

2008

Výroční zpráva
Fakulty zdravotnických studií
Univerzity Pardubice

OBSAH

1	Úvod	5
2	Organizační struktura fakulty v roce 2008	7
2.1	Prostorové kapacity a dislokace.....	8
2.2	Přehled vnitřních norem fakulty vydaných v roce 2008.....	11
2.3	Změny zaregistrované ve vnitřních předpisech fakulty	11
3	Složení orgánů fakulty	12
3.1	Vedení Fakulty zdravotnických studií	12
3.1.1	<i>Kolegium děkana.....</i>	<i>12</i>
3.2	Vědecká rada	12
3.3	Akademický senát.....	13
3.4	Katedry a samostatná oddělení	13
3.4.1	<i>Katedry.....</i>	<i>13</i>
3.4.2	<i>Klinická pracoviště Pardubické krajské nemocnice, a. s. a Univerzity Pardubice...14</i>	
3.4.3	<i>Referát studijní.....</i>	<i>14</i>
4	Informační a komunikační technologie	15
4.1	Přehled počtu PC a notebooků využívaných fakultou k 31.12. 2008.....	17
4.2	Informační systémy	17
5	Studijní a pedagogická činnost	19
5.1	Studijní programy (obory) prezenčního a kombinovaného studia.....	19
5.2	Počty studentů akreditovaných a uskutečňovaných studijních programů	19
5.3	Nově přijatí studenti	20
5.3.1	<i>Den otevřených dveří</i>	<i>20</i>
5.3.2	<i>Přijímací řízení</i>	<i>21</i>
5.3.3	<i>Kurzy celoživotního vzdělávání.....</i>	<i>22</i>
5.4	Počty absolventů akreditovaných a uskutečňovaných studijních programů.....	22
5.5	Počty neúspěšných studentů	22
5.6	Akreditace a inovace akreditovaných studijních programů.....	23
5.7	Přehled vydaných skript a opor distančního vzdělávání v roce 2008	23
5.8	Péče o studenty	23
5.8.1	<i>Stipendia</i>	<i>23</i>
5.8.2	<i>Informační a poradenské služby v roce 2008.....</i>	<i>24</i>
6	Mezinárodní spolupráce ve vzdělávání.....	25
6.1	Zapojení do programu Lifelong learning programme: Erasmus v roce 2008	25

6.2	Mobility studentů a akademických pracovníků včetně finančních nákladů v roce 2008	25
7	Výzkum a vývoj	27
7.1	Přehled grantů a dalších finančních podpor od tuzemských subjektů v roce 2008	27
7.1.1	<i>Jmenný seznam řešených projektů</i>	27
7.2	Vývoj počtu grantů, výzkumných studií a získaných finančních prostředků v letech 2002-2008	34
7.3	Publikační činnost.....	35
7.4	Nejvýznamnější vědecké akce a konference v roce 2008.....	35
8	Akademičtí pracovníci	38
8.1	Průměrný přepočtený stav zaměstnanců za rok 2008 podle jednotlivých organizačních složek fakulty	38
8.2	Vývoj průměrných přepočtených počtů zaměstnanců v období 2003 - 2008.....	38
8.3	Kvalifikační struktura akademických pracovníků za rok 2008 v přepočteném počtu	38
8.4	Kvalifikační struktura pracovníků k 31. 12. 2008 ve fyzickém počtu	39
8.5	Vývoj kvalifikační struktury akademických pracovníků	39
8.6	Věková struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2008.....	40
8.7	Kvalifikační růst akademických pracovníků v roce 2008.....	40
9	Hodnocení činnosti	44
9.1	Vnitřní hodnocení	44
9.1.1	<i>Hodnocení výkonnosti a kvalifikačního růstu</i>	44
9.1.2	<i>Hodnocení vědecko-výzkumné činnosti</i>	44
9.2	Vnější hodnocení	45
10	Další aktivity	46
10.1	Ediční činnost	46
10.2	Oblast celoživotního vzdělávání.....	46
10.3	Účast fakulty v dalších organizacích	46
10.4	Oblast celoživotního vzdělávání	46
11	Závěr - Další rozvoj Fakulty Zdravotnických studií	47
11.1	Vzdělávací činnost.....	47
11.2	Vědecko-výzkumná činnost.....	48
11.3	Řízení a rozvoj lidských zdrojů	49

1 ÚVOD

Výroční zpráva Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice (dále jen FZS UPa) za rok 2008 hodnotí výsledky fakulty jak z hlediska vzdělávací činnosti, vědecko-výzkumné činnosti a mezinárodní spolupráce, tak z hlediska vnitřního vývoje fakulty od jejího vzniku 1. 1. 2007. Toto hodnocení plynule navazuje na činnost původního Ústavu zdravotnických studií Univerzity Pardubice, který byl založen k 1. 1. 2002. Koncepce jeho činnosti vycházela z Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti zmíněného Ústavu zdravotnických studií předloženého v roce 2005.

Prvním a nejdůležitějším krokem činností nově vzniklé fakulty bylo vytvoření samosprávných orgánů a hlavních dokumentů fakulty (ustanovení Akademického senátu a vypracování Volebního a jednacího řádu AS FZS, vypracování Statutu FZS, Jednacího řádu Vědecké rady FZS a Disciplinárního řádu FZS, jmenování Vědecké rady, volba děkana a jmenování proděkanů FZS). Organizační dobudování fakulty pak bylo dokončeno její slavnostní inaugurací dne 28. 5. 2007. Na tyto činnosti bylo navázáno i v následujícím roce 2008, kdy došlo k rozšíření počtu členů Vědecké rady FZS UPa a k doplnění členů Akademického senátu FZS UPa. Současně se v roce 2008 podařilo získat ustanovení dalších dvou klinických pracovišť (Neurologická a Porodnicko-gynekologická klinika), čímž se počet klinik rozšířil celkem na pět.

Z hlediska vzdělávací činnosti probíhala v roce 2008 výuka ve studijním programu Ošetrovatelství v prezenční formě dvou oborů studia bakalářského (Všeobecná sestra, Porodní asistentka), ve studijním programu Specializace ve zdravotnictví v prezenční formě jednoho oboru studia bakalářského (Zdravotnický záchranář) a dvou oborů navazujícího studia magisterského (Ošetrovatelství, Ošetrovatelství ve vybraných klinických oborech). Za pozitivní přínos lze považovat především zahájení výuky prezenční i kombinované formy nového společného doktorského studijního programu Ošetrovatelství. Dále je zajišťována výuka v společném doktorském studijním programu Specializace ve zdravotnictví, obor Prevence, náprava a terapie zdravotní a sociální problematiky dětí, dospělých a seniorů. Oba doktorské studijní programy, byly akreditovány společně se Zdravotně-sociální fakultou Jihočeské Univerzity (dále jen ZSF JU). V doktorských studijních programech se Fakulta zdravotnických studií Univerzity Pardubice podílí nejenom na vlastní výuce, ale má i své zastoupení v Oborové radě.

V daném roce 2008 pokračoval také pozitivní vývoj v naplňování dohod o mobilitě studentů a akademických pracovníků v rámci programu SOCRATES/ERASMUS. (Univerzita v Tübingenu, Prešovská univerzita v Prešově, Polytechnická univerzita v Turku).

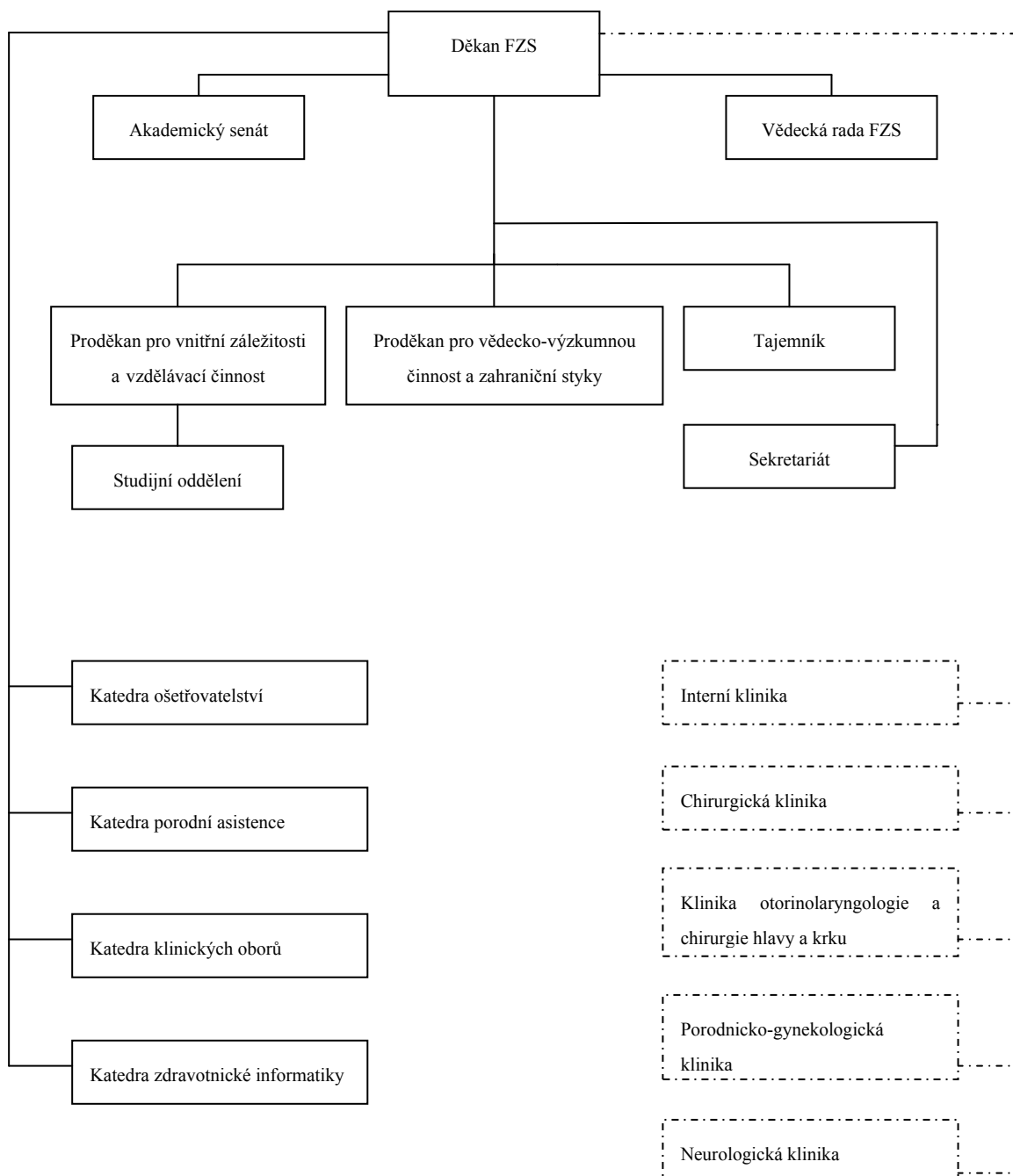
Ve vědecko-výzkumné činnosti byla realizována řada grantů. V rámci domácích renomovaných agentur (IGA) probíhal jeden grant, jehož hlavním příjemcem byla Univerzita Pardubice, na jednom grantu participovala Univerzita Pardubice jako spoluřešitel. Kromě těchto zmíněných grantů úspěšně proběhly i dva granty interní v rámci Univerzity Pardubice.

