jsou i lékopisy z celého světa, encyklopedie na CD-ROMs, aj.

SVKI mimo běžné knihovní služby vyhledává a zajišťuje nové zdroje informací pro studenty a vědecké pracovníky fakulty. Připojením se k několika konzorciím a společným grantovým projektům jsme získali možnost využívat např. vědecké databáze Web of Science, Medline + Embase, Proquest 5000, Beilstein a databáze elektronických časopisů – ScienceDirect, Ebsco, Springer, aj. Připravuje se přístup do fulltextových časopisů Americké chem. společnosti a dalších vydavatelství. /viz webovou stránku knihovny nebo v poště – Útvary fakulty – 721 – Informace/.

V r. 2000 byla zautomatizována denní evidence periodik v programu KP-WIN a evidence meziknihovních výpůjčních služeb (program MEVYS). SVKI také provádí sběr a evidenci publikační aktivity pracovníků fakulty.

Od začátku r. 2000 používáme elektronickou ochranu dat v knihovně.



## 2.6.16. Botanická zahrada léčivých rostlin (16950)

### **Rok 2000/2001**

Botanická zahrada léčivých rostlin (BZLR) je účelovým zařízením FaF, která zabezpečuje pěstování léčivých rostlin (LR) pro pedagogické a výzkumné účely. Zabývá se i sběrem semen LR pro mezinárodní výměnu semen. K této činnosti je vydáván Index seminum.

Ve spolupráci s katedrami farmaceutické botaniky a ekologie a farmakognozie zajišťuje podmínky pro realizaci praktické části výuky předmětů Farmaceutická botanika, produkce léčivých rostlin, Poznávání léčivých rostlin a diplomových prací, jak pro řádné pětileté studium, tak pro studium zájmového specializačního programu celoživotního vzdělávání „Léčivé rostliny“. V současné době je BZLR ve výstavbě.

BZLR se nachází v těsné blízkosti fakulty. Od roku 1992 je samostatným pracovištěm při FaF. Celková plocha je 2,5 ha (pěstební plocha, zastavěná plocha, vodní plochy a komunikace).

*Vedoucí:*

**Ing. Jiří Pirner**

*Pracovnice:*

Šárka Vítová

Lenka Zavadilová

Jiřina Mikolandová (2)

### **Rok 2001/2002**

Pracovnici Lenku Zavadilovou nahradila nová pracovnice Kateřina Dusová. (3)

## 2.6.17. České farmaceutické muzeum (16722)

### **Rok 2000/2001**

České farmaceutické muzeum (ČFM) bylo zřízeno 1. 7. 1994 jako účelové zařízení FaF (dnes středisko). Spravuje české Farmaceuticko-historické sbírky, které vznikaly od konce 19. století a dosud se jim nedostalo podoby trvalé muzejní expozice. To je nyní cílem FaF, která – spolu s Památkovým ústavem v Pardubicích, Spolkem pro vybudování ČFM a Českou lékárnickou komorou v Praze – buduje pod štítem „Českého farmaceutického muzea“ trvalou expozici české farmacie v hospitálu v Kuksu u Dvora Králové. Navazuje zde na sociálně-zdravotní tradici hospitálu a na jeho skvostnou

barokní lékárnu z poloviny 18. století. V roce 1996 byla otevřena ve 3 místnostech první část expozice nazvaná „Kouzlo apatyky“, prezentující lékárenství od 17. do 20. století. Dobudovány jsou další 3 místnosti v severovýchodním křídle hospitálu. K instalaci, která zachytí i další odvětví farmacie a zpřístupnění těchto místností veřejnosti by mělo dojít asi v r. 2001.

ČFM se zapojuje také do výuky, jeho vedoucí vede diplomové práce z farmaceutické muzeologie nebo farmaceutické historie. Část muzeologického semináře se také odbývá v expozici muzea.

*Vedoucí:*

**Doc.RNDr.PhMr. Václav Rusek, CSc.**

*Pracovnice:*

PharmDr. Eva Středová

Mgr. Ladislava Valášková (2)

### **Rok 2001/2002**

V červnu 2001 byla otevřena další část expozice zachycující vývoj jednotlivých odvětví farmacie. (3)

## 2.6.18. Spolek absolventů a přátel Farmaceutické fakulty v HK

### **Rok 2000/2001**

Spolek absolventů a přátel FaF (SAPF) byl zaregistrován na Ministerstvu vnitra ČR na podzim roku 1997 s cílem sdružit lidi, kteří mají zájem o rozvoj farmaceutického vysokého školství.

Valná hromada v listopadu 1998 schválila finanční podporu zahraničních výjezdů studentů, zajistit dostupnost kvalitních informačních materiálů pro studenty na fakultě, podporovat studentskou činnost, která přispívá k rozvoji fakulty a šíření jejího dobrého jména a rozvoj kontaktů mezi fakultou, farmaceutickým terénem a rodiči našich studentů.

*Předseda:*

**Doc.RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.**

*Tajemník:*

Doc.RNDr. Jiří Vlček, CSc.

|                      |  |
|----------------------|--|
| <i>Členové:</i>      | Doc.RNDr. Stanislava Hartlová, CSc.<br>Prof.RNDr. Luděk Jahodář, CSc.<br>Prof.RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.<br>Doc.RNDr. Vladimír Semecký, CSc. |
| <i>Dozorčí rada:</i> | RNDr. Jiřina Spilková, CSc.<br>Ing. Hana Šlamborová  |
| <i>Hospodářka:</i>   | Vladana Olivová (2)  |

### **Rok 2001/2002**

Novým členem se stala RNDr. Jaroslava Chocholoušová, dozorčí radu rozšířil Mgr.Vladimír Šťastný a RNDr. Jiřina Spilková, CSc. je již docentkou (Doc.RNDr. Jiřina Spilková, CSc.). (3)

## 2.6.19. Spolek pro vybudování Českého farmaceutického muzea

Níže uvedené informace jsou shodné pro akademické roky **2000/2001** a **2001/2002**.

Spolek pro vybudování ČFM byl založen v roce 1992, je dobrovolnou nepolitickou organizací se sídlem v HK a působí v ČR. Stanovy byly registrovány Ministerstvem vnitra ČR dne 6. 10. 1992. Posláním spolku je přispívat k vybudování, provozování a všestrannému využití ČFM jako společné stavovské instituce udržující památku a tradici farmaceutické profese v ČR a sdružovat její přátele. Spolek má 154 členů, ze sponzorských darů jednotlivců či farmaceutických organizací se podařilo zabezpečit sbírky, renovovat řadu sbírkových předmětů a instalovat první část expozice „Kouzlo apatyky“.

Předsedou Spolku je vždy děkan FaF. (2), (3)

## 2.6.20. Porovnání personálního obsazení kateder a dalších pracovišť Farmaceutické fakulty

Pro přehlednost a snadnou orientaci v následujících tabulkách a grafech uvádím níže číselná označení kateder a dalších pracovišť FaF.

- 16110 Katedra biofyziky a fyzikální chemie
- 16120 Katedra anorganické a organické chemie
- 16130 Katedra farmaceutické botaniky a ekologie
- 16140 Katedra analytické chemie
- 16150 Katedra biologických a lékařských věd
- 16160 Katedra biochemických věd
- 16170 Katedra farmakologie a toxikologie
- 16180 Katedra farmakognozie
- 16190 Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv
- 16210 Katedra farmaceutické technologie
- 16220 Katedra sociální a klinické farmacie
- 16240 Oddělení tělesné výchovy a sportu
- 16250 Oddělení odborné jazykové přípravy
- 16721 Středisko vědeckých a knihovnických informací
- 16722 České farmaceutické muzeum
- 16910 Útvar výpočetní techniky
- 16950 Botanická zahrada léčivých rostlin (2)

**Tab. 1 Počet odborných pracovníků na jednotlivých katedrách a dalších pracovištích FaF v akademickém roce 2000/2001**

| <b>post / číslo katedry</b> | 16110    | 16120     | 16130    | 16140    | 16150     | 16160     |
|-----------------------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| profesoři                   | 1        | 1         | 1        | 2        | 0         | 2         |
| docenti                     | 3        | 6         | 2        | 2        | 1         | 1         |
| odborní asistenti           | 1        | 3         | 2        | 3        | 6         | 4         |
| vědečtí asistenti           | 0        | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         |
| asistenti                   | 2        | 0         | 1        | 1        | 0         | 0         |
| externí učitelé             | 0        | 1         | 2        | 0        | 5         | 4         |
| lektoři                     | 0        | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         |
| ostatní                     | 0        | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         |
| <b>celkem</b>               | <b>7</b> | <b>11</b> | <b>8</b> | <b>8</b> | <b>12</b> | <b>11</b> |

| <b>post / číslo katedry</b> | 16170     | 16180     | 16190     | 16210     | 16220     | 16250    |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| profesoři                   | 3         | 1         | 1         | 0         | 1         | 0        |
| docenti                     | 3         | 1         | 2         | 3         | 3         | 0        |
| odborní asistenti           | 6         | 4         | 7         | 6         | 5         | 2        |
| vědečtí asistenti           | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| asistenti                   | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        |
| externí učitelé             | 8         | 3         | 2         | 1         | 8         | 2        |
| lektoři                     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 2        |
| ostatní                     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| <b>celkem</b>               | <b>20</b> | <b>10</b> | <b>13</b> | <b>10</b> | <b>17</b> | <b>6</b> |

| <b>post / číslo katedry</b> | 16240    | 16721    | 16910    | 16950    | 16722    |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| profesoři                   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| docenti                     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| odborní asistenti           | 3        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| vědečtí asistenti           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| asistenti                   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| externí učitelé             | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| lektoři                     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| ostatní                     | 0        | 4        | 7        | 4        | 3        |
| <b>celkem</b>               | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>7</b> | <b>4</b> | <b>3</b> |

pozn. – číselný kód nahrazuje název kateder a je uveden výše v charakteristice kateder za jejich názvem

Celkový počet odborných pracovníků v ak. roce 2000/2001: 155 (2)

**Tab. 2 Počet odborných pracovníků na jednotlivých katedrách a dalších pracovištích FaF v akademickém roce 2001/2002**

| <b>post / číslo katedry</b> | 16110    | 16120     | 16130    | 16140    | 16150     | 16160     |
|-----------------------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| profesoři                   | 0        | 1         | 1        | 1        | 0         | 2         |
| docenti                     | 3        | 6         | 2        | 3        | 1         | 1         |
| odborní asistenti           | 2        | 3         | 2        | 2        | 6         | 4         |
| vědečtí asistenti           | 0        | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         |
| asistenti                   | 1        | 0         | 1        | 2        | 0         | 0         |
| externí učitelé             | 1        | 0         | 3        | 1        | 5         | 4         |
| lektoři                     | 0        | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         |
| ostatní                     | 0        | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         |
| <b>celkem</b>               | <b>7</b> | <b>10</b> | <b>9</b> | <b>9</b> | <b>12</b> | <b>11</b> |

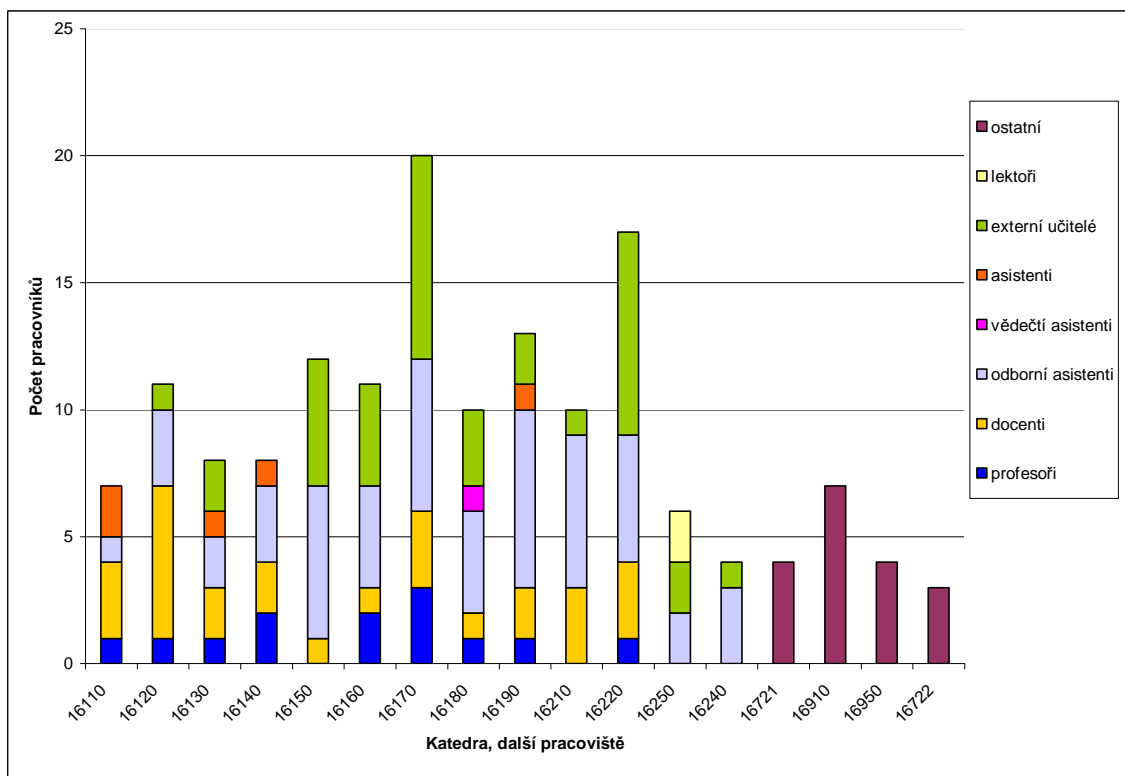
| <b>post / číslo katedry</b> | 16170     | 16180     | 16190     | 16210     | 16220     | 16250    |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| profesoři                   | 3         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| docenti                     | 3         | 3         | 2         | 3         | 3         | 0        |
| odborní asistenti           | 6         | 2         | 7         | 6         | 5         | 2        |
| vědečtí asistenti           | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| asistenti                   | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0        |
| externí učitelé             | 8         | 3         | 2         | 1         | 9         | 3        |
| lektoři                     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 2        |
| ostatní                     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| <b>celkem</b>               | <b>20</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>10</b> | <b>17</b> | <b>7</b> |

| <b>post / číslo katedry</b> | 16240    | 16721    | 16910    | 16950    | 16722    |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| profesoři                   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| docenti                     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| odborní asistenti           | 4        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| vědečtí asistenti           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| asistenti                   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| externí učitelé             | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| lektoři                     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| ostatní                     | 0        | 5        | 6        | 4        | 3        |
| <b>celkem</b>               | <b>5</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>3</b> |

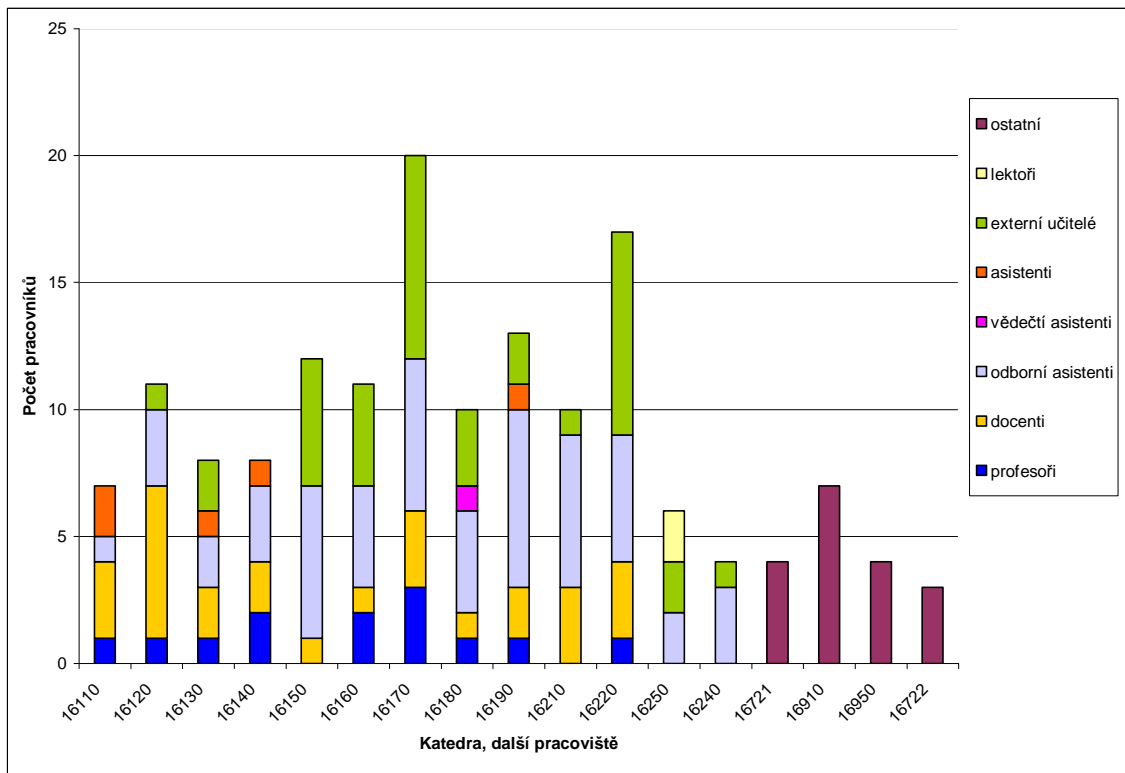
pozn. – číselný kód nahrazuje název kateder a je uveden výše v charakteristice kateder za jejich názvem

Celkový počet odborných pracovníků v ak. roce 2001/2002: 158 (3)

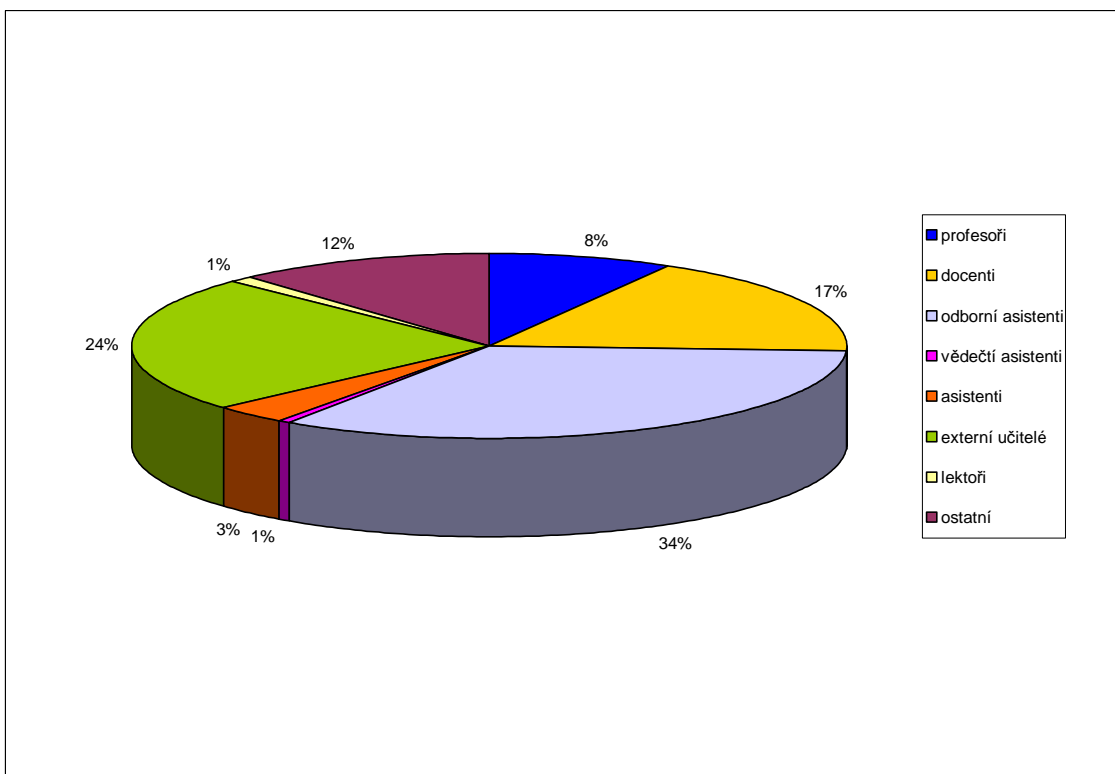




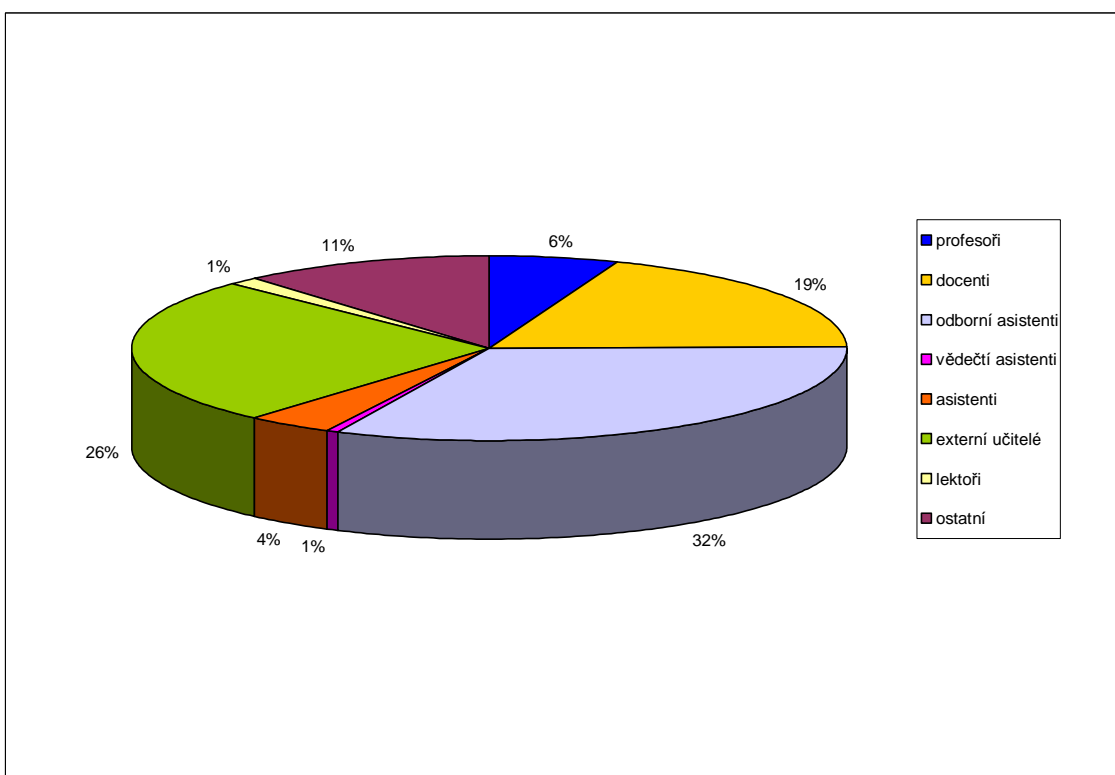
**Obr. 1 Grafické znázornění složení odborných pracovníků na jednotlivých katedrách a dalších pracovištích FaF v ak. roce 2000/2001**



**Obr. 2 Grafické znázornění složení odborných pracovníků na jednotlivých katedrách a dalších pracovištích FaF v ak. roce 2001/2002**



Obr. 3 Celkové grafické znázornění složení odborných pracovníků v ak. roce 2000/2001 vyjádřené v procentech



Obr. 4 Celkové grafické znázornění složení odborných pracovníků v ak. roce 2001/2002 vyjádřené v procentech

Celkový počet odborných pracovníků na FaF v HK se zvýšil ze 155 v ak. roce 2000/2001 na 158 v ak. roce 2001/2002. Nárůst tedy představuje 1,9 %. Největší podíl mezi odbornými pracovníky mají v obou ak. letech odborní asistenti a externí učitelé.

Navýšení o jednoho odborného pracovníka proběhlo na: katedře farmaceutické botaniky a ekologie (16130), katedře analytické chemie (16140), katedře farmakognozie (16180), oddělení odborné jazykové přípravy (16250), oddělení tělesné výchovy a sportu (16240), středisku vědeckých a knihovnických informací (16721).

Naopak snížení počtu o jednoho pracovníka zaznamenala katedra anorganické a organické chemie (16120), katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv (16190) a útvar výpočetní techniky (16910). (2), (3)

### 2.6.21. Vývoj počtu pracovníků Spolku absolventů a přátel FaF v HK

Pracovníci SAPF jsou již členy jednotlivých kateder, proto není spolek zahrnut v předchozím přehledu.

**Tab. 3 Počet členů SAPF**

| <b>Akademický rok</b> | <b>2000/2001</b> | <b>2001/2002</b> |
|-----------------------|------------------|------------------|
| <b>Počet členů</b>    | 9                | 11               |

(2), (3)

### 3. PEDAGOGICKÉ PRÁCE FAKULTY

Studentem Univerzity Karlovy v Praze, Farmaceutické fakulty v HK se stává uchazeč dnem zápisu. Student má právo účastnit se přednášek, cvičení, seminářů, praxí, laboratorních prací, exkurzí, konzultací a dalších forem výuky, získávat zápočty a podrobovat se zkouškám. Absolventům studia v magisterských studijních programech se uděluje titul „magistr“ (ve zkratce „Mgr.“ uváděné před jménem). Zahraniční studenti samoplátci mohou studovat studijní program „Farmacie“ v anglickém jazyce.

Absolvent magisterského studijního programu, který získal akademický titul „magistr“, může vykonat v téže oblasti studia státní rigorózní zkoušku, jejíž součástí je obhajoba rigorózní práce. Po jejím vykonání se uděluje titul „doktor farmacie“ (ve zkratce „PharmDr.“).

Absolvent vysokoškolského studia farmacie, zdravotnická bioanalytika nebo příbuzného studijního programu se může ucházet o přijetí do tříleté prezenční formy doktorského studia nebo obvykle pětileté kombinované formy doktorského studia, které končí vypracováním disertační práce a vykonáním státní doktorské zkoušky. Akreditační komise vlády ČR a MŠMT ČR schválily na FaF tyto studijní programy, v nichž je možno získat akademicko-vědecký titul doktor („Ph.D.“): bioorganická chemie, farmakognozie, farmaceutická chemie, farmaceutická technologie, farmakologie a toxikologie, gerontofarmacie, klinická farmacie, kontrola chemických léčiv, patobiochemie a xenobiochemie, sociální farmacie – lékárenství, toxikologie přírodních látek.

Studijní program **Farmacie** je koncipován jako magisterský pětiletý. Studium končí vykonáním poslední části státní zkoušky, jejíž součástí je obhajoba diplomové práce. Studijní program umožňuje studentům přiměřenou specializaci vlastní volbou výběrových a nepovinných předmětů vedle disciplín povinných. Je koncipován tak, aby odpovídal současnému stavu a úrovni farmaceutických věd, potřebám naší i evropské praxe a byl též základem pro doktorské studijní programy. Studijní program je

aproximovaný se studijními programy zemí Evropské unie v rámci úkolů Evropské asociace farmaceutických fakult.

