

Zpráva Akreditační komise o hodnocení
Veterinární a farmaceutické univerzity Brno a
Farmaceutické fakulty v Hradci Králové Univerzity Karlovy v Praze

prosinec 2006

Úvod

Rozhodnutím Akreditační komise ze dne 25. a 26. dubna 2006 byla zřízena účelová pracovní skupina AK pro hodnocení Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové (FaF UK), Farmaceutické fakulty VFU Brno (FaF VFU), Fakulty veterinárního lékařství VFU Brno (FVL) a Fakulty veterinární hygieny a ekologie VFU Brno (FVHE) ve složení: prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc. (předseda, FaF VFU), doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc. (FaF UK), prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc. (FaF UK), doc. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc. (FaF VFU), prof. RNDr. Miloš Tichý, CSc. (Fakulta vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany Hradec Králové), PharmDr. Miroslav Janoušek (Zentiva a.s. Praha), prof. RNDr. Emil Havránek, CSc. (FaF Univerzity Komenského Bratislava), prof. MUDr. G. Nosálová, DrSc. (Jeseniova lékařská fakulta UK v Martine), prof. MVDr. Emil Pilipčinec, Ph.D. (Univerzita veterinárskeho lekárstva Košice), prof. MVDr. Jozef Sokol, DrSc. (Krajská veterinárna správa Trnava).

Byly ustanoveny pracovní podskupiny:

- pro farmaceutické fakulty
E. Havránek, M. Lázníček, J. Dušek, G. Nosálová, M. Rabišková, M. Tichý, M. Janoušek, V. Suchý
- pro veterinární fakulty
E. Pilipčinec, J. Sokol, G. Nosálová, V. Suchý

Cílem práce skupiny bylo

- a) hodnocení činností institucí
- b) hodnocení kvality akreditovaných činností fakult

Pro hodnocení Bc. a Mgr. SP byl použit „Obecný dotazník“. Pro hodnocení DSP byl dotazník modifikován. Příslušné materiály byly poslány rektorovi VFU prof. V. Večerkovi a děkanovi FaF UK doc. A. Hrabálkovi. Ti uložili příslušným složkám vyplnit tabulky a vypracovat komentáře, které byly podkladem pro práci komise. Podklady byly odevzdány do 30. září 2006. Posouzení vyplněných dotazníků, zvláště u FaF UK, si vyžádalo další informace pracovní skupinou a proběhlo do 15. října. Návštěva členů účelové pracovní skupiny na hodnocené instituci se uskutečnila 5.10. na FaF UK (prof. Tichý a prof. Suchý), 12.10. na VFU Brno (prof. Pilipčinec, prof. Suchý). S výjimkou prof. Sokola (v zahraničí) se hodnocení FaF UK zúčastnili všichni členové komise. Hodnocení VFU dne 15. 11. byli přítomni s výjimkou prof. Sokola, Dr. Janouška a prof. Nosálové všichni členové komise. Byly navštíveny vybrané katedry, posouzeny diplomové, PharmDr. a Ph.D. práce.

Hodnotilo se, zda má fakulta v daném oboru dostatek kvalifikovaných a vědecky produktivních učitelů. Hlavním kritériem pro posouzení VVČ byly publikace a ohlasy uváděné ve Web of Science. Při hodnocení doktorských programů byla rozhodující kvalita publikačních výstupů.

Po vypracování zpráv o hodnocení byli s jejich obsahem seznámeni děkani a rektor. Po diskusi následovalo přijetí závěrů a doporučení komise k hodnocené instituci.

Zveřejnění závěrů a doporučení komise k hodnocené instituci, zprávy o hodnocení a případného stanoviska děkanů a rektora ke zprávě o hodnocení se konalo na FaF UK v Hradci Králové dne 9.11.2006 a na VFU Brno dne 15.11. 2006.

Děkan FaF UK doc. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. vyslovil se závěry hodnocení souhlas.

Děkan FaF VFU doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc. vyslovil se závěry hodnocení souhlas.

Děkan FVL doc. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D. vyslovil se závěry hodnocení souhlas.

Děkanka FVHE doc. MVDr. Lenka Vorlová, CSc. vyslovila se závěry hodnocení souhlas.

Se závěry hodnocení fakult VFU Brno byl 15.11.2006 obeznámen rektor VFU Brno, prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc. Po informaci o výsledcích hodnotící komise vyzval děkany fakult o vyjádření stanoviska. Po jejich vyjádření okomentoval jednotlivá doporučení, která chápe jako příspěvek ke zkvalitnění další činnosti univerzity a rovněž akceptoval závěry hodnotící komise.

Hodnocení Farmaceutické fakulty v Hradci Králové UK v Praze

Na FaF UK se uskutečňují dva pětileté magisterské studijní programy:

1. Farmacie
2. Zdravotnická bioanalytika, zahájený v ak. roce 1999/2000. Od ak. r. 2003/2004 není tento program otevíráný, poslední absolventi budou končit v r. 2007.
3. Od ak. roku 2003/2004 probíhá prezenční studium bakalářského studijního programu Zdravotnická bioanalytika a od ak. r. 2004/2005 bylo zahájeno kombinované studium téhož. Absolventi těchto bakalářských studijních programů mají možnost ucházet se od ak.r. 2006/2007 o přijetí v navazujícím magisterském studijním programu Zdravotnická bioanalytika.

V ak. r. 2005/2006 studuje v Mgr. SP celkem 1065 studentů. V SP Zdravotnická bioanalytika studuje 229 studentů, z toho nejvíce v Bc. SP kombinované formě-96.

Z celkového počtu 1294 studentů je 60 cizinců, z toho 45 s občanstvím SR. V anglickém jazyce studuje 12 zahraničních studentů Mgr. SP Farmacie za úhradu. Studijní neúspěšnost se pohybuje v mezích cca 20 % (nejvíce ve SP Zdravotnická bioanalytika – kombinovaná forma studia).

V rámci celoživotního vzdělávání probíhá třísemestrální specializační program Léčivé rostliny (58 účastníků/rok). V ak.r. 2005/2006 byl zahájen přípravný kurz pro zájemce o studium na FaF UK.

Zájem o studium ve všech formách realizovaných studijních programů několikanásobně převyšuje kapacitní možnosti fakulty. Uchazeči jsou ke studiu přijímáni na základě písemných přijímacích zkoušek z biologie, z chemie a z fyziky.