Za významný pozitivní krok v rozvoji fakulty lze považovat trvalé zlepšování kvalifikační a věkové struktury akademických pracovníků, kteří jsou podporováni v jejich osobním kariérním růstu. V průběhu roku 2008 studovalo doktorské studijní programy celkem 15 zaměstnanců s hlavním nebo částečným pracovním úvazkem na FZS, jeden akademický pracovník získal vědecko-pedagogickou hodnost profesora. Fakulta v roce 2008 zlepšila rovněž své materiálně-technické vybavení, a to jak vybavení pracovišť akademických pracovníků potřebnou výpočetní technikou, tak vybavení fakulty nezbytnou audiovizuální didaktickou technikou.

Bylo rekonstruováno první poschodí stávajících kolejí, ve kterém vzniklo celkem 5 místností pro pracovníky děkanátu, 6 místností pro pedagogické pracovníky, jedna učebna a zasedací místnost. Dvě místnosti jsou určeny pro knihovnu, která zahájila svou činnost v roce 2008, jedna místnost je určena pro ubytování hostů a návštěvníků fakulty.

Lze konstatovat, že v roce 2008 se fakultě podařilo pokračovat v dynamickém rozvoji, který skýtá záruky k naplnění cílů stanovených vedením fakulty v souladu s konkretizací Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti do roku 2010.

2 ORGANIZAČNÍ STRUKTURA FAKULTY V ROCE 2008



2.1 Prostorové kapacity a dislokace

Fakulta zdravotnických studií sídlí společně se Střední zdravotnickou školou v Pardubicích v Černé za Bory – Průmyslová 395. Relativně moderně koncipovaná budova je majetkem Univerzity Pardubice z 20%, z 80% je budova majetkem Pardubického kraje.

Přehled učeben, jimiž disponuje fakulta znázorňuje následující tabulka.

Učebny FZS

Budova FZS, část budovy ZA – Průmyslová 395

Označení učebny	Popis	Kapacita	Typ
ZA1	Přízemí	42	Učebna
ZA2	Přízemí	40	Učebna
ZA3	Přízemí	40	Učebna
ZA4	Přízemí	40	Učebna
ZA5	Přízemí	12	Laboratoř
ZA6	Přízemí	30	Učebna
ZA7	1. patro	30	Učebna
ZA8	1. patro	30	Učebna
ZA9	1. patro	30	Učebna
ZA10	1. patro	82	Posluchárna
ZA11	2. patro	15	Laboratoř
ZA12	2. patro	15	Laboratoř
ZA13	2. patro	15	Laboratoř
ZA14	2. patro	81	Posluchárna
ZA15	3. patro	20	Laboratoř
ZA16	3. patro	39	Učebna
ZA17	3. patro	20	Učebna jazyková
ZA18	3. patro	20	Učebna jazyková
ZA21	1. patro	20	Učebna jazyková

Budova FZS, část budovy ZB – Průmyslová 395

Označení učebny	Popis	Kapacita	Typ
ZB19	2. patro	20	Učebna počítačová
ZB20	2. patro	18	Učebna
ZB25	Přízemí	20	Laboratoř
ZB26	Přízemí	10	Učebna

Budova FZS, část budovy ZC – Průmyslová 395

Označení učebny	Popis	Kapacita	Typ
ZCPos	1. patro	10	Učebna
ZCTěl	1. patro	35	Učebna
ZC22	Přízemí	18	Učebna počítačová
ZC23	2. patro	58	Učebna

Budova FZS, část budovy ZD – Průmyslová 395

Označení učebny	Popis	Kapacita	Typ
ZD24	1. patro	20	Učebna
ZD28	1. patro	15	Učebna
ZD33	1. patro	12	Laboratoř

Učebny PKN, a.s.

Pardubická krajská nemocnice, a.s. – Kyjevská 44

Označení učebny	Popis	Kapacita	Typ	Umístění
KDETS	Dětské oddělení	25	studovna	
KDETO	Dětské oddělení	35	odborná pracoviště	
KGECS	Geriatrické centrum	20	studovna	
KGECO	Geriatrické centrum	35	odborná pracoviště	
KCHIS	Chirurgické oddělení	20	studovna	2. patro (jídlna)
KCHK	Chirurgická klinika	40	studovna	1. patro CHK
KCHIO	Chirurgické oddělení	35	odborná pracoviště	
KINTS	Interna B	20	studovna	6. patro

KINTO	Interní oddělení	35	odborná pracoviště	
KKARS	Kardiologické oddělení	15	studovna	suterén
KKARO	Kardiologické oddělení	35	odborná pracoviště	
KNEUS	Neurologické oddělení	25	studovna	
KNEUO	Neurologické oddělení	35	odborná pracoviště	
KNUTZ	Nutriční a dietologické oddělení	2	kancelář	
KNUTO	Nutriční a dietologické oddělení	35	odborná pracoviště	
KRDGS	Radiodiagnostické oddělení	25	studovna	1. patro RDG
KRDGO	Radiodiagnostické oddělení	35	odborná pracoviště	
KORLS	Oddělení ORL	15	seminární místnost	suterén ORL
KORLO	Oddělení ORL	35	odborná pracoviště	
KOROO	Oddělení radiační a klinické onkologie	35	odborná pracoviště	
KOROZ	Oddělení radiační a klinické onkologie	1	kancelář	
KPGS	Porodnicko-gynekologické oddělení	30	studovna	
KPGO	Porodnicko-gynekologické oddělení	35	odborná pracoviště	
KRHBO	Centrum rehabilitace	35	odborná pracoviště	
KRHBS	Centrum rehabilitace	4	studovna	
KNPMP	Malá posluchárna	28	studovna	ředitelství 1. patro
KNPVP	Velká posluchárna	73	studovna	

2.2 Přehled vnitřních norem fakulty vydaných v roce 2008

Mezi vnitřní normy fakulty se řadí směrnice, vyhlášky, příkazy a oznámení děkana. V roce 2008 byly vydány následující vnitřní normy:

Přehled vnitřních norem fakulty vydaných v roce 2008

Označení normy	Název normy
Směrnice	
1/2008	Pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2008/2009 do bakalářského studijního programu Specializace ve zdravotnictví
2/2008	Pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2009/2010 do bakalářského studijního programu Ošetřovatelství
3/2008	Pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2009/2010 do bakalářského studijního programu Specializace ve zdravotnictví
4/2008	Pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2009/2010 do navazujícího magisterského studijního programu Ošetřovatelství
5/2008	Pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2009/2010 do doktorského studijního programu Ošetřovatelství
6/2008	Pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2009/2010 do doktorského studijního programu Specializace ve zdravotnictví
Příkazy děkana	
1/2008	Pokyny a časový plán k inventarizaci majetku a závazků v roce 2008
2/2008	Provozní řád počítačové učebny FZS
Oznámení děkana	
1/2008	Děkanské volno

2.3 Změny zaregistrované ve vnitřních předpisech fakulty

V průběhu roku 2008 se vnitřní předpisy fakulty neměnily.

3 SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY

3.1 Vedení Fakulty zdravotnických studií

prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc.
děkan

Mgr. Jana Škvrňáková
proděkanka pro vnitřní záležitosti a vzdělávací činnost, statutární zástupce děkana

doc. MUDr. Edvard Ehler, CSc.
proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost a zahraniční styky (ve funkci do 30. 6. 2008)

Ing. Věra Breberová
tajemník

3.1.1 Kolegium děkana

prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc., děkan

Mgr. Jana Škvrňáková

doc. MUDr. Edvard Ehler, CSc. (členem kolegia do 30. 6. 2008)

Mgr. Světlana Beránková

doc. MUDr. Karel Havlíček, CSc. (zástupce vedoucího katedry MUDr. Vladimír Červinka)

Mgr. Eva Hlaváčková

Ing. Hynek Kružík

Ing. Věra Breberová

Andrea Jušková

Bc. Veronika Janderová

3.2 Vědecká rada

Předseda: prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc., děkan fakulty

Interní členové

doc. MUDr. Edvard Ehler, CSc.

doc. MUDr. Karel Havlíček, CSc.

prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.

doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc.

prof. MUDr. Jiří Kvasnička, CSc.

prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc.

prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.

MUDr. Jiří Šiller, Ph.D.

Mgr. Jana Škvrňáková

Externí členové

MUDr. Jan Feřtek, MBA. (Pardubická krajská nemocnice, a.s.)

Bc. Iva Kubátová, MSc. (Pardubická krajská nemocnice, a.s.)

plk. prof. MUDr. Roman Prymula, Ph.D. (Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity Obrany v Hradci Králové)

doc. MUDr. Taťána Rešlová, CSc. (Porodnická a gynekologická klinika Fakultní nemocnice Hradec Králové)

prof. MUDr. Miloš Velemínský, CSc. (Zdravotně-sociální fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích)

Za účelem navázání užšího kontaktu s Pardubickou krajskou nemocnicí, a.s. se počítá s rozšířením VR FZS UPa o ředitele PKN, a.s. Ing. Josefa Šimurdu a jeho zástupce pro léčebně preventivní péči MUDr. Martina Šáchu.

3.3 Akademický senát

Složení akademického senátu od 1. 1. do 31. 12. 2008

Předsednictvo od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2008

MUDr. Josef Hájek, CSc. - předseda

Mgr. Eva Hlaváčková

MUDr. Lukáš Sákra, Ph.D.

Členové

MUDr. Vladimír Červinka

MUDr. Zuzana Grofová (senátorkou od 15. 7. 2008)

Blanka Chaloupská

Bc. Veronika Jandorová

Mgr. Jana Kučerová (senátorkou do 15. 7. 2008)

Veronika Lišková

MUDr. Jan Mejzlík, Ph.D.

3.4 Katedry a samostatná oddělení

3.4.1 Katedry

KATEDRA OŠETŘOVATELSTVÍ

vedoucí katedry: *Mgr. Eva Hlaváčková*

KATEDRA PORODNÍ ASISTENCE

vedoucí katedry: *Mgr. Markéta Moravcová*

zástupce vedoucí katedry: *Mgr. Světlana Beránková*

KATEDRA KLINICKÝCH OBORŮ

vedoucí katedry: *doc. MUDr. Karel Havlíček, CSc.*

zástupce vedoucího katedry: *MUDr. Vladimír Červinka*

KATEDRA ZDRAVOTNICKÉ INFORMATIKY

vedoucí katedry: *Ing. Hynek Kružík*

3.4.2 Klinická pracoviště Pardubické krajské nemocnice, a. s. a Univerzity Pardubice

INTERNÍ KLINIKA

přednosta kliniky: *prof. MUDr. Jiří Kvasnička, CSc. (ve funkci do 31. 10. 2007)*

vedením pověřen: *MUDr. Petr Vojtíšek, CSc.*

CHIRURGICKÁ KLINIKA

přednosta kliniky: *doc. MUDr. Karel Havlíček, CSc.*

KLINIKA OTOLARYNGOLOGIE A CHIRURGIE HLAVY A KRKU

přednosta kliniky: *prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. (ve funkci do 30. 9. 2008)*

vedením pověřen: *prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D. (od 1.11.2008)*

PORODNICKO-GYNEKOLOGICKÁ KLINIKA

vedením pověřen: *doc. MUDr. Milan Košťál, CSc. (ve funkci od 1. 9. 2008)*

NEUROLOGICKÁ KLINIKA

vedením pověřen: *doc. MUDr. Edvard Ehler, CSc. (ve funkci od 1. 9. 2008)*

3.4.3 Referát studijní

Andrea Jušková

Monika Kalvachová

Alena Vítková

4 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Fakulta zdravotnických studií je včleněna do ICT Univerzity Pardubice, kde je kladen důraz na dostupnost informačních zdrojů zaměřených na studijní, pedagogickou, vědecko-výzkumnou a řídicí práci členů akademické obce univerzity, dobudování a modernizaci infrastruktury, doplnění serverových a síťových technologií, zvyšování bezpečnostních atributů a především na další rozvoj informačních systémů a jejich integraci směřující k informačnímu portálu.