Absolvent studijního programu farmacie je vysokoškolsky kvalifikovaným zdravotnickým pracovníkem. Má teoretické a praktické znalosti o léčivech a léčivých přípravcích, o látkách užívaných při jejich přípravě, o farmaceutické technologii a o fyzikálním, chemickém, biologickém, mikrobiologickém a klinickém hodnocení léčiv a léčivých přípravků. Má vědomosti o metabolismu, o mechanismech účinku léčivých látek, o pravidlech užití léčiv a léčivých přípravků, o působení toxických látek, o vyhodnocení vědeckých dat, týkajících se léčiv, o etických, právních, sociálně ekonomických a jiných aspektech souvisejících s farmaceutickou praxí. Je kvalifikován podávat informace o všech těchto aspektech léčiv ostatním zdravotnickým pracovníkům i veřejnosti.

Je schopen pracovat ve výzkumu a vývoji nových léčiv a léčivých přípravků, jejich výrobě, kontrole, distribuci, v lékárenství, lékových informačních centrech, v oblasti klinické farmakologie, zdravotnických řídicích složkách, zdravotnickém školství a zdravotnický zaměřených laboratořích.

Studijní program **Zdravotnická bioanalytika** je koncipován jako magisterský pětiletý, zakončený státní závěrečnou zkouškou a obhajobou diplomové práce. Absolvent studijního programu zdravotnická bioanalytika se výrazně odlišuje od absolventa studijního programu farmacie, proto také tento absolvent nemá kvalifikaci pro práci v lékárenské službě.

Absolvent studijního programu zdravotnická bioanalytika je zdravotnickým pracovníkem specializovaným pro práci v klinických laboratořích, v transfuzní a hygienické službě. Vedle samostatné práce je kvalifikován pro organizační vedení těchto pracovišť ve zdravotnických zařízeních státního i privátního sektoru.

Ovládá práce spojené s odběrem, zpracováním, konzervací, uchováváním a analýzou biologických materiálů, určených k vyšetření nebo aplikaci. Dovede používat metody biochemické, hematologické, imunochemické, imunologické, imunohepatologické, toxikologické, mikrobiologické, metody radioizotopové analýzy, monitorování hladin léčiv, drog a toxických látek. Ovládá odpovídající instrumentální techniku včetně využití automatizace, statistických metod a výpočetní techniky. (2), (3)

### 3.1. Harmonogram akademického roku 2000/2001

Harmonogram je shodný pro studijní program Farmacie a Zdravotnická bioanalytika.

Tab. 4 Harmonogram akademického roku 2000/2001

| <b>Akademický rok 2000/2001 začíná 2. října 2000 a končí 30. září 2001</b>                   |                                |
|--|--------------------------------|
| Zápis do 1. ročníku:   | 1. září 2000                   |
| Úvod do studia proběhne:   | 26. – 27. září 2000            |
| Imatrikulace nových posluchačů:  | 20. října 2000                 |
| Zápis do 2. až 5. ročníku se koná:   | 19., 20., 21., a 22. září 2000 |
| Období pro zápočty a opravné zkoušky podle čl. 7, odst. 17 Studijního a zkušebního řádu FaF: | 2. – 31. října 2000            |
| <b>Zimní semestr</b>   |                                |
| Výuka začíná   | 2. října 2000                  |
| Výuka končí  | 12. ledna 2001                 |
| <i>Vánoční prázdniny – od 22. prosince 2000 do 1. ledna 2001</i>                             |                                |
| Zkouškové období   | od 15. ledna do 16. února 2001 |
| <b>Letní semestr</b>   |                                |
| Výuka začíná   | 19. února 2001                 |
| Výuka končí  | 25. května 2001                |
| Zkouškové období   | od 28. května do 30. září 2001 |
| <i>Letní prázdniny – od 5. července do 2. září 2001</i>                                      |                                |

(2)

### 3.2. Studijní program Farmacie v akademickém roce 2000/2001

Každý posluchač zapisuje do výkazu o řádném studiu (indexu) pro příslušný ročník jednak předměty povinné, jednak předměty výběrově povinné, ve stanoveném počtu. V 5., 6., a 7. semestru je nutno zapsat po jednom předmětu, v 8. semestru dva výběrové předměty. V případě předmětu Klinická farmacie – farmakoterapie – jen tento předmět. Student si může zapsat též předměty nepovinné dle volby v kterémkoli ročníku. U nepovinného předmětu mohou katedry stanovit předpoklady k jeho zapsání. Výuka výběrově povinného a nepovinného předmětu se uskuteční při jeho zapsání nejméně

pěti posluchači. Absolvování předmětů, které si student zapsal, je potom pro něho závazné.

Práva a povinnosti studentů vymezuje § 62 a § 63 zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb., Statut UK, Statut fakulty a Studijní a zkušební řád fakulty. Posluchači skládají od třetího do pátého ročníku pět státních zkoušek, které volí z šesti profilových předmětů: farmakognozie, farmaceutická chemie, kontrola chemických léčiv, farmakologie, farmaceutická technologie, sociální farmacie.

Studium se řádně ukončuje absolvováním studia v příslušném studijním programu, dnem ukončení studia je den, kdy byla vykonána poslední státní zkouška; obhajoba diplomové práce se hodnotí jako SZK.

Praktická cvičení jsou v semestru z každého předmětu ukončena zápočtem.

Zkoušky a zápočty za příslušný ročník akademického roku 2000/2001 musí být splněny do 30. září 2001.

#### Vysvětlivky ke studijním programům jednotlivých ročníků:

|            |  |
|------------|--|
| P          | - přednášky                                    |
| C          | - cvičení nebo semináře                        |
| Čítatel    | - týdenní počet přednáškových hodin            |
| Jmenovatel | - týdenní počet praktických cvičení (seminářů) |
| Z          | - zápočet                                      |
| ZK         | - zkouška                                      |
| SZK        | - státní zkouška                               |

## 1. ROČNÍK

| <b>Předměty</b>                | <b>Přednášející</b> | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b><i>Povinné:</i></b>         |                     |                   |                   |
| Úvod do studia <sup>1)</sup>   | Král K.             | 2 dny             |                   |
| Historie a organizace farmacie | Král K.             | 3/0 ZK            |                   |
| Biofyzika                      | Ďoubal              | 2/3 ZK            |                   |
| Matematika                     | Klemera             | 1/1 ZK            |                   |

|   |                             |           |           |
|---|-----------------------------|-----------|-----------|
| Obecná a anorganická chemie                                   | Klimešová<br>Sova<br>Palát  | 3/5 ZK    |           |
| Obecná biologie   | Semecký<br>Klusoňová        | 2/2 ZK    |           |
| Ekologie pro farmaceuty                                       | Jahodář<br>Vytlačilová      | 1/1 ZK    |           |
| Propedeutická lékárenská praxe <sup>2)</sup>                  | Kotlářová                   |           | 1 týden Z |
| Latina  | Kunešová                    | 0/2 Z     | 0/1 ZK    |
| Tělesná výchova a sport                                       | Král M.                     | 0/2 Z     | 0/2 Z     |
| Fyzikální chemie I  | Lázníčková<br>Kubíček       |           | 2/3 ZK    |
| Organická a bioorganická chemie                               | Waisser<br>Vinšová<br>Kuneš |           | 2/3 Z     |
| Farmaceutická botanika  | Jahodář<br>Dušková          |           | 3/3 ZK    |
| Morfologie a fyziologie člověka                               | Semecký<br>Hronek           |           | 4/4 ZK    |
| Výpočetní technika  | Klemera                     |           | 1/2 ZK    |
| Úvod do psychologie   | Fabera                      |           | 1/0 Z     |
| <b>Výběrově povinné:</b><br>Základní zimní kurz <sup>3)</sup> | Král M.                     | 1 týden Z |           |
| Základní letní kurz <sup>3)</sup>                             | Král M.                     |           | 1 týden Z |

## 2. ROČNÍK

| <b>Předměty</b>   | <b>Přednášející</b>         | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|---|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| <b><i>Povinné:</i></b><br>Organická a bioorganická chemie | Waisser<br>Hrabálek<br>Pour | 3/5 ZK            |                   |



|  |  |           |           |
|--|--|-----------|-----------|
| Mikrobiologie  | Jílek<br>Buchta                          | 3/2 ZK    |           |
| Patologie  | Semecký                                  | 2/3 ZK    |           |
| Aplikovaná statistika  | Vlček<br>Klemerová                       | 1/1 ZK    |           |
| Analytická chemie  | Polášek<br>Karlíček                      | 2/6 Z     | 1/6 ZK    |
| Tělesná výchova a sport  | Král M.                                  | 0/2 Z     | 0/2 Z     |
| Obecná biochemie <sup>18)</sup>                                      | Kvasničková<br>Dršata<br>Wsól            |           | 4/4 ZK    |
| Farmakognozie  | Dušek                                    |           | 2/2 Z     |
| Imunologie   | Jílek                                    |           | 2/2 ZK    |
| Základy právních nauk  | Vlček<br>Janouch                         |           | 1/1 ZK    |
| Vybrané otázky psychologie   | Fabera                                   |           | 1/1 ZK    |
| Mimolékárenská praxe   | Kotlářová                                |           | 2 týdny Z |
| Cizí jazyk <sup>4)</sup>   | Holštejnová<br>Zahradníčková<br>Kunešová |           | ZK        |
| Čeština pro zahraniční posluchače <sup>5)</sup>                      | Holštejnová                              |           | ZK        |
| <b><i>Výběrově povinné:</i></b><br>Základní zimní kurz <sup>3)</sup> | Král M.                                  | 1 týden Z |           |
| Základní letní kurz <sup>3)</sup>                                    | Král M.                                  |           | 1 týden Z |

### 3. ROČNÍK

| <b>Předměty</b>                         | <b>Přednášející</b> | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|---|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b><i>Povinné:</i></b><br>Farmakognozie | Dušek               | 2/8 ZK-SZK        |                   |
| Molekulární biologie                    | Veselá              | 1/1 ZK            |                   |

|   |                              |        |            |
|---|------------------------------|--------|------------|
| Lékárenská propedeutika                 | Řehula<br>Kotlářová          | 1/1 ZK |            |
| Ekologie pro farmaceuty                 | Opletal                      | 1/1 ZK |            |
| Sociální psychologie a sociologie       | Fabera                       | 1/1 ZK |            |
| Farmaceutická chemie                    | Hartl                        | 3/5 Z  | 3/1 ZK-SZK |
| Tělesná výchova a sport                 | Král M.                      | 0/2 Z  | 0/2 Z      |
| Farmakologie                            | Fendrich                     |        | 4/3 Z      |
| Fyzikální chemie II                     | Lázníčková<br>Ďoubal         |        | 2/0 ZK     |
| Kontrola chemických léčiv               | Klimeš                       |        | 1/5 Z      |
| Zdravotnické prostředky                 | Musilová                     |        | 1/0 Z      |
| Ekonomie                                | Vlček<br>Štancl              |        | 2/0 ZK     |
| Lékárenská praxe <sup>6)</sup>          | Kotlářová                    |        | 4 týdny Z  |
| <b>Výběrově povinné:</b>                |                              |        |            |
| Organická chemie a biologická aktivita  | Waisser<br>Macháček<br>Palát | 2/2 ZK |            |
| Speciální metody instrumentální analýzy | Karlíček                     | 1/3 ZK |            |
| Biotechnologie                          | Sikyta                       | 2/2 ZK |            |
| Patobiochemie                           | Dršata                       | 3/1 ZK |            |
| Imunofarmakologie                       | Jílek                        | 2/2 ZK |            |
| Patologicko-medicínská propedeutika     | Semecký                      |        | 2/2 ZK     |
| Technologie syntetických léčiv          | Doležal M.                   |        | 2/2 ZK     |
| Technologie přírodních léčiv            | Dušek<br>Spilková            |        | 2/2 ZK     |
| Xenobiochemie                           | Kvasničková<br>Wsól          |        | 2/2 ZK     |

|                           |                    |        |
|---------------------------|--------------------|--------|
| Produkce léčivých rostlin | Sovová             | 2/2 ZK |
| Chemometrie               | Macháček<br>Solich | 1/3 ZK |

## 4. ROČNÍK

| <b>Předměty</b>                                | <b>Přednášející</b>                      | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|--|--|-------------------|-------------------|
| <b><i>Povinné:</i></b>                         |  |                   |                   |
| Farmakologie                                   | Fendrich                                 | 4/3 ZK-SZK        |                   |
| Toxikologie                                    | Vopršalová<br>Jahodář                    | 1/1 ZK            |                   |
| Kontrola chemických léčiv                      | Klimeš                                   | 2/4 ZK-SZK        |                   |
| Farmaceutická technologie                      | Doležal P.<br>Mužík                      | 4/6 Z             | 5/6 ZK-SZK        |
| Veterinární léčiva                             | Lamka                                    |                   | 2/1 ZK            |
| První pomoc                                    | Hochmann                                 |                   | 0,5/0,5 Z         |
| Sociální farmacie                              | Hartlová<br>Vlček                        |                   | 2/2 Z             |
| Lékárenství <sup>7)</sup>                      | Kotlářová                                |                   | 0/2 Z             |
| Farmaceutická praxe <sup>8)</sup>              | Kotlářová                                |                   | 4 týdny Z         |
| <b><i>Výběrově povinné:</i></b>                |  |                   |                   |
| Radiofarmaka                                   | Lázníček                                 | 2/2 ZK            |                   |
| Monitorování lékových hladin                   | Klimeš<br>Sochor                         | 2/2 ZK            |                   |
| Klinická biochemie                             | Dršata<br>Netopilová<br>Palička<br>Tichý | 2/2 ZK            |                   |
| Klinická farmacie-farmakoterapie <sup>9)</sup> | Vlček                                    |                   | 2/3 Z             |
| Fytoterapie                                    | Dušek<br>Jahodář                         |                   | 2/0 ZK            |

|                                  |                        |        |
|----------------------------------|------------------------|--------|
| Homeopatické přípravky           | Mužík                  | 2/0 ZK |
| Kosmetologie pro farmaceuty      | Dittrich<br>Doležal P. | 2/0 ZK |
| Potravní doplňky-nutraceutika    | Opletal                | 2/0 ZK |
| Monitorování životního prostředí | Jahodář<br>Kraják      | 1/1 ZK |

## 5. ROČNÍK

| <b>Předměty</b>   | <b>Přednášející</b>      | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|---|--------------------------|-------------------|-------------------|
| <b><i>Povinné:</i></b>                                    |                          |                   |                   |
| Ekonomika a management farmaceutické praxe <sup>14)</sup> | Vlček<br>Janeček         | 1/1 ZK            |                   |
| Etika a filozofie profese <sup>14)</sup>                  | Semrádová<br>Práznovcová | 1/1 ZK            |                   |
| Lékárenství <sup>7)</sup>                                 | Kotlářová                | 6 týdnů Z         |                   |
| Diplomová práce <sup>10)</sup>                            |                          | 0/15 Z            | 0/15 Z-SZK        |
| Správná praxe ve farmacii <sup>14)</sup>                  | Vlček<br>Janoušek        | 1/1 ZK            |                   |
| Farmaceutická praxe <sup>11)</sup>                        | Kotlářová                |                   | 6 týdnů Z         |
| Sociální farmacie <sup>12)</sup>                          | Hartlová<br>Vlček        |                   | ZK-SZK            |
| <b><i>Výběrově povinné:</i></b>                           |                          |                   |                   |
| Klinická farmacie-farmakoterapie <sup>13)</sup>           | Vlček                    | 0/1 ZK            |                   |

## NEPOVINNÉ PŘEDMĚTY

Možno zapisovat v kterémkoli ročníku, katedry mohou stanovit předpoklady k zapsání předmětu.

| <b>Předměty</b>                     | <b>Přednášející</b> | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Konstituce organických sloučenin    | Waisser<br>Hrabálek | 0/1 Z             |                   |
| Vybrané metody laboratorní techniky | Kubicová            | 0/2 Z             |                   |

|  |                                  |       |       |
|--|----------------------------------|-------|-------|
| Fytochemické metody                                      | Opletal                          | 2/2 Z |       |
| Vývojové směry v oblasti chemických léčiv <sup>16)</sup> | Opletalová                       |       | 1/0 Z |
| Odborná jazyková příprava <sup>4)</sup>                  | Kunešová                         | 0/2 Z | 0/2 Z |
| Čeština pro zahraniční posluchače <sup>5)</sup>          | Holštejnová                      | 0/2 Z | 0/2 Z |
| Tělesná výchova a sport                                  | Král M.                          | 0/2 Z | 0/2 Z |
| Poznávání léčivých rostlin <sup>15)</sup>                | Opletal                          |       | 0/2 Z |
| Klinická mikrobiologie <sup>17)</sup>                    | Buchta                           |       | 2/2 Z |
| Genová terapie <sup>19)</sup>                            | Kvasničková<br>Miletín<br>Haluza |       | 1/2 Z |
| Farmakologie drogové závislosti <sup>20)</sup>           | Višňovský                        |       | 1/0 Z |

### **Odkazy a vysvětlivky:**

1. Koná se před zahájením výuky.
2. Nutno konat do konce příslušného akademického roku v lékárně.
3. Povinností každého posluchače je absolvovat jeden ze základních tělovýchovných kurzů buď v 1. nebo ve 2. ročníku.
4. Výuka jazyků je nepovinná. Povinná je však zkouška z jednoho světového jazyka. Je nutné ji vykonat do konce 2. ročníku. Toto se týká i studentů ze Slovenské republiky. Které jazykové kurzy se otevírají, zveřejňuje před zápisem Oddělení odborné jazykové přípravy. Kromě toho je možné si zapsat další jazyk i s odborným zaměřením, včetně zkoušky, a to za úhradu.
5. Výuka češtiny pro zahraniční studenty je též nepovinná. Zkouška je povinná a je nutno ji vykonat do konce 2. ročníku. Netýká se studentů ze SR. Kromě toho si mohou zahraniční posluchači zapsat nepovinný kurz češtiny za úhradu, a to ve 3. a vyšších ročnících, aby si udrželi a prohloubili své znalosti.
6. 4 týdny praxe v lékárně. Koná se ve 3. ročníku.
7. Semináře ve 4. ročníku, výuka v akreditovaných lékárnách v 5. ročníku.
8. 4 týdny praxe v kterémkoli odvětví farmacie včetně praxe v zahraničí. Koná se ve 4. ročníku.
9. Platí jako dva výběrově povinné předměty.
10. Obhajoba diplomové práce se hodnotí jako SZK.
11. Praxe v kterémkoli odvětví farmacie (včetně lékáren). Musí být dokončena do obhajoby DP nebo poslední ZK-SZK.
12. Zkoušku je možno konat po absolvování předmětu lékárenství a farmaceutické praxe.
13. Zapisují jen ti, kteří tento předmět měli zapsán ve 4. ročníku.
14. Výuka v bloku od 15. ledna 2001 do 2. února 2001.
15. Možno zapisovat již v 1. ročníku.
16. Možno zapisovat ve 3. a 4. ročníku.
17. Možno zapisovat od 4. semestru.
18. Zkoušku z biochemie je možné skládat až po úspěšném absolvování zkoušky z organické a bioorganické chemie.
19. Možno zapisovat od 3. ročníku.
20. Možno zapisovat od 4. ročníku. (2)

### 3.3. Studijní program Zdravotnická bioanalytika v akademickém roce 2000/2001

Každý posluchač zapisuje do výkazu o řádném studiu (indexu) pro příslušný ročník jednak předměty povinné, jednak předměty výběrově povinné ve stanoveném počtu. Student si může zapsat též předměty nepovinné dle volby. U nepovinného předmětu mohou katedry stanovit předpoklady k jeho zapsání. Výuka výběrově povinného a nepovinného předmětu se uskuteční při jeho zapsání nejméně pěti posluchači. Absolvování předmětů, které si student zapsal, je potom pro něho závazné.

Práva a povinnosti studentů vymezuje § 62 a § 63 zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb., Statut UK, Statut fakulty a Studijní a zkušební řád fakulty.

Praktická cvičení jsou v semestru z každého předmětu ukončena zápočtem.

Zkoušky a zápočty za příslušný ročník akademického roku 2000/2001 musí být splněny do 30. září 2001. (2)

Vzhledem k tomu, že studijní program byl nově otevřen v akademickém roce 1999/2000, byly známy vyučované předměty pouze pro 1. a 2. ročník. (1)

#### 1. ROČNÍK

| <b>Předměty</b>             | <b>Přednášející</b>  | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| <i><b>Povinné:</b></i>      |                      |                   |                   |
| Úvod do studia              | Král K.              | 2 dny             |                   |
| Historie zdravotnictví      | Král K.              | 1/0 Z             |                   |
| Matematika                  | Klemera              | 1/2 ZK            |                   |
| Biofyzika <sup>1)</sup>     | Ďoubal               | 3/5 ZK            |                   |
| Obecná a anorganická chemie | Klimešová            | 3/5 ZK            |                   |
| Biologie                    | Semecký<br>Klusoňová | 2/2 ZK            |                   |
| Latina                      | Kunešová             | 0/2 Z             | 0/1 ZK            |
| Tělesná výchova a sport     | Král M.              | 0/2 Z             | 0/2 Z             |

|   |                    |           |           |
|---|--------------------|-----------|-----------|
| Fyzikální chemie  | Lázníčková         |           | 2/4 ZK    |
| Organická a bioorganická chemie                               | Waisser<br>Vinšová |           | 2/3 Z     |
| Morfologie a fyziologie člověka                               | Semecký<br>Hronek  |           | 4/4 ZK    |
| Výpočetní technika  | Klemera            |           | 1/2 ZK    |
| První pomoc   | Hochmann           |           | 0/1 Z     |
| <b>Výběrově povinné:</b><br>Základní zimní kurz <sup>2)</sup> | Král M.            | 1 týden Z |           |
| Základní letní kurz <sup>2)</sup>                             | Král M.            |           | 1 týden Z |

## 2. ROČNÍK

| <b>Předměty</b>   | <b>Přednášející</b>                      | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|---|--|-------------------|-------------------|
| <b><i>Povinné:</i></b><br>Organická a bioorganická chemie | Hrabálek<br>Vinšová<br>Pour              | 3/5 ZK            |                   |
| Patologie   | Semecký<br>Kopáčová                      | 1/1 Z             | 3/3 ZK            |
| Mikrobiologie   | Buchta                                   | 3/2 ZK            |                   |
| Aplikovaná statistika                                     | Klemerová                                | 1/1 ZK            |                   |
| Analytická chemie   | Polášek                                  | 2/6 Z             | 1/6 ZK            |
| Tělesná výchova a sport                                   | Král M.                                  | 0/2 Z             | 0/2 Z             |
| Cytologie a histologie                                    | Semecký                                  | 2/2 ZK            |                   |
| Obecná biochemie  | Kvasničková<br>Dršata<br>Wsól            |                   | 4/4 ZK            |
| Imunologie  | Jílek                                    |                   | 2/2 ZK            |
| Cizí jazyk <sup>3)</sup>                                  | Kunešová<br>Holštejnová<br>Zahradníčková |                   | ZK                |



|   |           |           |
|---|-----------|-----------|
| Odborná praxe   | Kotlářová | 2 týdny Z |
| <b>Výběrově povinné:</b><br>Základní zimní kurz <sup>2)</sup> | Král M.   | 1 týden Z |
| Základní letní kurz <sup>2)</sup>                             | Král M.   | 1 týden Z |

## NEPOVINNÉ PŘEDMĚTY

Možno zapisovat v kterémkoli ročníku, katedry mohou stanovit předpoklady k zapsání předmětu.

| <b>Předměty</b>                         | <b>Přednášející</b>                      | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|---|--|-------------------|-------------------|
| Gerontologie                            | Ďoubal                                   |                   | 2/0 Z             |
| Konstituce organických sloučenin        | Waisser<br>Hrabálek                      | 0/1 Z             |                   |
| Vybrané metody laboratorní techniky     | Kubicová                                 | 0/2 Z             |                   |
| Odborná jazyková příprava <sup>3)</sup> | Kunešová<br>Holštejnová<br>Zahradníčková | 0/2 Z             | 0/2 Z             |
| Tělesná výchova a sport                 | Král M.                                  | 0/2 Z             | 0/2 Z             |

### Odkazy a vysvětlivky:

1. Včetně teorie fyzikálního měření a přístrojové techniky.
2. Povinností každého posluchače je absolvovat jeden ze základních tělovýchovných kurzů buď v 1. nebo 2. ročníku.
3. Výuka jazyků je nepovinná. Povinná je však zkouška z jednoho světového jazyka. Je nutné ji vykonat do konce 2. ročníku. Toto se týká i studentů ze SR. Které jazykové kurzy se otevírají, zveřejňuje před zápisem Oddělení odborné jazykové přípravy. Kromě toho je možné si zapsat další jazyk i s odborným zaměřením, včetně zkoušky a to za úhradu. (2)

### 3.4. Harmonogram akademického roku 2001/2002

Následující harmonogram je shodný pro oba studijní programy FaF v HK.

**Tab. 5 Harmonogram akademického roku 2001/2002**

| <b>Akademický rok 2001/2002 začíná 1. října 2001 a končí 30. září 2002</b>   |                                  |
|--|----------------------------------|
| Zápis do 1. ročníku:   | 31. srpna 2001                   |
| Úvod do studia proběhne:   | 26. - 27. září 2001              |
| Imatrikulace nových posluchačů:  | 12. října 2001                   |
| Zápis do 2. až 5. ročníku se koná:   | 24., 25., 26. a 27. září 2001    |
| Období pro zápočty a opravné zkoušky podle čl. 7, odst. 17 Studijního a zkušebního řádu FaF:   | 1. - 31. října 2001              |
| <b>Zimní semestr</b>   |                                  |
| Výuka začíná   | 1. října 2001                    |
| Výuka končí  | 11. ledna 2002                   |
| <i>Vánoční prázdniny - od 22. prosince 2001 do 1. ledna 2002</i>   |                                  |
| Zkouškové období   | od 14. ledna do 15. února 2002   |
| <b>Letní semestr</b>   |                                  |
| Výuka začíná   | 18. února 2002                   |
| Výuka končí  | 24. května 2002                  |
| Zkouškové období   | od 27. května do 28. června 2002 |
| <i>Letní prázdniny - od 1. července do 1. září 2002</i>  |                                  |
| V době od 2. září 2002 do 30. září 2002 lze konat zkoušky za daný akademický rok a vypisovat termíny pro státní zkoušky. Dle čl. 7 odst. 15 Studijního a zkušebního řádu UK FaF lze zkoušet na řádný termín za letní semestr poslední týden v srpnu a první týden v září při prokázané překážce, zejména onemocnění. O udělení výjimky rozhoduje zkoušející. Měsíc září patří do akademického roku 2001/2002, a proto v něm nevzniká povinnost platit poplatek za studium. |                                  |

(3)

### 3.5. Studijní program Farmacie v akademickém roce 2001/2002

Obecné informace o studijním programu farmacie jsou shodné s akademickým rokem 2000/2001, uvedené výše viz 3.2.