Magisterský studijní program Farmacie je svojí strukturou a obsahem povinných předmětů plně harmonizován s požadavky směrnic 85/432/EEC a 85/433/EEC. Jsou vytvořeny

podmínky pro kompatibilitu a uznávání vydávaných diplomů ve státech EU. Součástí změny kurikula bylo zavedení šestiměsíční praxe studentů ve veřejných nebo nemocničních lékárnách od ak. r. 2004/2005. SP Farmacie poskytuje absolventům kvalifikaci farmaceuta. Její držitelé jsou odborníci v oboru léčiv a ve všech členských státech Evropské unie by v zásadě měli mít přístup k minimálnímu rozsahu činností v této oblasti (Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2005/36/ES ze 6.7.2006.

Absolventi SP Zdravotnická bioanalytika nelézají uplatnění v hematologických a biochemických laboratořích zdravotnických zařízení.

Zaměstnanci, kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků

Výuku zabezpečuje (stav k 31.12.2005) celkem 110 fyzických osob, přepočtený stav je 97,86. Na jednoho akademického pracovníka připadá 13,2 studentů. Na výuce participuje 53 externích pracovníků, kteří odučili v r. 2005 2032 hodin. Provoz fakulty dále zabezpečuje 134 zaměstnanců.

Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků:

P-7,634; 50-60 let=2; 60-65=3,634; nad 65=2

D-33,2; do 40 let = 4,5; 40-50=6,75; 50-60=16,95; nad 60=5

OA-40,719; do 35 let=15; 35-40=2,91; 40-50=15,809; 50-60=7

A-14,321; do 35 let=7,321; 35-40=4; nad 40=3

Lektoři=1,984

V r. 2005 bylo zahájeno jedno habilitační řízení a čtyři řízení ke jmenování profesorem.

Z výše uvedeného lze konstatovat, že personální zajištění výuky profilových „povinných“ předmětů je na náležité úrovni a je zajišťováno habilitovanými učiteli. Na praktických cvičeních experimentálního charakteru se podílejí rovněž doktorandi. Praktická výuka probíhá ve skupinách, které většinou nepřesahují počet 12 studentů na 1 vyučujícího. Prostorové dispozice a vybavenost pracovišť k výuce je velmi dobrá a studentům lze poskytovat praktickou výuku odpovídající úrovni. V knihovnách je základní literatura k dispozici, přetrvávají prostorové a organizační obtíže. Ne všechny předměty jsou zabezpečeny dostatečným množstvím studijní literatury. Studenti mají přístup k internetu a elektronické poště, některé výukové materiály jsou přístupné v počítačové síti.

Členové hodnotící skupiny měli možnost hovořit s náhodně vybranými studenty, většinou diplomanty. Studenti pozitivně hodnotili průběžné anonymní hodnocení výuky (přínos předmětu pro odborné znalosti, srozumitelnost výkladu, dostupnost studijních materiálů, náplň praktických cvičení a seminářů). Celkové hodnocení výuky studenty vyznělo kladně. Se systémem zkoušek byla vyslovena všeobecná spokojenost.

FaF UK má oprávnění konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v oborech: Analytická chemie, Farmakognozie, Humánní a veterinární farmakologie, Farmaceutická chemie, Biochemie, Farmaceutická technologie, Klinická a sociální farmacie.

Vědeckovýzkumná a publikační činnost Akademických pracovníků FaF UK je na velmi dobré úrovni. To dosvědčuje výčet řešených úloh a publikací. Jde o Výzkumný záměr „Výzkum nových lékových struktur“ a spoluúcast v Národním programu výzkumu – Výzkumné centrum „Nová antivirotika a antineoplastika“. Řeší se 7 grantových úloh GAČR, 4 úkoly IGA MZ ČR, 33 úkolů finančně podporovaných grantovou agenturou Univerzity Karlovy a 22 projektů podporovaných FRVŠ a další. Celkem v r. 2005 bylo na FaF UK řešeno 72

projektů s celkovým finančním příspěvkem 22 328 tis. Kč. Publikační činnost je ustálená. Od roku 2002 do roku 2005 bylo uveřejněno celkem 391 (cca 98 ročně) původních vědeckých prací v časopisech s IF, 411 vědeckých prací v časopisech bez IF, 278 abstrakt v zahraničních sbornících, 287 abstrakt ve sbornících domácích. Za stejné období bylo zaznamenáno 685 ohlasů v SCI. Do výsledků není započítán rok 2006, který není průběžně sledován, protože publikační činnost se eviduje dle požadavků a termínů Rady vlády (RIV).

Farmaceutická fakulta UK má v současnosti akreditováno 11 studijních oborů doktorského studia ve 3 studijních programech. V doktorských studijních programech je evidováno v prezenční formě 78 studentů, v kombinované formě 88 studentů. V r. 2005 DSP úspěšně ukončilo 17 doktorandů. Studia zanechalo 9 doktorandů.

Z jmeného přehledu vyplývá, že někteří školitelé mají více než 5 doktorandů (doc. Pavel Doležal, doc. V. Semecký, doc. P. Solich, prof. S. Dóubal, doc. J. Vlček). U některých školitelů nejsou uvedeny formuláře P1, takže nelze rozpoznat, zda jde o externí nebo emeritní akademické pracovníky.

Kvalita studia v doktorských studijních programech je dána příslušným usnesením Vědecké rady fakulty, které požaduje, aby dosažené výsledky byly publikovány nejméně ve 2 publikacích, přičemž jedna z nich musí být původní vědecká práce excerptovaná v mezinárodních databázích (Medline, WOS, Current Contents, Scopus), a aby výsledky byly prezentovány na vědeckých konferencích. Tato kritéria jsou dodržována.