Informační a komunikační infrastrukturu fakulty tvoří:

- učebny výpočetní techniky včetně technického vybavení (33 PC s internetem v počítačových učebnách v areálu 02 Pardubice – Průmyslová ulice)
- pracoviště s internetem dostupné 24 hodin denně (4 PC v ubytovacích prostorech v areálu 02 Pardubice – Průmyslová ulice)
- Wi-Fi ve vestibulu v areálu 02 Pardubice – Průmyslová ulice (přístupné 24 hodin denně, ve všedních dnech i dnech pracovního klidu)
- výukové prostory PKN, které fakulta z důvodu výuky vybavila audiovizuální a prezentační technikou
- výukové prostory ZZS HK, které fakulta z důvodu výuky vybavila audiovizuální a prezentační technikou
- v pobočce univerzitní knihovny v areálu 02 Pardubice – Průmyslová ulice mají studenti k dispozici katalog OPAC
- audiovizuální a prezentační technika
- software
- osobní počítače, další výpočetní a kancelářská technika

Snahou fakulty je informační infrastrukturu inovovat a udržovat ji ve stavu, který koresponduje s požadavky studentů a pracovníků FZS na straně jedné a finančními možnostmi fakulty na straně druhé.

O potřebnou techniku byly doplněny pracoviště nově přijímaných akademických a administrativních pracovníků, došlo k obnově ICT techniky stávajících pracovníků, byly dovybaveny audiovizuální a prezentační technikou výukové prostory Zdravotnické záchranné služby Královéhradeckého kraje, ve kterých bude probíhat výuka nově akreditovaného studijního programu.

V návaznosti na postupný nárůst počtu studentů a rozšíření akreditovaných studijních programů se počítá s modernizací současných počítačových pracovišť připojených na internet, v případě prostorových možností i s vybudováním dalších počítačových pracovišť připojených do celouniverzitní sítě. Díky instalaci Wi-Fi zařízení na jaře 2008 do vestibulu areálu 02 Pardubice – Průmyslová ulice se zlepšila a zkvalitnila možnost připojení studentů na internet.

Akce	Technické prostředky	NIV (v Kč)
Výpočetní a kancelářská technika		
Komunikační technika	Doplnění IP telefonních přístrojů (5)	30 374,77
	Mobilní telefon (2)	1 192,00
Doplnění kancelářské a výpočetní techniky	PC (8x)	106 208,90
	LCD monitory (6)	26 166,00
	Multifunkční zařízení (2x)	33 674,03
	Tiskárna (3)	10 228,00
	Vazač (1)	3 022,50
	USB (6)	1 104,34
	Záložní zdroj (3)	6 760,87
	HDD (2) – z grantu	3 649,00
	Notebook (3) – 2 z grantu	96 592,00
Počítačová učebna		
Ostatní	Zdroj, myš (2)	592,00
Audiovizuální a prezentační technika		
ZZS HK	DVD rekordér (1)	10 799,00
	Reposoustava (2)	12 254,00
	Zesilovač (3)	18 991,00
	Plazmový display (1)	33 000,00
	Přepínač (2)	30 476,00
Grant	Dataprojektor (1)	27 965,00
CELKEM		453 049,40

Výše uvedené akce byly realizovány za přispění dotačních prostředků MŠMT, grantů FRVŠ (95 594,00 Kč) a z Fondu provozních prostředků FZS bylo hrazeno vybavení výukových prostor ZZS HK audiovizuální a prezentační technikou (138 126,00 Kč).

4.1 Přehled počtu PC a notebooků využívaných fakultou k 31. 12. 2008

Děkanát a samostatná oddělení:

Děkan FZS	3 (FZS, PKN, notebook)
Proděkanka FZS	2 (FZS, notebook)
Tajemník	1
Sekretariát	2
Studijní	3
PC učebna	19 (18 x PC v učebně, 1 x PC na „ukázkou“)
Koleje	4
Učebna	5 (učebna 1, učebna 10, učebna 14, učebna 16, učebna 23)
KOS	13 (10 x PC, 3 x notebook)
KPA	5 (4 x PC, 1 x notebook)
KKO	1
KZI	1 (1x notebook)
Doktorandi	1
Knihovna PKN	1
Výukové místnosti PKN	2
Mobilní zařízení	6 x notebook
<hr/>	
Celkem	69

4.2 Informační systémy

Pro svou činnost využívá Fakulta zdravotnických studií zejména informační systémy provozované Informačním centrem Univerzity Pardubice. Jedná se zejména o tyto klíčové systémy:

System	Popis
iFIS	System iFIS obsahuje několik modulů. Klíčový je zejména systém pro ekonomické řízení univerzity, správu majetku, systém spisové služby a registru smluv
STAG	System řízení studijní agendy, který je stále zdokonalován a rozšiřován o nové moduly; systém je propojen s ostatními IS UPa
ISKaM	Ubytovací a stravovací systém
Edovo	System pro elektronické vzdělávání

Systém	Popis
Microsoft Exchange	Komunikační systém
VERSO – MIS	Manažerský informační systém, poskytuje přehledy o studiu, personalistice a ekonomice
VERSO – OBD	Agenda publikační činnosti
VERSO – Objednávky	Vnitřní kontrolní systém
VERSO – Granty a projekty	Evidence grantové a projektové činnosti
VERSO – Rezervace	Systém řízení rezervací místností
VERSO – Dovolené	Systém zadávání dovolených
VERSO – Cestovní příkazy	Vystavování a schvalování cestovních příkazů
VERSO – Stravenky	Systém pro zadávání a schvalování stravenek
VERSO – Registr smluv	Centrální přehled o smlouvách na UPa, propojen s IS iFIS
Aladin	Systém pro správu webových stránek
AMI	Systém evidence budov a správy majetku
Daimon	Knihovní informační systém

V rámci programu Microsoft Campus Agreement, který uzavřela Univerzita Pardubice se společností Microsoft, je fakultě umožněno plně využívat jakékoli verze kancelářského systému Microsoft Office.

V rámci výuky používá Fakulta zdravotnických studií tyto informační systémy a software:

- MEDEA (nemocniční informační systém),
- AISLP (informační systém humánních, homeopatických a veterinárních léčivých přípravků registrovaných v České republice a na Slovensku. Je výsledkem mnohaleté práce soukromé specializované firmy. Databáze je připravována podle podkladů státních institucí a dalších organizací a je využívána i pro knižní sazbu. Část informací je získávána z veřejně vystavených internetových portálů).

5 STUDIJNÍ A PEDAGOGICKÁ ČINNOST

5.1 Studijní programy (obory) prezenčního a kombinovaného studia

Kód stud. progr.	Typ studijního programu	Název studijního programu	Název studijního oboru	Forma studia	Standardní doba studia v ak. letech
B5341	bakalářský	Ošetrovatelství	Porodní asistentka	prezenční	3
B5341	bakalářský	Ošetrovatelství	Všeobecná sestra	prezenční kombinovaná	3
B5345	bakalářský	Specializace ve zdravotnictví	Zdravotnický záchranář	prezenční	3
N5341	navazující magisterský	Ošetrovatelství	Ošetrovatelství	prezenční	2
N5341	navazující magisterský	Ošetrovatelství	Ošetrovatelství ve vybraných klinických oborech	prezenční	2
P5345	doktorský	Specializace ve zdravotnictví	Prevence, náprava a terapie zdravotní a sociální problematiky dětí, dospělých a seniorů	prezenční, kombinovaná	3
P5341	doktorský	Ošetrovatelství		prezenční, kombinovaná	3

5.2 Počty studentů akreditovaných a uskutečňovaných studijních programů

Počty studentů podle studijních programů

Studijní program	k 31. 10. příslušného roku						
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
B5341 bakalářský Ošetrovatelství	85	158	233	224	226	236	244
B5345 bakalářský Specializace ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	35
N5341 magisterský Ošetrovatelství	-	-	-	35	80	84	98

P5345 doktorský Specializace ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	6	12
P5341 doktorský Ošetřovatelství	-	-	-	-	-	-	2
Celkem	85	158	233	259	306	326	391

Počty studentů podle formy studia

Forma studia	k 31. 10. příslušného roku						
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Prezenční	85	159	233	259	306	320	378
Kombinovaná	-	-	-	-	-	6	13
Celkem	85	159	233	259	306	326	391

5.3 Nově přijatí studenti

5.3.1 Den otevřených dveří

Dne 15. 1. 2008 proběhl na FZS od 15,30 hodin den otevřených dveří.

Prezentace se zúčastnilo okolo 159 potenciálních zájemců z řad studentů i absolventů středních a vysokých škol. Příchozí obdrželi informační materiály o studiu na FZS a o Univerzitě Pardubice a měli možnost zakoupit si tištěnou přihlášku ke studiu.

Zároveň proběhlo mezi návštěvníky dne otevřených dveří krátké dotazníkové šetření, které si kladlo za cíl zjistit, z jakého typu škol se uchazeči o studium na FZS hlásí, který typ mediálních prostředků nejvíce využívají a co ovlivňuje jejich zájem o studium na FZS. Z rozdaných 159 dotazníků bylo vráceno 72 vyplněných tj. 45,3%. Z dotazníkového šetření vyplynulo, že 59,7% dotázaných preferuje při vyhledávání informací o studiu na VŠ internet a webové stránky fakulty a univerzity, 44,4% uchazečů by chtělo na FZS studovat proto, že je zajímavá nabídka studijních programů a oborů, naopak 33,3 % dotázaných zvolilo Univerzitu Pardubice z důvodu vyhovující dostupné vzdálenosti. Fakulta se každoročně účastní veletrhu pomaturitních studií Gaudeamus - 62,5% účastníků ankety potvrdilo svou účast na tomto veletrhu. Anketa také ukázala, že v lednu není ještě většina uchazečů rozhodnuta, kterou vysokou školu si pro studium zvolí. 38,9% uchazečů si podalo přihlášku na tři vysoké školy a 20,8% na dvě vysoké školy. Většina z dotázaných účastníků byla ze středních zdravotnických škol a gymnázií. Převaha návštěvníků na dnu otevřených dveří byla z Pardubického a Královéhradeckého kraje.

Na dni otevřených dveří byli zájemci o studium podrobně informováni o možnostech studia v bakalářských, navazujících magisterských a doktorských studijních programech nabízených na FZS. Uchazeči o studium byli rovněž seznámeni se systémem organizace a s podmínkami přijímacích zkoušek, získali informace o možnostech ubytování na studentských kolejích v areálu FZS a o možnostech sportovního vyžití, které poskytuje univerzitní sportovní klub. V prezentaci byla zmíněna informace o možnostech zahraničních studijních pobytů studentů v rámci bakalářského nebo

navazujícího magisterského studia. Po skončení prezentace byla zájemcům nabídnuta možnost prohlédnout si vybraná pracoviště FZS (odborné laboratoře ošetřovatelství, učebnu psychologie, posluchárny, učebnu informačních technologií a ubytování v areálu FZS).