Zde pouze upřesním, že praktická cvičení jsou z každého předmětu ukončena jak zápočtem, tak případně klasifikovaným zápočtem, a že zkoušky a zápočty za příslušný

ročník ak. roku 2001/2002 musí být splněny 30. září 2002, poté lze skládat zápočty a zkoušky za ak. rok 2001/2002 pouze za dodržení ustanovení čl. 7, odst. 17 Studijního a zkušebního řádu FaF v HK.

Předměty státní zkoušky jsou:

Farmakognozie, Farmaceutická chemie, Kontrola chemických léčiv, Farmakologie, Farmaceutická technologie, Sociální farmacie.

## 1. ROČNÍK

| <b>Předměty</b>                              | <b>Přednášející</b>         | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|--|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| <b><i>Povinné:</i></b>                       |                             |                   |                   |
| Úvod do studia <sup>1)</sup>                 | Král K.                     | 2 dny             |                   |
| Historie a organizace farmacie               | Král K.                     | 3/0 ZK            |                   |
| Biofyzika                                    | Ďoubal                      | 2/3 ZK            |                   |
| Matematika                                   | Klemera                     | 1/1 ZK            |                   |
| Obecná a anorganická chemie                  | Klimešová<br>Palát          | 3/5 ZK            |                   |
| Obecná biologie                              | Semecký<br>Klusoňová        | 2/2 ZK            |                   |
| Ekologie pro farmaceuty                      | Jahodář<br>Vytlačilová      | 1/1 ZK            |                   |
| Propedeutická lékárenská praxe <sup>2)</sup> | Kotlářová                   |                   | 1 týden Z         |
| Latina                                       | Kunešová                    | 0/2 Z             | 0/1 ZK            |
| Tělesná výchova a sport                      | Král M.                     | 0/2 Z             | 0/2 Z             |
| Fyzikální chemie I                           | Lázníčková<br>Kubíček       |                   | 2/3 ZK            |
| Organická a bioorganická chemie              | Waisser<br>Vinšová<br>Kuneš |                   | 2/3 Z             |
| Farmaceutická botanika                       | Jahodář<br>Dušková          |                   | 3/3 ZK            |

|   |                   |           |           |
|---|-------------------|-----------|-----------|
| Morfologie a fyziologie člověka                               | Semecký<br>Hronek |           | 4/4 ZK    |
| Výpočetní technika  | Klemera           |           | 1/2 ZK    |
| Úvod do psychologie   | Fabera            |           | 1/0 Z     |
| <b>Výběrově povinné:</b><br>Základní zimní kurz <sup>3)</sup> | Král M.           | 1 týden Z |           |
| Základní letní kurz <sup>3)</sup>                             | Král M.           |           | 1 týden Z |

## 2. ROČNÍK

| <b>Předměty</b>                 | <b>Přednášející</b>           | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b><i>Povinné:</i></b>          |                               |                   |                   |
| Organická a bioorganická chemie | Waisser<br>Hrabálek<br>Pour   | 3/5 ZK            |                   |
| Mikrobiologie                   | Jílek<br>Buchta               | 3/2 ZK            |                   |
| Patologie                       | Semecký                       | 2/3 ZK            |                   |
| Aplikovaná statistika           | Vlček<br>Klemerová            | 1/1 ZK            |                   |
| Analytická chemie               | Polášek<br>Karlíček           | 2/6 Z             | 1/6 ZK            |
| Tělesná výchova a sport         | Král M.                       | 0/2 Z             | 0/2 Z             |
| Obecná biochemie <sup>18)</sup> | Kvasničková<br>Dršata<br>Wsól |                   | 4/4 ZK            |
| Farmakognozie                   | Dušek                         |                   | 2/2 Z             |
| Imunologie                      | Jílek                         |                   | 2/2 ZK            |
| Základy právních nauk           | Král<br>Janouch               |                   | 1/1 ZK            |
| Vybrané otázky psychologie      | Fabera                        |                   | 1/1 ZK            |
| Mimolékárenská praxe            | Kotlářová                     |                   | 2 týdny Z         |

|   |  |           |           |
|---|--|-----------|-----------|
| Cizí jazyk <sup>4)</sup>                                      | Holštejnová<br>Zahradníčková<br>Kunešová |           | ZK        |
| Čeština pro zahraniční posluchače <sup>5)</sup>               | Holštejnová                              |           | ZK        |
| <b>Výběrově povinné:</b><br>Základní zimní kurz <sup>3)</sup> | Král M.                                  | 1 týden Z |           |
| Základní letní kurz <sup>3)</sup>                             | Král M.                                  |           | 1 týden Z |

### 3. ROČNÍK

| <b>Předměty</b>  | <b>Přednášející</b>          | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|--|------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b><i>Povinné:</i></b>   |                              |                   |                   |
| Farmakognozie  | Dušek                        | 2/8 SZK           |                   |
| Molekulární biologie   | Veselá                       | 1/1 ZK            |                   |
| Lékařenská propedeutika  | Řehula<br>Kotlářová          | 1/1 ZK            |                   |
| Sociální psychologie a sociologie  | Fabera                       | 1/1 ZK            |                   |
| Farmaceutická chemie   | Hartl                        | 3/5 Z             | 3/1 SZK           |
| Tělesná výchova a sport  | Král M.                      | 0/2 Z             | 0/2 Z             |
| Farmakologie   | Fendrich                     |                   | 4/3 Z             |
| Fyzikální chemie II  | Lázníčková<br>Ďoubal         |                   | 2/0 ZK            |
| Kontrola chemických léčiv  | Klimeš                       |                   | 1/5 Z             |
| Zdravotnické prostředky  | Musilová                     |                   | 1/0 KZ            |
| Ekonomie   | Fabera<br>Štancl             |                   | 2/0 ZK            |
| Lékařenská praxe <sup>6) + 21)</sup>   | Kotlářová                    |                   | 4 týdny Z         |
| <b><i>Výběrově povinné:</i></b><br>Organická chemie a biologická<br>aktivita | Waisser<br>Macháček<br>Palát | 2/2 ZK            |                   |

|   |                       |        |        |
|---|-----------------------|--------|--------|
| Speciální metody instrumentální analýzy | Karlíček              | 1/3 ZK |        |
| Biotechnologie                          | Sikyta                | 2/2 ZK |        |
| Patobiochemie                           | Dršata                | 3/1 ZK |        |
| Imunofarmakologie                       | Jílek                 | 2/2 ZK |        |
| Patologicko-medicínská propedeutika     | Semecký               |        | 2/2 ZK |
| Technologie syntetických léčiv          | Doležal M.            |        | 2/2 ZK |
| Technologie přírodních léčiv            | Dušek<br>Spilková     |        | 2/2 ZK |
| Xenobiochemie                           | Kvasničková<br>Wsól   |        | 2/2 ZK |
| Produkce léčivých rostlin               | Sovová<br>Vytlačilová |        | 2/2 ZK |
| Chemometrie                             | Macháček<br>Solich    |        | 1/3 ZK |

#### 4. ROČNÍK

| <b>Předměty</b>           | <b>Přednášející</b>                           | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------|
| <b><i>Povinné:</i></b>    |   |                   |                   |
| Farmakologie              | Fendrich                                      | 4/3 SZK           |                   |
| Toxikologie               | Vopršalová<br>Jahodář                         | 1/1 ZK            |                   |
| Kontrola chemických léčiv | Klimesh                                       | 2/4 SZK           |                   |
| Farmaceutická technologie | Doležal P.<br>Mužík                           | 4/6 Z             | 5/6 SZK           |
| Veterinární léčiva        | Lamka   |                   | 2/1 ZK            |
| První pomoc               | Hochmann                                      |                   | 0,5/0,5 Z         |
| Sociální farmacie         | Hartlová<br>Kotlářová<br>Práznovcová<br>Vlček |                   | 2/2 Z             |

|  |                                |        |           |
|--|--------------------------------|--------|-----------|
| Lékárenství <sup>7)</sup>                      | Kotlářová                      |        | 0/2 Z     |
| Farmaceutická praxe <sup>8) + 21)</sup>        | Kotlářová                      |        | 4 týdny Z |
| <b>Výběrově povinné:</b>                       |                                |        |           |
| Radiofarmaka                                   | Lázníček                       | 2/2 ZK |           |
| Monitorování lékových hladin                   | Klimeš<br>Sochor               | 2/2 ZK |           |
| Klinická biochemie                             | Netopilová<br>Palička<br>Tichý | 2/2 ZK |           |
| Klinická farmacie-farmakoterapie <sup>9)</sup> | Vlček                          |        | 2/3 Z     |
| Fytoterapie                                    | Dušek<br>Jahodář               |        | 2/0 ZK    |
| Homeopatické přípravky                         | Mužík                          |        | 2/0 ZK    |
| Kosmetologie pro farmaceuty                    | Dittrich<br>Doležal P.         |        | 2/0 ZK    |
| Potravní doplňky-nutraceutika                  | Opletal                        |        | 2/0 ZK    |
| Monitorování životního prostředí               | Jahodář<br>Kraják              |        | 1/1 ZK    |

## 5. ROČNÍK

| Předměty  | Přednášející      | ZS<br>P/C | LS<br>P/C  |
|---|-------------------|-----------|------------|
| <b><i>Povinné:</i></b>                                    |                   |           |            |
| Ekonomika a management farmaceutické praxe <sup>14)</sup> | Vlček<br>Janeček  | 1/1 ZK    |            |
| Etika a filozofie profese <sup>14)</sup>                  | Král<br>Semrádová | 1/1 ZK    |            |
| Lékárenství <sup>7 + 21)</sup>                            | Kotlářová         | 6 týdnů Z |            |
| Diplomová práce <sup>10)</sup>                            |                   | 0/15 Z    | 0/15 Z-SZK |
| Správná praxe ve farmacii <sup>14)</sup>                  | Vlček<br>Janoušek | 1/1 ZK    |            |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| Farmaceutická praxe <sup>11) + 21)</sup>        | Kotlářová                                     | 6 týdnů Z |
| Sociální farmacie <sup>12)</sup>                | Hartlová<br>Kotlářová<br>Práznovcová<br>Vlček | SZK       |
| <b>Výběrově povinné:</b>                        |   |           |
| Klinická farmacie-farmakoterapie <sup>13)</sup> | Vlček   | 0/1 ZK    |

## NEPOVINNÉ PŘEDMĚTY

Možno zapisovat v kterémkoli ročníku, katedry mohou stanovit předpoklady k zapsání předmětu.

| <b>Předměty</b>  | <b>Přednášející</b>              | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|--|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Konstituce organických sloučenin                         | Waisser<br>Hrabálek              | 0/1 Z             |                   |
| Vybrané metody laboratorní techniky                      | Kubicová                         | 0/2 Z             |                   |
| Fytochemické metody                                      | Opletal                          | 2/2 Z             |                   |
| Vývojové směry v oblasti chemických léčiv <sup>16)</sup> | Opletalová                       |                   | 1/0 Z             |
| Odborná jazyková příprava <sup>4)</sup>                  | Kunešová                         | 0/2 Z             | 0/2 Z             |
| Čeština pro zahraniční posluchače <sup>5)</sup>          | Holštejnová                      | 0/2 Z             | 0/2 Z             |
| Tělesná výchova a sport                                  | Král M.                          | 0/2 Z             | 0/2 Z             |
| Poznávání léčivých rostlin <sup>15)</sup>                | Opletal                          |                   | 0/2 Z             |
| Klinická mikrobiologie <sup>17)</sup>                    | Buchta                           |                   | 2/2 Z             |
| Genová terapie <sup>19)</sup>                            | Kvasničková<br>Miletín<br>Haluza |                   | 1/2 Z             |
| Farmakologie drogové závislosti <sup>20)</sup>           | Višňovský                        |                   | 1/0 Z             |



### **Odkazy a vysvětlivky:**

1. Koná se před zahájením výuky.
2. Nutno konat do konce příslušného akademického roku v lékárně.
3. Povinností každého posluchače je absolvovat jeden ze základních tělovýchovných kurzů buď v 1. nebo ve 2. ročníku.
4. Výuka jazyků je nepovinná. Povinná je však zkouška z jednoho světového jazyka. Je nutné ji vykonat do konce 2. ročníku. Toto se týká i studentů ze Slovenské republiky. Které jazykové kurzy se otevírají, zveřejňuje před zápisem Oddělení odborné jazykové přípravy. Kromě toho je možné si zapsat další jazyk i s odborným zaměřením, včetně zkoušky, a to za úhradu.
5. Výuka češtiny pro zahraniční studenty je též nepovinná. Zkouška je povinná a je nutno ji vykonat do konce 2. ročníku. Netýká se studentů ze SR. Kromě toho si mohou zahraniční posluchači zapsat nepovinný kurz češtiny za úhradu, a to ve 3. a vyšších ročnících, aby si udrželi a prohloubili své znalosti.
6. Koná se ve 3. ročníku po absolvování předmětu Lékárenská propedeutika v lékárně v ČR.
7. Semináře ve 4. ročníku, výuka v akreditovaných lékárnách v 5. ročníku.
8. Koná se ve 4. ročníku v kterémkoli odvětví farmacie včetně praxe v zahraničí, po absolvování seminářů ze sociální farmacie a Lékárenství.
9. Platí jako dva výběrově povinné předměty.
10. Obhajoba diplomové práce se hodnotí jako SZK.
11. Praxe v kterémkoli odvětví farmacie (včetně lékáren). Musí být dokončena do obhajoby DP nebo poslední SZK.
12. Zkoušku je možno konat po absolvování předmětu lékárenství a farmaceutické praxe.
13. Zapisují jen ti, kteří tento předmět měli zapsán ve 4. ročníku.
14. Výuka v bloku od 14. ledna 2002 do 1. února 2002.
15. Možno zapisovat již v 1. ročníku.
16. Možno zapisovat ve 3. a 4. ročníku.
17. Možno zapisovat od 4. semestru.
18. Zkoušku z biochemie je možné skládat až po úspěšném absolvování zkoušky z organické a bioorganické chemie.
19. Možno zapisovat od 3. ročníku.

20. Možno zapisovat od 4. ročníku.

21. Odborné praxe ve 3. až 5. ročníku je nutno absolvovat minimálně ve dvou různých lékárnách. Ve 4. a 5. ročníku se absolvuje praxe v nemocniční lékárně v délce minimálně 3 týdny. (3)

### 3.6. Studijní program Zdravotnická bioanalytika v akademickém roce 2001/2002

Základní informace ke studijnímu programu Zdravotnická bioanalytika se shodují s informacemi v akademickém roce 2000/2001.

Novou informací je, že v 6. semestru je nutné zapsat jeden výběrově povinný předmět. Zkoušky a zápočty za příslušný ročník ak. roku 2001/2002 musí být splněny 30. září 2002, poté lze skládat zápočty a zkoušky za ak. rok 2001/2002 pouze za dodržení ustanovení čl. 7, odst. 17 Studijního a zkušebního řádu FaF v HK.

Níže uvádím vyučované předměty v 1., 2. a 3. ročníku studijního programu Zdravotnická bioanalytika. Více v tuto dobu nebylo známo.

#### 1. ROČNÍK

| <b>Předměty</b>                 | <b>Přednášející</b>  | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| <i><b>Povinné:</b></i>          |                      |                   |                   |
| Úvod do studia                  | Král K.              | 2 dny             |                   |
| Historie zdravotnictví          | Král K.              | 1/0 Z             |                   |
| Matematika                      | Klemera              | 1/2 ZK            |                   |
| Biofyzika <sup>1)</sup>         | Řoubal               | 3/5 ZK            |                   |
| Obecná a anorganická chemie     | Klimešová            | 3/5 ZK            |                   |
| Biologie                        | Semecký<br>Klusoňová | 2/2 ZK            |                   |
| Latina                          | Kunešová             | 0/2 Z             | 0/1 ZK            |
| Tělesná výchova a sport         | Král M.              | 0/2 Z             | 0/2 Z             |
| Fyzikální chemie                | Lázníčková           |                   | 2/4 ZK            |
| Organická a bioorganická chemie | Hrabálek<br>Vinšová  |                   | 2/3 Z             |
| Morfologie a fyziologie člověka | Semecký<br>Hronek    |                   | 4/4 ZK            |

|   |          |           |           |
|---|----------|-----------|-----------|
| Výpočetní technika  | Klemera  |           | 1/2 ZK    |
| První pomoc   | Hochmann |           | 0/1 Z     |
| <b>Výběrově povinné:</b><br>Základní zimní kurz <sup>2)</sup> | Král M.  | 1 týden Z |           |
| Základní letní kurz <sup>2)</sup>                             | Král M.  |           | 1 týden Z |

## 2. ROČNÍK

| Předměty  | Přednášející                             | ZS<br>P/C | LS<br>P/C |
|---|--|-----------|-----------|
| <b>Povinné:</b>   |  |           |           |
| Organická a bioorganická chemie                               | Hrabálek<br>Vinšová<br>Pour              | 3/5 ZK    |           |
| Patologie   | Semecký<br>Kopáčová                      | 1/1 Z     | 3/3 ZK    |
| Mikrobiologie   | Buchta                                   | 3/2 ZK    |           |
| Aplikovaná statistika   | Klemera<br>Klemerová                     | 1/1 ZK    |           |
| Analytická chemie   | Polášek                                  | 2/6 Z     | 1/6 ZK    |
| Tělesná výchova a sport                                       | Král M.                                  | 0/2 Z     | 0/2 Z     |
| Cytologie a histologie  | Semecký                                  | 2/2 ZK    |           |
| Obecná biochemie  | Kvasničková<br>Dršata<br>Wsól            |           | 4/4 ZK    |
| Imunologie  | Jílek                                    |           | 2/2 ZK    |
| Cizí jazyk <sup>3)</sup>                                      | Kunešová<br>Holštejnová<br>Zahradníčková |           | ZK        |
| Odborná praxe   | Kotlářová                                |           | 2 týdny Z |
| <b>Výběrově povinné:</b><br>Základní zimní kurz <sup>2)</sup> | Král M.                                  | 1 týden Z |           |
| Základní letní kurz <sup>2)</sup>                             | Král M.                                  |           | 1 týden Z |

### 3. ROČNÍK

| Předměty                                     | Přednášející          | ZS<br>P/C | LS<br>P/C |
|--|-----------------------|-----------|-----------|
| <b><i>Povinné:</i></b>                       |                       |           |           |
| Instrumentální analýza                       | Karlíček              | 2/5 ZK    |           |
| Molekulární biologie                         | Veselá                | 1/1 ZK    |           |
| Analýza biologického materiálu <sup>4)</sup> | Solich                | 2/2 ZK    |           |
| Patobiochemie                                | Dršata                | 3/1 ZK    |           |
| Léčiva přírodního původu <sup>5)</sup>       | Opletal<br>Dušek      | 3/5 ZK    |           |
| Tělesná výchova a sport                      | Král M.               | 0/2 Z     | 0/2 Z     |
| Chemometrie                                  | Solich<br>Macháček    |           | 1/3 ZK    |
| Chemická léčiva <sup>6)</sup>                | Hartl                 |           | 3/3 ZK    |
| Analýza chemických léčiv                     | Klimeš                |           | 1/4 Z     |
| Patologicko-medicínská propedeutika          | Semecký               |           | 2/2 ZK    |
| Klinická mikrobiologie                       | Buchta<br>Förstl      |           | 2/2 ZK    |
| Odborná praxe                                | Kotlářová             |           | 2 týdny   |
| <b><i>Výběrově povinné:</i></b>              |                       |           |           |
| Molekulární genetik                          | Dršata<br>Fiedler     |           | 2/2 ZK    |
| Xenobiochemie                                | Kvasničková<br>Wsól   |           | 2/2 ZK    |
| Ekologie a monitorování životního prostředí  | Jahodář<br>Vytačilová |           | 3/1 ZK    |

## NEPOVINNÉ PŘEDMĚTY

Možno zapisovat v kterémkoli ročníku, katedry mohou stanovit předpoklady k zapsání předmětu.

| <b>Předměty</b>                         | <b>Přednášející</b>                      | <b>ZS<br/>P/C</b> | <b>LS<br/>P/C</b> |
|---|--|-------------------|-------------------|
| Gerontologie                            | Ďoubal                                   |                   | 2/0 Z             |
| Konstituce organických sloučenin        | Waisser<br>Hrabálek                      | 0/1 Z             |                   |
| Vybrané metody laboratorní techniky     | Kubicová                                 | 0/2 Z             |                   |
| Odborná jazyková příprava <sup>3)</sup> | Kunešová<br>Holštejnová<br>Zahradníčková | 0/2 Z             | 0/2 Z             |
| Tělesná výchova a sport                 | Král M.                                  | 0/2 Z             | 0/2 Z             |

### **Odkazy a vysvětlivky:**

1. Včetně teorie fyzikálního měření a přístrojové techniky.
2. Povinností každého posluchače je absolvovat jeden ze základních tělovýchovných kurzů buď v 1. nebo 2. ročníku.
3. Výuka jazyků je nepovinná. Povinná je však zkouška z jednoho světového jazyka. Je nutné ji vykonat do konce 2. ročníku. Toto se týká i studentů za SR. Které jazykové kurzy se otevírají, zveřejňuje před zápisem Oddělení odborné jazykové přípravy. Kromě toho je možné si zapsat další jazyk i s odborným zaměřením, včetně zkoušky, a to za úhradu.
4. Metody přípravy analytických vzorků z biologického materiálu.
5. Obecný přehled o rostlinách a významných taxonech, charakteristika léčiv přírodního původu, jejich identifikace.
6. Vývoj chemických léčiv, nomenklatura, stručný přehled. (3)

## 3.7. Porovnání akademických let 2000/2001 a 2001/2002

### 3.7.1. Studijní program Farmacie

V jednotlivých ročnících uvádím veškeré změny ve výuce, ke kterým došlo v ak. roce 2001/2002 oproti akademickému roku 2000/2001.

#### 1. ROČNÍK

- předmět Obecná a anorganická chemie přestal vyučovat Doc. RNDr. PhMr. Jaroslav Sova, CSc.

#### 2. ROČNÍK

- v předmětu Základy právních nauk nahradil Doc.PhDr. Karel Král, CSc. Doc.RNDr. Jiřího Vlčka, CSc.

#### 3. ROČNÍK

- byla zrušena Ekologie pro farmaceuty
- Zdravotnické prostředky se ukončují klasifikovaným zápočtem místo zápočtem
- Ekonomii vyučuje PhDr. Vladimír Fabera, CSc. místo Doc.RNDr. Jiřího Vlčka, CSc.
- Produkci léčivých rostlin přednáší s Doc.RNDr. Marií Sovovou, CSc. i Mgr. Jitka Vytlačilová

#### 4. ROČNÍK

- Sociální farmacii přednáší nově i RNDr. Jana Kotlářová, Ph.D. a PharmDr. Lenka Praznovcová, Ph.D.
- mezi přednášející výběrově povinného předmětu Klinická biochemie již nepatří Prof.MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.

#### 5. ROČNÍK

- Etiku a filozofii profese vyučuje místo PharmDr. Lenky Praznovcové, Ph.D. Doc.PhDr. Karel Král, CSc.

- stejně jako ve 4. ročníku přednáší Sociální farmacii i RNDr. Jana Kotlářová, Ph.D. a PharmDr. Lenka Práznovcová, Ph.D.

## **NEPOVINNÉ PŘEDMĚTY**

- beze změn (2), (3)

### **3.7.2. Studijní program Zdravotnická bioanalytika**

V jednotlivých ročnících uvádím veškeré změny ve výuce, ke kterým došlo v ak. roce 2001/2002 oproti akademickému roku 2000/2001.

#### **1. ROČNÍK**

- Organickou a bioorganickou chemii přednáší místo Prof.RNDr. Karla Waissera, DrSc. Doc.PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.

#### **2. ROČNÍK**

- vyučujícím Aplikované statistiky je též Doc.RNDr. Petr Klemra, CSc.

#### **3. ROČNÍK**

- v předchozím akademickém roce neprobíhala výuka 3. ročníku, proto nejsou informace k porovnání

## **NEPOVINNÉ PŘEDMĚTY**

- beze změn (2), (3)



## 4. ODBORNÉ PRAXE

Velmi důležitou součástí studia na FaF je absolvování několika odborných praxí. Ve studijním programu Farmacie jde především o praxi v lékárně, jen jednou musí studenti absolvovat mimolékárenskou praxi. Studijní program Zdravotnická bioanalytika vyžaduje po studentech absolvování odborné praxe ve 2. a 3. ročníku. Pro vyšší ročníky v tu dobu nebyly stanoveny požadavky.

### **Farmacie**

Pro 1. ročník je povinný 1 týden propedeutické lékárenské praxe předepsaný v letním semestru. Nutné je praxi vykonat v lékárně do konce příslušného akademického roku. Pro mnoho studentů je to první důvěrný kontakt s provozem a organizací v lékárně. Ve 2. ročníku absolvují studenti 2 týdny mimolékárenské praxe a to na různých odděleních (kromě lékárny) v laboratořích. 3. ročník musí splnit 4 týdny lékárenské praxe v letním semestru a 4. ročník taktéž 4. týdny v letním semestru, ale farmaceutické praxe, tzn. v lékárnách i na nelékárenských pracovištích. V 5. ročníku musí studenti splnit dva druhy praxe a to 6 týdnů lékárenství v zimním semestru (pouze v lékárně) a 6 týdnů farmaceutické praxe v letním semestru (v lékárně, v nelékárenském zařízení, v zahraničí – je možno rozdělit místo absolvování praxe).

### **Zdravotnická bioanalytika**

Studenti studijního programu Zdravotnická bioanalytika mají předepsány 2 týdny odborné praxe ve 2. a 3. ročníku vždy v letním semestru. (2), (3)

## 4.1. Akademický rok 2000/2001

### **I. ročník**

Propedeutickou lékárenskou praxi v délce 5 pracovních dnů vykonalo 171 studentů ve 136 lékárnách ČR a 3 lékárnách na Slovensku. 21 studentům byla praxe uznána - farmaceutičtí laboranti, dlouhodobé brigády v lékárnách a dalším 22 studentům byla uznána na základě opakování ročníku.

## **II. ročník**

### **Farmacie**

Odborná praxe v délce 10 pracovních dnů probíhala na mimolékárenských pracovištích. 162 studentů absolvovalo praxi nejvíce na odděleních biochemie, patologie, mikrobiologie, nukleární medicíny, imunologie a alergologie, transfuzních a hematologických odděleních, v laboratořích hygienických stanic krajských i okresních, v lékařských laboratořích.