Závěry a doporučení AK

1. FaF UK je vyzrálé pracoviště, které dosahuje pozitivní výsledky ve všech činnostech.
2. Personální zabezpečení pedagogické, vědeckovýzkumné a školící aktivity (DSP) je velmi dobré.
3. Odbornou způsobilost farmaceuta na výkon požadovaných odborných pracovních činností vhodně zabezpečuje stávající studijní kurikulum. Od ak.r. 2005/2006 je aplikován kreditový systém studia.
4. Výsledky vědeckovýzkumné činnosti, hodnocené na základě publikací v časopisech s IF a ohlasů uváděných v SCI lze označit jako velmi dobré, na některých katedrách jako výborné. Stejně tak lze hodnotit grantovou úspěšnost a zapojení do výzkumné spolupráce s ústavu AV ČR a dalšími externími pracovišti, včetně spolupráce mezinárodní.
5. FaF UK má ve všech rozvíjených oborech dostatek vědecky produktivních učitelů. Docenti a profesori, jmenovaní v hodnoceném období, patří k produktivním pracovníkům fakulty.
6. Kvalita absolventů doktorského studia je podle předložených a kontrolovaných rigorosních prací vysoká. Úspěšnost DSP je cca 40 %.

Doporučení

1. *Přijmout opatření, zajišťující, aby počet DSP studentů na jednoho školitele nepřesáhl pět a doba studia odpovídala zákonné normě.*
2. *Zabezpečit studijní literaturu pro ty předměty, kde je jí dosud nedostatek.*

Hodnocení Veterinární a farmaceutické univerzity Brno

Úvod

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno sestává z Fakulty veterinárního lékařství, Fakulty veterinární hygieny a ekologie a z Farmaceutické fakulty.

Fakulta veterinárního lékařství (FVL) a Fakulta veterinární hygieny a ekologie (FVHE) jsou

jedinými poskytovateli veterinárního vzdělávání v České republice. Studium na obou fakultách trvá 6 let. Realizuje se integrovaná výuka. V akademickém roce 2004/2005 byl od prvního studijního ročníku zaveden kreditní systém vycházející z ECTS a od roku 2005 je absolventům vydáván i dvojjazyčný doklad o absolvovaném studiu – Dodatek k diplomu. Zájem o studium na FVL a FVHE stále překračuje prostorové a personální možnosti fakult. Na FVL se hlásí cca 700-800 zájemců, do 1. ročníku je přijato cca 170 studentů. Na FVHE se hlásí cca 600 zájemců, do všech SP je přijato cca 260 studentů. Výuka na FVL i FVHE představuje kombinaci klasických přednášek a praktické výuky, zahrnující semináře, laboratorní cvičení a mimoškolní praxi, např. v státních kontrolních institucích a místních veterinárních praxích. Klasický jednosměrný proces výuky představuje zhruba jednu třetinu celkového objemu výuky. Přednášky pro studenty FVL a FVHE jsou oddělené, jelikož se podstatně liší rozsahem i obsahem. Poměry vyjadřující zastoupení teoretické, praktické a klinické výuky jsou vyvážené a u obou fakult jsou vyhovující. Výuka klinických předmětů je součástí integrovaného studijního plánu na obou fakultách. Pro výuku základních předmětů se používají živá zvířata a laboratorní zvířata pouze v souladu s omezeními stanovenými zákonem o ochraně zvířat proti týrání. Obě fakulty mají dostatečný počet poslucháren pro přednášky a demonstrace.

Mimořádný význam pro výuku má Školní zemědělský podnik, který je asi 150 km od Brna v Novém Jičíně. Studenti v něm mají možnost ubytování. S tímto zemědělským podnikem, kde probíhá převážně výuka klinických předmětů a živočišné výroby, mají FVL i FVHE tradici dobré spolupráce.

Farmaceutická fakulta byla založena v r. 1991 a využívá integrované služby univerzity.

Knihovní služby jsou na VFU Brno poskytovány buďto centrálně v Studijním a informačním středisku (SIS) nebo na jednotlivých ústavech a klinikách FVL, FVHE a FaF. Ústřední knihovna (ÚK) je součástí Studijního a informačního střediska. Vlastní přes 190 tisíc českých a zahraničních publikací a odebírá více než 200 českých a zahraničních periodik, převážně veterinárního charakteru. Kromě toho jsou v ní shromážděny disertační a habilitační práce vypracované na univerzitě. Knihovna každoročně uskuteční asi 31 500 výpůjček studentům. Knihovna vydává měsíční elektronický zpravodaj přinášející aktuální informace o přírůstcích knihovny a poskytování knihovnických služeb jednotlivým fakultám a jejich ústavům a klinikám. Roční rozpočet knihovny činí cca 1,4 tis. Kč a každoročně roste. Knihovna odebírá zvyšující se počet internetových časopisů, ke kterým mají studenti stálý přístup. Kromě Ústřední knihovny má univerzita 34 dílčích knihoven na jednotlivých ústavech a klinikách, přírůstky eviduje Ústřední knihovna. Farmaceutická fakulta využívá „Protivovu knihovnu“ s více než 6 tis. svazky specializovanými na léčiva. Pro převážnou většinu oborů jsou k dispozici učebnice nebo vlastní skripta. V knihovnách je základní literatura k dispozici, přetrvávají prostorové a s tím spojené organizační obtíže. Veškeré informační služby zabezpečuje a poskytuje Centrum informačních technologií (CIT). Na FVL, FVHE a FaF je k dispozici více než 300 osobních počítačů pro potřeby studentů. V Centru informačních technologií je audiovizuální centrum, kde se vyrábějí výukové filmy pro potřeby učitelů a studentů. Tyto multimediální programy lze sledovat na intranetu.

Součástí univerzity je Institut celoživotního vzdělávání a informatiky, který zodpovídá za organizaci kurzů dalšího odborného vzdělávání. Výuka je zajišťována pomocí učitelů univerzity nebo externích lektorů.

VFU má tradičně dobrou spolupráci s Univerzitou veterinárskeho lekárstva Košice.

Personální zajištění výuky většiny „povinných“ předmětů je na dobré úrovni a je zajišťováno habilitovanými učiteli.

Fakulta veterinárního lékařství a Fakulta veterinární hygieny a ekologie prošly úspěšně mezinárodní reevaluací komisí jmenovanou European Association of Establishments for Veterinary Education. Výsledky reevaluace projednala reprezentace VFU s členy EAEVE v Bruselu v dubnu 2005. Následná oficiální zpráva kromě jiného uvádí: *Celková kvalita výuky je i nadále vysoká a během let uplynulých od minulého hodnocení se zlepšila vlivem finančních investic, zvláště v klinických oborech. Univerzitě i českým úřadům patří dík za důvěru, kterou prokázaly brněnskému veterinárnímu vzdělávání. Celkový výsledek hodnocení je ten, že výuka na FVL a FVHE splňuje požadavky evropské legislativy pro veterinární vzdělávání.* Obě veterinární fakulty byly zařazeny mezi přední evropské veterinární vzdělávací instituce.