5.3.2 Příjímání řízení

Příjímání zkoušky do prvních ročníků prezenční formy bakalářských studijních programů Ošetřovatelství a Specializace ve zdravotnictví proběhly dne 5. 6. 2008. Uchazeči o studium ve studijním programu Specializace ve zdravotnictví/obor Zdravotnický záchranář dále absolvovali testy fyzické zdatnosti dne 26. 6. 2008. Příjímání zkoušky do prvního ročníku prezenční formy navazujícího magisterského studijního programu Ošetřovatelství proběhly dne 5. 6. 2008. Uchazeči o studium v doktorském studijním programu Specializace ve zdravotnictví prezenční i kombinované formy se účastnili společného příjímání řízení konaného na Zdravotně sociální fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích dne 27. 6. 2008. Příjímání zkoušky do doktorského studijního programu Ošetřovatelství prezenční i kombinované formy proběhly dne 29. 8. 2008 na FZS. Přijímání ke studiu ve studijních programech/oborech proběhlo v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění a se Směrnicemi děkana FZS č. 2, 3 a 4/2007, Směrnice č. 1 a 2/2008. Výsledky příjímání zkoušek byly pro každého studenta po zadání jeho identifikačního čísla a jména zpřístupněny na webových stránkách fakulty a dále byli studenti o výsledku příjímání řízení písemně vyrozuměni.

Vyhodnocení zájmu uchazečů o studium

Kat.	Počet přihlášených			Počet účastníků zkoušek			Přijato bez příjímání zkoušek			Přijato po příjímání zkouškách			Přijato celkem
	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	
Bc.	530	0	530	474	0	474	0	0	0	154	0	154	154
Mgr.	106	0	106	101	0	101	0	0	0	70	0	70	70
Ph.D.	7*	29*	36*	7*	29*	36*	0	0	0	7*	26*	33*	33*
Celk.	643	29	672	582	29	611	0	0	0	231	26	257	257

* doktorské studijní programy P5345 Specializace ve zdravotnictví a P5341 Ošetřovatelství jsou společné studijní programy se Zdravotně sociální fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Vývoj počtu přihlášených, přijatých a zapsaných studentů do 1. ročníku

Kategorie	2002/2003	2003/2004*	2004/2005*	2005/2006*	2006/2007*	2007/2008*	2008/2009*
Přihlášení	183	329	485	487	575	621	672
Přijetí	107	119	124	123	165	212	299
Zapsaní	88	93	82	106	134	163	227

*přihlášení, přijetí a zapsaní do prvních ročníků všech studijních programů a oborů

5.3.3 Kurzy celoživotního vzdělávání

Fakulta zdravotnických studií Univerzity Pardubice uspořádala v roce 2008 mentorský kurz pro sestry Pardubické krajské nemocnice, a. s.

Typ kurzu	Termín	Počet hodin (odučených)	Počet zájemců
Dlouhodobý přípravný kurz	2. 9. – 23. 10. 2008	93	18
Celkem		93	18

5.4 Počty absolventů akreditovaných a uskutečňovaných studijních programů

Kategorie	k 31. 12. příslušného roku			
	2005	2006	2007	2008
Bakalářský studijní program	62	75	73	55
Magisterský studijní program	-	-	33	38
Doktorský studijní program	-	-	-	-
Celkem	62	75	106	93

5.5 Počty neúspěšných studentů

Typ studijního programu	bakalářský	magisterský	doktorský	celkem
počet neúspěšných studentů k 31. 12. 2002	1	0	0	1
počet neúspěšných studentů k 31. 12. 2003	19	0	0	19
počet neúspěšných studentů k 31. 12. 2004	10	0	0	10
počet neúspěšných studentů k 31. 12. 2005	14	0	0	14
počet neúspěšných studentů k 31. 12. 2006	14	0	0	14
počet neúspěšných studentů k 31. 12. 2007	18	6	0	24

počet neúspěšných studentů k 31. 12. 2008	31	5	0	36
Celkem	107	11	0	118

5.6 Akreditace a inovace akreditovaných studijních programů

V roce 2008 byla fakultě udělena **akreditace** společného doktorského studijního programu P5341 Ošetrovatelství. Studijní program je společný se Zdravotně sociální fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, forma studia prezenční a kombinovaná (standardní doba studia 3 roky). Nově akreditován byl bakalářský studijní program Specializace ve zdravotnictví, obor Zdravotnický záchranář, který je společným studijním programem/oborem s Fakultou vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Brně.

Dále fakulta žádala o **rozšíření akreditace** bakalářského studijního programu Ošetrovatelství, studijní obor Všeobecná sestra o kombinovanou formu studia. Těto žádostí bylo vyhověno a rozšíření akreditace studijního oboru Všeobecná sestra o kombinovanou formu studia je do 1.3. 2010.

V roce 2008 byla prodloužena doba platnosti **akreditace** pro navazující magisterský studijní program Ošetrovatelství, obor Ošetrovatelství do 31. 7. 2012.

5.7 Přehled vydaných skript a opor distančního vzdělávání v roce 2008

V roce 2008 nebyla vydána **žádná skripta ani opory pro distanční vzdělání v tištěné podobě**. Jsou připraveny elektronické opory pro studijní program Ošetrovatelství, obor Všeobecná sestra kombinovaná forma.

5.8 Péče o studenty

5.8.1 Stipendia

Na prospěchová stipendia byla v roce 2008 vyplacena částka Kč 440 000,-- (Kč 25 000,-- cena rektora). Za vynikající prospěch bylo vyplaceno studentům s průměrným prospěchem 1,00 - 1,20 po Kč 18 000,--, studentům s průměrným prospěchem od 1,21 do 1,50 po Kč 6 000,--.

Studentům doktorského studia byla za kalendářní rok 2008 vyplacena stipendia v celkové částce Kč 22 200,-- a na mimořádných stipendiích byla vyplacena částka Kč 0,--.

Na ubytovací stipendia byla v roce 2008 vyplacena částka Kč 1 117 000,--.

Na sociální stipendia byla v roce 2008 vyplacena částka Kč 163 620,--.

Jedna studentka magisterského studijního programu Ošetrovatelství, obor Ošetrovatelství získala za závěrečnou diplomovou práci a dobré studijní výsledky cenu rektora prvního stupně. (Mgr. Romana Lebedinská – diplomová práce na téma “Invazivní monitoring v intenzivní péči”). Tři studentky magisterského studijního programu Ošetrovatelství, obor Ošetrovatelství a Ošetrovatelství ve vybraných klinických oborech získaly za závěrečné diplomové práci a dobré studijní výsledky cenu rektora druhého stupně. (Mgr. Martina Jedlinská – diplomová práce na téma “Globální strategie podpory zdraví se zaměřením na psychickou zátěž laických rodinných pečujících“, Mgr. Radka Šimoničková - diplomová práce na téma “Výskyt komplikací po operacích pro náhlé příhody břichní“ a

Mgr. Marie Hledíková – diplomová práce na téma “Plán péče a timing u polytraumatizovaného nemocného).

5.8.2 Informační a poradenské služby v roce 2008

Informační servis pro studenty fakulty, potenciální zájemce o studium, pro veřejnost i zaměstnance Univerzity Pardubice zajišťuje studijní oddělení fakulty. Studenti všech ročníků a forem studia na FZS měli možnost navštěvovat studijní oddělení s dotazy týkající se studia, či mohli své dotazy zasílat elektronicky. Některé informace byly zasílány poštou.

Pro prezentaci fakulty vůči potenciálním uchazečům o studium byly připraveny a vyhotoveny informační materiály - brožura Informace o studiu na FZS v akademickém roce 2008/2009. Pro stávající studenty FZS studijní oddělení spoluvytvářelo brožuru a CD Studijní plány na akademický rok 2008/2009.

V průběhu roku 2008 byly vypracovány podklady pro celostátní publikaci „Jak na VŠ“ a pro „Učitelství noviny“, studijní oddělení zpracovávalo statistická hlášení pro Úřad práce, byl aktualizován portál vzdělávání (www.vzdelavani.cz, www.vysokeskoly.cz, www.edumenu.cz, www.navigatorka.cz a webových stránek fakulty).

Studijní oddělení ve spolupráci s asistentkami a studenty FZS zajistili prezentaci fakulty na veletrhu pomaturitních studií GAUDEAMUS v Praze ve dnech 9. 4. – 10. 4. 2008 a v Brně ve dnech 21. 10. – 24. 10. 2008. Studenti FZS navštívili a prezentovali možnosti studia na 8 zdravotnických školách, což zahrnuje přibližně 450 oslovených studentů 4. ročníků.

Studijní oddělení připravilo pro studenty prvních ročníků prezenčního studia informace týkající se organizace studia na FZS a života na Univerzitě Pardubice.

Pracovníci FZS ve spolupráci s přednosty klinik Pardubické krajské nemocnice a.s. vypracovali plán odborných akcí FZS na rok 2008. Některé z těchto akcí přímo organizovali nebo se podíleli na jejich propagaci a organizaci (odborné přednášky, konference FZS - 5. studentská vědecká konference, III. Celostátní studentská vědecká konference bakalářských studijních programů Ošetřovatelství a Specializace ve zdravotnictví, III. Pardubické ošetřovatelské dny).

Studijní oddělení ve spolupráci s ročníkovými učitelkami organizačně zajišťovaly průběh státních závěrečných zkoušek na FZS a to v červnovém, zářijovém a prosincovém termínu.

6 MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VZDĚLÁVÁNÍ

6.1 Zapojení do programu Lifelong learning programme: Erasmus v roce 2008

	Erasmus
Počet projektů	1
Počet vyslaných studentů	15
Počet přijatých studentů	5
Počet vyslaných akademických pracovníků	8
Počet přijatých akademických pracovníků	8

Bilaterální dohody s partnerskými pracovišti

FIN	Turku Polytechnic Turku
SK	Prešovská univerzita v Prešově
NO	Hogskolen Gjovik
FIN	Vaasa Polytechnic
D	Technische Universität Dresden, Germany

Jsou uvedeny všechny dohody včetně bilaterálních dohod v rámci programu LLP/Erasmus.

6.2 Mobility studentů a akademických pracovníků včetně finančních nákladů v roce 2008

	Studenti			Akademičtí pracovníci		
	počet výjezdů	student* měsíc	náklady v EUR	počet výjezdů	ak. prac.* týden	náklady v EUR
Celkem	15	383	26614,00	8	10	7 660,09

Při pobytech zahraničních učitelů byly předneseny studentům tyto přednášky v angličtině:

Přednášející	Téma přednášky	Datum
Martin Witt	Morphology of the Olfactory System	21. 2. 2008
Mandy Scheibe	Diagnostics and Therapy of Olfactory Disfunction ENT in Dresden	21. 2. 2008
PhDr. Lubica Rybářová	Úvod do managementu bolesti (Slovenština)	10. 3. 2008
Marita Salmu	Current Challenges in Nursing Documentation	9. 4. 2008
Seija Alho	Transcultural nursing	28. 5. 2008
Heikki Ellilä	Child and Adolescent Psychiatric Inpatient Care in Finland	29. 5. 2008
Sirpa Salminen	Social and Health Care Provision in Finland	22.10.2008 23.10.2008

7 VÝZKUM A VÝVOJ

Vědecká, výzkumná, a vývojová činnost je každodenní součástí pracovní náplně každého akademického pracovníka fakulty. Vzhledem k tomu, že se jedná o vysoce charakteristickou tvůrčí činnost, není snadné ji zcela nestranně hodnotit. Na jedné misce vah je výše získaných finančních prostředků a na druhé výstup badatelské práce, kterou lze vztáhnout na počty publikací, prezentací na uznávaných mezinárodních konferencích apod.