Dále studenti pracovali v těchto zařízeních: Léčiva a.s., Galena a.s., Státní veterinární ústav, Městská veterinární správa, ÚM AV ČR, Státní zdravotní ústav, SÚKL, VLA-katedra hygieny, Leros s.r.o., Infusia a.s., Profarma s.r.o., Medicamenta a.s., Avicenum Medical s.r.o., Bioveta a.s., Medservice s.r.o., LR-prodejna, Entomologický ústav, Přírodovědecká fakulta MU, Labo s.r.o., Vitana a.s., Megafyt-R s.r.o., Povltavské tukové závody, Cepha s.r.o., Vislab, Aqua Servis a.s., Alichem a.s., Bio-Test s.r.o., laboratoře mlékáren, pivovarů, vodárenských společností.

18 studentům byla praxe uznána z důvodu opakování ročníku.

### **Zdravotnická bioanalytika**

Odbornou praxi v délce 10 pracovních dnů absolvovalo 7 studentů.

## **III. ročník**

Lékárenská praxe v délce 20 pracovních dnů probíhala ve 172 lékárnách ČR, kterou absolvovalo 179 studentů. Praxe byla uznána 3 studentům - farmaceutičtí laboranti, 7 studentům – opakování ročníku.

Byly provedeny 3 kontroly odborných praxí.

## **IV. ročník**

Farmaceutická praxe v délce 20 pracovních dnů probíhala v lékárnách a na nelékárenských pracovištích. 153 studentů absolvovalo praxi ve 125 lékárnách ČR. 11 studentů vykonalo praxi na těchto nelékárenských pracovištích: PRO.MED.CZ, ÚF AV ČR, SÚKL, Interpharma Praha a.s., Beaufour Ipsen International, Cepha s.r.o., Alinea Derma s.r.o. 2 studenti vykonali praxi v Chorvatsku, 1 ve Španělsku.

Praxe byla uznána 5 studentům (opakování ročníku, předchozí zaměstnání, studium).

Bylo provedeno 5 kontrol odborných praxí.

## **V. ročník**

Odborná praxe Lékárenství v délce 30 pracovních dnů probíhala pouze v lékárně. 161 studentů absolvovalo praxi v lékárnách ČR.

Odbornou Farmaceutickou praxi v délce 30 pracovních dnů bylo možno rozdělit.

Praxe probíhala:

- v lékárnách ČR

- v nelékařských zařízeních: Beaufour Ipsen International, Ústav klinické biochemie a diagnostiky, Ústav klinické imunologie a alergologie, Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, VÚFB, Ústav aplikované ekologie LF, SÚKL, klinika nukleární medicíny FNKV, Ikem, Phoenix-lékařský velkoobchod, Drop In, Laxus-občanské sdružení, Ústav experimentální biofarmacie, Empla-eko, Galena a.s., Gerontometabolická klinika FN

- v zahraničí: Finsko 3 studenti, Francie 2 studenti, Itálie 1 student, Portugalsko 2 studenti, Rakousko 1 student, Řecko 1 student, SRN 5 studentů, Španělsko 6 studentů, Švýcarsko 2 studenti.

Bylo provedeno 16 kontrol odborných praxí. (4)

## **4.2. Akademický rok 2001/2002**

### **I. ročník**

Propedeutickou lékárenskou praxi v délce 5 pracovních dnů vykonalo 165 studentů ve 149 lékárnách ČR a 3 lékárnách na Slovensku. 12 studentům byla praxe uznána - farmaceutičtí laboranti, dlouhodobé brigády v lékárnách a dalším 21 studentům byla uznána na základě opakování ročníku.

### **II. ročník**

#### **Farmacie**

Odborná praxe v délce 10 pracovních dnů probíhala na mimolékařských pracovištích. 159 studentů absolvovalo praxi především na odděleních biochemie, mikrobiologie, nukleární medicíny, imunologie a alergologie, farmakologie, kontroly a přípravy radiofarmak, transfuzních a hematologických odděleních, diabetologických poradnách, v laboratořích hygienických stanic krajských i okresních, v lékařských laboratořích. 27 studentům byla praxe uznána z důvodu opakování ročníku.

Dále studenti pracovali v těchto zařízeních: Léčiva a.s., Leros s.r.o, Státní zdravotní ústav, ÚM AV ČR, SÚKL, Infusia a.s., Profarma s.r.o., Medicamenta a.s., Pro-Med.CS, Ikem, Pliva-Lachema a.s., ArdeaPharma a.s., Referenční laboratoř přírodních léčivých zdrojů MZ, Cepha s.r.o., Chemopharma, Imuno-Biopost, Purus-Meda s.r.o., Medipharm CZ s.r.o., Walmark a.s., Farmak a.s., Mediekos Labor s.r.o., Kaučuk a.s., Česká rafinerská a.s., Aetherm s.r.o. laboratoře mlékáren, pivovarů, vinařských a vodárenských společností.

### **Zdravotnická bioanalytika**

Odbornou praxi v délce 10 pracovních dnů absolvovalo 16 studentů.

### **III. ročník**

Lékařská praxe v délce 20 pracovních dnů probíhala ve 155 lékárnách ČR, kterou absolvovalo 166 studentů. Praxe byla uznána 1 studentovi - pracovní činnost v lékárně v průběhu roku.

### **IV. ročník**

Farmaceutická praxe v délce 20 pracovních dnů probíhala v lékárnách a na nelékařských pracovištích. 172 studentů absolvovalo praxi ve 123 lékárnách ČR. 12 studentů vykonalo praxi na těchto nelékařských pracovištích: IKEM, Mikrobiologický ústav AV ČR, SÚKL, Oddělení klinické farmakologie FN, HLA laboratoř Ústavu imunologie, Ústav klinické biochemie a diagnostiky, Walmark a.s., Léčiva a.s., Dr. Müller Pharma s.r.o. 1 student vykonal praxi v Bulharsku, 1 ve Finsku, 1 v Polsku, 1 v Portugalsku, 1 ve Slovenské republice, 2 v SRN, 2 ve Španělsku, 2 ve Velké Británii.

Praxe byla uznána 1 studentovi - pracovní činnost v lékárně během roku.

### **V. ročník**

Odborná praxe Lékařství v délce 30 pracovních dnů probíhala pouze v lékárně. 174 studentů absolvovalo praxi v lékárnách ČR.

Odbornou Farmaceutickou praxi v délce 30 pracovních dnů bylo možno rozdělit.

Praxe probíhala:

- v lékárnách ČR

- v nelékařenských zařízeních: Ústav klinické biochemie a diagnostiky FN, oddělení klinické biochemie, Klinika gerontologická a metabolická, Onkologická klinika VFN – laboratoř biologie nádorů, SÚKL, Léčiva a.s., Generi Biotech, SVUS Pharma a.s., Kenwater Prochemie s.r.o., Beatform Ipsen Int., Ivax-CR a.s.

- v zahraničí: Finsko 2 studenti, Keňa 1 student, Slovenská republika 1 student, Španělsko 1 student, Tobago 1 student.

Bylo provedeno 10 kontrol odborných praxí. (5)

### 4.3. Porovnání ak. let 2000/2001 a 2001/2002 ve studijním programu Farmacie

**Tab. 6 Počty studentů Farmacie na praxi v jednotlivých ak. letech**

| ročník | celkem studentů na praxi |           | praxe uznána |           |
|--------|--------------------------|-----------|--------------|-----------|
|        | 2000/2001                | 2001/2002 | 2000/2001    | 2001/2002 |
| 1.     | 171                      | 165       | 43           | 33        |
| 2.     | 162                      | 159       | 18           | 0         |
| 3.     | 179                      | 166       | 10           | 1         |
| 4.     | 167                      | 195       | 5            | 1         |
| 5.     | 161                      | 174       | 0            | 0         |

(4), (5)

**Tab. 7 Počty studentů Farmacie na zahraniční praxi v jednotlivých ak. letech**

|                            | <b>2000/2001</b> | <b>2001/2002</b> |
|----------------------------|------------------|------------------|
| <b>Bulharsko</b>           | 0                | 1                |
| <b>Finsko</b>              | 3                | 3                |
| <b>Francie</b>             | 3                | 0                |
| <b>Chorvatsko</b>          | 2                | 0                |
| <b>Itálie</b>              | 1                | 0                |
| <b>Kanada</b>              | 0                | 1                |
| <b>Keňa</b>                | 0                | 1                |
| <b>Polsko</b>              | 0                | 1                |
| <b>Portugalsko</b>         | 2                | 1                |
| <b>Rakousko</b>            | 1                | 0                |
| <b>Řecko</b>               | 1                | 0                |
| <b>Slovenská republika</b> | 0                | 2                |
| <b>SRN</b>                 | 5                | 2                |
| <b>Španělsko</b>           | 7                | 3                |
| <b>Švýcarsko</b>           | 2                | 0                |
| <b>Tobago</b>              | 0                | 1                |
| <b>Velká Británie</b>      | 0                | 2                |
| <b>Celkem</b>              | <b>27</b>        | <b>18</b>        |

(6)

V 1., 2. a 3. ročníku absolvovalo praxi více studentů v ak. roce 2000/2001, naopak ve 4. a 5. ročníku převažuje počet studentů na praxi v ak. roce 2001/2002. Praxe byla v roce 2000/2001 uznána 76 studentům, v následujícím ak. roce to bylo pouze 35 studentů, což je o 54 % méně. Tento rozdíl způsobil především menší počet studentů opakujících ročník a méně studentů se vzděláním farmaceutický laborant. (4), (5)

Praxi v zahraničí konalo v roce 2000/2001 27 studentů, v následujícím ak. roce se počet studentů snížil na 18. Největší zájem byl o SRN a Španělsko. (6)

## 5. SEZNAM DIPLOMOVÝCH PRACÍ

Tato část obsahuje témata diplomových prací a jména diplomantů rozdělených podle kateder. Data pro následující přehled jsem získala na jednotlivých katedrách, SVKI a vědeckém oddělení.

### 5.1. Akademický rok 2000/2001

#### Katedra biofyziky a fyzikální chemie

Tab. 8 Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16110

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce   |
|-----------------------------|---|
| Augustin Martin             | Spektrofotometrie II  |
| Dostálová Jarmila           | Metodika měření biologického věku                                   |
| Koubská Olga                | Elektrostatická deposice na zlaté vrstvě                            |
| Ličková Romana              | Měření viskoelastických vlastností lidské kůže in vivo              |
| Novák Václav                | Barevná reakce fenolů s hexanitrokobaltitanem sodným                |
| Pátková Petra               | Uvolňování účinných látek z biodegradabilních polymerů              |
| Pelikánová Marta            | Barevná reakce resorcinů s 1-diazo-2-naftol-4-sulfokyselinou        |
| Petriška Ivan               | Barevná reakce derivátů difenylaminu s hexanitrokobaltitanem sodným |
| Vítková Markéta             | Stanovení melatoninu II   |

(7)

#### Katedra anorganické a organické chemie

Tab. 9 Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16120

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce  |
|-----------------------------|--|
| Baránek Václav              | Syntéza asymetrických sulfidů odvozených od 5- merkaptotetrazolu   |
| Boudová Iva                 | Nová skupina potenciálních antituberkulotik, N-benzylsalicylamidy  |
| Fáková Helena               | Antifungálně aktivní deriváty 2H, 5H-furan-2-onu   |
| Gorbová Lenka               | Příprava 9-alkylsulfanylakridinů jako potenciálních léčiv  |
| Holas Tomáš                 | Synthesis of chemical compounds, which may influence programmed cell death and synthesis of isothiocyanates as chemoprevention of cancer |
| Jirásková Lucia             | Antimykobakteriálne 5-methoxysalicylanilidy  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Kadlčíková Jana | In vivo vliv žlučových kyselin na aktivitu isoenzymů CYP v mikrosomální frakci jater myši        |
| Kolář Petr      | Anthranilanilidy a jejich cyklické deriváty jako látky s předpokládanou biologickou aktivitou I. |
| Pourová Hana    | Antimykoticky aktivní deriváty 2H, 5H-furan-2-onu  |
| Vodička Martin  | Syntéza a charakterizace cirkulárního oligonukleotidu  |
| Voller Jiří     | Peptidové deriváty isoniazidu  |

(8)

### Katedra farmaceutické botaniky a ekologie

Tab. 10 Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16130

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce  |
|-----------------------------|--|
| Adamcová Alexandra          | Nutraceutika 2 – Látky v prevenci civilizačních onemocnění                                       |
| Döllingová Magdalena        | Fytochemický výzkum <i>Coronilla varia</i> L. 47   |
| Fořtová Marie               | <i>Canabis sativa</i> (rešerše)  |
| Holcová Petra               | Explantátové kultury vyšších rostl. 17   |
| Jun Daniel                  | Fytochemický výzkum <i>Schizandra chinensis</i> /TURCZ./BAILL. 4<br>Některé obsahové látky listů |
| Korjenek Karel              | Fytochemický výzkum <i>Schizandra chinensis</i> /TURCZ./BAILL. 5<br>Některé obsahové látky listů |
| Košťál Jaroslav             | Fytochemické hodnocení plodů <i>Xanthyum spinosum</i>  |
| Nováková Petra              | Nutraceutika 1 – Látky v prevenci civilizačních onemocnění                                       |
| Novotný Vladimír            | Obsahové látky plodů medvědice finského původu   |
| Poustka František           | Fytochemický výzkum <i>Schizandra chinensis</i> /TURCZ./BAILL. 3<br>Některé obsahové látky listů |
| Reichlová Monika (Kaslová)  | Fytochemický výzkum <i>Coronilla varia</i> L. 46   |
| Sedláková Michaela          | Explantátové kultury vyšších rostl. 18   |
| Vágner Lukáš                | Ekotoxikologické testování látek škodlivých pro životní prostředí                                |
| Víchová Petra               | Testování biologické aktivity přírodních a syntetických látek                                    |

(9)

### Katedra analytické chemie

Tab. 11 Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16140

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce   |
|-----------------------------|---|
| Drncová (Hubáčová) Marta    | Zjišťování fotostability diethylstilbestrolu metodou HPLC   |
| Huclová Jitka               | Reaktivita glykosylderivátů tiofenu v Diels-Alderově reakci |



|                  |  |
|------------------|--|
| Jambor Michal    | Stanovení trimethoprimu metodou sekvenční injekční analýzy (SIA) s využitím chemiluminiscenční detekce |
| Oslejová Hana    | Chemiluminiscenční stanovení rutinu metodou průtokové injekční analýzy                                 |
| Pokorný Michal   | Spektrofotometrické studium acidobazických vlastností potenciálních léčiv                              |
| Rotbauerová Jana | Vývoj elektroforetických metod pro analýzu farmaceuticky významných látek                              |

(10)

## Katedra biologických a lékařských věd

Tab. 12 Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16150

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce  |
|-----------------------------|--|
| Bajerová Kateřina           | Vyhodnocení aktivity potenciálně antifungálních látek pomocí mikrodiluční bujónové metody. VII.  |
| Billová Lenka               | Hledání nových serologických markerů pro diagnostiku celiakie sprue  |
| Čandová Zdeňka              | Studium exprese intracelulárních cytokínů u subpopulací lymfocytů při transplantacích orgánů   |
| Doušová Eva                 | Imunofluorescenční detekce kadherinu při aterogenezi   |
| Etrichová Soňa              | Trauma mozku – poruchy metabolismu   |
| Frycová Miroslava           | Porovnání výsledků sérologických vyšetřovacích metod používaných v diagnostice infekcí způsobených virem Epstein a Barrové (OX CELL HEMOLYSIS test) a průkaz specifických protilátek metodou ELISA |
| Golasovská Jana             | Imunologie vulvovaginální kandidózy  |
| Hlisnikovská Irma           | Mikrobiologická analýza nálezů houbových izolátů ve Fakultní nemocnici, Hradec Králové v letech 1995 – 1999  |
| Jahodářová Helena           | Antimikrobiální aktivita vybraných rostlinných metabolitů  |
| Korousová Veronika          | HLA-A transgenní myši: experimentální model pro retinopatii typu birdshot  |
| Kratochvílová Eva           | Autoradiografický průkaz somatostatinového octreotidu značeného indiem-111 v ledvinách   |
| Kvasničková Petra           | Detekce poškození DNA kometovým testem   |
| Miturová Klára              | Nutriční suplementa v graviditě  |
| Novotná Martina             | Vyhodnocení testu blastické transformace lymfocytů metodou cytometrické DNA-analýzy  |
| Polívka Václav              | Úloha endotelu při vzniku poškození stěny cévní  |
| Prandstetterová Radka       | Koinfekce HGV RNA s HCV RNA a HBV DNA u vybraných skupin pacientů  |
| Prokopová Radka             | Markery nádorů prsu  |
| Štefanová Erika             | Optimalizace podmínek testování antifungální aktivity v podmínkách in vitro  |
| Uhlíková Taťána             | Testování inhibitorů HIV-1 proteinasy ve tkáňových kulturách   |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Urbanová Vladislava | Molekulárně- biologické metody a jejich využití v diagnostice virových hepatitid |
|---------------------|--|

(11)

### Katedra biochemických věd

Tab. 13 Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16160

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce   |
|-----------------------------|---|
| Bimková Lucie               | Metabolická studie Flobuenu u potkana (I.a II. Fáze)  |
| Havrdová Jiřina             | Vyšetření přítomnosti bodových mutací v kodonu 13 K - ras genu ve vzorcích kolorektálního karcinomu                         |
| Chudáček Robert             | Factors Influencing Glycation of Aminotransferases  |
| Kopecká Petra               | Extrahepatální biotransformace potenciálních léčiv  |
| Kopečná Veronika            | Studium biotransformace potenciálních cytostatik ve střevě potkana  |
| Kujíček Jindřich            | Syntéza a izolace derivátů a metabolitů potenciálního léčiva  |
| Mikolajská Šárka            | Cloning and Sequencing of Enzymes of Kallikrein-kinin systém  |
| Neubergová Alena            | Expression of Bax and BCL-2 in the Uterine Tissues During Rat Pregnancy (Expresse Bax a Bcl-2 v děložní tkáni březích krys) |

(12)

### Katedra farmakologie a toxikologie

Tab. 14 Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16170

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce   |
|-----------------------------|---|
| Gabajová                    | Transport farmak přes placentární bariery   |
| Gilík                       | Pokus o ovlivnění ischemicko-reperfučního poškození jater potkanů   |
| Holubičková                 | Postoje a zkušenosti vysokoškolských studentů s drogovými závislostmi na UK - Farmaceutické fakultě - dynamika vývoje |
| Horčíčková                  | Vypracování metod značení ciprofloxacinu <sup>99m</sup> Tc jako radiofarmaka k diagnostice bakteriálních infekcí      |
| Chválová                    | Induction of p53 by toxic chemicals   |
| Kacerovská                  | Toxické látky přítomné v potravě  |
| Kalaeová                    | Farmakologie toxinů živočišného původu II   |
| Kalenská                    | Farmakologie toxinů živočišného původu III  |
| Latner                      | Postoje a zkušenosti studentů 1. ročníku dvou zlínských fakult VUT v Brně   |
| Marková                     | Predikce funkce jaterního štěpu v klinické praxi - průběžné výsledky  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Médílková          | Postoje a zkušenosti vysokoškolských studentů s drogovými závislostmi (současný stav na vysokých školách v České republice)   |
| Mluvková           | Toxikologie drogových závislostí  |
| Mlynář             | Postoje studentů Pedagogické fakulty v HK k drogovým závislostem  |
| Mrózková           | Transport farmak přes placentární bariéru   |
| Pabstová           | Výzkum účinků potenciálního antagonisty vasopresinu 4 (4-nitrobenzoyl)-3,4-dihydro-2H-thieno (3,2-b)thiazin (ETNH 2) na různých izol. preparátech morčete (ERASMUS) |
| Sehnálková         | Studium interakcí léčiv v centrálním distribučním kompartmentu  |
| Stathopoulou Chara | Mental disorders, their pathology and therapeutic approaches through history: possible drug development   |
| Svobodová          | Farmakologické možnosti přerušování těhotenství   |
| Syrovcová          | Postoje a zkušenosti s drogovými závislostmi u VŠ studentů  |
| Široká             | Studium interakcí léčiv v centrálním distribučním kompartmentu  |
| Trnečková          | Guanylate Cyclase - Physiology and Regulation   |
| Zemková            | Úloha chelátorů železa v léčbě patologických stavů spojených s metabolismem železa  |
| Zimmermanová       | Terapeutické využití některých návykových látek   |

(13)

### Katedra farmakognozie

Tab. 15 Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16180

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce   |
|-----------------------------|---|
| Bradová Veronika            | Biologické účinky polysacharidů   |
| Bretschneiderová Jitka      | Přírodní látky s estrogenními účinky  |
| Bůžková Jana                | Kyselina salicylová - ovlivnění produkce anthracenových derivátů v kultuře <i>Rheum palmatum L. in vitro</i>    |
| Gallová Kateřina            | Kyselina arachidonová - ovlivnění produkce flavonoidů v kultuře <i>Ononis arvensis in vitro</i>                 |
| Hájková Hana                | Vedlejší účinky přírodních látek (alergie a kontaktní dermatitidy)  |
| Heverochová Šárka           | Obsah flavonoidů v droze <i>Flos bellidis</i>   |
| Horová Jana                 | Kyselina salicylová - ovlivnění produkce anthracenových derivátů v kultuře <i>Rheum palmatum L. in vitro I</i>  |
| Chvátalová Stanislava       | Obsah hypericinů v droze <i>Hyperici herba</i>  |
| Ostrožlík Petr              | <i>Ononis arvensis in vitro</i> - abiotická elicitace   |
| Vališová Vendula            | Kyselina salicylová - ovlivnění produkce anthracenových derivátů v kultuře <i>Rheum palmatum L. in vitro II</i> |
| Řimáková Jana               | DP ve Španělsku - název zatím není znám   |

(14)

## Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv

Tab. 16 Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16190

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce  |
|-----------------------------|--|
| Bajerová Jana               | Deriváty pyrazinu jako potenciální léčiva I  |
| Hanyšová Lenka              | Využití chromatografických metod při hodnocení léčiv III   |
| Chlupáčová Marta            | Chalkony a jejich analogy jako potenciální léčiva II (experimentální práce)  |
| Junek Richard               | Deriváty pyrazinu jako potenciální léčiva  |
| Keder Adam                  | Nová potenciální léčiva  |
| Kovaříková Petra            | Využití chromatografických metod při hodnocení léčiv IV  |
| Kresta Jan                  | Syntéza potenciálních fotodynamicky aktivních látek odvozených od dusíkatých heterocyklů III                         |
| Kučera Radim                | Analytické hodnocení antirevmatik kapalinovou chromatografií V   |
| Kurečková Silvie            | Analogy vitamínů jako léčiva (řešeršní práce)  |
| Lukášová Kateřina           | Hodnocení léčiv chromatografickými metodami  |
| Nencka Radim                | Regioselectivity in the reaction of singlet oxygen with trisubstituted alkenes, within thionin supported zeolit Na-Y |
| Pelíšková Monika            | Chemoterapeutika ze skupiny chinolů (řešerše)  |
| Příbylová Marcela           | Novější léčiva ze skupiny hormonů a jejich analogů (řešeršní práce)  |
| Syrovátka Matěj             | Syntéza potenciálních fotodynamicky aktivních látek odvozených od dusíkatých heterocyklů IV                          |
| Švandová Monika             | Acatylpyraziny jako meziproducty pro syntézu biologicky aktivních derivátů pyrazinu (experimentální práce)           |
| Velenovská Petra            | Hodnocení léčiv chromatografickými metodami IV   |
| Vyskočil Vadim              | HPLC analýza nabumetonu II   |

(15)

## Katedra farmaceutické technologie

Tab. 17 Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16210

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce  |
|-----------------------------|--|
| Berka Pavel                 | Studium bioekvivalence topických přípravků s Ibuprofenem                                 |
| Brož Luděk                  | Využití filtračních membrán k testování uvolňování fluoresceinu z hydratovaného xerogelu |
| Černá Jana                  | Složené čípkové základy  |
| Diaková Andrea              | Studium lisovacího procesu XIX   |
| Dvorská Ladislava           | Hodnocení tuhých pomocných látek diferenciací skanovací kalorimetrií                     |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Havlová Jana         | Studium lisovacího procesu XVIII  |
| Havránková Pavlína   | Vliv doby mísení lubrikantu a plniva na výsledné vlastnosti tablet získaných přímým lisováním II      |
| Kejdušková Magdalena | Využití diferenciální skanovací kalorimetrie ve farmaceutické technologii                             |
| Klein Tomáš          | Příprava a testování reotropních implantátů s kyselinou listovou                                      |
| Kmochová Eva         | Studium lisovacího procesu XVII   |
| Konderlová Hana      | Účinnost homeopatik   |
| Kožíšková Hana       | Kalorimetrické hodnocení neionogenních tenzidů  |
| Kuncová Jana         | Mikrokapsulace gentamycinu pro léčbu brucelózy  |
| Kunčarová Jana       | Kalorimetrické hodnocení směsi tenzidů  |
| Pokorný Michal       | Spektrofotometrické studium acidobazických vlastností potenciálních léčiv                             |
| Stejskalová Lenka    | Studium biodegradace polyesterů   |
| Stuchlíková Lenka    | Fraktální dimenze shluku částic práškových pomocných látek  |
| Šebestová Zuzana     | Příprava a testování biodegradabilních soustav s kyselinou listovou                                   |
| Teplá Kateřina       | Permeace léčiv kůží. Deriváty alkyloxykarbonylpentylmočoviny jako urychlovače v hydrofilním prostředí |
| Treglerová Veronika  | Topická aplikace anticelulitidních xantinů  |
| Vacková Radka        | Studium mechanických vlastností silikonových matric II  |
| Vagnerová Lenka      | Liberace kyseliny listové z plastifikovaných biodegradabilních implantátů                             |
| Volfová Lenka        | Permeace léčiv kůží   |

(16)

## Katedra sociální a klinické farmacie

Tab. 18 Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16220

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce  |
|-----------------------------|--|
| Augustinová Marcela         | Analýza informací pro pacienty z WWW v ČR se zaměřením na informace o léčivech a parafarmakách |
| Břachová Barbora            | Komunikace v lékárně   |
| Drašarová Pavla             | Lidé a léky II / A   |
| Dvořáková Andrea            | Komunikace a informace o lécích z pohledu pacientů   |
| Dvořáková Kateřina          | Generická léčiva v Kanadě  |
| Linhart Radek               | Analýza pohybu léku na Internetu   |
| Loudová Kateřina            | Lidé a léky II / B   |
| Melounová Kristina          | Farmakoepidemiologie antihypertenziv V.  |
| Příbyl Viktor               | Dějiny lékáren Blanenska a Boskovicka  |
| Sauerová Romana             | Lidé a léky II / C   |

|                  |  |
|------------------|--|
| Staňková Markéta | Farmakoepidemiologie antihypertenziv VI.                           |
| Suchanová Klára  | K otázce pracovní spokojenosti lékárníků                           |
| Šrámková Pavla   | K některým aspektům profesní přípravy a spokojenosti farmaceutů    |
| Zemánková Irena  | Rozbor terapie poruch metabolismu lipidů ve specializované poradně |

(17)

## 5.2. Akademický rok 2001/2002

### Katedra biofyziky a fyzikální chemie

Tab. 19 Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16110

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce  |
|-----------------------------|--|
| Císař Přemysl               | Iontové páry v extrakční spektrofotometrii I   |
| Čermáková Milena            | Spektrofotometrické stanovení derivátů 8-chinolinolu se solemi kovů                            |
| Havlíčková Vladimíra        | Hodnocení zkuškových testů z matematiky  |
| Hazdra Petr                 | HPLC analýza radiochemické čistoty komplexu technecia-99m s pyridoxal izonikotinoyl hydrazonem |
| Hloušková Kateřina          | Nitrofenoly v extrakční spektrofotometrii  |
| Joštová Jitka               | Příprava derivátů indolu pro využití při stanovení melatoninu                                  |
| Němcová Kateřina            | Iontové páry v extrakční spektrofotometrii II  |
| Opravilová Jana             | Kritické micelární koncentrace v roztocích kationických surfaktantů                            |

(7)

### Katedra anorganické a organické chemie

Tab. 20 Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16120

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce   |
|-----------------------------|---|
| Buzalka Martin              | Studie protituberkulózních farmakoforů  |
| Foltýn Martin               | Deriváty 3-aryl-1,2,3-benzotriazin-4(3H)-onů jako izosterní analoga antimykobakteriálních 2H-1,3-benzoxazin-2,4(3H)-dionů |
| Klimentová Jana             | Akceleranty transdermální penetrace na bázi esterů alkanových kyselin   |
| Křenová Martina             | Analýza modifikovaných proteinů pomocí kapalinové chromatografie - hmotnostní spektrometrie                               |
| Látalová Marcela            | Syntéza a biologická aktivita sloučenin odvozených od anthranilanilidů  |
| Mareček Aleš                | Syntéza 2-benzyl-2-hydroxy-2H-benzofuran-3-onu  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Mazal Roman           | Příprava 5,7-di-terc-butyl-benzoxazolů s potenciální antibakteriální aktivitou |
| Oswald Radek          | 4-methoxysalicylanilidy jako potenciální antituberkulotika                     |
| Vyhnálková Iva        | Deriváty inkrustoporinu se šestičlenným laktonovým kruhem                      |
| Vyhnánková Stanislava | Strukturní modifikace derivátů inkrustoporinu                                  |

(8)

### Katedra farmaceutické botaniky a ekologie

Tab. 21 Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16130

| Příjmení a jméno diplomanta       | Diplomová práce   |
|-----------------------------------|---|
| Bendová Jitka                     | Explantátové kultury vyšších rostl. 20  |
| Červenka František                | Monitorování toxicity vybraných druhů české flóry   |
| Davidová Jana                     | Testování biologické aktivity přírodních látek  |
| Dubová Jana                       | Imunomodulancia přírodního původu   |
| Harant Petr                       | Fytochemický výzkum <i>Leuzea carthamoides</i> DC. 5 Obsahové látky kořenů  |
| Jedelská Jarmila (Erasmus - Bonn) | Identifikace endofytických hub izolovaných z taxonu <i>Ipomea piurensis</i> s využitím metod molekulární biologie |
| Lasotová Anna                     | Explantátové kultury vyšších rostl. 19  |
| Macolová Věra                     | Nutraceutika 3. Látky v prevenci civilizačních onemocnění   |
| Myšková Petra                     | Nutraceutika 4. Látky v prevenci civilizačních onemocnění   |

(9)

### Katedra analytické chemie

Informace nebyly k dispozici.