Hodnocení jednotlivých fakult VFU Brno

Farmaceutická fakulta VFU Brno

Na FaF VFU se uskutečňuje pětiletý magisterský studijní program Farmacie. Za 15 let své existence fakulta vychovala 984 absolventů, 122 z nich promovalo s poctou *summa cum laudae*, 244 rozšířilo a prohloubilo své vědomosti ukončením studia v rámci rigorózního řízení a získalo akademický titul PharmDr.

Magisterský studijní program Farmacie je svojí strukturou a obsahem povinných předmětů plně harmonizován s požadavky směrnic 85/432/EEC a 85/433/EEC. Jsou vytvořeny podmínky pro kompatibilitu a uznávání vydávaných diplomů ve státech EU. Součástí změny kurikula bylo zavedení šestiměsíční praxe studentů ve veřejných nebo nemocničních lékárnách od ak. r. 2004/2005. SP Farmacie poskytuje absolventům kvalifikaci farmaceuta. Její držitelé jsou odborníci v oboru léčiv a ve všech členských státech Evropské unie by v zásadě měli mít přístup k minimálnímu rozsahu činností v této oblasti (Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2005/36/ES ze 6.7.2006).

Počty přijímaných studentů od roku 2002 mírně narůstají. V současnosti se přijímá do 1. ročníku 135 studentů. Zájem o studium několikanásobně převyšuje kapacitní možnosti fakulty. Uchazeči jsou ke studiu přijímáni na základě písemných přijímacích zkoušek z biologie, z chemie a z fyziky.

Z celkového počtu **608** studentů MSP je 61 cizinců, z toho 60 s občanstvím SR. Studijní neúspěšnost se pohybuje v mezích 4 – 5 %.

První dva roky studia, obsahově zaměřené zejména na vybrané přírodovědné a lékařské předměty, jsou vyučovány ve spolupráci s ústavu Fakulty veterinární hygieny a ekologie a Fakulty veterinárního lékařství. Proto má Farmaceutická fakulta v současnosti pět ústavů, které svojí činností pokrývají cca 75 % výuky studentů farmacie. Výuka na FaF probíhá dle kreditového systému, kompatibilního s ECTS. Od r. 2005 vydává fakulta absolventům dodatek k diplomu (diploma supplement).

V rámci programů celoživotního vzdělávání FaF:

- zajišťuje v rámci Univerzity 3. věku obor Zdraví a léky. Doba trvání 4 semestry, frekvence výuky 14 h přednášek za semestr, počet účastníků 70-80.
- participuje přednáškami v kurzu Kvalifikované osoby ve výrobě léčivých přípravků
- participuje přednáškami v kurzu Kvalifikované osoby ve výrobě, distribuci a kontrole medikovaných krmiv
- ve spolupráci s Českou lékárnickou komorou a Českou farmaceutickou společností participuje na zabezpečení kontinuálního vzdělávání farmaceutů.

Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků

Výuku zabezpečuje (stav k 31.12.2005) celkem 69 fyzických osob, přepočtený stav je **41,5**. Na jednoho akademického pracovníka připadá 14,1 studentů.

Přepočtený stav AP v kategoriích

profesor: 3,5; 50-60 let 1, nad 65 let 2,5

docent: 5,8; z toho 50-60 let 5,0, nad 60 let 0,8

odborný asistent: 20; z toho do 35 let 13, do 50 let 2,5, 50-65 let 4,5

asistent: 12,2; z toho do 35 let 6,2, 35-50 let 1, nad 50 let 5,0.

Z výše uvedeného lze konstatovat, že personální zajištění výuky profilových „povinných“ předmětů je zatím na dobré úrovni a je zajišťováno habilitovanými učiteli.

Na praktických cvičeních experimentálního charakteru se podílejí rovněž doktorandi. Praktická výuka probíhá ve skupinách, které nepřesahují 12 studentů na 1 vyučujícího. Prostorové dispozice a vybavenost pracovišť k výuce je velmi dobrá a studentům lze poskytovat praktickou výuku odpovídající úrovni. Na FaF se od roku 1996 pořádají studentské vědecké konference. Každoročně se jich zúčastňuje více než 20 soutěživých. Vítězové soutěží v nadnárodním kole.

Pro převážnou většinu oborů jsou k dispozici učebnice nebo vlastní skripta. V knihovnách je základní literatura k dispozici, přetrvávají však prostorové a s tím spojené organizační obtíže. Studenti mají přístup k internetu a elektronické poště, některé výukové materiály jsou přístupné v počítačové síti.

Členové hodnotící skupiny měli možnost hovořit s náhodně vybranými studenty, převážně diplomanty. Studenti průběžně anonymně hodnotí výuku (přínos předmětu pro odborné znalosti, srozumitelnost výkladu, dostupnost studijních materiálů, náplň praktických cvičení a seminářů). Celkové hodnocení výuky studenty vyznělo kladně. Se systémem zkoušek byla vyslovena všeobecná spokojenost.

FaF VFU má oprávnění konat jmenovací řízení z oborů Farmakognozie a Farmaceutická chemie a habilitační řízení z oborů Farmakognozie, Farmaceutická chemie a Farmaceutická technologie.

Vědeckovýzkumná a publikační činnost Akademických pracovníků FaF VFU je na průměrné úrovni. V hodnoceném období se řešil Výzkumný záměr „Výzkum látek ovlivňujících oxidační stres“. V současnosti FaF výzkumný záměr nezískala. Řeší se 2 grantové úlohy GAČR, 2 úlohy IGA MZ ČR, 8 úkolů finančně podporovaných grantovou agenturou VFU, 4 projekty podporované FRVŠ a další. Celkem bylo v r. 2005 na FaF VFU řešeno 16 projektů s celkovým finančním příspěvkem 5 310 tis. Kč.

Publikační činnost je ustálená. Od roku 2002 do roku 2005 bylo uveřejněno celkem 202 prací v recenzovaných časopisech, z toho 71 v časopisech s IF, 131 v časopisech bez IF, 112 abstrakt v zahraničních sbornících, 178 abstrakt ve sbornících domácích. Bylo zaznamenáno 53 ohlasů v SCI a 31 mimo SCI. Pracovníci FaF vytvořili 23 učebních textů (skripta, resp. kapitoly v učebnicích). Prezentace výsledků se promítla do více než 300 přednášek nebo plakátových sdělení na konferencích.