7.1 Přehled grantů a dalších finančních podpor od tuzemských subjektů v roce 2008

Grantová agentura či podporující subjekt	Počet projektů	Účelová podpora v tis. Kč celkem Příjemce/spolupříjemce	Z toho na rok 2008 v tis. Kč celkem Příjemce/spolupříjemce
FRVŠ 2008	2	190 (144 + 46)	190 (144 + 46)
IGA MZ ČR	1	819	140 (68 pro spolupříjemce)

7.1.1 Jmenný seznam řešených projektů

IGA MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Kód	1A8667
Doba řešení	2005 – 2008, v roce 2008 projekt ukončen
Řešitel	prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc.
Název	Vyšetření čichu se zaměřením na pracující v chemickém provozu
IV v tis. Kč	-
NIV v tis. Kč	140
Celkem v tis. Kč	140 (příjemce účelových prostředků), 68 pro spolupříjemce (PKN)

Úvod

Projekt si kladl následující anotované cíle:

1. Vyšetření čichu bude provedeno standardizovanými testy subjektivní olfaktometrie (testem Sniffin' sticks a testem UPSIT) a srovnáno s vyšetřovacím postupem užitím parfémovaných fixů.
2. U pracujících v chemickém provozu bude vyšetřen čich a srovnán s čichem kontrolní skupiny vybraných osob, které neudají subjektivní pocit poruchy čichu a nebudou trpět onemocněním, které by čich mohlo ovlivnit.

3. Bude vyšetřen čich u osob s roztroušenou mozkomíšní sklerózou ve spolupráci s neurologem.
4. U populace nad 60 let věku s antihypertenzní medikací bude vyšetřen čich a srovnán s kontrolní skupinou osob stejné věkové kategorie, ale bez medikace antihypertenzivy.

Dosažené výsledky řešení

1. Na základě pilotní studie vyšetření čichu pomocí parfémovaných fixů (Vodička a spol., 2005) byla vytvořena zcela nová metoda subjektivní olfaktometrie určená ke screeningu anosmie. Ke zhodnocení validity metody byly nutné následující kroky:
 - a. Nová metoda subjektivní olfaktometrie použitím parfémovaných fixů byla srovnána s testem Sniffin' Sticks. Tato nová metoda byla nazvána Odourized Markers Test (OMT). Vývoj metody byl publikován.
 - b. Bylo provedeno srovnání testu OMT s testem UPSIT (University of Pennsylvania Smell Identification Test) a zjištěny statisticky významné korelace. Zkušenosti s testem UPSIT byly uvedeny na národní konferenci.
 - c. Bylo provedeno srovnání výsledků testu OMT při použití standardních barevných fixů a při použití fixů bílých. Nebyl zjištěn statisticky významný vliv barvy fixů na záchyt anosmie. Závěry studie byly uvedeny na mezinárodní konferenci.
 - d. Bylo provedeno srovnání výsledků vyšetření čichu pomocí OMT standardním postupem s vyšetřením, které si osoby prováděly samy. Nebyl zjištěn statisticky významný vliv samovyšetřením na záchyt anosmie. Výsledky byly uvedeny na mezinárodní konferenci.
 - e. Bylo provedeno retestování čichu metodou OMT ke zhodnocení validity testu. Byla zjištěna validita přítomná u jiných dostupných testů subjektivní olfaktometrie. Výsledek byl uveden na zahraničním kongresu.
2. Byl vyšetřen čich u pracujících v chemickém provozu a také u osob po akutní intoxikaci chemickými látkami v minulosti. Nebyl zjištěn statisticky významný vliv na výsledek čichového testu mezi zdravými osobami a osobami pracujícími v chemickém provozu.
3. Vyšetření čichu bylo provedeno u osob s neurologickým onemocněním. Byl zjištěn statisticky významný rozdíl v bodovém zisku OMT a Sniffin' Sticks u pacientů s Parkinsonovou chorobou a roztroušenou mozkomíšní sklerózou. Stejně tak byl zjištěn statisticky významný rozdíl v bodovém zisku OMT u osob s Parkinsonovou chorobou a osob s jinými neurologickými diagnózami. Byly publikovány výsledky vyšetření čichu u osob po úrazu hlavy.
4. U osob s antihypertenzní medikací nebyl zjištěn rozdíl ve výsledku testu OMT a Sniffin' Sticks. Výsledek tak dokládá, že druh antihypertenzní medikace nemá vliv na čichové schopnosti.

5. Mimo uvedené anotované cíle byly provedeny další studie se zaměřením na čich.

- a. Byl vytvořen Test libosti pachů. Popis vyšetření byl uveden na zahraniční konferenci. Je připraven článek k odeslání do redakce časopisu Archives of Clinical Neuropsychology.
- b. Bylo provedeno vyšetření testem OMT Testem libosti pachů u zdravé populace na Taiwanu a výsledky uvedeny na zahraniční konferenci.
- c. Bylo prováděno vyšetření čichu u osob s poruchou zraku. Zjišťována byla také schopnost orientace v prostoru ve srovnání s osobami bez poruchy zraku. Uvedena byla nová metoda vyšetření prostorového vnímání čichu. Výsledky byly uvedeny na mezinárodním setkání.

Závěrečný souhrn

Byla vypracována nová metoda subjektivní olfaktometrie nazvaná Odourized Markers Test (OMT). Byl vyloučen vliv barvy fixů na záchyt anosmie a test si mohou provádět pacienti sami. Nebyl zjištěn horší čich u osob pracujících v chemickém provozu.

FOND ROZVOJE VYSOKÝCH ŠKOL

Kód	FRVS/2008/1734
Řešitel	Mgr. Eva Hlaváčková
Název	Výuka odborného anglického jazyka pro učitele ošetřovatelství
IV v tis. Kč	-
NIV v tis. Kč	144
Celkem v tis. Kč	144

Anotace

Projekt je zaměřen na vytvoření kurzu odborného anglického jazyka pro učitele ošetřovatelství s cílem připravit absolventy kurzu k:

- efektivnějšímu využití věrohodných zahraničních zdrojů v oboru ošetřovatelství pro zkvalitnění výuky studentů na Fakultě zdravotnických studií (FZS) Univerzity Pardubice (UPa)
- efektivnější výuce předmětů ošetřovatelství v anglickém jazyce, jak v rámci edukace zahraničních studentů na FZS, tak i při výuce vedené učiteli FZS v zahraničí.

Cíle řešení

Cílem projektu bylo připravit odborně zaměřené studijní materiály v anglickém jazyce pro učitele ošetřovatelství na Fakultě zdravotnických studií Univerzity Pardubice, které by jim umožnily zvýšit úroveň odborného anglického jazyka, pomohly zlepšit orientaci v anglicky psané literatuře a efektivněji využít zdroje publikované v anglickém jazyce. To vše přispěje ke zkvalitnění výuky

ošetřovatelství, k rozšíření a prohloubení mezinárodní spolupráce a k rozvoji vědeckého výzkumu na fakultě.

Postup a způsob řešení

Jaro 2008

- nákup odborné literatury v anglickém jazyce
- nákup drobného majetku (notebook, USB disk, dataprojektor, přenosné plátno) k přípravě studijních materiálů a kurzů
- příprava odborné přednášky „*Proces aplikace ošetrovatelského výzkumu u nemocných s rizikem pádu: návrh na použití výsledků ze zahraničí v českém prostředí*“ a zaslání abstraktu organizátorům mezinárodní konference „The 13th Research Conference of the Workgroup of European Nurse Researchers (WENR) - Chronic Illness Management“
- příprava sylabu odborných textů pro výuku, výběr české literatury pro překlad

Léto a podzim 2008

- příprava anglicko-českého a česko-anglického slovníčku ošetrovatelství
- příprava studijních textů
- účast na mezinárodní konferenci WENR
- příprava a publikace zprávy o konferenci WENR pro webové stránky profesní organizace Česká asociace sester (ČAS) a pro zaměstnance FZS (zaměstnanecký intranet a Univerzitní zpravodaj)
- pilotní odzkoušení vybraných studijních textů při výuce studentů

Zima 2008

- kompletace studijních podkladů, jejich záznam na CD nosiče a distribuce zaměstnancům FZS
- příprava kurzu anglického jazyka pro vyučující ošetrovatelství – plán, časový harmonogram výuky (realizace kurzu proběhne v letním semestru akademického roku 2008-09, v rozsahu 30 hodin)
- prezentace vybraných studijních textů na webových stránkách FZS (STAG)
- příprava publikace do odborného časopisu (Sestra, Diagnóza v ošetrovatelství, Florence) na téma „cardiac assessment“ a „výzkum v ošetrovatelství“
- příprava přednášky na odbornou konferenci v Martině (květen 2009) na téma „metodika překladů nástrojů používaných v ošetrovatelském výzkumu“

Výsledky a výstupy řešení

- anglicko-český a česko-anglický slovníček ošetrovatelství (275 stran) zaměřený na termíny používané v ošetrovatelství a porodní asistenci
- studijní text (94 stran, 5 lekcí, 50 vyučovacích hodin) zaměřený na ošetrovatelské postupy, fyzikální vyšetřování pacienta sestrou, edukaci pacientů, ošetrovatelský management a výzkum, obsahující nová slovíčka, články, cvičení a odkazy na další rozšiřující informace

- studijní text „Fyzikální vyšetřování pro sestry“ připravený v odborném APA stylu, což je velmi rozšířený styl, který je vyžadován pro publikace odborných článků z oblasti ošetrovatelství v anglicky mluvících zemích, zejména v USA a Kanadě
- seznam elektronických databází a časopisů v anglickém jazyce zaměřených na oblast ošetrovatelství
- použito pět originálních článků, které byly publikovány v roce 2008 v časopise Nursing Made Incredibly Easy
- 30 CD nosičů s komplexním studijním materiálem pro vyučující ošetrovatelství
- drobný majetek v hodnotě 72 000 Kč, kancelářské potřeby v hodnotě 18 000 Kč, obojí využito pro výuku vyučujících i studentů
- literatura v hodnotě 15 000 Kč, která je v prezenční podobě k dispozici v univerzitní knihovně Univerzity Pardubice
- účast na konferenci – čerpáno 25 000 Kč z grantu, vzhledem k vysokému účastnickému poplatku, který řešitelé grantu dopředu neznali, byla plánovaná finanční částka nedostatečná a zbytek financí uhradila FZS z vlastních zdrojů,
- navázání mezinárodních kontaktů a spolupráce s významnými zahraničními osobnostmi v oboru ošetrovatelství (např. s profesorkou Mary Beth Happovou z University of Pittsburgh School of Nursing ve Spojených státech, která se zabývá problematikou kombinace kvalitativních a kvantitativních metod v ošetrovatelském výzkumu),
- publikace – časopis, konference (připravují se), web profesní sesterské organizace ČAS, Univerzitní zpravodaj, web FZS, CD nosiče