### Katedra biologických a lékařských věd

Tab. 22 Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16150

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce   |
|-----------------------------|---|
| Boháčová Irena              | Molekulárně biologická charakteristika HLA-A29 transgenní myši  |
| Černý Jan                   | Analýza propolisu a studium jeho antimikrobních účinků v podmínkách in vitro                            |
| Dlabačová Markéta           | Nádorové markery prostaty a semenných váčků   |
| Dušková Lenka               | Růst kolonií <i>Bacillus thuringiensis</i> a jejich chování pod vysokým tlakem při hledání nových kmenů |
| Hušková Johana              | Výskyt cytomegaloviru v ženském mléce – porovnání pozitivních nálezů s klinickými nálezy                |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Janatová Lenka    | Histochemie samčích přídatných pohlavních žláz (experimentální práce)   |
| Kyzourová Marcela | Prekoncepční vitaminové suplementace u žen  |
| Navrátilová Lucie | Sezónní výskyt houbových izolátů ve Fakultní nemocnici Hradec Králové v letech 1995-2000  |
| Ryba Aleš         | Histochemie samčích přídatných pohlavních žláz (experimentální práce)   |
| Rybenská Iva      | Ovlivnění hematotestikulární bariéry vybranými xenobiotiky  |
| Řezníček Jaroslav | Imunoiritační potenciál sinic   |
| Schwarzová Táňa   | Microencapsulation of subcellular extract of Salmonella enterica for vaccinal purposes (Mikroenkapsulace subcelulárního extraktu ze Salmonella enterica pro vakcinační účely) |

(11)

### Katedra biochemických věd

Tab. 23 Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16160

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce  |
|-----------------------------|--|
| Boušová Iva                 | Vliv antioxidantů na glykaci aspartátaminotransferasy  |
| Cepková Hana                | Výběr chirální stacionární fáze a optimalizace podmínek HPLC dělení chirálních léčiv                         |
| Dušková Pavla               | Modulace cytochromů P 450 u ryb vystavených in situ různým dezinfekčním prostředkům vody                     |
| Dvořáková Petra             | Příprava rekombinantních transformovaných eukaryontních buněk pro testování TFO v buněčné kultuře            |
| Fašánek Marek               | II. fáze biotransformace flobuenu u potkana  |
| Gregorová Daniela           | Glutamátdehydrogenasa v nervové tkáni  |
| Grodza Jan                  | Porovnání několika metod pro izolaci plasmidové DNA  |
| Hejlová Pavla               | Glutaminasa v nervové tkáni  |
| Kavalírová Alena            | Nový experimentální model deprese založený na sociálním selhání (ANS)  |
| Krapáčová Daniela           | Využití VNTR oblasti v genu COL2A1 v transplantologii  |
| Kruncl Tomáš                | Biotransformace benzo(c)fluorenů a jejich N-oxidů ve střevní stěně   |
| Libra Antonín               | Příprava rekombinantní cDNA cytochrom P-450 reduktázy pro genovou expresi                                    |
| Marešová Jana               | Vliv kyseliny močové na produkty glykace aminotransferas (ANS)   |
| Nožinová Eva                | Aktivity biotransformačních enzymů u samců a kastrátů kozy domácí (Capra domestica)                          |
| Pátková Petra               | Zavedení PCR pro detekci genu kódujícího rezistenci k neomycinu v transformovaných buňkách                   |
| Sobotková Jarmila           | Vliv antioxidantů na glykaci alaninaminotransferasy  |
| Šavlík Michal               | Redukce karbonylové skupiny benfluronu a dimefluronu v subcelulárních funkcích lidského jaterního homogenátu |



|             |   |
|-------------|---|
| Rosík Tomáš | Stanovení zpětného vychytávání glutamátu a GABA v synaptosomech |
|-------------|---|

(12)

### Katedra farmakologie a toxikologie

Tab. 24 Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16170

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce  |
|-----------------------------|--|
| Baštářová                   | Cílená distribuce ligandů používaných k fotodynamické terapii (literární rešerše)  |
| Berková                     | Účinek tamoxifenu na nádorové buňky izolované z karcinomu mléčné žlázy v in vitro podmínkách   |
| Bláhová                     | Farmakoterapie peptického vředu  |
| Brožová                     | Testování změny in vitro chemosensitivity nádorových buněk karcinomu mléčné žlázy vůči cytostatikům při jejich kombinaci s trastuzumabem |
| Cibulková                   | Drogová problematika u vysokoškoláků   |
| Černá                       | Postoje a zkušenosti VŠ studentů s drogovými závislostmi   |
| Hofmann                     | Studium interakce léčiv s biologickými makromolekulami   |
| Hujerová                    | Shrnutí poznatků chronofarmakologie (rešeršní práce)   |
| Hurajová                    | Léčebné možnosti využití RHC (rešerš)  |
| Jandová                     | Transport farmak přes placentární bariéru  |
| Kalašová                    | Postoje a zkušenosti VŠ studentů s drogovými závislostmi   |
| Kopecká                     | Drogová problematika u vysokoškoláků   |
| Lamka                       | Experimentální ověření účinnosti albendazolu proti moniezióze mufloní zvěře  |
| Lukešová                    | Farmakoterapie obezity   |
| Majer                       | Veterinaria registrovaná v České republice – vývojové tendence   |
| Mališová                    | Stanovení aldosteronu a jeho prekurzoru v perfuzátech izolovaného srdce potkana (ERASMUS)  |
| Měšťanová                   | Beta-sympatolytika v léčbě benigní hyperplazie prostaty  |
| Nezvalová                   | Receptory a neuromediátory dýchacích cest – přehled a farmakologické vlastnosti  |
| Panáčková                   | Laboratorní nálezy u toxikomanů z východočeského regionu   |
| Popelková                   | Substituční odvykací terapie kouření (rešerš)  |
| Procházková                 | Drogová problematika u vysokoškoláků   |
| Prokopová                   | Efekt L-carnitinu na antiacetylcholinesterázovou aktivitu 7-methoxytacrinu   |
| Rubešová                    | Predikce časné funkce a přežití štěpu po klinické transplantaci jater z hodnot enzymů v jaterních efluátech                              |
| Řehořová                    | Toxikologie vitamínů a stopových prvků   |

|             |  |
|-------------|--|
| Skřičilová  | Testování kombinace dvou a více cytostatik v MTT in vitro testu chemosensitivity nádorových buněk                      |
| Skřivánková | Nežádoucí účinky nových antiepileptik  |
| Štěrbá      | Vliv novějšího chelátoru železa – pyridoxal isonicotinoyl hydrazonu (PIH) – na kardiovaskulární systém u králíka       |
| Theisinger  | Fyziologická a biochemická charakterizace srdcí u spontánně hypertenzních (SHR) a Wistar Kyoto (WKY) potkanů (ERASMUS) |
| Vodička     | Experimentální ověření účinnosti intenzivně vedeného anthelmintického programu proti mullerióze mufloní zvěře          |
| Zitová      | Drogová problematika u vysokoškoláků   |

(13)

### Katedra farmakognozie

Tab. 25 Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16180

| Příjmení a jméno diplomanta               | Diplomová práce   |
|---|---|
| Bartáková Markéta                         | Vliv inhibitorů látkové výměny na tvorbu flavonoidů v kultuře <i>Ononis arvensis</i> L. |
| Davídková Eva                             | Rychlá plynová chromatografie silic   |
| Kavalcová Hana                            | Abiotická elicitace kultury <i>Rheum palmatum</i> L. in vitro II                        |
| Kolarčíková Dita                          | Tkáňové kultury <i>Angelica archangelica</i> L. II                                      |
| Koutná Blanka (vdala se – nyní Pelantová) | Abiotická elicitace kultury <i>Rheum palmatum</i> L. in vitro I                         |
| Lhotská Jindřiška                         | Analýza vybraných farmaceuticky významných rostlin                                      |
| Paštiková Erika                           | Obsah flavonoidů v droze <i>Flos bellidis</i> II  |
| Pípalová Ráchel                           | Farmaceuticky významné polysacharidy  |
| Plechačová Marcela                        | Isoflavonoidy – důkaz a stanovení ve vybraných drogách                                  |
| Řádková Kateřina                          | Standardizace drog s obsahem tříslovin a flavonoidů                                     |
| Skrbková Eva                              | Tkáňové kultury <i>Angelica archangelica</i> L. I                                       |
| Trojková Martina                          | Vliv kyseliny salicylové na produkci kultury <i>Rheum palmatum</i> L. in vitro          |
| Vančík Drahomír                           | Standardizace drog s obsahem hořčin a silice  |
| Zabloudilová Jana                         | Vliv inhibitorů látkové výměny na tvorbu flavonoidů v kultuře <i>Ononis arvensis</i> L. |

(14)

## Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv

Tab. 26 Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16190

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce  |
|-----------------------------|--|
| Babáčková Pavlína           | Prostaglandiny a jejich analogy jako léčiva  |
| Cvilink Viktor              | Analytické hodnocení antirevmatik kapalinovou chromatografií VII.  |
| Hejdová Hana                | Deriváty pyrazinu jako potenciální léčiva II.  |
| Hejský Radovan              | Deriváty pyrazinu jako potenciální léčiva I.   |
| Hrbek Tomáš                 | Analýza biologicky aktivních látek kapalinovou chromatografií  |
| Klčová Silvia               | Syntheses and structure of copper di(2-picolylamin) complexes for dna cleavage                                     |
| Kunteová Bohdana            | Analýza penicilinových antibiotik s využitím micelární elektrokinetické chromatografie                             |
| Malantová Terezie           | Využití kapalinové chromatografie při studiu lipofility derivátů benzimidazolu jako potenciálních antituberkulotik |
| Nováková Lucie              | Hodnocení léčiv chromatografickými metodami VI.  |
| Posledníková Martina        | Chalkony a jejich analogy jako potenciální léčiva III.   |
| Sladký Rostislav            | Syntéza potenciálních fotodynamicky aktivních látek odvozených od dusíkatých heterocyklů                           |
| Stará Jitka                 | Analytické hodnocení antirevmatik kapalinovou chromatografií VI.   |
| Šámal Jan                   | Využití chromatografických metod při hodnocení léčiv VI.   |
| Tomečková Alexandra         | Syntéza nových derivátů chinoxalinu s potenciální neoplastickou aktivitou  |
| Vágnerová Kamila            | Přehled metod používaných pro hodnocení vybraných biologicky aktivních látek (Rešeršní práce)                      |
| Vaňková Markéta             | Syntéza potenciálních fluorescenčních a fotodynamicky aktivních látek odvozených od dusíkatých heterocyklů         |
| Volechová Silvie            | Hodnocení léčiv chromatografickými metodami VII.   |
| Zajícová Zuzana             | Využití chromatografických metod při hodnocení léčiv V.  |

(18)

## Katedra farmaceutické technologie

Tab. 27 Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16210

| Příjmení a jméno diplomanta | Diplomová práce  |
|-----------------------------|--|
| Audy Vladimír               | Studium struktury přímo lisovaných tablet  |
| Gerychová Martina           | Pellets with 5-aminosalicylic Acid Targeted into Colon   |
| Horáček Jiří                | Studium vlivu mazadla stearanu hořečnatého na pevnost tablet ze suchých pojiv Vivapur 102 a Vivapur 12 |
| Jabůrková Renata            | Reologické hodnocení léčivých přípravků  |
| Janišová Jitka              | Hodnocení granulátu s Ultraamylopektinem diferencíální skanovací kalorimetrií                          |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Klofáč Jan        | Topická aplikace glukokortikoidů  |
| Kolářová Jana     | Studium botaniky a erozí větvených oligoesterů  |
| Kršková Jaroslava | Pomocné látky na přípravu čípků   |
| Miřátská Jana     | Vliv lisovacího tlaku na specifické destrukční teplo tablet z Tablettosy                        |
| Mládek Vladimír   | Validace mycích procesů   |
| Plasová Veronika  | Liberace proteinů z oligoesterových implantátů  |
| Prudká Magdaléna  | Příprava testování biodegradabilních systémů s kyselinou listovou                               |
| Ročňová Hana      | Permeace léčiv kůže. Deriváty kyseliny tranexamové jako urychlovače transdermální penetrace I.  |
| Šimoníková Eva    | Hodnocení granulátu s Ultraamylopektinem izoperibolickou kalorimetrií                           |
| Škorpilová Jiřina | Permeace léčiv kůže. Deriváty kyseliny tranexamové jako urychlovače transdermální penetrace II. |
| Štecová Jana      | Studie permeačních vlastností ekvivalentů lidské kůže flufenamovou kyselinou                    |
| Štěpánová Klára   | Studium syntetických ceramidů jako modulátorů transdermální permeace                            |
| Tothová Pavla     | Studium in vitro transdermální permeace butorfanolu   |
| Voráč Pavel       | Pelety ve farmaceutické technologii   |

(16)

### **Katedra sociální a klinické farmacie**

**Tab. 28 Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16220**

| <b>Příjmení a jméno diplomanta</b> | <b>Diplomová práce</b>  |
|------------------------------------|---|
| Baudyšová Jarmila                  | Analýza farmakoterapie kolorektálního karcinomu   |
| Buchtová Václava                   | Dějiny vojenské lékárny Josefov   |
| Černá Kateřina                     | Lidé a léky III.  |
| Hammerlíková Gabriela              | Dějiny farmaceutického tisku na území České republiky III. Dějiny německých farmaceutických časopisů      |
| Holečková Petra                    | Lékárny Kladenska   |
| Jiříčková Lenka                    | Lidé a léky III/A   |
| Margoldová Mirka                   | Farmaceutické suroviny pro přípravu léčivých přípravků v lékárnách ČR                                     |
| Mutua Gill                         | Analýza farmakoterapie karcinomu mamy   |
| Pacasová Jana                      | Reklama a léky  |
| Pacina Jan Mgr.                    | Komunikace s pacientem z pohledu lékárníka  |
| Pelikánová Hana                    | Analýza terapeutické hodnoty antihypertenziv IV   |
| Pokladníková Jitka                 | Lékové záznamy pacienta   |
| Procházková Michaela               | Administrativní a odborné nedostatky lékařských předpisů zachycené při výdeji léčiv ve veřejné lékárně II |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ramianová Jana       | Komunikace a přístupy lékárníků z pohledu pacientů   |
| Steinfeldová Marcela | Administrativní a odborné nedostatky lékařských předpisů zachycené při výdeji léčiv ve veřejné lékárně I |
| Štefková Jana        | K otázce pracovní spokojenosti lékárníků   |
| Vitáková Michaela    | Analýza farmakoterapie pneumonie s využitím NIS I  |

(17)

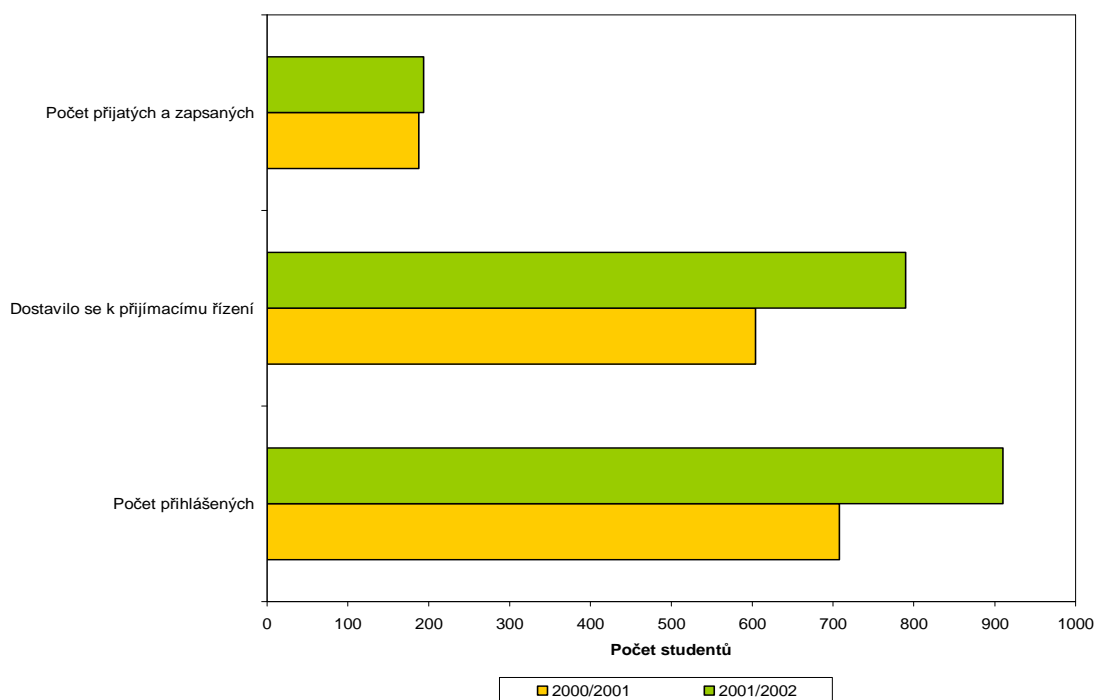
## 6. PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

Přijímací řízení na studijní program farmacie a zdravotnická bioanalytika probíhá každoročně v červnu. Níže jsou uvedeny informace o počtu přihlášených, zájemců, kteří se k přijímacímu řízení dostavili a také počty přijatých a zapsaných studentů.

### Studijní program Farmacie

Tab. 29 Přijímací řízení – studijní program Farmacie

|                                   | 2000/2001 | 2001/2002 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|
| Počet přihlášených                | 708       | 910       |
| Dostavilo se k přijímacímu řízení | 604       | 790       |
| Počet přijatých a zapsaných       | 188       | 194       |

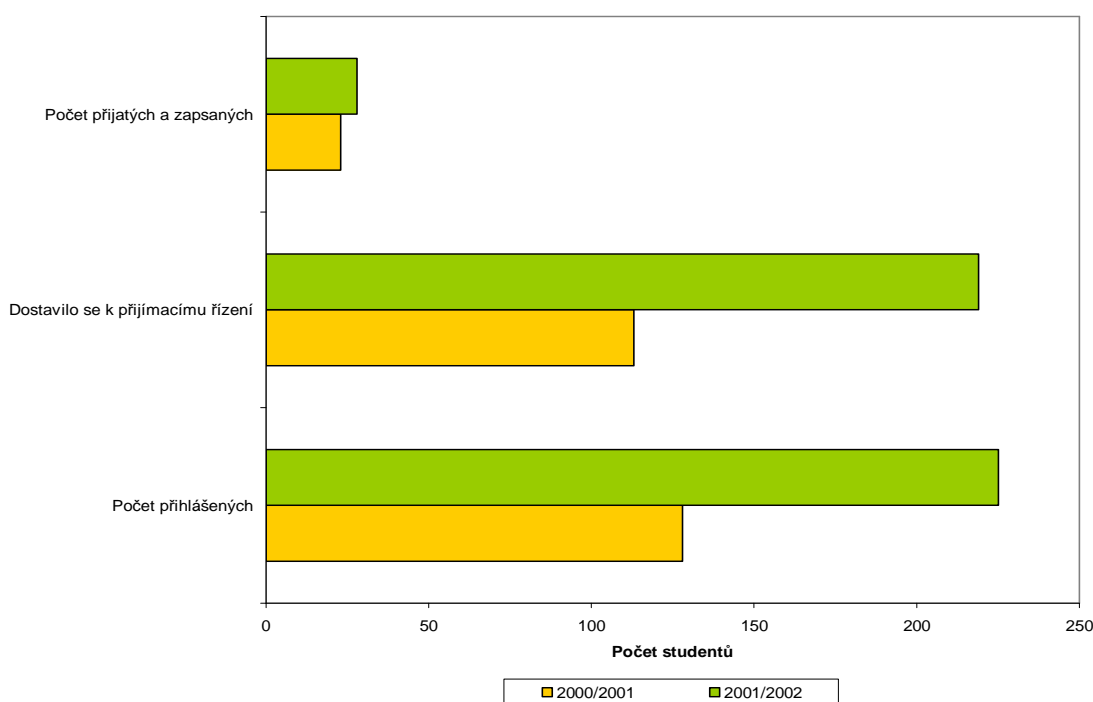


Obr. 5 Přijímací řízení – studijní program Farmacie

## Studijní program Zdravotnická bioanalytika

Tab. 30 Přijímací řízení – studijní program Zdravotnická bioanalytika

|                                   | 2000/2001 | 2001/2002 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|
| Počet přihlášených                | 128       | 225       |
| Dostavilo se k přijímacímu řízení | 113       | 219       |
| Počet přijatých a zapsaných       | 23        | 28        |



Obr. 6 Přijímací řízení – studijní program Zdravotnická bioanalytika

K přijímacímu řízení na **studijní program Farmacie** se v ak. roce 2000/2001 dostavilo 85 % zájemců z těch, kteří si podali přihlášku. V ak. roce 2001/2002 to bylo o něco víc - zhruba 87 %. Přijat a zapsán ke studiu byl v obou ak. letech přibližně každý čtvrtý, který si podal přihlášku. Zájem o studijní program Farmacie se v ak. roce 2001/2002 oproti předchozímu zvýšil o téměř 29 %.

Přijímacího řízení **studijního programu Zdravotnická bioanalytika** se v ak. roce 2000/2001 zúčastnilo 88 % těch, kteří si podali přihlášku, následující ak. rok to bylo úctyhodných 97 %. V ak. roce 2000/2001 byl přijat a zapsán téměř každý šestý uchazeč, v ak. roce 2001/2002 to byl až každý osmý. Počet přihlášek byl v ak. roce 2001/2002 vyšší o celých 76 % než v ak. roce 2000/2001. Dá se předpokládat, že takto razantní

zvýšení zájmu o studijní program Zdravotnická bioanalytika je způsoben tím, že obor je na fakultě poměrně nový (akreditován je od ak. roku 1999/2000). (19), (20), (21)

Roku 2001 vydala FaF soubor otázek k přijímacímu řízení z předmětů, ze kterých se konají přijímací zkoušky. Jedná se o chemii, fyziku a biologii. Každý soubor tvoří 2000 otázek se čtyřmi variantami odpovědí, z nichž vždy jedna je správná. Cílem zveřejnění těchto otázek bylo jak srovnání šancí uchazečů o studium, tak zprůhlednění přijímacího řízení. Publikované otázky definují rozsah a stupeň vědomostí požadovaných při testech k přijímacímu řízení, jehož základem jsou znalosti dané osnovami gymnázií. Testy pro přijímací řízení v ak. roce 2001/2002 (případně i v dalších letech) byly a budou tvořeny otázkami vybranými z tohoto souboru. (21)

## 6.1. Přehled počtu studentů v ak. roce 2000/2001

|           |                           |          |
|-----------|---------------------------|----------|
| 1. ročník | Farmacie                  | 209      |
|           | Zdravotnická bioanalytika | 26       |
| 2. ročník | Farmacie                  | 196      |
|           | Zdravotnická bioanalytika | 10       |
| 3. ročník | Farmacie                  | 180      |
| 4. ročník | Farmacie                  | 180      |
| 5. ročník | Farmacie                  | 152      |
| celkem    |                           | 953 (20) |

V ak. roce 2000/2001 ukončilo 1. ročník studia 8 nově přijatých studentů, 28 studentů v tomtéž ak. roce 1. ročník opakovalo. (21)

Vedle studijního programu Farmacie a Zdravotnická bioanalytika probíhá na FaF v HK zájmový třísemestrový specializační program celoživotního vzdělávání Léčivé rostliny.