Farmaceutická fakulta VFU má v současnosti akreditováno 5 studijních oborů doktorského studia ve studijním programu Farmacie. Jsou to: Farmaceutická chemie, Farmakognozie, Farmaceutická technologie, Farmakologie a toxikologie a Sociální farmacie-lékárenství.

V doktorských studijních programech je evidováno 51 studentů, z toho 34 v kombinované formě. Úspěšnost studia v DSP je cca 50 %.

Kvalita studia v doktorských studijních programech je dána příslušným usnesením Vědecké rady fakulty, které požaduje, aby dosažené výsledky byly publikovány nejméně ve 2 publikacích, přičemž jedna z nich musí být původní vědecká práce excerptovaná v mezinárodních databázích (Medline, WOS, Current Contents, Scopus), a aby výsledky byly prezentovány na vědeckých konferencích. Tato kritéria jsou dodržována s výjimkou DSP Sociální farmacie – Lékárenství.

Závěry a doporučení AK

1. FaF VFU je pracoviště, které od svého vzniku v r. 1991 a převzetí vlastního pavilonu v r. 1996 se průběžně personálně i materiálně dobudovává. Dosáhla významných kvantitativních i kvalitativních výsledků – zvýšení počtu pedagogických pracovníků, zvýšení počtu studentů. Souběžně došlo i k rozvoji vědecké práce, úspěšně se rozvíjí spolupráce s praxí.
2. Personální zabezpečení pedagogické, vědeckovýzkumné a školící aktivity (DSP) je zatím dobré, bude potřebné další zkvalitnění v kategoriích profesor a docent.
3. Odbornou způsobilost farmaceuta na výkon požadovaných odborných pracovních činností vhodně zabezpečuje stávající studijní kurikulum. Ve všech ročnících je aplikován kreditový systém studia, studenti dostávají dodatek k diplomu (diploma supplement). Zajištění informačními zdroji je na velmi dobré úrovni. Pozitivně třeba hodnotit stávající prostorové a materiální zabezpečení.
4. Výsledky vědeckovýzkumné činnosti, hodnocené na základě publikací v časopisech s IF a ohlasů uváděných v SCI lze označit jako průměrné. Stejně tak lze hodnotit grantovou úspěšnost a zapojení do výzkumné spolupráce s ústavu AV ČR a dalšími externími pracovišti, včetně rozvíjející se spolupráce mezinárodní.
5. FaF VFU má ve všech akreditovaných oborech DSP vlastní absolventy, kteří vykazují vědeckou produktivitu. Kvalita absolventů doktorského studia je podle kontrolovaných rigorosních prací velmi dobrá.

Doporučení

1. *Vytvořit podmínky pro zkvalitňování pedagogického sboru. Řešit věkovou strukturu profesorů i docentů a zabezpečit v daných kategoriích další pracovníky.*
2. *Pokračovat ve stabilizaci pracovníků, zvyšování jejich kvalifikační úrovně a publikační aktivity.*
3. *V doktorském studijním programu Sociální farmacie – lékárenství zlepšit publikační činnost (časopisy s IF), grantové aktivity a spolupráci. AK požaduje předložit kontrolní zprávu v listopadu 2010.*

4. *Zajistit stálou kompatibilitu studijních programů s mezinárodními standardy.*

Fakulta veterinární hygieny a ekologie VFU Brno

FVHE realizuje

- magisterský studijní program v oboru Veterinární hygiena a ekologie.
- bakalářský studijní program v oboru Bezpečnost a kvalita potravin (do reakreditace v r. 2005 Hygiena, technologie a ekologie potravin) prezenční a kombinovanou formou.
- navazující magisterský studijní program v oboru Bezpečnost a kvalita potravin.

Studijní plán FVHE vychází z tradičního veterinárního lékařství a je doplněn důkladně pojatou výukou hygieny potravin. Teoretickou i praktickou výuku v oboru hygieny potravin zajišťují jednotlivé ústavy FVHE pro skupiny 6-12 studentů na jednoho učitele. Další výuka se koná na školní porážce v areálu univerzity (jednotka se zvláštním statutem), ve fakultním Středisku technologií zpracování masa, fakultním Středisku technologií zpracování mléka a ve spolupráci s potravinářskými a zemědělskými podniky. Počet laboratoří a výcvikových zpracovatelských linek na FVHE je přiměřený a umožňuje výuku veterinární hygieny, např. zpracování, balení a distribuce potravin. Pozitivně lze hodnotit integraci počítačů do učeben pro praktickou výuku a poslucháren. Jsou vybaveny nejmodernějšími počítači, které jsou připojené na internet a intranet.

V roce 2005 studovalo v pregraduálním studiu 666 posluchačů. Počet absolventů činil 93.

Poměr počtu učitelů k počtu studentů magisterského studia je cca 1:6,8. Poměr počtu studentů mužů k počtu studentek je 1:3,2.

Novým prvkem v uplatňování absolventů magisterského studijního programu Veterinární hygiena a ekologie je možnost jejich uplatnění v zemích Evropské unie. Fakulta zaznamenala v r. 2005 požadavek na více než 100 absolventů pro oblast veterinárního hygienického dozoru ve Velké Británii.

FVHE zabezpečuje integrovanou výuku pro Fakultu veterinárního lékařství a Fakultu farmaceutickou.

V roce 2005 byl započat třetí cyklus celoživotního vzdělávání v rámci Univerzity 3. věku. Tento vzdělávací program, s názvem Člověk a zdravá potravina, navštěvovalo 77 posluchačů. Výuka probíhala v zimním i v letním semestru ve čtrnáctidenních intervalech v rozsahu 2 hodin.

FVHE s Institutem celoživotního vzdělávání a informatiky VFU a ve spolupráci se SVS ČR uskutečňuje celoživotní vzdělávání úředních veterinárních lékařů – Atestační vzdělávání I. a II. stupně a vzdělávání veterinárních asistentů úředních veterinárních lékařů podle novely zákona o veterinární péči č. 131/2003 Sb.