Kód	FRVS/2008/1685
Řešitel	Mgr. Věra Erbenová
Název	Rozšíření nabídky vzdělávání školitelek odborné praxe studentek FZS
IV v tis. Kč	-
NIV v tis. Kč	46
Celkem v tis. Kč	46

Anotace

Projekt výuky školitelek byl vytvořen v roce 2005 na základě zkvalitnění dohledu nad studenty FZS při odborné praxi v Krajské nemocnici Pardubice. Výukový program je vytvořen pro registrované sestry a následně je opravňuje k jejich způsobilosti ve vedení praktické výuky studentů. Školitelky v tomto projektu budou seznámeny s problematikou ošetrovatelství a hlavními součástmi ošetrovatelských modelů. Zaměří se na ošetrovatelský proces a dokumentování na základě potřeb člověka a následnou diagnostikou v ošetrovatelství v celkovém komplexu etických norem a pravidel ve zdravotnictví. Ošetrovatelství je součástí komplexu základních studijních předmětů. Řeší problematiku vzniku a vývoje oboru ošetrovatelství. Definiuje základní pojmy ošetrovatelské teorie. Zabývá se charakteristikou oboru ošetrovatelství jako samostatné vědní disciplíny. Školitelky se naučí základy kritického myšlení: pochopení potřeby a významu vědeckého přístupu v ošetrovatelské praxi. Naučí se teorii řízení kvality ošetrovatelství a metodám auditní činnosti. Zařazení předmětu vyplývá z požadavku praktické výuky. Po absolvování kurzu je sestra-školitelka schopna pomáhat studentovi dosáhnout cíle praktické výuky, je pro něj vzorem chování a jednání, pomáhá mu rozvíjet jeho znalosti a praktické dovednosti, hodnotí jeho postup a pokrok vzhledem k ošetrovatelským kompetencím.

Cíle a zhodnocení

Cílem projektu bylo vytvořit inovovaný výukový program pro sestry. Zkvalitnila se výuka sester-školitelek v praxi. Zkvalitnila se praxe studentů. Student, který je na praxi veden sestrou-školitelkou, je lépe připraven nejen k praktickým zkouškám, ale má dále lepší výsledky i při ústních zkouškách. Je i daleko lépe připraven po praktické stránce po ukončení studia.

Sestry-školitelky po absolvování kurzu jsou schopny si dát do příčinných vztahů současné znaky a trendy zdraví s ošetrovatelskými potřebami lidí. Dokážou popsat a následně předat i studentům charakteristiky ošetrovatelského procesu, vysvětlit jednotlivé složky ošetrovatelského procesu. Seznámily se s tím, jak v praxi používat taxonomii sesterských diagnóz a s dalšími výhodami ošetrovatelského procesu pro pacienta, sestru a studenta.

Studenti si praxi v Pardubické krajské nemocnici a.s., která je vedena sestrami-školitelkami velice chválí. Vedení praxe je velice důležitá činnost. Sestry pomáhají studentům s jejich adaptací na cizí prostředí, tvořené nemocnicí, zaučují je při praxi, odevzdávají jim své vědomosti. Vytváří pro studenty příjemné pracovní prostředí a tím snižují jejich psychickou zátěž. Studentům bakalářského studia ošetrovatelství, kteří nejsou absolventy zdravotnických oborů, ale například z gymnázií, velice přibližují prostředí nemocnice. Sestra – školitelka vzájemnou spoluprací vede studenta ke schopnostem určit si vlastní studijní potřeby a vhodně posoudit svůj pokrok.

Výsledky a výstupy řešení

V tomto kurzu bylo proškoleny 18 sester. Sestry absolvovaly přednášky z pedagogiky – 12 hodin, psychologie – 12 hodin, didaktiky – 12 hodin, práva a etiky – 12 hodin, z vedení ošetrovatelské dokumentace – 9 hodin, informační technologie – 15 hodin, vedení bakalářských prací – 9 hodin a z ošetrovatelství – 12 hodin. Všechny sestry absolvovaly výstupní test z předmětů: pedagogika, psychologie, ošetrovatelství a právo a etika, který splnily. Z předmětu informační technologie probíhala zkouška praktickou formou v počítačové učebně. Z ostatních předmětů pro splnění byla zadána práce, kterou odevzdaly před termínem závěrečného testu.

Etapy řešení

První etapou řešení projektu bylo vypracování anotace nového předmětu - ošetrovatelství včetně hodinových dotací. Následovalo vypracování tematického plánu. Výběr sester do kurzu školitelek proběhl ve spolupráci s náměstkyní ošetrovatelské péče Pardubické krajské nemocnice a.s. dle stanovených standardů. Mimo jiné sestra, která má zájem o tento kurz, musí být registrovaná. Výběr dále probíhá dle potřeb Fakulty zdravotnických studií podle toho, na které oddělení studenti docházejí na praxi. Kurz byl zahájen v září dle nových tematických plánů. Zakončení kurzu proběhlo v říjnu na základě písemného testu a odevzdání zadaných úkolů. Hodnocení kurzu proběhlo u absolventek kurzu na základě anonymního dotazníku, který hodnotil výuku v kurzu. Sestry školitelky ocenily velice kladně například předměty: psychologie, pedagogika, ošetrovatelská dokumentace a informační technologie. Ocenily by více cvičení např. z předmětu informační technologie a výklad právníka v předmětu právo a etika, aby s ním mohly řešit aktuální situaci ve zdravotnictví. Ve dvou případech se jim nelíbil závěrečný test. Jinak kurz berou jako přínos. Získané vědomosti a dovednosti jsou využívány pro rozvoj praktických dovedností studentů. K vykonávání funkce školitele je nejvíce motivuje možnost předat svoje zkušenosti studentů. Absolvování kurzu je přínosné a rozsah předmětů v rámci kurzu je dostačující. Zpětnou vazbou od studentů bylo zjištěno, že sestra školitelka se pro studenty stává vzorem, zná dokonale prostředí, interpersonální vztahy, zvyklosti oddělení, zná pacienty a oni jí. Studenti potřebují vhodnou podporu a vzor, se kterým by se měli identifikovat. Na odděleních, kde pracuje sestra – školitelka je výuka studentů po praktické stránce bezproblémová.

Využití poskytnutých prostředků:

Poskytnuté prostředky byly využity na notebook 29 000,00 Kč, odměny za řešení projektu 4 000,00 Kč a 13 000,00 Kč kancelářské potřeby.

Přínos projektu

Přínosem výuky sester-školitelek je hlavně zkvalitnění vedení praxe studentů a prohloubení spolupráce Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice s Pardubickou krajskou nemocnicí a.s.

Projekt rozšířené nabídky vzdělávání školitelek odborné praxe studentek Fakulty zdravotnických studií byl prezentován dne 11. 9. 2008 na konferenci XIV. Královéhradecké ošetrovatelské dny s mezinárodní účastí. Příspěvek vyšel ve sborníku přednášek z této konference. Na základě zpětných vazeb je projekt nadále rozpracováván a zdokonalován. Dle zájmu sester, který máme, předpokládáme pokračování a rozvíjení tohoto programu. Již nyní máme přihlášky na další kurz.

7.2 Vývoj počtu grantů, výzkumných studií a získaných finančních prostředků v letech 2002-2008

Zdroj	Ukazatel	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Transformační a rozvojové programy MŠMT	podané granty	1	2	2	1	3		1
	přijaté granty	1	2	2	1	3		
	přidělené prostředky v tis. Kč	903	5 273	1 256	510	1 160		
Interní grantová agentura MZ ČR	podané granty				2*			6 ¹⁾
	přijaté granty				2*			
	přidělené prostředky v tis. Kč				287**	274**	274**	140**
Interní granty Univerzity Pardubice	podané granty				3	1	3	
	přijaté granty				3	1	2	
	přidělené prostředky v tis. Kč				70	80	70	
FRVŠ – Fond rozvoje vysokých škol	podané granty							6
	přijaté granty							2
	přidělené prostředky v tis. Kč							190
Projekty financované z EU (vzdělávání pro konkurenceschopnost)	podané granty							3*
	přijaté granty							1***
	přidělené prostředky v tis. Kč							

* projekty pokračovaly v následujících letech

** o přidělené prostředky se dělíme se spolupříjemcem

*** projekt zahájen k 1. 1. 2009

- ¹⁾ 3 z podaných projektů mají být zahájeny k 1. 1. 2009, o přijetí projektu nebylo ke dni tisku Výroční zprávy rozhodnuto

7.3 Publikační činnost

Vývoj publikační činnosti v letech 2002 – 2008

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Publikace celkem	24	59	32	49	62	40	51

Přehled publikační činnosti v roce 2008 podle jednotlivých skupin

	A1	A2	B1	B2	C	E
Celkem	5	23	7	14	2	0

A1 publikace v mezinárodních odborných časopisech

A2 publikace v národních odborných časopisech

B1 příspěvky prezentované na mezinárodních vědeckých konferencích

B2 příspěvky prezentované na národních vědeckých konferencích

C monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skripta

E oponované výzkumné zprávy

7.4 Nejvýznamnější vědecké akce a konference v roce 2008

VI. CELOSTÁTNÍ KONGRES ČSLR S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ NA TÉMA MEZIOBOROVÁ SPOLUPRÁCE PŘI LÉČBĚ RAN A KOŽNÍCH DEFEKTŮ

Pořadatel: Česká společnost pro léčbu rány

Fakulta zdravotnických studií

10. SYMPÓZIUM CHLOPENÍ A VROZENÉ SRDEČNÍ VADY V DOSPĚLOSTI ČKS: SRDEČNÍ VADY A ARYTMIE

Pořadatel: Česká kardiologická společnost

Kardiologické oddělení Pardubické krajské nemocnice a.s.

Fakulta zdravotnických studií

5. STUDENTSKÁ VĚDECKÁ KONFERENCE FAKULTY ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ

Pořadatel: Fakulta zdravotnických studií

REGIONÁLNÍ CHIRURGICKÝ SEMINÁŘ

Pořadatel: Chirurgická klinika, Pardubická krajská nemocnice a.s.

Fakulta zdravotnických studií

Chirurgické oddělení Chrudimské nemocnice a.s.

III. PARDUBICKÉ OŠETŘOVATELSKÉ DNY S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ

III. CELOSTÁTNÍ STUDENTSKÁ VĚDECKÁ KONFERENCE BAKALÁŘSKÝCH A MAGISTERSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ OŠETŘOVATELSTVÍ A SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ

Pořadatel: Fakulta zdravotnických studií

Pardubická krajská nemocnice a.s.

MEZINÁRODNÍ KONGRES MLADÝCH ORL

Pořadatel: Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Pardubická krajská nemocnice a.s.

Fakulta zdravotnických studií

KRAJSKÝ ORL SEMINÁŘ, KONFERENCE ZDRAVOTNICKÝCH SESTER

Pořadatel: Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Pardubická krajská nemocnice a.s.

Fakulta zdravotnických studií

CHIRURGICKÝ SEMINÁŘ

Pořadatel: Chirurgická klinika, Pardubická krajská nemocnice a.s.

Fakulta zdravotnických studií

Chirurgické oddělení Nemocnice Semily

CELOSTÁTNÍ FONIATRICKÝ KONGRES

Pořadatel: Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Pardubická krajská nemocnice a. s.

Fakulta zdravotnických studií

KURZ FONOCHIRURGIE

Pořadatel: Klinika ORL Pardubické krajské nemocnice a.s.