V roce 2000 v tomto studiu studovalo:

- v 1. semestru studia (zahájení podzim 2000) 25 studentů
- v 2. a 3. semestru studia (zahájení podzim 1999) 25 studentů (20)



## 6.2. Přehled počtu studentů v ak. roce 2001/2002

|           |                           |     |
|-----------|---------------------------|-----|
| 1. ročník | Farmacie                  | 221 |
|           | Zdravotnická bioanalytika | 37  |
| 2. ročník | Farmacie                  | 200 |
|           | Zdravotnická bioanalytika | 13  |
| 3. ročník | Farmacie                  | 167 |
|           | Zdravotnická bioanalytika | 5   |
| 4. ročník | Farmacie                  | 175 |
| 5. ročník | Farmacie                  | 173 |
| celkem    |                           | 991 |

- z toho 19 cizinců (9 studentů ze SR, 4 vládní stipendisté a 6 studentů studujících v anglickém jazyce za úhradu) (21)

V ak. roce 2001/2002 ukončilo 1. ročník studia 16 nově přijatých studentů, 36 studentů v tomtéž ak. roce 1. ročník opakovalo. (22)

V roce 2001 studovalo třísemestrový specializační program celoživotního vzdělávání Léčivé rostliny:

- v 1. semestru studia (zahájení podzim 2001) 29 studentů
- v 2. a 3. semestru studia (zahájení podzim 2000) 24 studentů (21)

## 7. ABSOLVENTI

Student (posluchač) se stane absolventem, když řádně ukončí studium absolvováním magisterského studia.

Tab. 31 Počty absolventů v jednotlivých akademických letech

| ak.rok / absolventi      | 2000/2001 | 2001/2002 |
|--------------------------|-----------|-----------|
| počet absolventů celkem  | 157       | 177       |
| z toho cizinci           | 1         | 1         |
| "prospěl s vyznamenáním" | 11        | 11        |

(21), (22)

### 7.1. Postgraduální studium

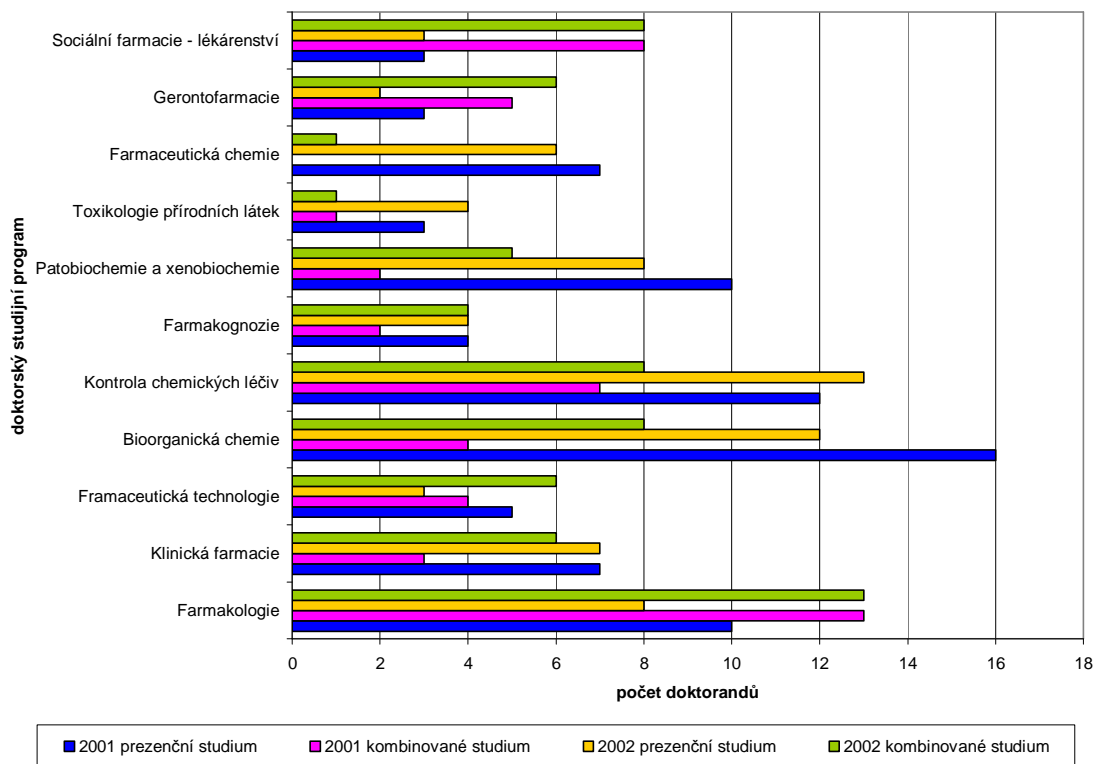
V roce 2001 se na dalším vzdělání a ve výzkumné činnosti podílelo 129 doktorandů, roku 2002 už bylo doktorandů 136. Data jsou zpracovaná dle kalendářního roku.

Tab. 32 Počet studentů v doktorských studijních programech

| Doktorský studijní program      | Forma studia |            |            |            |
|---------------------------------|--------------|------------|------------|------------|
|                                 | 2001 prez.   | 2001 komb. | 2002 prez. | 2002 komb. |
| Farmakologie                    | 10           | 13         | 8          | 13         |
| Klinická farmacie               | 7            | 3          | 7          | 6          |
| Farmaceutická technologie       | 5            | 4          | 3          | 6          |
| Bioorganická chemie             | 16           | 4          | 12         | 8          |
| Kontrola chemických léčiv       | 12           | 7          | 13         | 8          |
| Farmakognozie                   | 4            | 2          | 4          | 4          |
| Patobiochemie a xenobiochemie   | 10           | 2          | 8          | 5          |
| Toxikologie přírodních látek    | 3            | 1          | 4          | 1          |
| Farmaceutická chemie            | 7            | 0          | 6          | 1          |
| Gerontofarmacie                 | 3            | 5          | 2          | 6          |
| Sociální farmacie - lékárenství | 3            | 8          | 3          | 8          |
| <b>Celkem</b>                   | <b>80</b>    | <b>49</b>  | <b>70</b>  | <b>66</b>  |

prez. – prezenční forma studia

komb. – kombinovaná forma studia



**Obr. 7 Porovnání počtu doktorandů v jednotlivých studijních programech**  
 (21), (22)

## 7.2. Habilitační a disertační práce

Na FaF probíhá každý rok též habilitační a disertační řízení, jehož součástí je obhajoba habilitačních a disertačních prací. (21), (22) Seznam těchto prací dle kalendářních let uvádím níže. Habilitační práce se bohužel nepodařilo v seznamu VŠ kvalifikačních prací FaF vyhledat úplně všechny. Informace pro tuto část jsem získala ve spolupráci s SVKI a vědeckým oddělením.

### **V roce 2001 byli jmenováni docenty:**

**Tab. 33 Seznam osob a jejich obhájených habilitačních prací v roce 2001**

| Jméno                             | Název práce   |
|-----------------------------------|---|
| Doc.RNDr. Marie Pospíšilová, CSc. | Vývoj a validace vybraných analytických metod se zřetelem na využití v analýze farmaceuticky významných sloučenin |
| Doc.PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.   | Ononis arvensis L. in vitro – faktory ovlivňující růst kultury a produkci flavonoidů                              |
| Doc.RNDr. Jiřina Spilková, CSc.   | Standardizace drog se zaměřením na drogy obsahující fenolické látky   |
| Doc.MUDr. Vladimír Geršl, CSc.    | Ke kardiovaskulárním účinkům antracyklinů a nových interkalačních antineoplastických látek                        |

(21), (23)

### **V roce 2002 byli jmenováni docenty:**

**Tab. 34 Seznam osob a jejich obhájených habilitačních prací v roce 2002**

| Jméno                               | Název práce  |
|-------------------------------------|--|
| Doc.PharmDr. Miloš Macháček, CSc.   | Kvantitativní analýza vztahů mezi strukturou látek a profilem jejich aktivit   |
| Doc.RNDr. Pavel Doležal, CSc.       | Soubor publikovaných prací doplněných komentářem „Transdermální a topická aplikace léčiv“                                  |
| Doc.RNDr. Jaroslav Sochor, CSc.     | HPLC analýza léčiv v biologickém materiálu   |
| Doc.PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.  | Příprava substituovaných derivátů pyrazinkarboxylové kyseliny jako potenciálních léčiv                                     |
| Doc.PharmDr. František Štaud, Ph.D. | Distribuce látek v organismu; farmakokinetická analýza transplacentárního přechodu farmak a řízené distribuce makromolekul |

(22), (23)

V roce 2002 proběhlo **imenovací řízení profesorem** – Doc.MUDr. Vladimír Geršl, CSc. – obor humánní a veterinární farmakologie. (22)

### **Disertační práce roku 2001**

**Tab. 35 Seznam osob a jejich obhájených disertačních prací v roce 2001**

| <b>Jméno</b>               | <b>Název práce</b>   |
|----------------------------|--|
| Mgr. Balšánek Vojtěch      | Syntetické modifikace ve skupině antimykoticky aktivních derivátů inkrustoporinu   |
| Ing. Bureš Otakar          | Vztahy mezi strukturou a antimykobakteriální aktivitou v poloze 4 substituovaných salicylanilidů jim odpovídající 3-aryl-2H-1,3-benzoxazin-2,4(3H)-dionů a jejich sirných derivátů     |
| Mgr. Crhová Šárka          | Sledování průběhu syntézy cholesterolu in vivo   |
| Mgr. Djajadisastra Joshita | Interaction of drugs with plasma proteins  |
| Mgr. Dostál Hynek          | Deriváty chinazolinu izosterní k protituberkulózním 3-aryl-2H-1,3-benzoxazin-2,4(3H)-dionům  |
| Mgr. Grafková Jana         | Biosyntetický potenciál rekombinantních kmenů escherichia coli produkujících enzympenicilin G a acylázu  |
| Ing. Holý Pavel            | Vztahy mezi strukturou a antimykobakteriální aktivitou v poloze 5 substituovaných salicylanilidů a jim odpovídajících 3-aryl-2H-1,3-benzoxazin-2,4(3H)-dionů a jejich sirných derivátů |
| Mgr. Klečáková Jana        | Toxicita Xanthium spinosum české provenience, jeho fytochemická analýza a alternativní testy toxicity  |
| Mgr. Matoušková Petra      | Spotřeba antibiotik a rezistence mikroorganismů na jednotkách intenzivní péče (rukopis)  |
| Ing. Nezbedová Lenka       | Secondary metabolites in the plant and in vitro cultures of Aphelandra sp.   |
| Mgr. Sova Petr             | Biodegradabilní injeztabilní lékové formy s prolongovanou liberací cisplatin   |
| Mgr. Urbánek Marek         | Separace a stanovení farmaceuticky významných látek s využitím kapilárních elektromigračních metod   |

(23), (24)

## Disertační práce roku 2002

Tab. 36 Seznam osob a jejich obhájených disertačních prací v roce 2002

| Jméno                  | Název práce   |
|------------------------|---|
| Mgr. Friedecký Bedřich | Mezilaboratorní porovnání zkoušek jako nástroj racionálního přístupu k diagnostice pathobiochemických procesů |
| Mgr. Gilíková Gabriela | Využití kolonové chromatografie pro stanovení vybraných léčiv a jejich metabolitů v tělních tekutinách        |
| Mgr. Nachtigal Petr    | Experimentální navození patologických změn v kardiovaskulárním systému – morfometrické metody                 |
| Mgr. Sladkovský Radek  | Využití HPLC v analýze přírodních látek   |
| Ing. Vávrová Jaroslava | Antioxidační vitamíny A, E a C u pacientů s dislipoproteinémií  |

(23), (24)

Roku 2001 byli jmenováni docenty 4 pracovníci FaF, v následujícím roce se docenty stalo 5 osob. Jmenování profesorem proběhlo pouze v roce 2002. V roce 2001 bylo obhájeno 12 disertačních prací a v roce 2002 se počet snížil na 5 obhájených disertačních prací. (21), (22), (23), (24)

## 8. VĚDECKO – VÝZKUMNÁ ČINNOST

Nedílnou součástí programu FaF je vědecko-výzkumná činnost ve farmaceutických vědních oborech a dalších oborech, které s farmacií souvisí. (25)

FaF UK má 11 základních pracovišť pro vzdělávací a výzkumnou činnost, ve kterých jsou zastoupeny především specifické farmaceutické obory.

Vědecká činnost fakulty se zaměřuje především na oblast výzkumu nových léčiv. V letech 1999 – 2003 řeší FaF 4 výzkumné záměry:

### 1) Vývoj, příprava a technologie léčiv.

Garant: Prof.RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.

Výzkum je zaměřen na přípravu nových léčivých látek syntetickými postupy a izolací z rostlinného materiálu. K charakterizaci léčiv jsou vyvíjeny metody jejich analýzy a monitorování včetně metabolitů v biologickém materiálu.

### 2) Interakce léčiv s biologickými systémy.

Garant: Prof.MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.

Biomedicínskými a chemickými experimentálními postupy je studována kinetika transportu léčiv přes placentu, vztahy mezi strukturou a farmakokinetikou léčiv, distribuce a eliminace léčiv, interakce farmak s enzymy, redukce léčiv bakteriemi gastrointestinálního traktu, vliv struktury léčiva na jeho biotransformaci.

### 3) Látky přírodního původu jako zdroje potenciálních léčiv.

Garant: Doc.RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.

Výzkum je zaměřen na izolaci nových látek z přírodních zdrojů s terapeuticky významnými vlastnostmi, testování jejich toxicity, studium antioxidační aktivity. Součástí je i vývoj standardizačních metod pro rostlinný materiál.

### 4) Analýza faktorů ovlivňujících terapeutickou hodnotu, potřebu a spotřebu léčiv po jejich zavedení do praxe.

Garant: Doc.RNDr. Jiří Vlček, CSc.

Projekt je zaměřen na využití stávajících databází pro farmakoepidemiologická hodnocení, na vývoj spotřeby v populaci u vybraných skupin léčiv, na vliv odborných informací a lékové politiky na spotřebu léčiv, na sledování

farmakoterapie u starých lidí. Pomocí dotazníků je sledována kvalita života, význam lékových informací a dále problematika zneužívání léčiv a drog. (21), (22)

V červenci roku 2000 bylo při FaF založeno **Centrum pro výzkum struktury a mechanismu účinku potenciálních léčiv.**

Řešitel projektu: Prof.RNDr. Eva Kvasničková, CSc.

Výzkumné centrum řeší čtyři tematické podprogramy, které představují aktuální směry výzkumu léčiv:

- chirální aspekty interakce léčiv s biomolekulami,
- výzkum originálních i generických léčiv s protizánětlivým účinkem,
- prostředky genové terapie,
- biologicky aktivní struktury rostlinného původu.

Projekt spojuje úsilí největšího českého vysokoškolského pracoviště v oblasti farmaceutických věd s nejvýznamnějším českým podnikem farmaceutického průmyslu s výzkumnou tradicí a aktuálními výsledky ve výzkumu nových léčiv (Léčiva a.s.) a s pracovištěm zabývajícím se oblastí genové terapie (Generi Biotech s.r.o.), v jeden organizační celek. Projekt je koncipován na pětileté období.

Součástí vědecké práce je získávání informací a prezentace dosažených výsledků. Důležitý je mezinárodní styk ve formě účastí na konferencích, přednáškových pobytech, stážích, ale také účast odborníků z jiných zemí na akcích pořádaných u nás. (21)

Většina výzkumných projektů a výzkumných záměrů je finančně podporována formou grantů. Na výzkum a vývoj byly použity prostředky od několika poskytovatelů (21), (22), podle kterých ve své práci grantové projekty rozdělují. V každé části jsou jednotlivé projekty řazeny podle časové posloupnosti a protože jsou granty poskytované na kalendářní rok, není možné členění na ak.roky.

## 8.1. Grantová agentura UK

**1. Název projektu:** Vývoj analytických metod k zajištění jakosti rostlinných drog

**Řešitel:** Doc.RNDr. Jiřina Spilková, CSc.

**Řešen:** 1999



- 2. Název projektu:** Studium vztahů mezi strukturou a farmakokinetikou léčiv  
**Řešitel:** Prof.PharmDr.Ing. Milan Lázníček, CSc.  
**Řešen:** od roku 1999
- 3. Název projektu:** Vývoj hardware a software pro automatizaci průtokových analytických technik (FIA, SIA) se zaměřením na farmaceutickou analýzu  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Miroslav Polášek, CSc.  
**Řešen:** od roku 1999
- 4. Název projektu:** Příprava benzylthio derivátů dusíkatých heterocyklů s předpokládanou vysokou antimykobakteriální a antifungální aktivitou  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Věra Klimešová, CSc.  
**Řešen:** od roku 1999
- 5. Název projektu:** Akceleranty transdermální penetrace založené na derivátech  $\omega$ -aminokyselin. Vliv konformace a polaritity na jejich účinek.  
**Řešitel:** Doc.PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.  
**Řešen:** od roku 1999
- 6. Název projektu:** Využití rekombinantní exprese enzymu CYP1A1 pro metabolické studie potenciálních léčiv  
**Řešitel:** Mgr. Martina Šafářová  
**Řešen:** od roku 2000
- 7. Název projektu:** Příprava a zavedení metod pro testování modifikovaných TFO (triplex forming oligonucleotides) použitelných v genové terapii  
**Řešitel:** Mgr. Martin Bunčec  
**Řešen:** od roku 2000
- 8. Název projektu:** Vývoj nových antibiotik: 5H-furan-2-ony substituované heterocyklem v poloze 3  
**Řešitel:** Doc.PharmDr. Jiří Kuneš, CSc.  
**Řešen:** od roku 1999

- 9. Název projektu:** Studium farmakokinetiky transportu farmak přes placentu potkana metodou duální perfúze  
**Řešitel:** Prof.MUDr. Zdeněk Fendrich, CSc.  
**Řešen:** od roku 2000
- 10. Název projektu:** Faktory ovlivňující glykoxidaci aminotransferas  
**Řešitel:** Prof.MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.  
**Řešen:** od roku 2000
- 11. Název projektu:** Vývoj kapilárních elektromigračních metod pro farmaceutickou analýzu s důrazem na kompletní validaci metod  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Marie Pospíšilová, CSc.  
**Řešen:** od roku 2000
- 12. Název projektu:** Studium mechanismů ledvinné eliminace léčiv  
**Řešitel:** PharmDr. František Trejtnar, CSc.  
**Řešen:** od roku 1999
- 13. Název projektu:** Studium lipofility benzylthioderivátů pyridinu jako potenciálních antituberkulotik s využitím RP-HPLC a RP-TLC  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Jiří Klimeš, CSc.  
**Řešen:** od roku 2000
- 14. Název projektu:** Vývoj 3,5-disubstituovaných butenolidů jako potenciálních antimykotik  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Milan Pour, Ph.D.  
**Řešen:** od roku 2001
- 15. Název projektu:** Predispoziční faktory vzniku alergií. Dotazníková studie dětské populace ve vybraných lokalitách ČR  
**Řešitel:** PharmDr. Petr Jílek, CSc.  
**Řešen:** od roku 2001

- 16. Název projektu:** Receptorově-specifické peptidy: studium chemismu, radioaktivního značení a metody analýzy  
**Řešitel:** Doc.Ing. Alice Lázníčková, CSc.  
**Řešen:** od roku 2001
- 17. Název projektu:** Akceleranty transdermální penetrace; studium vlivu podobnosti s ceramidy na akcelerační účinek  
**Řešitel:** Mgr. Kateřina Vávrová  
**Řešen:** od roku 2001
- 18. Název projektu:** Použití mikroautoradiografických metod k detekci orgánové distribuce značených látek vhodných k diagnostickým a terapeutickým účelům  
**Řešitel:** Mgr. Martin Kopecký  
**Řešen:** od roku 2001
- 19. Název projektu:** Studium ovlivnění biosyntézy přírodních látek v rostlinných explantátových kulturách  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Jiřina Dušková, CSc.  
**Řešen:** od roku 2000
- 20. Název projektu:** Studium biotransformace potenciálních cytostatik ve střevě potkana- význam intestinální mikroflory  
**Řešitel:** Ing. Barbora Szotáková  
**Řešen:** od roku 2000
- 21. Název projektu:** Protituberkulózní benzoxazindiony a jejich isosterní analoga  
**Řešitel:** Prof.RNDr. Karel Waisser, DrSc.  
**Řešen:** od roku 2000
- 22. Název projektu:** Studium adhezivních molekul ve stěně velkých a středních krevních cév u modelových patologických změn  
**Řešitel:** Mgr. Petr Nachtigal  
**Řešen:** od roku 2001

- 23. Název projektu:** Změny GABA uptake v mozku potkana v ontogenezi; vliv specifických inhibitorů  
**Řešitel:** PharmDr. Miloslava Netopilová, Ph.D.  
**Řešen:** od roku 1999
- 24. Název projektu:** Dikrocelióza – biochemické a farmakologické souvislosti  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Jiří Lamka, CSc.  
**Řešen:** od roku 2002
- 25. Název projektu:** Účinky orálních antioxidantů sledované na modelu alergického astmatu u potkanů  
**Řešitel:** PharmDr. Jana Suchánková, Ph.D. (dr. Vopršalová)  
**Řešen:** od roku 2002
- 26. Název projektu:** Vývoj metodik pro stanovení farmaceuticky významných látek pomocí sekvenční injekční analýzy  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Petr Solich, CSc.  
**Řešen:** od roku 2002
- 27. Název projektu:** Akceleranty transdermální penetrace na bázi chráněných aminoketonů  
**Řešitel:** Mgr. Tomáš Holas  
**Řešen:** od roku 2002
- 28. Název projektu:** Lékové interakce na izoformách CYP450-klíč k hodnocení rizik farmakoterapie ve stáří  
**Řešitel:** Mgr. Daniela Ficková  
**Řešen:** od roku 2002
- 29. Název projektu:** Produkce sekundárních metabolitů v rostlinných tkáňových kulturách  
**Řešitel:** PharmDr. Tomáš Siatka, CSc.  
**Řešen:** od roku 2002

**30. Název projektu:** Sledování aktivity enzymů metabolismu glutamátu při experimentálních epileptických záchvatech

**Řešitel:** PharmDr. Miloslava Netopilová, Ph.D.

**Řešen:** od roku 2002

(21), (22)

## 8.2. Fond rozvoje vysokých škol

**1. Název projektu:** Vědecká práce studentů při výzkumu látek s antimykobakteriální aktivitou

**Řešitel:** Doc.RNDr. Věra Klimešová, CSc.

**Řešen:** rok 2001

**2. Název projektu:** Zavedení mikrometod do praktické výuky obecné biochemie a xenobiochemie

**Řešitel:** Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

**Řešen:** rok 2001

**3. Název projektu:** Inovace praktických cvičení z technologie přírodních léčiv

**Řešitel:** Doc.PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.

**Řešen:** rok 2001

**4. Název projektu:** Určení imunoiritačního potenciálu různých species sinic

**Řešitel:** PharmDr. Petr Jílek, CSc.

**Řešen:** rok 2001

**5. Název projektu:** Technické vybavení nové počítačové učebny

**Řešitel:** Doc.RNDr. Petr Klemmera, CSc.

**Řešen:** rok 2001

**6. Název projektu:** Medical Devices

**Řešitel:** RNDr. Marie Musilová, CSc.

**Řešen:** rok 2001

- 7. Název projektu:** Rozvoj praktické výuky předmětu Instrumentální metody analýzy  
**Řešitel:** Prof.RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.  
**Řešen:** rok 2001
- 8. Název projektu:** Účast studentů na výzkumu hydrofobicity potenciálních antituberkulotik  
**Řešitel:** PharmDr. Lenka Kubicová, CSc.  
**Řešen:** rok 2001
- 9. Název projektu:** Thiosalicylanilidy jako potenciální antituberkulotika  
**Řešitel:** Ing. Martin Šustr  
**Řešen:** rok 2001
- 10. Název projektu:** Antifungální látky ze skupiny pyridyl a fenylguanidinů  
**Řešitel:** Mgr. Gabriela Braunerová  
**Řešen:** rok 2001
- 11. Název projektu:** Spolupráce studentů při syntéze potenciálních antituberkulotik  
**Řešitel:** PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.  
**Řešen:** rok 2001
- 12. Název projektu:** Vývoj programu pro statistické zpracování analytických dat  
**Řešitel:** Mgr. Dalibor Šatinský  
**Řešen:** rok 2001
- 13. Název projektu:** Vývoj a konstrukce SIA analyzátoru s využitím moderních mikrokontrolérů  
**Řešitel:** Mgr. Zlatuše Legnerová  
**Řešen:** rok 2001
- 14. Název projektu:** Metoda kvantifikace zánětu u potkanů pro hodnocení nově vyvíjených léčiv  
**Řešitel:** Mgr. Kateřina Nováková  
**Řešen:** rok 2001

**15. Název projektu:** Modernizace biochemické laboratoře

**Řešitel:** Prof.MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.

**Řešen:** rok 2001

**16. Název projektu:** Příprava výuky předmětu biofyzika v bakalářském studiu na FaF UK

**Řešitel:** Doc.RNDr.Ing. Stanislav Ďoubal, CSc.

**Řešen:** 2002

**17. Název projektu:** Monitorování hladin nimesulidu, diklofenaku a jejich hlavních metabolitů

**Řešitel:** RNDr. Milan Mokřý, CSc.

**Řešen:** 2002

**18. Název projektu:** Praktická výuka analýzy léčiv studijního programu Zdravotnická bioanalytika

**Řešitel:** PharmDr. Petr Kastner, Ph.D.

**Řešen:** 2002

**19. Název projektu:** Dokončení přípravy série potenciálních antituberkulotik a natimykotik

**Řešitel:** Mgr. Josef Jampílek

**Řešen:** 2002

**20. Název projektu:** Inovace výuky předmětu Speciální metody instrumentální analýzy

**Řešitel:** Doc.RNDr. Marie Pospíšilová

**Řešen:** 2002

**21. Název projektu:** Spojení SPE s metodou SIA jako ukázka moderní přípravy vzorku k analýze

**Řešitel:** Mgr. Dalibor Šatinský

**Řešen:** 2002

- 22. Název projektu:** Analoga incrustoporinu s šestičlenným kruhem jako potenciální antimykotika  
**Řešitel:** Mgr. Radan Schiller  
**Řešen:** 2002
- 23. Název projektu:** Antimykobakteriální benzoxaziny  
**Řešitel:** Mgr. Milan Peřina  
**Řešen:** 2002
- 24. Název projektu:** Rozvoj fotosenzitizérů typu azaanalogů ftalocyaninů  
**Řešitel:** Mgr. Miroslav Kostka  
**Řešen:** 2002
- 25. Název projektu:** Antimykobakteriální aktivita aromatických derivátů guanidinu  
**Řešitel:** Mgr. Gabriela Braunerová  
**Řešen:** 2002
- 26. Název projektu:** Vývoj analytické metody pro stanovení potenciálního NSAID  
**Řešitel:** Mgr. Radim Král  
**Řešen:** 2002
- 27. Název projektu:** Vědecká práce studentů v oblasti peptidové a depsipeptidové chemie  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.  
**Řešen:** 2002
- 28. Název projektu:** Tvar molekuly a biologická aktivita akcelerantů transdermální penetrace  
**Řešitel:** Doc.PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.  
**Řešen:** 2002
- 29. Název projektu:** Modernizace výukové farmakologicko-toxikologické laboratoře  
**Řešitel:** Prof.RNDr. Luděk Jahodář, CSc.  
**Řešen:** 2002