FVHE řešila v roce 2005 15 projektů FRVŠ v celkovém finančním objemu 5.366 tis. Kč. Zapojila se do Rozvojových programů pro veřejné vysoké školy s přidělenými finančními prostředky v hodnotě 2.347 tis. Kč.

Fakulta pokračuje v programu výměnné výuky studentů s univerzitou v Lipsku.

FVHE uskutečňuje postgraduální vzdělávání v 7 oborech doktorských studijních programů, ve kterých studovalo 65 studentů a studium úspěšně ukončilo v r. 2005 14 z nich.

Informační zdroje pro plnění úkolů DSP jsou dobré.

Ve výzkumu se fakulta orientovala v roce 2005 zejména na problematiku zdravotní a hygienické nezávadnosti potravin a surovin zvláště živočišného původu a to i v aspektech ekologické produkce potravin a na oblast bezpečnosti a kvality potravin. Materiálně byl výzkum zabezpečován z institucionálních prostředků, z prostředků výzkumného záměru a prostředků přidělených interní grantovou agenturou. Institucionální finanční prostředky na specifikovaný výzkum přidělených univerzitou fakultě činily 1.656 tis. Kč. a byly využity na podporu výzkumné činnosti na fakultě zejména ve spojení s činností studentů. Fakulta úspěšně ukončila řešení dvou výzkumných záměrů fakulty k 31.12. 2004 obhajobou v roce 2005.

FVHE řeší Výzkumný záměr MŠMT „Veterinární aspekty bezpečnosti a kvality potravin“ (pro období řešení 2005 -2011; 29.652 tis. Kč ročně), a dále v grantových projektech GAČR (1x; 231 tis. Kč), NAZV (7x; 1.253 tis. Kč), IGA VFU (5; 459 tis. Kč), 4 projektech podporovaných z jiných zdrojů (195 tis. Kč) a dvou mezinárodních projektech (2.215 tis. Kč - jeden z projektů finančně přesahuje do roku 2006). Realizované finanční prostředky v roce 2005 na výše uvedené projekty představovaly 34.005 tis. Kč.

V publikační činnosti výsledků výzkumné práce zvýšila FVHE motivaci pracovníků, která se projevila další aktivní publikací vědeckých prací ve vědeckých časopisech (za roky 2005 až dosud 72 publikací v časopisech s IF.

Prezentace výsledků výzkumu byla podpořena také organizací konferencí (Kábrtovy dietetické dny, Lenfeldovy a Höklovy dny, konferencí Ochrana zvířat a welfare a Konference mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí.

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie působilo k 31.12. 2005 celkem 75 akademických pracovníků (přepočtených), kteří se podíleli na výuce jak na FVHE, tak také na FVL a FaF v rámci integrované výuky a realizovali výzkumné a další aktivity fakulty. Kategorie přepočtených akademických pracovníků: P-9,7; D-14,5; OA-24,5; A-10. Na činnosti fakulty se dále podílí 62 ostatních pracovníků.

FVHE řeší věkovou strukturu akademických pracovníků posílením mladší věkové kategorie na úrovni ústavů fakulty. Kvalifikační strukturu řeší podporou dokončování DSP studia a zvyšováním kvalifikace pracovníků přípravou a realizací habilitačních řízení a dále pak řízení ke jmenování profesorem. Navíc jsou akademičtí pracovníci vzděláváni v oblastech, které vyžaduje jejich odborná profese. Takovým je např. vzdělávání k získání osvědčení pro řízení pokusů na zvířatech podle § 17 zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů.

V tomto roku byl převzat nový Pavilon hygieny, který řeší prostorové zabezpečení Ústavu hygieny a technologie mléka, Ústavu hygieny a technologie masa, a dalších výukových a výzkumných prostor, zejména pro oblast zdravotní nezávadnosti potravin a surovin zejména živočišného původu. Na Ústavu hygieny a technologie masa byla dokončena modernizace poloproduční výukové masné dílny a dílny pro ryby a rybí výrobky.

V oblasti přístrojových investic byla fakulta posílena zejména v rámci realizace prostředků výzkumného záměru a prostředků Fondu rozvoje vysokých škol.

Fakulta posílila své působení na mezinárodní úrovni, zejména v rámci EAEVE a VetNEST, dále působila jako člen UEVH, kde zastupuje Českou republiku. V rámci EAEVE se účastnila zasedání EAEVE týkajícího se veterinárního vzdělávání a sledovala trendy rozvoje veterinárního vzdělávání v Evropě.

Závěry a doporučení AK

1. FVHE VFU je stabilizované pracoviště, které dosahuje pozitivní výsledky v převážné většině činností.
2. Personální zabezpečení pedagogické, vědeckovýzkumné a školící aktivity (DSP) je dobré.
3. Odbornou způsobilost na výkon požadovaných odborných pracovních činností, zaměřených na hygienu potravin vhodně zabezpečuje stávající studijní kurikulum.
4. Výsledky vědeckovýzkumné činnosti, hodnocené na základě publikací v časopisech s IF a ohlasů uváděných v SCI lze označit jako velmi dobré. Stejně tak lze hodnotit grantovou úspěšnost a zapojení do výzkumné spolupráce s externími pracovišti, včetně spolupráce mezinárodní.
5. FVHE VFU má ve většině rozvíjených oborů dostatek vědecky produktivních učitelů. Docenti a profesoři, jmenovaní v hodnoceném období, patří k produktivním pracovníkům fakulty.
6. Kvalita absolventů doktorského studia je podle předložených a kontrolovaných rigorosních prací vysoká. Úspěšnost DSP je cca 40 %.

Doporučení

1. *Přijmout opatření, zajišťující, aby počet DSP studentů na jednoho školitele nepřesáhl pět.*
2. *Zabezpečit studijní literaturu pro ty předměty, kde je jí dosud nedostatek.*
3. *Zlepšit věkovou strukturu některých oborových rad DSP.*
4. *Iniciovat zvyšování kvalifikační úrovně akademických pracovníků.*

Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno

FVL realizuje

- magisterský studijní program Veterinární lékařství se studijním oborem Veterinární lékařství studovaném v českém a anglickém jazyce
- doktorský studijní program Veterinární lékařství v 17 oborech

Magisterský studijní program Veterinární lékařství byl reakreditován v roce 2001 na dobu 12 let. Forma studia je prezenční, standardní doba studia je 6 let.