Fakulta zdravotnických studií

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku JEP

12. KRAJSKÝ KARDIOLOGICKÝ SEMINÁŘ

Pořadatel: Kardiologické oddělení Pardubické krajské nemocnice a.s.

Fakulta zdravotnických studií

REGIONÁLNÍ CHIRURGICKÝ SEMINÁŘ

Pořadatel: Chirurgická klinika, Pardubická krajská nemocnice a.s.

Fakulta zdravotnických studií

Chirurgická klinika Fakultní nemocnice Hradec Králové

8 AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI

V následujících tabulkách je uvedena kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků Fakulty zdravotnických studií. Z některých tabulek jsou též patrné vývojové tendence jednotlivých ukazatelů.

8.1 Průměrný přepočtený stav zaměstnanců za rok 2008 podle jednotlivých organizačních složek fakulty

Útvar	Akademičtí pracovníci					Ostatní	Celkem
	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti a lektori	celkem		
KOS	1,00	0,15	0,20	6,80	8,15	0,00	8,15
KPA	0,00	0,60	0,00	2,50	3,10	0,60	3,70
KKO	0,20	0,65	0,80	1,05	2,70	0,00	2,70
KZI	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,30	1,05
DFZS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,40	5,40
CELKEM	1,20	1,40	1,00	11,10	14,70	6,30	21,00

8.2 Vývoj průměrných přepočtených počtů zaměstnanců v období 2003 - 2008

Rok	AP	Ostatní	Celkem	Ostatní/AP	Studenti/AP
2003	5,3	2,0	7,3	0,38	30
2004	8,2	2,3	10,5	0,28	28
2005	9,8	3,2	12,9	0,33	26
2006	11,8	4,0	15,8	0,34	26
2007	12,8	5,3	18,1	0,41	26
2008	14,7	6,3	21,0	0,43	26

8.3 Kvalifikační struktura akademických pracovníků za rok 2008 v přepočteném počtu

	Přep. osob	%
Profesoři celkem	1,2	8,16
Docenti celkem	1,4	9,53
Odborní asistenti celkem	1,0	6,80
Asistenti celkem	11,1	75,51
Celkem akademičtí pracovníci	14,7	100,00

8.4 Kvalifikační struktura pracovníků k 31. 12. 2008 ve fyzickém počtu

	Počet osob	%
Profesoři celkem	3	5,88
Docenti celkem	6	11,76
Odborní asistenti celkem	9	17,65
Asistenti celkem	25	49,02
Celkem akademičtí pracovníci	43	84,31
Ostatní celkem	8	15,69
CELKEM	51	100,00

8.5 Vývoj kvalifikační struktury akademických pracovníků v období 2003 – 2008

Rok	Profesoři						Docenti					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2003	2004	2005	2006	2007	2008
v přepočteném počtu	0,60	0,90	0,80	0,90	1,20	1,20	0,20	0,20	0,40	0,40	1,50	1,50
v % z přepočt. počtu	8,11	9,68	7,69	7,20	8,70	7,64	2,70	2,15	3,85	3,20	10,87	9,56
ve fyzickém počtu	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	7	6
v % z fyzického počtu	10,53	10,53	9,09	7,14	5,13	6,98	10,53	10,53	13,64	10,71	17,95	13,95

Rok	Odborní asistenti						Asistenti					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2003	2004	2005	2006	2007	2008
v přepočteném počtu	0,40	0,90	0,50	0,90	1,00	1,00	6,20	7,30	8,70	10,30	10,10	12,00
v % z přepočt. počtu	5,41	9,68	4,81	7,20	7,25	6,37	83,78	78,49	83,65	82,40	73,19	76,43
ve fyzickém počtu	3	4	3	4	9	9	12	11	14	19	21	25
v % z fyzického počtu	15,79	21,05	13,64	14,29	23,08	20,93	63,16	57,89	63,64	67,86	53,85	58,14

8.6 Věková struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2008

(počet ve fyzických osobách)

Věk	Akademičtí pracovníci								Vědečtí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asistenti		asistenti		celkem	ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
do 29 let	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0
30-39 let	0	0	0	0	3	0	7	3	0	0
40-49 let	1	0	0	0	2	1	8	5	0	0
50-59 let	0	0	3	1	3	0	4	3	0	0
60-69 let	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0
nad 70 let	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	3	0	6	1	9	1	25	16	0	0
Průměr	61		60		47		39		0	

8.7 Kvalifikační růst akademických pracovníků v roce 2008

DOKTORSKÉ STUDIUM

akademický pracovník	MUDR. VLADIMÍR NĚMEC, PH.D.
zahájení	2002
obor	Pediatric
pracoviště	Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
výsledek	Ukončeno v listopadu 2008

akademický pracovník	MGR. MARIE HOLUBOVÁ
zahájení	2007
obor	Prevence náprava a terapie zdravotní a sociální problematiky dětí, dospělých a seniorů
pracoviště	Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice
výsledek	Probíhá, ročník II., kombinovaná forma

akademický pracovník	MUDR. MICHAL ČERNÝ
zahájení	2005
obor	Biofyzika a lékařská informatika
pracoviště	Ústav biofyziky a lékařské informatiky, Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
výsledek	Probíhá, ročník III.

akademický pracovník	MUDR. ZUZANA KOKRDOVÁ
zahájení	2006
obor	Gynekologie a porodnictví
pracoviště	Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
výsledek	Probíhá, ročník III.

akademický pracovník	MGR. MARKÉTA MORAVCOVÁ - V SOUČASNÉ DOBĚ PŘERUŠENO
zahájení	2005
obor	Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie
pracoviště	Ústav hygieny a preventivního lékařství, Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
výsledek	Probíhá III. ročník

akademický pracovník	MGR. MARKÉTA PAPRŠTEINOVÁ – V SOUČASNÉ DOBĚ PŘERUŠENO
zahájení	2005
obor	Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie
pracoviště	Ústav hygieny a preventivního lékařství, Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
výsledek	Probíhá, ročník III.

akademický pracovník	PHDR. MAGDA TALIÁNOVÁ
zahájení	2006
obor	Preventivní lékařství, hygiena, epidemiologie
pracoviště	Ústav preventivního lékařství, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita v Brně
výsledek	Probíhá, ročník III., kombinovaná forma

akademický pracovník	MUDR. MICHAL TICHÝ
zahájení	2005
obor	Farmakologie a toxikologie
pracoviště	Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
výsledek	Probíhá, ročník III.

akademický pracovník	MGR. EVA HLAVÁČKOVÁ
zahájení	2005
obor	Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie
pracoviště	Ústav hygieny a preventivního lékařství, Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
výsledek	Probíhá, ročník IV., kombinovaná forma

akademický pracovník	MUDR. VLADIMÍR ČERVINKA
zahájení	2004
obor	Chirurgie
pracoviště	Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
výsledek	Probíhá, ročník V.

akademický pracovník	MUDR. JAN VODIČKA
zahájení	2004
obor	Všeobecné lékařství
pracoviště	Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
výsledek	probíhá, ročník V.

akademický pracovník	MGR. JANA ŠKVRŇÁKOVÁ
zahájení	2003
obor	Sociální lékařství
pracoviště	Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví, Lékařská fakulta, Masarykova univerzita v Brně
výsledek	Probíhá, ročník VI., kombinovaná forma

akademický pracovník	ING. HYNEK KRUŽÍK
zahájení	2005
obor	Umělá inteligence a biokybernetika
pracoviště	Katedra kybernetiky, FEL ČVUT Praha
výsledek	Studium přerušeno od února 2008 do února 2010

9 HODNOCENÍ ČINNOSTI

9.1 Vnitřní hodnocení

Základem pro vnitřní hodnocení činnosti fakulty byla příprava programů a plnění úkolů stanovených v rámci kolegia děkana a vedení fakulty. Ty umožnily řešit základní problémy týkající se pedagogické i vědecké činnosti fakulty. Kromě kolegií děkana, která byla svolávána pravidelně 1 krát měsíčně, byly pravidelně uskutečňovány schůzky na úrovni vedoucích kateder. Na vnitřním hodnocení fakulty se podíleli i studenti prostřednictvím svých zástupců v orgánech fakulty (kolegium děkana, AS FZS) i při neformální samostatné schůzi vedení fakulty se studenty.

Tradičně bylo prováděno hodnocení činnosti fakulty ve vybraných aspektech na dvou zasedáních Vědecké rady Fakulty zdravotnických studií, stejně jako se činností fakulty a jejím hodnocením zabýval na svých zasedáních Akademický senát FZS.

9.1.1 Hodnocení výkonnosti a kvalifikačního růstu

V roce 2008 sledovalo vnitřní hodnocení především naplňování plánu kvalifikačního růstu akademických pracovníků. Vedení fakulty projednávalo s vybranými akademickými pracovníky zaměření jejich práce s ohledem na předpokládaný kvalifikační růst v následujícím období. Důraz byl kladen především na hodnocení práce a publikačních aktivit zaměstnanců-akademických pracovníků zařazených do doktorského studijního programu. Tato hodnocení byla provedena v měsících březnu a prosinci 2008 společně s kontrolou stavu a dalšího průběhu jejich disertace. Koncem roku 2008 bylo do doktorského studia zapojeno celkem 7 akademických pracovníků s plným nebo s hlavním úvazkem na fakultě. V současné době jsou vytvořeny předpoklady pro dokončení doktorského studia v brzké době u tří pedagogických pracovníků.

9.1.2 Hodnocení vědecko-výzkumné činnosti

Počet publikovaných vědecko-výzkumných prací dosáhl počtu 51, který je v rámci průměru let minulých. Potěšitelná je však skutečnost, že v kategorii A1 bylo publikováno celkem 5 prací. Velmi cenná je monografie „Cholesteatom“, která obsahuje lékařskou i ošetrovatelskou problematiku. Další ucelené monografické dílo „Poruchy polykání“ by mělo vyjít v nejbližší době.

Vědecko-výzkumná činnost fakulty byla podrobena hodnocení i podle jednotlivých grantových projektů. V průběhu roku 2008 probíhal jeden grantový projekt v rámci IGA a dva granty v rámci FRVŠ. Nově bylo v roce 2008 podáno celkem 6 grantů v rámci FRVŠ (z toho byly přijaty dva) a tři grantové projekty z prostředků EU (přijat byl jeden od 1. 1. 2009). Jeden grant byl podán v rámci Transformačních a rozvojových programů. Za zdůraznění stojí skutečnost, že v roce 2008 bylo zorganizováno celkem jedenáct vědeckých konferencí a workshopů, z toho čtyři s ošetrovatelskou problematikou. V roce 2008 byl podán grantový projekt financovaný z evropských strukturálních fondů – Vzdělávání pro konkurenceschopnost, v oblasti 2.2.

Podrobnější informace jsou uvedeny v oddíle 7.

9.2 Vnější hodnocení

Vědecko-výzkumná činnost fakulty byla podrobena vnějšímu hodnocení z pohledu již uvedených jednotlivých projektů (FRVŠ, IGA, MŠMT) v souladu s vyhlášenými podmínkami grantové soutěže a v návaznosti na samotný grantový projekt. I když zdaleka ne všechny grantové projekty byly přijaty, svědčí počet podaných návrhů o zájmu a iniciativě kolektivu FZS. Je ke škodě věci, že některé studie byly kladně hodnoceny, přesto zůstaly těsně před branami úspěšnosti.