- 30. Název projektu:** Přebudování laboratoře technologie lékových forem  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Pavel Doležal, CSc.  
**Řešen:** 2002
- 31. Název projektu:** Cytologie a histologie v bakalářském programu Zdravotnická bioanalytika  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Vladimír Semecký, CSc.  
**Řešen:** 2002
- 32. Název projektu:** Nový předmět Cytologie a histologie-program Zdravotnická bioanalytika  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Vladimír Semecký, CSc.  
**Řešen:** 2002
- 33. Název projektu:** Zkvalitnění výuky návykových látek v předmětu Lékárenství  
**Řešitel:** RNDr. Jana Kotlářová, Ph.D.  
**Řešen:** 2002
- 34. Název projektu:** Posttrombotický syndrom v ordinaci praktických lékařů a odborných lékařů  
**Řešitel:** Mgr. Marcela Zemková  
**Řešen:** 2002
- 35. Název projektu:** Analýza studií spotřeby prezentovaných na konferencích ESCP  
**Řešitel:** Mgr. Květoslava Górecká  
**Řešen:** 2002
- 36. Název projektu:** Průřezová studie compliance žen užívající hormonální substituční terapii  
**Řešitel:** Mgr. Miroslava Hejdová  
**Řešen:** 2002

**37. Název projektu:** Podpora studentské vědecké činnosti v oblasti antimykobakteriálních látek

**Řešitel:** Mgr. Lenka Zahajská

**Řešen:** 2002

**38. Název projektu:** Posouzení vlivu přirozených kanabinoidů na příznaky Parkinsonovy nemoci

**Řešitel:** Mgr. Kateřina Venderová

**Řešen:** 2002

**39. Název projektu:** Rozšíření metodik stanovení P450 při studiu metabolismu xenobiotik

**Řešitel:** Mgr. Ladislava Schröterová

**Řešen:** 2002

**40. Název projektu:** Spektrum histochemických metod vizualizujících poškození buňky

**Řešitel:** Mgr. Martin Kopecký

**Řešen:** 2002

**41. Název projektu:** Ovlivnění bariérových vlastností kůže syntetickými analogy ceramidů

**Řešitel:** Mgr. Kateřina Vávrová

**Řešen:** 2002

**42. Název projektu:** Lékové informační centrum FaF UK v HK

**Řešitel:** Mgr. Petra Fialová

**Řešen:** 2002

(21), (22)

### 8.3. Grantová agentura ČR

- 1. Název projektu:** Studium analytických vlastností metabolitů melatoninu pro gerontologický a klinický výzkum  
**Řešitel:** Mgr. Michaela Hamerníková  
**Řešen:** od roku 2001
- 2. Název projektu:** Využití moderních metod (Sekvenční injekční analýza) pro stanovení biologicky významných látek  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Petr Solich, CSc.  
**Řešen:** od roku 2000
- 3. Název projektu:** Biotransformační enzymy a metabolismus cizorodých látek u přežvýkavců  
**Řešitel:** RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.  
**Řešen:** od roku 2000
- 4. Název projektu:** Oxidativní deaminace peptidů – nový přístup k depsipeptidové syntéze  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.  
**Řešen:** od roku 2001
- 5. Název projektu:** Studium vlivu indukce P-glykoproteinového transportéru na farmakokinetiku léčiv  
**Řešitel:** PharmDr. Pavel Pávek, Ph.D.  
**Řešen:** od roku 2001
- 6. Název projektu:** Studium farmakokinetiky transportu farmak přes perfundovanou placentu in vitro  
**Řešitel:** Prof.MUDr. Zdeněk Fendrich, CSc.  
**Řešen:** od roku 2001

- 7. Název projektu:** Chirální aspekty II. fáze biotransformace nesteroidního antiflogistika fluobufenu  
**Řešitel:** Doc.Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.  
**Řešen:** od roku 1999
- 8. Název projektu:** Analýza vydechovaných plynů pro sledování metabolických poruch a účinků nutričních substrátů pomocí GC/MS systému  
**Řešitel:** Prof.Ing. Jiří Gasparič, DrSc.  
**Řešen:** od roku 1999
- 9. Název projektu:** Vývoj nových antimykobakteriálních látek za použití fyzikální organické chemie a metod QSAR  
**Řešitel projektu:** Prof.RNDr. Karel Waisser, DrSc.  
**Řešen:** od roku 1999
- 10. Název projektu:** Superkritická extrakce rostlinných materiálů využitelných při léčbě a prevenci nemocí srdce a cév  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Lubomír Opletal, CSc.  
**Řešen:** od roku 2001
- 11. Název projektu:** Automatizace disolučních testů s využitím metody Sekvenční injekční analýzy  
**Řešitel:** Mgr. Dalibor Šatinský  
**Řešen:** 2002
- 12. Název projektu:** Vývoj nových antimykobakteriálních látek s nízkou akutní toxicitou  
**Řešitel:** Doc.RNDr. Věra Klimešová, CSc.  
**Řešen:** 2002 (21), (22)

## 8.4. Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví ČR

1. **Název projektu:** In vitro exprese rekombinantního proteinu CYP3A4 pro studium metabolických přeměn léčiv; studium proveditelnosti

**Řešitel:** Prof.RNDr. Eva Kvasničková, CSc.

**Řešen:** od roku 2000

2. **Název projektu:** Molekulárně genetická studie modifikovaných TFO: nový přístup v genové terapii latentní HIV infekce

**Řešitel:** Mgr. Martin Bunčec

**Řešen:** od roku 2000

3. **Název projektu:** Analýza nákladů a užiteků péče u pacientů s chronickým selháním ledvin

**Řešitel:** Doc.RNDr. Jiří Vlček, CSc.

**Řešen:** od roku 2001

4. **Název projektu:** Problematika kvasinkové sepse u kriticky nemocných na chirurgických JIP

**Řešitel:** RNDr. Vladimír Buchta, CSc.

**Řešen:** od roku 2001

(21), (22)

## 8.5. Program COST

1. **Název projektu:** Studium farmakokinetiky a biodistribuce radioaktivně značených biologicky aktivních peptidů u laboratorních zvířat

**Řešitel:** Doc.Ing. Alice Lázníčková, CSc.

**Řešen:** od roku 2001

(21), (22)

## 8.6. Program KONTAKT

1. **Název projektu:** Development of Instrumentation and Software for Sequential Injection Analytical Technique and Applications in Environmental , Pharmaceutical, Biomedical and Agricultural Analysis

**Řešitel:** Doc.RNDr. Petr Solich, CSc.

**Řešen:** od roku 2000

2. **Název projektu:** Nové metody analýzy biologicky aktivních látek a léčiv

**Řešitel:** Prof.RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.

**Řešen:** od roku 2000

3. **Název projektu:** New Radiopharmaceuticals for Diagnosis and Therapy

**Řešitel:** Prof.PharmDr.Ing. Milan Lázníček, CSc.

**Řešen:** od roku 2000

4. **Název projektu:** Protituberkulózní látky obsahující bazický atom dusík ve farmakoforu

**Řešitel:** Prof.RNDr. Karel Waisser, DrSc.

**Řešen:** od roku 2002

(21), (22)

## 8.7. Shrnutí grantové činnosti v letech 2000-2002

Na FaF v HK bylo v letech 2000-2002 řešeno celkem 93 grantů, které byly finančně dotovány zhruba 25 miliony Kč.

Prostředky poskytla pro:

30 grantů Grantová agentura UK

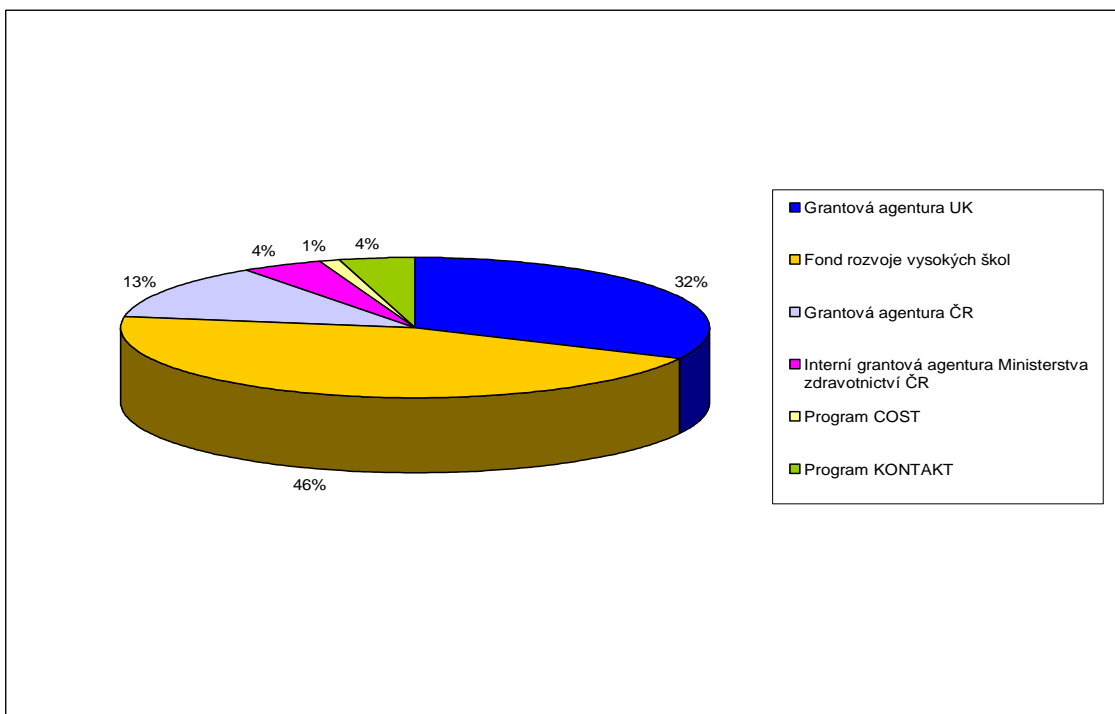
42 grantů Fond rozvoje vysokých škol

12 grantů Grantová agentura ČR

4 granty Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví ČR

1 grant Program COST

4 granty Program KONTAKT



**Obr. 8 Poskytovatelé grantů v letech 2000-2002 – grafické a procentuální znázornění (21), (22)**

## 8.8. Středisko vědeckých a knihovnických informací

SVKI je centrální knihovnou FaF UK v HK. Spravuje hlavně fond periodik a studijní literaturu, většina monografií je deponována do knihoven na jednotlivých katedrách. Celý fond je však evidován centrálně, a to dle kalendářních let. V roce 2000 obsahuje 58 173 knihovnických jednotek a 132 titulů odborných periodik, roku 2001 je to už 58 901 knihovnických jednotek a 121 titulů odborných periodik a roku 2002 je evidováno zhruba 70 000 knihovnických jednotek a 115 titulů odborných periodik.

Studenti mají k dispozici k prezenčnímu studiu:

- v příruční knihovně – 250 titulů skript, učebnic, odborné literatury v roce 2000, 260 v roce 2001 a rok 2002 není stanoven
- ve studovně časopisů - 66 titulů tuzemských a 66 titulů zahraničních časopisů v roce 2000, 55 titulů tuzemských a 66 titulů zahraničních časopisů v roce 2001, 55 titulů tuzemských a 60 titulů zahraničních časopisů v roce 2002
- v chemické studovně Chemická abstrakta (od r. 1924) a další chemickou literaturu.

(20), (21), (22)

Po několikaletém úsilí se podařilo v r. 2002 získat přístup do databáze Chemical Abstracts – SciFinder a časopisů ACS. Roku 2002 byla rovněž dokončena reorganizace knihovny. (22)

SVKI si vede statistiku základních ukazatelů, které uvádím níže v tabulce.

**Tab. 37 Statistika Střediska vědeckých a knihovnických informací**

|   | <b>2000</b> | <b>2001</b> | <b>2002</b> |
|---|-------------|-------------|-------------|
| <b>počet knihovních jednotek celkem</b>           | 58173       | 58901       | 59805       |
| <b>počet knihovních jednotek ve volném výběru</b> | 4200        | 4622        | 5583        |
| <b>počet odebíraných titulů periodik</b>          | 132         | 121         | 115         |
| <b>počet výpůjček - absenčních celkem</b>         | 1200        | 1420        | 1150        |
| <b>počet výpůjček MVS z naší knihovny</b>         | 427         | 461         | 684         |
| <b>počet výpůjček MVS z jiné knihovny</b>         | 3837        | 2612        | 2823        |
| <b>počet výpůjček MMVS</b>                        | 587         | 512         | 545         |
| <b>počet zhotovených kopií dokumentů</b>          | 3583        | 3762        | 6977        |
| <b>počet pracovníků knihovny</b>                  | 5           | 5           | 5           |
| <b>počet studijních míst ve studovnách</b>        | 47          | 45          | 45          |
| <b>počet PC - celkem</b>                          | 8           | 9           | 10          |
| <b>počet PC - z toho pro uživatele</b>            | 3           | 3           | 4           |

MVS – meziknihovní výpůjční služba

MMVS – mezinárodní meziknihovní výpůjční služba

(26)



## 9. ZAHRANIČNÍ STYKY

Činnost fakulty v oblasti zahraničních styků ovlivňuje každý rok především dostupnost finančních zdrojů. Některé výdaje byly hrazeny z rozpočtu Výzkumného centra, roku 2001 byly poprvé využity prostředky univerzitního Fondu mobility, významnou finanční podporu poskytly též granty a program ERASMUS. (21), (22)

### 9.1. Rok 2001

- v oblasti přímé spolupráce fakulty v rámci meziuniverzitních a mezifakultních dohod došlo k výraznému snížení počtu vysílaných a přijatých osob. Důvodem je uskutečnění studijních pobytů v rámci programů KONTAKT, ERASMUS a CEEPUS. Kromě jmenovaných programů došlo k přijetí dvou pracovníků partnerských fakult a vysláni byli čtyři pracovníci.
- program ERASMUS umožňují uzavřené smlouvy o výměně studentů mezi FaF v HK a sedmnácti partnerskými fakultami. V rámci tohoto programu studovalo v zahraničí 34 studentů FaF. (21)

Tab. 38 Zahraniční studenti na FaF v rámci programu ERASMUS ak. rok 2000/2001

| Jméno             | Stát        | Počet měsíců | Katedra                            |
|-------------------|-------------|--------------|------------------------------------|
| Malheiro Silvia   | Portugalsko | 4            | Farmakologie                       |
| Lima Helena       | Portugalsko | 4            | Biologické a lékařské vědy         |
| Babu Yogeetta     | Portugalsko | 4            | Biochemické vědy                   |
| Manolis Efthymios | Řecko       | 3            | Farmaceutická technologie          |
| Palaistis Savvas  | Řecko       | 3            | Organická a anorganická chemie     |
| Ana Bedialauneta  | Španělsko   | 3            | Všeobecná fakultní nemocnice Praha |
| Sara Gomez        | Španělsko   | 3            | Všeobecná fakultní nemocnice Praha |

(27)

- FaF je zapojena i do Evropského programu LEONARDO. V rámci tohoto projektu byl uskutečněn pobyt dvou doktorandů ve Velké Británii.

- program CEEPUS (FaF je aktivním účastníkem od r. 2000) zahrnuje dvě větve. První větev je zaměřena na klinickou biochemii a zde je přínosem získávání zahraničních zkušeností pro studenty studijního programu Zdravotnická bioanalytika. V rámci této větve vycestoval 1 pracovník, 2 doktoranti a 2 studenti farmacie. Na jednoměsíční pobyt byli přijati 3 učitelé. Druhá větev se zaměřuje na farmacii. Díky ní uskutečnili zahraniční pobyt 2 učitelé a 4 doktoranti a na FaF strávil 1 doktorand 1 měsíc.
- v r. 2001 byla FaF spoluorganizátorem čtyř mezinárodních konferencí: 1) Optimální působení tělesné zátěže a výživy (30 zahraničních účastníků), 2) Eurodrug (120 zahraničních účastníků), 3) 5.Mezinárodní symposium k dějinám medicíny a farmacie (22 zahraničních hostů), 4) Celostátní farmakologické dny (90 zahraničních hostů).
- FaF se zapojuje do činnosti v Evropské asociaci farmaceutických fakult (EAFP). R. 2001 proběhlo zasedání v Bruselu, zúčastnil se ho 1 pracovník FaF a hlavním tématem byla náplň a nové směry výuky a výzkumu na farmaceutických fakultách a harmonizace studijních plánů výuky farmacie v rámci Evropy.
- Fond mobility UK využilo pro zahraniční studijní pobyty a aktivní účasti na mezinárodních konferencích 12 doktorandů a mladých učitelů FaF UK v HK. (21)

**Tab. 39 Zahraniční styky – počet vyslaných osob v r. 2001**

|  | I | II | III | IV | V  | VI/VII | VIII/IX |
|--|---|----|-----|----|----|--------|---------|
| <b>vědečtí,<br/>pedagogičtí<br/>pracovníci</b> | 4 | -  | 5   | 9  | 54 | 6/2    | 3/0     |
| <b>studenti</b>                                | - | -  | 13  | 34 | 21 | 9/10   | 2/0     |

**Tab. 40 Zahraniční styky – počet přijatých osob v r. 2001**

|  | I | II | III | IV | V | VI/VII | VIII/IX |
|--|---|----|-----|----|---|--------|---------|
| <b>vědečtí,<br/>pedagogičtí<br/>pracovníci</b> | 2 | -  | -   | 2  | - | 2/1    | 1/0     |
| <b>studenti</b>                                | 1 | -  | -   | 8  | - | 0/3    | -       |

I – meziuniverzitní dohoda; II – mezifakultní dohoda; III – jiné; IV – ERASMUS; V – konference, sympozia; VI – studijní pobyty krátkodobé; VII – studijní pobyty dlouhodobé; VIII – přednáškové pobyty krátkodobé; IX – přednáškové pobyty dlouhodobé

(21)

## 9.2. Rok 2002

- oproti roku 2001 došlo k výraznému nárůstu počtu výjezdů zaměstnanců FaF UK o 56 % a ještě výraznější navýšení proběhlo u studentů – o 123 %
- přijetí a vyslání osob na studijní pobyty se uskutečňuje především v rámci programů KONTAKT, ERASMUS a CEEPUS. Kromě těchto programů byli přijaty v rámci přímé spolupráce 3 osoby z partnerských fakult a vysláno bylo 6 osob.
- program ERASMUS zahrnuje 22 partnerských fakult, se kterými má FaF UK uzavřeny smlouvy o výměně studentů. V r. 2002 studovalo v zahraničí 33 studentů FaF. (22)

**Tab. 41 Zahraniční studenti na FaF v rámci programu ERASMUS ak. rok 2001/2002**

| Jméno                | Stát           | Počet měsíců | Katedra                        |
|----------------------|----------------|--------------|--------------------------------|
| Emilio Polo Marti    | Španělsko      | 5            | Analytická chemie              |
| Joana Meireles       | Portugalsko    | 4            | Analytická chemie              |
| Manuel Felisberto    | Portugalsko    | 4            | Biologické a lékařské vědy     |
| Angela Almeida       | Portugalsko    | 4            | Biochemické vědy               |
| Luis Silva           | Portugalsko    | 4            | Organická a anorganická chemie |
| Ruth Huttenhaim      | Německo - Bonn | 4            | Analytická chemie              |
| Gian Carlo Gaboardi  | Itálie         | 4            | Farmakologie                   |
| Carmen Ruth - Villar | Španělsko      | 4            | Biochemie                      |

(27)

- Evropský program LEONARDO neuskutečnil v r. 2002 žádný pobyt
- mezi aktivity programu CEEPUS řadíme studijní či přednáškové pobyty čtyř učitelů FaF, návštěvu partnerské fakulty v Záhřebu v Chorvatsku, kterou podniklo 5 studentů. FaF UK v HK na oplátku navštívil 1 učitel a 4 studenti.
- naše fakulta byla v r. 2002 spolupořadatelem jedné mezinárodní konference a to: Optimální působení tělesné zátěže a výživy (40 zahraničních účastníků)
- FaF se stále zapojuje do činnosti v EAFP
- Fond mobility UK využilo 5 doktorandů a 3 mladí učitelé FaF UK k podpoře svých zahraničních studijních pobytů

**Tab. 42 Zahraniční styky – počet vyslaných osob v r. 2002**

|  | I | II | III | IV | V  | VI/VII | VIII/IX |
|--|---|----|-----|----|----|--------|---------|
| <b>vědečtí,<br/>pedagogičtí<br/>pracovníci</b> | 6 | -  | 5   | 9  | 84 | 3/3    | 5/0     |
| <b>studenti</b>                                | - | -  | 20  | 33 | 47 | 4/8    | 2/0     |

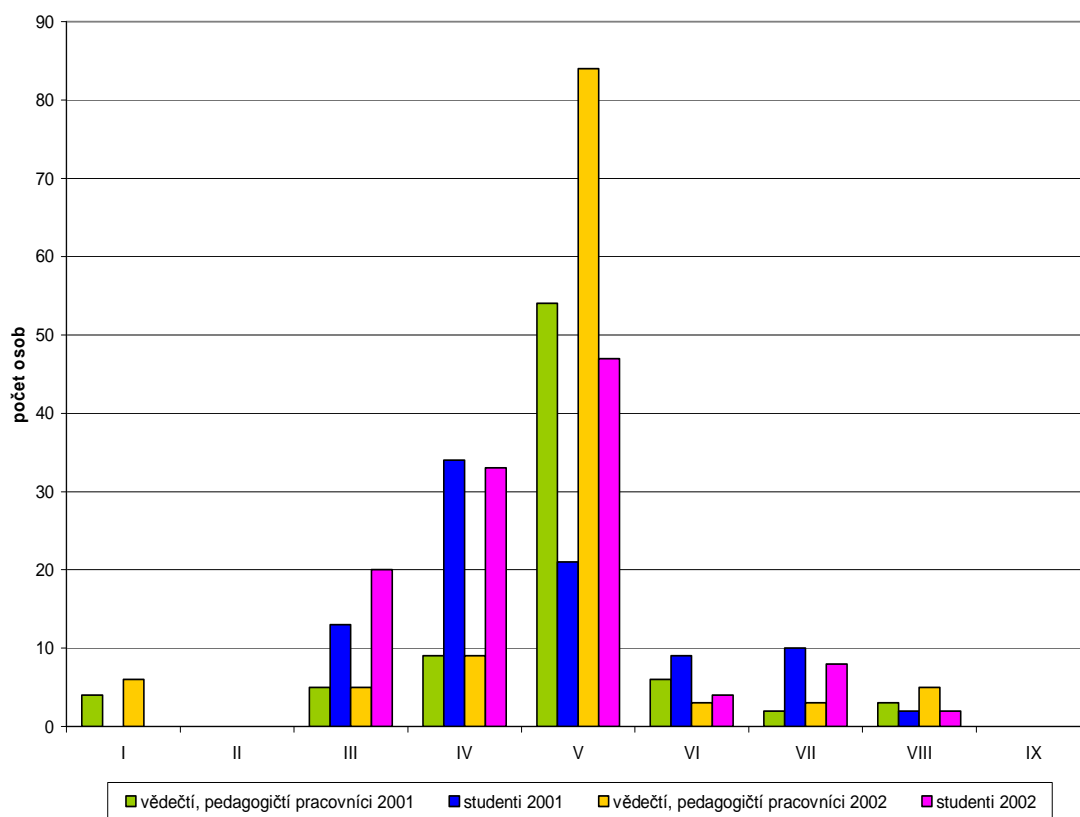
**Tab. 43 Zahraniční styky – počet přijatých osob v r. 2002**

|  | I | II | III | IV | V | VI/VII | VIII/IX |
|--|---|----|-----|----|---|--------|---------|
| <b>vědečtí,<br/>pedagogičtí<br/>pracovníci</b> | 3 | -  | -   | 1  | - | 3/1    | 1/0     |
| <b>studenti</b>                                | - | -  | -   | 13 | - | 0/4    | -       |

I – meziuniverzitní dohoda; II – mezifakultní dohoda; III – jiné; IV – ERASMUS; V – konference, sympózia; VI – studijní pobyty krátkodobé; VII – studijní pobyty dlouhodobé; VIII – přednáškové pobyty krátkodobé; IX – přednáškové pobyty dlouhodobé

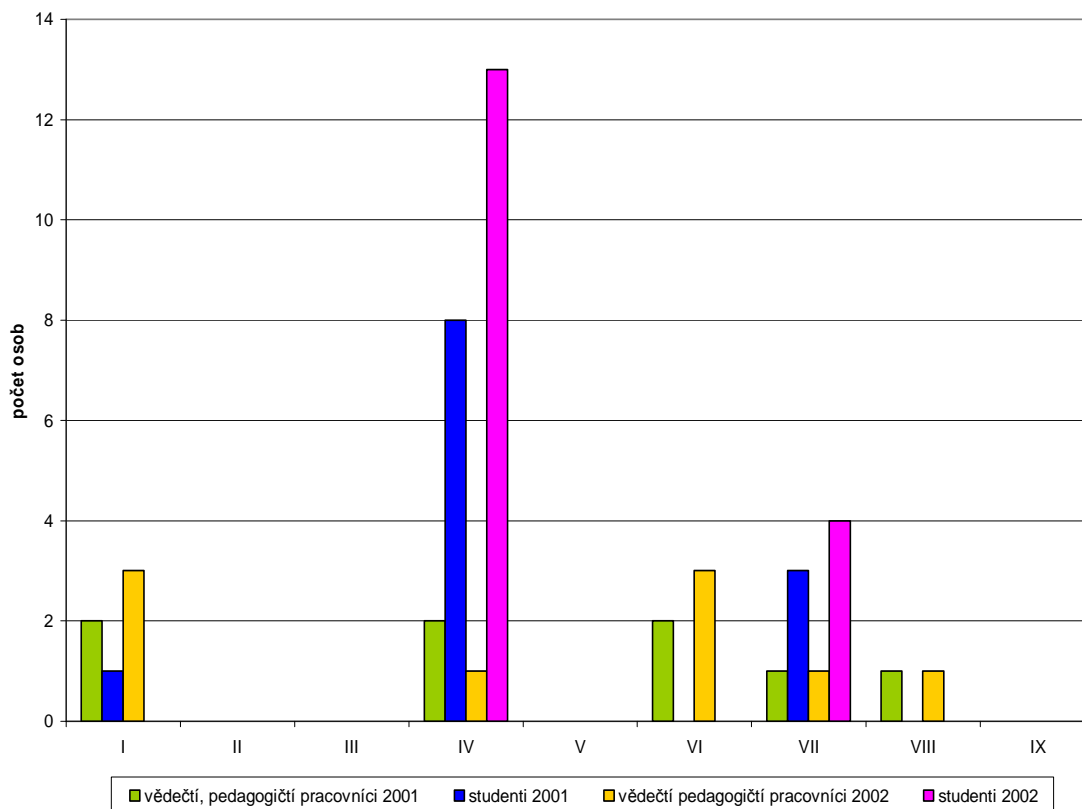
(22)

### 9.3. Porovnání let 2001 a 2002



**Obr. 9** Zahraniční styky – porovnání počtu vyslaných osob v letech 2001 a 2002

I – meziuniverzitní dohoda; II – mezifakultní dohoda; III – jiné; IV – ERASMUS; V – konference, sympózia; VI – studijní pobyty krátkodobé; VII – studijní pobyty dlouhodobé; VIII – přednáškové pobyty krátkodobé; IX – přednáškové pobyty dlouhodobé



**Obr. 10** Zahraniční styky – porovnání počtu přijatých osob v letech 2001 a 2002

I – meziuniverzitní dohoda; II – mezifakultní dohoda; III – jiné; IV – ERASMUS; V – konference, sympózia; VI – studijní pobyty krátkodobé; VII – studijní pobyty dlouhodobé; VIII – přednáškové pobyty krátkodobé; IX – přednáškové pobyty dlouhodobé

Při porovnání zahraničních styků je zřejmé, že počet osob vyslaných do zahraničí je vyšší než počet osob přijatých FaF UK v HK. Nejvíce osob podniklo cestu do zahraničí z důvodu konference nebo sympózia. Naopak nikdo svůj zahraniční pobyt neuskutečnil v rámci mezifakultní dohody ani jako dlouhodobý přednáškový pobyt.