Studijní plán FVL se zaměřuje převážně na klinické veterinární lékařství. Magisterský studijní program nabízí 78 studijních předmětů (48 povinných a 30 povinně volitelných) a 2 povinné praxe. Důraz je kladen na praktickou výuku směřující k získání praktických dovedností studenta. V šestém ročníku absolvují studenti blokovou výuku, jejíž součástí jsou i praxe a skládají dílčí státní rigorózní zkoušky. Klinickou výuku zabezpečuje 5 klinik, které jsou v provozu 52 týdnů v roce, po celý týden včetně víkendu. Všechny kliniky mají prostředky a vybavení velmi dobré úrovně, poskytující ideální prostředí pro klinický výcvik studentů.

Na FVL se uskutečňuje studium v doktorském studijním programu Veterinární lékařství v 17 oborech. V září 2005 byla akreditace DSP na základě rozhodnutí Akreditační komise MŠMT rozšířena o obory Fyziologie a farmakologie, Normální a patologická morfologie, Choroby drůbeže a Choroby ptáků, plazů a drobných savců. Všechny obory jsou akreditovány do konce roku 2009. Forma studia je prezenční a kombinovaná. Studenti přijatí dříve do oborů Aviární medicína, Veterinární fyziologie a morfologie a Veterinární patologická morfologie a fyziologie pokračují ve studiu v těchto oborech.

Student je povinen v průběhu studia vypracovat nejméně dvě publikace, které byly uveřejněny nebo přijaty k uveřejnění v časopise s IF, přičemž alespoň na jedné je uveden jako první autor. Velmi důležitá je aktivní účast na konferencích DSP a odborných seminářích.

Absolventi doktorského studia získávají kvalifikaci pro samostatné vědecké bádání a pro samostatnou tvůrčí činnost v oblasti výzkumu nebo vývoje.

Celoživotní vzdělávání se uskutečňuje v rámci odborných kurzů orientovaných na výkon povolání nebo zájmově. Toto vzdělávání zahrnuje např. atestační vzdělávání, funkční kurzy, tematické kurzy, nabídkové kurzy a semináře. Fakulta veterinárního lékařství se podílela na zabezpečování celoživotního vzdělávání svými učiteli prostřednictvím Institutu celoživotního vzdělávání a informatiky Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.

FVL realizuje program celoživotního vzdělávání v rámci Univerzity třetího věku s tematickým zaměřením Člověk a zvíře.

O studium na FVL je tradičně velký zájem. V roce 2005 se do přijímacího řízení magisterského studijního programu oboru Veterinárního lékařství v českém jazyce přihlásilo 776 uchazečů, k přijímací zkoušce se dostavilo 616 uchazečů, o přijetí bylo vyrozuměno celkem 202 studentů (včetně odvolání) a k zápisu do 1. ročníku se dostavilo celkem 173 uchazečů. V tomto počtu je zahrnuto 25 mužů a 148 žen.

V roce 2005 studovalo na Fakultě veterinárního lékařství celkem 918 studentů. V tomto počtu je zahrnuto 887 studentů magisterského studijního programu (z nich 140 zahraničních studentů, přičemž většina ze Slovenské republiky) a celkem 116 studentů doktorského studijního programu (44 v prezenční formě). V roce 2005 studovalo v magisterském studijním programu v angličtině 14 studentů z Izraele, Německa a Jižní Koreje. V doktorském studijním programu studuje 9 zahraničních studentů, z toho 6 ze Slovenské republiky, dva vládní stipendisté a jeden další cizí státní příslušník. Poměr počtu učitelů k počtu studentů magisterského studia je cca 1:6,8.

V roce 2005 ukončilo studium celkem 95 studentů magisterského studijního programu a 12 studentů doktorského studijního programu FVL.

Fakulta veterinárního lékařství opírá vzdělávání svých pedagogických pracovníků o tradiční systém využívající kvalifikační postupy v rámci absolvování doktorských studijních programů. Pro učitele fakulta organizuje intenzivní kurzy prezentačních dovedností. Další odborný růst akademických pracovníků je představován přípravou a realizací habilitačních řízení a dále pak řízení ke jmenování profesorem v některém ze 6 akreditovaných oborů (Choroby zvířat zájmových chovů, Veterinární mikrobiologie, parazitologie a imunologie, Choroby hospodářských zvířat, Infekční choroby a epizootologie, Morfologie a fyziologie, Reprodukce, chov a genetika zvířat).

Absolventi magisterského studijního programu Veterinární lékařství nacházejí uplatnění převážně jako privátní veterinární lékaři. Asi 75 % absolventů se stává členy Komory veterinárních lékařů České republiky a vykonává svoji činnost v privátní veterinární praxi. Z tohoto pohledu je nabídka studijních programů vyhovující. Zbývající absolventi se uplatňují ve státní veterinární správě v okresech a městech, veterinárních ústavech, asanačních ústavech, České zemědělské a potravinářské inspekci a dalších inspekčních orgánech, potravinářských státních i soukromých laboratořích, v potravinářských podnicích a provozech, farmaceutických firmách, ve výzkumných ústavech, na univerzitách a středních školách. Část absolventů nachází uplatnění v biologických službách ministerstev obrany a vnitra.

V některých regionech České republiky je nedostatek absolventů FVL. Ne zcela vyhovující je rovněž struktura absolventů z hlediska profesního zajištění veterinárních služeb v plném rozsahu. Postupující feminizace profese poněkud ztěžuje zajištění fyzicky náročné veterinární činnosti u velkých druhů hospodářských zvířat. Nezaměstnanost absolventů veterinární medicíny je minimální (do 2 %) a obvykle se vztahuje na čerstvé absolventy bezprostředně po

ukončení studia, tj. v období, kdy se rozhodují pro nejlepší uplatnění, zakládají rodiny apod.

Ačkoliv je zájem o studium na FVL mimořádně vysoký a ke studiu je přijato okolo třetiny uchazečů, je studijní neúspěšnost na fakultě poměrně vysoká a v některých ročnících dosahuje až 35 %. Je to dáno náročností studijního programu, která se prohloubila individualizací výuky a důrazem na medicínské pojetí profese veterinárního lékaře. Ve srovnání s předchozím obdobím se neúspěšnost studia snižuje.