Za významný kvalitativní růst považuje fakulta otevření bakalářského studijního programu Specializace ve zdravotnictví, obor Zdravotnických záchranář, doktorského studijního programu Ošetřovatelství (který je společný se Zdravotně-sociální fakultou JU v Českých Budějovicích) a konečně rozšíření akreditace v bakalářském studijním programu Ošetřovatelství, studijní obor Všeobecná sestra v kombinované formě.

Tak jako v minulých letech bylo i v roce 2008 pokračováno ve sledování uplatnění absolventů fakulty na trhu práce.

10 DALŠÍ AKTIVITY

10.1 Ediční činnost

V roce 2008 nebyla publikována žádná učebnice či ucelené studijní materiály pro výuku studentů.

10.2 Oblast celoživotního vzdělávání

V rámci podpory celoživotního vzdělávání fakulta realizovala mentorský kurz pro sestry (viz část 7.1. této výroční zprávy).

10.3 Účast fakulty v dalších organizacích

Přes krátkodobou historii fakulta úzce spolupracuje na poli vědecko-pedagogickém s řadou dalších vysokých škol, se kterými ji váží dohody o spolupráci. Jsou to především Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Brně, Lékařská fakulta UK v Hradci Králové, Zdravotně-sociální fakulta JU v Českých Budějovicích a Fakulta zdravotnictva v Prešově. Akademičtí pracovníci FZS jsou členy řady oborových a vědeckých rad uvedených vysokých škol či fakult (Zdravotně-sociální fakulta JU v Českých Budějovicích, Lékařská fakulta UK v Hradci Králové, Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Brně, Fakulta zdravotnictva v Prešově a další). To platí i obráceně v případě zastoupení externích členů VR FZS a společné oborové rady pro doktorské studium.

Za zdůraznění stojí skutečnost, že zaměstnanci FZS UPa jsou členy redakčních rad tří renomovaných časopisů (dva časopisy lékařské a jeden časopis Nelékařských zdravotnických oborů). Fakulta má od roku 2008 rovněž svého zástupce v rámci Rady vysokých škol.

Kromě uvedených kontaktů s vysokými školami má FZS pracovní dohody s Pardubickou krajskou nemocnicí, a.s., s Krajskými středisky záchranné služby v Hradci Králové i v Pardubicích a s řadou zdravotnických zařízení ČR, ve kterých vykonávají studenti fakulty povinnou odbornou praxi.

ČLENSTVÍ V MEZINÁRODNÍCH ORGANIZACÍCH

V současné době není fakulta zatím zapojena do mezinárodní spolupráce prostřednictvím svého členství v mezinárodních organizacích s výjimkou programu Lifelong learning programme.

10.4 Oblast celoživotního vzdělávání

V rámci podpory celoživotního vzdělávání fakulta realizovala tradiční mentorský kurz (viz část 5.3.3 této výroční zprávy).

11 ZÁVĚR - DALŠÍ ROZVOJ FAKULTY ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ

Rok 2008 lze označit za rok pokračujícího dynamického rozvoje fakulty s cílem zvyšování kvalitativní stránky pedagogického procesu a úrovně vědecko-výzkumné činnosti. Cílem fakulty je získat pověst velmi kvalitního pracoviště, jehož absolventi jsou nad celostátním průměrem.

Průběžné výsledky tuto snahu dokládají. Zvláště potěšující je skutečnost, že v roce 2008 pokračovalo ve studijním doktorském programu celkem 13 akademických pracovníků fakulty s trvalým nebo částečným pracovním úvazkem.

Nastávající rok 2009 staví před fakultu v tomto směru další úkoly a rozvojové záměry, které obsahuje souhrnně Aktualizace Dlouhodobého záměru FZS na rok 2009 zaměřená na čtyři stěžejní oblasti a to na:

- VZDĚLÁVACÍ ČINNOST
- VĚDECKO-VÝZKUMNOU ČINNOST
- ROZVOJ INFRASTRUKTURY
- ŘÍZENÍ A ROZVOJ LIDSKÝCH ZDROJŮ.

11.1 Vzdělávací činnost

Fakulta bude v roce 2009 pokračovat nejen v kvalitativním, ale i v nastartovaném kvantitativním rozvoji studijních programů a oborů.

V akademickém roce 2009/2010 dojde k zahájení dlouho očekávané výuky kombinované formy studijního bakalářského programu Ošetřovatelství, obor Všeobecná sestra. Na MZ ČR již byly rovněž předány podklady pro akreditaci nového studijního programu Specializace ve zdravotnictví, obor Zdravotně-sociální pracovník. V pokročilé přípravě je bakalářský studijní program Specializace ve zdravotnictví, studijní obor Radiologický asistent. Již začátkem roku 2009 byla učiněna vedením fakulty výzva k rozšíření akreditace bakalářského studia o kombinovanou formu a to pro obory Zdravotnický záchranář, Porodní asistentka. Dále fakulta bude usilovat o vytvoření a získání akreditace pro navazující magisterský studijní program Specializace ve zdravotnictví oboru Ošetřovatelská péče v gynekologické intenzivní péči. Dále je zvažováno rozšiřování implementace distančních prvků do stávajících forem studijních programů.

Fakulta bude i nadále pokračovat v naplňování zahraniční spolupráce ve vzdělávání prostřednictvím programu Lifelong learning programme v rámci bilaterálních smluv uzavřených se zahraničními univerzitami.

Rovněž tak bude vypracován přehled odborných akcí (sjezdy, konference, odborné semináře), které bude organizovat FZS a klinická pracoviště Pardubické krajské nemocnice, a. s. v roce 2009. V této souvislosti FZS počítá s vazbou těchto pořádaných akcí na blížící se 60. výročí založení Vysoké školy chemicko-technologické (2010) a 15. výročí ustanovení Univerzity Pardubice (2009).

11.2 Vědecko-výzkumná činnost

Budou podporovány individuální granty tuzemských grantových agentur podaných akademickými pracovníky fakulty, a to především v rámci grantové agentury (IGA). Předpokládá se, že v roce 2009 budou takto podány minimálně dvě grantové studie. Při příznivé ekonomické situaci bude fakulta podporovat tvůrčí činnost pracovníků v rámci interních grantů UPa a FRVŠ.

Prioritou je rovněž řešení grantů Evropské unie. Fakulta bude usilovat o participaci na nových výzvách programů EU a to zvláště v Operačním programu pro Vědu a výzkum pro inovace (VaVpI) a programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (VpK).

I nadále budou sledovány publikační aktivity především akademických pracovníků s plným nebo hlavním úvazkem u FZS a podporovány vzdělávací aktivity (sjezdy, konference, workshopy) jednotlivých kateder, oddělení a klinik. Stejným způsobem budou podporovány i studentské vědecké konference, a to jak kola fakultní, tak kola celostátní.

Rozvoj infrastruktury

V roce 2008 počítala fakulta s přijetím operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, od kterého očekávala inovace některých stávajících předmětů bakalářských i magisterských studijních programů. Pečlivě a dlouho připravovaný projekt měl umožnit nejenom částečnou modernizaci „klasických“ učeben, ale i zkvalitnění výuky nabídkou nových předmětů nebo modulů a zapojení e-learningových opor do výuky. Bohužel při hodnocení zůstal zmíněný program těsně pod limitem bodů pro financování. Program však bude dle obdržovaných připomínek přepracován a znovu podán v rámci další výzvy v roce 2009. Stejným způsobem budou podány rozvojové projekty v rámci FRVŠ.

V souvislosti s již uvedenými záměry na rozšíření nabídky studijních programů bude věnována pozornost i aktivitám směřujícím ke zvýšení úrovně pracovního prostředí. Důraz bude kladen i na rozvoj modernizace učeben a dalších prostor, které slouží studentům.

V této souvislosti je třeba konstatovat postupné zhoršování situace v důsledku kontinuálního nárůstu počtu studentů fakulty, který mění poměr studentů Střední zdravotnické školy a Fakulty zdravotnických studií. Stávající převaha studentů FZS (54% : 46%) v blízké budoucnosti stoupne a pravděpodobně vyvolá v roce 2009 diskuzi o možnostech a účelnosti vyrovnání majetkového poměru UPa (FZS) a Pardubického kraje (SZŠ) 50% : 50% .

Konečně v roce 2009 by mělo dojít ke zlepšení sociálního zázemí studentů fakulty v prostorách PKN, a.s. zřízením šaten v suterénu chirurgické kliniky, které byly vedením PKN, a.s. naší fakultě přislíbeny.

Za účelem kvalitnější spolupráce s PKN, a.s. bude rozšířena VR FZS o ředitele PKN, a.s. a jeho zástupce pro léčebně preventivní péči.

11.3 Řízení a rozvoj lidských zdrojů

Za významnou prioritu je na fakultě považováno trvalé zlepšování kvalifikační a věkové struktury akademických pracovníků. Proto jsou zvláště mladší akademičtí pracovníci podporováni v jejich osobním kariérním růstu, a to jak při získávání hodností Ph.D., tak i v habilitačních, resp. jmenovacích řízeních. V roce 2009 se očekává v souvislosti se zahájením dalších nebo rozšířením stávajících studijních programů s nárůstem akademických pracovníků. Pozornost bude věnována především výběru nových akademických pracovníků z řad nejlepších studentů a jejich získávání pro další studium v rámci kombinované i prezenční formy obou akreditovaných doktorských studijních programů. Za jeden z hlavních úkolů fakulty bude považována snaha o legitimní schválení přednostů klinik, kteří prošli v roce 2008 řádným výběrovým řízením. Za účelem zvýšení efektivnosti, předávání informací a kontroly práce zvažuje vedení FZS ustanovením zástupců kateder KKO a KOS. Obdobným způsobem i pro ustavení zástupců přednostů klinik pro vědu a výzkum.

Nadále bude pozornost věnována zvyšování cizojazyčné pedagogické a komunikativní kompetenci akademických i administrativních pracovníků jako prostředku zajišťování internacionalizace vzdělávací a vědecko-výzkumné činnosti.

Zapojením do operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost budou vytvářeny předpoklady pro působení zahraničních odborníků na fakultě v rámci akreditovaných studijních programů s akcentem na jejich dlouhodobější působení. V rámci edukace bude fakulta aktivně podporovat vzdělávání svých zaměstnanců a to zejména organizováním sjezdů, krátkodobých účelově zaměřených seminářů i prostřednictvím specializovaných kurzů.

Rovněž tak bude iniciována a hodnocena publikační aktivita akademických pracovníků, a to jak pracovníků Univerzity Pardubice (FZS), tak pracovníků PKN, a.s. V roce 2009 bude schválen dodatek ke smlouvě mezi FZS s PKN, a.s., který bude specifikovat podmínky, za nichž bude možno za publikační aktivity (zvláště za publikace v impaktovaných časopisech) získat finanční odměnu.

Hodnocení výkonnosti akademických pracovníků bude nastaveno tak, aby motivovalo jejich kvalifikační růst. Současně bude podporována realizace těch tvůrčích aktivit, které vytvářejí předpoklady pro kvalitativní rozvoj fakulty, a to zejména v oblasti vědecko-výzkumné činnosti.

prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc., v.r.

děkan

Fakulty zdravotnických studií

Univerzity Pardubice

Výroční zpráva o činnosti Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice byla schválena Akademickým senátem Fakulty zdravotnických studií dne 20.3. 2009.