Z Obr. 10 vyplývá, že jednoznačně nejvíc přijatých osob bylo díky programu ERASMUS. Šlo především o studenty. Žádná osoba nebyla naší fakultou přijata v rámci mezifakultní dohody, na jiné aktivity ani na konference, sympózia a dlouhodobé přednáškové pobyty. (21), (22)

## 10. SPOLEČENSKÉ ORGANIZACE

V letech 2000 – 2002 jsou činné dvě společenské organizace. Jde o Spolek českých studentů farmacie a Spolek absolventů a přátel FaF v HK, o kterém je již pojednáno v kapitole 2.6.18. jako o dalším pracovišti fakulty.

### Spolek českých studentů farmacie

SČSF funguje od roku 1990 jako profesní nezisková organizace FaF UK v HK. V srpnu tohoto roku se SČSF účastnil 36. kongresu International Pharmacy Students' Federation (IPSF), kde byl přijat za člena Students' Exchange Program a mohly tak začít studentské výměnné programy. Každý rok, většinou na podzim, se uskutečňuje valná hromada, kde mimo jiné probíhají volby do výboru SČSF. Tato organizace usiluje o růst odborných kvalit posluchačů fakulty, hájí zájmy studentů na akademickém poli prostřednictvím svých zástupců v Akademickém senátu a na Kolegiu děkana a účastní se nebo pořádá řadu akcí.

Roku 1989 vychází nulté číslo časopisu studentů farmacie NAUZEA PHARMACEUTICA, následuje krátká přestávka a od roku 1997 je vydáván jako občasník pod názvem NAUZEA. Časopis obsahuje informace o dění na fakultě, změnách ve studiu, reportáže z různých akcí, exkurzí i zahraničních pobytů a jiné užitečné rady pro studenty.

Provoz SČSF a jeho aktivity jsou z části financovány členskými příspěvky, ale většinu příjmů tvoří sponzorské dary farmaceutických firem. (1)

1. listopadu 2000 se konala XII. valná hromada SČSF. Členové výboru přednesli jednotlivé zprávy hodnotící činnost uplynulého období a předložili čtyři projekty (EPSA, Nauzea, exkuze, modernizace PC), kterým se chtějí věnovat. Z voleb vzešel nový výbor SČSF: prezident Kamil Musílek (2. roč.), viceprezident pro vnitro Radek Oswald (4. roč.), viceprezident pro zahraničí Jana Fučíková (2. roč.), pokladník Irena Boháčová (4. roč.), tajemník Hanka Hejdová (4. roč.), revizní komise Vít Kolečkář (3. roč.), Přemysl Mladěnka (3. roč.), David Mrázek (2. roč.). Na valné hromadě proběhla pozvánka na XXX. Ples farmaceutů, studentskou vědeckou konferenci, exkurze, čarodějnice a další akce připravované SČSF. (28)

XIII. valná hromada proběhla 29. října, na které byly předloženy tři projekty (IPSF, Nauzea, modernizace PC), kterými se bude SČSF zabývat. Tradičně proběhly volby do výboru. Jeho nové složení je následující: prezident Kamil Musílek (3. roč.), viceprezident pro vnitro Michal Veselovský (4. roč.), viceprezident pro zahraničí Jitka Naušová (4. roč.), pokladník Barbora Šulcová (3. roč.), tajemník Petr Červený (3. roč.), revizní komise Vít Kolečkář (4. roč.), Ivan Vrága (3. roč.), Jakub Novotný (3. roč.). Spolek i v ak. roce 2001/2002 pořádal nyní již XXXI. Ples farmaceutů, studentskou vědeckou konferenci, Nadnárodní studentskou vědeckou konferenci (té se zúčastnilo dvanáct nejlepších studentů, kteří uspěli v regionálních kolech v Bratislavě, Brně a HK), exkurze (v tomto ak. roce do firmy Purus spol. s.r.o.), čarodějnice a další. (29), (30)



## 11. ZÁVĚR

Cílem mojí diplomové práce bylo shrnout nejdůležitější činnosti, aktivity a údaje o Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové v akademických letech 2000/2001 a 2001/2002, následně oba roky porovnat a zaznamenat vývoj a posun.

Ve sledovaném období platil stejný studijní a zkušební řád, stipendijní, disciplinární i rigorózní řád. Ve vedení fakulty došlo pouze k menším personálním změnám. Akademický senát UK v Praze zaznamenal výměnu dvou jeho členů, v Akademickém senátu FaF v HK došlo také k výměně dvou členů, a to z řad studentů. Studenty z vyšších ročníků nahradili studenti z ročníků nižších. V roce 2001/2002 přibyla početná skupina – Garanti studijních programů.

V popisovaných ak. letech jsou akreditovány dva magisterské studijní programy – Farmacie a Zdravotnická bioanalytika, z čehož vyplývá nutnost udržení nemalého počtu odborných pracovníků na fakultě. Celkový počet odborných pracovníků fakulty se navýšil jen mírně, ze 155 odborných pracovníků v roce 2000/2001 na 158 v roce následujícím. Nárůst činí 1,9 %. Největší zastoupení mají odborní asistenti s 34 % v prvním sledovaném roce a s 32 % v druhém roce. Kmenoví učitelé v ak. roce 2000/2001 zaujímají 76 %, externí 24 %. Následující ak. rok je externích učitelů již 26 % a kmenových 74 %. Lektoři a vědečtí asistenti zastupují nejméně početnou skupinu. Náleží jim po 1 % z celkového počtu odborných pracovníků shodně v obou ak. letech.

Výuka znamená pro studenty účastnit se přednášek, cvičení, seminářů, praxí i exkurzí. Vyučované předměty se dělí na povinné, výběrově povinné a nepovinné. Studenti Farmacie musí splnit následující počty povinných předmětů: 1. ročník 16, 2. ročník 13 (zahraníční studenti 14), 3. ročník 13 (v roce 2001/2002 jen 12), 4. ročník 9 a 5. ročník 7. Výběrově povinné předměty jsou v 1. a 2. ročníku 2, ve 3. ročníku 11, ve 4. ročníku 9 a v 5. ročníku je 1 výběrově povinný předmět. Studenti Farmacie mají možnost vybírat z 11 nepovinných předmětů a mohou si je zapsat v kterémkoli ročníku nebo dle pokynů katedry.

Studijní program Zdravotnická bioanalytika je akreditován od roku 1999/2000, proto jsou známy vyučované předměty jen pro první 3 ročníky. V 1. ročníku mají studenti povinných předmětů 13, ve 2. ročníku 11 a ve 3. ročníku 12. Stejně jako ve Farmacii

jsou v 1. a 2. ročníku 2 výběrově povinné předměty, ve 3. ročníku jsou tyto předměty 3 a nepovinných předmětů je pouze 5.

Při studiu pedagogické práce fakulty a porovnání ak. let 2000/2001 a 2001/2002 jsem zaznamenala několik především personálních změn. Ve studijním programu Farmacie 1. ročník přestal vyučovat Doc.RNDr.PhMr. Jaroslav Sova, CSc. předmět Obecná a anorganická chemie. Ve 2. ročníku začal Základy právních nauk přednášet Doc. PhDr. Karel Král, CSc. místo Doc. RNDr. Jiřího Vlčka, CSc. Ve 3. ročníku proběhlo změn více. Byla zrušena Ekologie pro farmaceuty, Zdravotnické prostředky se ukončují klasifikovaným zápočtem místo zápočtem, Ekonomii vyučuje PhDr. Vladimír Fabera, CSc. místo Doc.RNDr. Jiřího Vlčka, CSc.a Produkci léčivých rostlin přednáší s Doc. RNDr. Marií Sovovou, CSc. též Mgr. Jitka Vytlačilová. 4. ročník se dočkal změn v Sociální farmacii, kterou přednáší (i v 5. ročníku) nově RNDr. Jana Kotlářová, Ph.D. a PharmDr. Lenka Práznovcová, Ph.D. a mezi přednášející výběrově povinného předmětu Klinická biochemie již nepatří Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc. Etiku a filozofii profese vyučuje v 5. ročníku místo PharmDr. Lenky Práznovcové, Ph.D. Doc.PhDr. Karel Král, CSc. U nepovinných předmětů ke změnám nedošlo.

V 1. ročníku Zdravotnické bioanalytiky přednáší Organickou a bioorganickou chemii místo Prof. RNDr. Karla Waissera, DrSc. Doc.PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. 2. ročník si připisuje dalšího vyučujícího Aplikované statistiky, je jím též Doc.RNDr. Petr Klemra, CSc. Pro 3. ročník nejsou data k porovnání a nepovinné předměty byly beze změn.

Odborné praxe jsem shrnula dle počtu studentů, kteří ji absolvovali jak u nás tak v zahraničí. Studenti Farmacie měli odbornou praxi povinnou v každém ročníku. V 1., 2. a 3. ročníku absolvovalo praxi více studentů v ak. roce 2000/2001, naopak ve 4. a 5. ročníku převažuje počet studentů na praxi v ak. roce 2001/2002. Praxe byla v roce 2000/2001 uznána 76 studentům, následující rok to bylo pouze 35 studentů, což je o 54 % méně. Tento rozdíl způsobil především menší počet studentů opakujících ročník a méně studentů se vzděláním farmaceutický laborant. V zahraničí konalo praxi v roce 2000/2001 27 studentů, v následujícím ak. roce jen 18. Největší zájem byl o SRN a Španělsko.

Podařilo se mi vytvořit seznam diplomových prací, které byly obhájeny ve sledovaných akademických letech. U jednotlivých kateder jsem uvedla jméno studenta a název jeho diplomové práce.

Dle přijímacího řízení jsem vyhodnotila, že zájem o studijní program Farmacie se v ak. roce 2001/2002 oproti předchozímu zvýšil o téměř 29 %. Přijat a zapsán ke studiu byl v obou ak. letech přibližně každý čtvrtý, který si podal přihlášku. Počet přihlášek na studijní program Zdravotnická bioanalytika byl v ak. roce 2001/2002 vyšší o celých 76 % než v ak. roce 2000/2001. V ak. roce 2000/2001 byl přijat a zapsán téměř každý šestý uchazeč, v ak. roce 2001/2002 to byl až každý osmý.

Celkový počet studentů v ak. roce 2000/2001 byl 953, v ak. roce 2001/2002 se počet studentů zvýšil na 991. Roku 2000/2001 studium úspěšně dokončilo 157 studentů, další ak. rok to bylo už 177 studentů. Další číselný údaj, který jsem zjistila, se týká doktorandů. 129 doktorandů působilo na fakultě v roce 2000/2001 a následující ak. rok bylo doktorandů 136.

Roku 2001 byli jmenováni docenty 4 pracovníci FaF, v následujícím roce se docenty stalo 5 osob. Jmenování profesorem proběhlo pouze v roce 2002. Ve studovaném období bylo obhájeno několik disertačních prací, jejichž seznam jsem vytvořila. V roce 2001 to bylo 12 a v roce 2002 5 disertačních prací.

Nedílnou součástí FaF je vědecko-výzkumná činnost. V daném období řeší FaF 4 výzkumné záměry a 93 grantových projektů, které finančně podporuje 6 poskytovatelů grantů. Z celkového počtu grantů financoval 46 % Fond rozvoje vysokých škol.

Při porovnání zahraničních styků jsem zjistila, že počet osob vyslaných do zahraničí je vyšší než počet osob přijatých FaF UK v HK. Nejvíce osob podniklo cestu do zahraničí z důvodu konference nebo sympózia a nejvíce přijatých osob bylo díky programu ERASMUS. Šlo především o studenty.

Ve své diplomové práci jsem shrnula vývoj FaF UK v HK ve dvou ak. letech, což je poměrně krátké časové období a i přesto jsem zjistila mnoho zajímavých informací. Rozhodně by stálo za to shrnout a porovnat delší časové období z předchozích již vypracovaných diplomových prací.

## 12. SEZNAM ZKRATEK

|       |  |
|-------|--|
| aj.   | a jiné                                       |
| ak.   | Akademický                                   |
| BZLR  | Botanická zahrada léčivých rostlin           |
| C     | Cvičení nebo seminář                         |
| CSc.  | Kandidát věd                                 |
| č.    | Číslo  |
| ČFM   | České farmaceutické muzeum                   |
| Čl.   | Článek                                       |
| ČR    | Česká republika                              |
| Doc.  | Docent                                       |
| DP    | Diplomová práce                              |
| DrSc. | Doktor věd                                   |
| EAFP  | Evropská asociace farmaceutických fakult     |
| EPSA  | Asociace evropských studentů farmacie        |
| FaF   | Farmaceutická fakulta                        |
| GA    | Grantová agentura                            |
| HK    | Hradec Králové                               |
| chem. | chemická                                     |
| Ing.  | Inženýr                                      |
| IP    | Informační pracoviště                        |
| KZ    | Klasifikovaný zápočet                        |
| LR    | Léčivé rostliny                              |
| LS    | Letní semestr                                |
| Mgr.  | Magistr                                      |
| MŠMT  | Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy |
| MMVS  | Mezinárodní meziknihovní výpůjční služba     |
| MUDr. | Doktor medicíny                              |
| MVDr. | Doktor veterinární medicíny                  |
| MVS   | Meziknihovní výpůjční služba                 |
| např. | Například                                    |
| Obr.  | Obrázek                                      |
| odst. | Odstavec                                     |

|          |  |
|----------|--|
| P        | Přednáška  |
| PharmDr. | Doktor farmacie                                  |
| Ph.D.    | Doktor   |
| PhDr.    | Doktor filosofie                                 |
| PhMr.    | Magistr farmacie (titul udělovaný dříve)         |
| písm.    | Písmene  |
| Prof.    | Profesor   |
| r.       | Roku   |
| resp.    | Respektive                                       |
| RNDr.    | Doktor přírodních věd                            |
| roč.     | Ročník   |
| rosl.    | Rostlina   |
| SAPF     | Spolek absolventů a přátel Farmaceutické fakulty |
| Sb.      | Sbírky   |
| SČSF     | Spolek českých studentů farmacie                 |
| SR       | Slovenská republika                              |
| SVKI     | Středisko vědeckých a knihovnických informací    |
| SZK      | Státní závěrečná zkouška                         |
| šk.      | Školní   |
| Tab.     | Tabulka  |
| TJ       | Tělovýchovná jednota                             |
| tj.      | To jest  |
| tzn.     | To znamená                                       |
| UK       | Univerzita Karlova                               |
| ÚVT      | Útvar výpočetní techniky                         |
| VŠ       | Vysoká škola                                     |
| Z        | Zápočet  |
| ZK       | Zkouška  |
| ZS       | Zimní semestr                                    |

## 13. SEZNAM OBRÁZKŮ

|         |  |     |
|---------|--|-----|
| Obr. 1  | Grafické znázornění složení odborných pracovníků na jednotlivých katedrách a dalších pracovištích FaF v ak. roce 2000/2001 ..... | 81  |
| Obr. 2  | Grafické znázornění složení odborných pracovníků na jednotlivých katedrách a dalších pracovištích FaF v ak. roce 2001/2002 ..... | 81  |
| Obr. 3  | Celkové grafické znázornění složení odborných pracovníků v ak. roce 2000/2001 vyjádřené v procentech .....                       | 82  |
| Obr. 4  | Celkové grafické znázornění složení odborných pracovníků v ak. roce 2001/2002 vyjádřené v procentech .....                       | 82  |
| Obr. 5  | Přijímací řízení – studijní program Farmacie .....   | 134 |
| Obr. 6  | Přijímací řízení – studijní program Zdravotnická bioanalytika .....  | 135 |
| Obr. 7  | Porovnání počtu doktorandů v jednotlivých studijních programech .....  | 139 |
| Obr. 8  | Poskytovatelé grantů v letech 2000 – 2002 – grafické a procentuální znázornění .....   | 159 |
| Obr. 9  | Zahraniční styky – porovnání počtu vyslaných osob v letech 2001 a 2002 .....   | 165 |
| Obr. 10 | Zahraniční styky – porovnání počtu přijatých osob v letech 2001 a 2002 .....   | 166 |

## 14. SEZNAM TABULEK

|         |  |     |
|---------|--|-----|
| Tab. 1  | Počet odborných pracovníků na jednotlivých katedrách a dalších pracovištích FaF v akademickém roce 2000/2001 ..... | 79  |
| Tab. 2  | Počet odborných pracovníků na jednotlivých katedrách a dalších pracovištích FaF v akademickém roce 2001/2002 ..... | 80  |
| Tab. 3  | Počet členů SAPF .....   | 83  |
| Tab. 4  | Harmonogram akademického roku 2000/2001.....   | 86  |
| Tab. 5  | Harmonogram akademického roku 2001/2002.....   | 98  |
| Tab. 6  | Počty studentů Farmacie na praxi v jednotlivých ak. letech.....  | 117 |
| Tab. 7  | Počty studentů Farmacie na zahraniční praxi v jednotlivých ak. letech....  | 118 |
| Tab. 8  | Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16110 .....   | 119 |
| Tab. 9  | Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16120 .....   | 119 |
| Tab. 10 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16130 .....   | 120 |
| Tab. 11 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16140 .....   | 120 |
| Tab. 12 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16150 .....   | 121 |
| Tab. 13 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16160 .....   | 122 |
| Tab. 14 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16170 .....   | 122 |
| Tab. 15 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16180 .....   | 123 |
| Tab. 16 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16190 .....   | 124 |
| Tab. 17 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16210 .....   | 124 |
| Tab. 18 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2000/2001 katedra č. 16220 .....   | 125 |
| Tab. 19 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16110 .....   | 126 |
| Tab. 20 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16120 .....   | 126 |
| Tab. 21 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16130 .....   | 127 |
| Tab. 22 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16150 .....   | 127 |
| Tab. 23 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16160 .....   | 128 |
| Tab. 24 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16170 .....   | 129 |
| Tab. 25 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16180 .....   | 130 |
| Tab. 26 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16190 .....   | 131 |
| Tab. 27 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16210 .....   | 131 |
| Tab. 28 | Seznam diplomových prací v ak. roce 2001/2002 katedra č. 16220 .....   | 132 |
| Tab. 29 | Přijímací řízení – studijní program Farmacie .....   | 134 |

|         |  |     |
|---------|--|-----|
| Tab. 30 | Přijímací řízení – studijní program Zdravotnická bioanalytika.....             | 135 |
| Tab. 31 | Počty absolventů v jednotlivých akademických letech .....                      | 138 |
| Tab. 32 | Počet studentů v doktorských studijních programech .....                       | 138 |
| Tab. 33 | Seznam osob a jejich obhájených habilitačních prací v roce 2001.....           | 140 |
| Tab. 34 | Seznam osob a jejich obhájených habilitačních prací v roce 2002.....           | 140 |
| Tab. 35 | Seznam osob a jejich obhájených disertačních prací v roce 2001 .....           | 141 |
| Tab. 36 | Seznam osob a jejich obhájených disertačních prací v roce 2002.....            | 142 |
| Tab. 37 | Statistika Střediska vědeckých a knihovnických informací .....                 | 160 |
| Tab. 38 | Zahraniční studenti na FaF v rámci programu ERASMUS ak. rok 2000/2001<br>..... | 161 |
| Tab. 39 | Zahraniční styky – počet vyslaných osob v r. 2001.....                         | 162 |
| Tab. 40 | Zahraniční styky – počet přijatých osob v r. 2001.....                         | 162 |
| Tab. 41 | Zahraniční studenti na FaF v rámci programu ERASMUS ak. rok 2001/2002<br>..... | 163 |
| Tab. 42 | Zahraniční styky – počet vyslaných osob v r. 2002.....                         | 164 |
| Tab. 43 | Zahraniční styky – počet přijatých osob v r. 2002.....                         | 164 |



## 15. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1. STŘELCOVÁ, Kateřina: *Dějiny Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové v letech 1998/1999 – 1999/2000*. Hradec Králové, 2006. 208 s. Diplomová práce na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové na katedře sociální a klinické farmacie. Vedoucí diplomové práce Karel Král.
2. *Seznam přednášek Farmaceutické fakulty v Hradci Králové v akademickém roce 2000/2001*. Hradec Králové, 2000. Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
3. *Seznam přednášek Farmaceutické fakulty v Hradci Králové v akademickém roce 2001/2002*. Hradec Králové, 2001. Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
4. KOTLÁŘOVÁ, Jana: *Zpráva o odborných praxích studentů za šk. r. 2000/01*. Hradec Králové, 2001. Katedra sociální a klinické farmacie, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
5. KOTLÁŘOVÁ, Jana: *Zpráva o odborných praxích studentů za šk. r. 2001/02*. Hradec Králové, 2002. Katedra sociální a klinické farmacie, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
6. *Zahraniční praxe od r. 1998*. Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové, Katedra sociální a klinické farmacie. Dokument poskytla RNDr. Kotlářová Jana, Ph.D.
7. *Seznam diplomových prací*. 2000/2001, 2001/2002. Katedra biofyziky a fyzikální chemie, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
8. *Seznam diplomových prací*. 2000/2001, 2001/2002. Katedra anorganické a organické chemie, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
9. *Seznam diplomových prací*. 2000/2001, 2001/2002. Katedra farmaceutické botaniky a ekologie, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
10. *Seznam diplomových prací katedry analytické chemie*. 2000/2001. SVKI, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
11. *Seznam diplomových prací*. 2000/2001, 2001/2002. Katedra biologických a lékařských věd, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

12. *Seznam diplomových prací.* 2000/2001, 2001/2002. Katedra biochemických věd, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
13. *Seznam diplomových prací katedry farmakologie a toxikologie.* 2000/2001, 2001/2002. SVKI, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
14. *Seznam diplomových prací.* 2000/2001, 2001/2002. Katedra farmakognozie, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
15. *Seznam diplomových prací katedry farmaceutické chemie a kontroly léčiv.* 2000/2001. SVKI, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
16. *Seznam diplomových prací.* 2000/2001, 2001/2002. Katedra farmaceutické technologie, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
17. *Seznam diplomových prací.* 2000/2001, 2001/2002. Katedra sociální a klinické farmacie, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
18. *Seznam diplomových prací.* 2001/2002. Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.
19. SHEJBALOVÁ, Vlasta. Studijní oddělení, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Poskytnutí informací k přijímacímu řízení.
20. *Výroční zpráva o činnosti za rok 2000* [online]. Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové [citováno 6. ledna 2011]. Dostupné z: [http://www.faf.cuni.cz/fakulta/zakladni\\_informace/dokumenty/Stranky/zpravy\\_o\\_cinnosti.aspx](http://www.faf.cuni.cz/fakulta/zakladni_informace/dokumenty/Stranky/zpravy_o_cinnosti.aspx)
21. *Výroční zpráva o činnosti za rok 2001* [online]. Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové [citováno 6. ledna 2011]. Dostupné z: [http://www.faf.cuni.cz/fakulta/zakladni\\_informace/dokumenty/Stranky/zpravy\\_o\\_cinnosti.aspx](http://www.faf.cuni.cz/fakulta/zakladni_informace/dokumenty/Stranky/zpravy_o_cinnosti.aspx)
22. *Výroční zpráva o činnosti za rok 2002* [online]. Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové [citováno 6. ledna 2011]. Dostupné z: [http://www.faf.cuni.cz/fakulta/zakladni\\_informace/dokumenty/Stranky/zpravy\\_o\\_cinnosti.aspx](http://www.faf.cuni.cz/fakulta/zakladni_informace/dokumenty/Stranky/zpravy_o_cinnosti.aspx)
23. *VŠ kvalifikační a závěrečné práce* [online]. [citováno 9. dubna 2011]. Dostupné z: [http://ckis.cuni.cz/F/RPR8LX6CHP19GGUPEXAJNKTIUI4KPNLBJDC4GIHY9CRUQQKB2M-29218?func=file&file\\_name=base-list-faf](http://ckis.cuni.cz/F/RPR8LX6CHP19GGUPEXAJNKTIUI4KPNLBJDC4GIHY9CRUQQKB2M-29218?func=file&file_name=base-list-faf)
24. *Seznam osob obhajujících disertační práce v r. 2001, 2002.* Vědecké oddělení, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Dokument poskytl Kadeřábková Andrea.

25. Dostupné z: <http://www.faf.cuni.cz/veda/Stranky/default.aspx> [citováno 29. března].
26. *Statistika SVKI*. SVKI, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Dokument poskytla Ing. Pirnerová Jarmila.
27. *NAUZZEA – Erasmus: Časopis Spolku českých studentů farmacie*. Hradec Králové, duben 2002. Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, s. 24.
28. *NAUZZEA: Časopis spolku českých studentů farmacie*. Hradec Králové, 20. prosince 2000. Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, s. 2.
29. *NAUZZEA: Časopis spolku českých studentů farmacie*. Hradec Králové, 10. prosince 2001. Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, s. 11.
30. *NAUZZEA: Časopis spolku českých studentů farmacie*. Hradec Králové, květen 2002. Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, s. 2.