U studentů doktorského studijního programu je dána studijní neúspěšnost především překročením standardní délky studia a nesplněním studijních povinností (povinné publikace v časopisech s IF, sepsání a obhajoba disertační práce aj.). Týká se to především distanční formy studia. U většiny nově přijatých doktorandů je jejich studium financováno z grantových prostředků. Pozitivně lze hodnotit i aktivní účast doktorandů na odborných seminářích a konferencích.

Zaměření výzkumu pokračuje v oblastech, které jsou tradičně silnou stránkou FVL. Výzkum byl orientován především na oblast vzniku a rozvoje infekčních a neinfekčních nemocí zvířat. Výzkumné úsilí se nadále soustředilo i na diagnostiku a prevenci onemocnění zvířat. Hodnocena byla i rizika významných infekcí zvířat pro člověka.

Ústavy a kliniky využívaly institucionální prostředky, prostředky z končících výzkumných záměrů MŠMT, dále grantových projektů, zejména GA ČR, IGA MZe ČR, IGA MZ ČR, FRVŠ, IGA VFU a spoluúčastí na 5. rámcovém programu – Kontrola infekčních nemocí.

V současnosti je na FVL řešen výzkumný záměr „Aktivní tvorba zdraví, užitkovosti a výkonnosti hospodářských zvířat“ (15.347 tis. Kč/rok), 23 projektů grantových agentur (cca 12.000 tis. Kč/rok) a 1 projekt NPV 2 „Využití nově syntetizovaných biomateriálů v kombinaci s kmenovými buňkami v léčbě chorob, které postihují lidské tkáně derivované z mesodermu: chrupavku, kost, vazy a menisky“. Na jeho řešení se na VFU podílí 11 tvůrčích vysokoškolských pracovníků a 9 dalších pracovníků. Počítá se s pořízením investičního přístrojového zařízení v celkovém rozsahu 9,3 milionu Kč a realizací výzkumné činnosti v rozsahu 31,1 milionu/rok.

Celková finanční dotace na tyto úlohy představuje cca 47.000 tis Kč /rok.

Na Fakultě veterinárního lékařství působilo k 31. 12. 2004 celkem 99,2 akademických pracovníků (přepočtených), kteří se podíleli na výuce na FVL, ale také na integrované výuce na FVHE a FaF. Kvalifikační struktura byla následující: P-19, D-15, OA-43,2, A-22. Věková struktura P: 40-49=5; 50-59=9; 60 a výše=5. D: do 39=3; 40-49=6; 50-59=4; nad 60=3; OA 30-39=23; 40-49=14; 50-59=8; nad 60=2. A do 29=12; 30-39=11, nad 40=1.

Až na výjimky jsou přednostové ústavů a klinik a vedoucí disciplín profesory pro příslušný obor. V roce 2005 byla úspěšně realizována čtyři habilitační řízení a tři jmenovací řízení profesorem.

Kvalita vzdělávání je studenty hodnocena na fakultě po skupinách v jednotlivých ročnících a závěry zpracované studenty jsou projednávány v souhrnné formě v kolegiu děkana FVL nejméně 2krát ročně. Výsledky hodnocení a konkrétní připomínky studentů k výuce jednotlivých disciplín jsou předávány přednostům ústavů a klinik a jejich prostřednictvím ostatním vyučujícím.

Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání se realizuje členstvím FVL v EAEVE – organizace sdružující veterinární fakulty a veterinární univerzity Evropy. Zahraniční smlouvy o spolupráci má univerzita uzavřeny celkem se 12 vysokoškolskými, případně vědeckými institucemi po celém světě. Tradičně dobré vztahy jsou s Univerzitou veterinárního lékařství v Košicích (členství ve vědeckých radách, oborových komisích apod.). Fungující spolupráce probíhá s veterinárními institucemi ve Wroclavi a Varšavě, Lipsku, Mnichovu a Hannoveru, Vídni, Bernu, Ljubljani, Zagrebu, Utrechtu, Hamiltonu (Kanada), Purdue a Baton Rouge (USA). Některé vztahy probíhají na základě nadnárodních dohod (Vet-Nest), jiné na úrovni bilaterální, resp. stojí na spolupráci mezi jednotlivými odbornými pracovišti (IFA Tulln, UNAM Mexiko, Jordan University for Science and Technology University of Oslo, University of Zagreb, Veterinary Research Institut Bethesda aj.). Individuální členství v nevládních mezinárodních organizacích výzkumu a vývoje vykazuje téměř 30 učitelů fakulty. V rámci programu Erasmus byla realizována spolupráce s těmito univerzitami: Vet. Med. Universität Wien, Ecole Nationale Veterinaire d'Alfort, University of Utrecht, Tierärztliche Hochschule Hannover, Ludwig Maximilian Universität München, Freie Universität Berlin, University of Gent.

Závěry a doporučení AK

1. FVL VFU je kvalitní vyzrálé pracoviště, které dosahuje pozitivní výsledky ve většině činnostech.
2. Personální zabezpečení pedagogické, vědeckovýzkumné a školicí aktivity je velmi dobré.
3. Odbornou způsobilost veterinárního lékaře na výkon požadovaných odborných pracovních činností vhodně zabezpečuje stávající studijní kurikulum.
4. Výsledky vědeckovýzkumné činnosti, hodnocené na základě publikací v časopisech s IF a ohlasů uváděných v SCI lze označit jako velmi dobré. Stejně tak lze hodnotit grantovou úspěšnost a zapojení do výzkumné spolupráce s ústavu AV ČR a dalšími externími pracovišti, včetně spolupráce mezinárodní.
5. FVL VFU má v rozvíjených oborech dostatek vědecky produktivních učitelů. Docenti a profesori, jmenovaní v hodnoceném období, patří k produktivním pracovníkům fakulty.
6. Kvalita absolventů doktorského studia je podle předložených a kontrolovaných rigorosních prací vysoká. Úspěšnost DSP je cca 40 %.

Doporučení

1. *Přijmout opatření, zajišťující, aby počet DSP studentů na jednoho školitele nepřesáhl pět a doba studia odpovídala zákonné normě.*
2. *Zabezpečit studijní literaturu pro ty předměty, kde je jí dosud nedostatek.*
3. *Zlepšit věkovou strukturu oborových rad DSP Choroby drůbeže, Veterinární porodnictví, gynekologie a andrologie.*