**Výroční zpráva o činnosti**

**Fakulty zdravotnických studií**

**Univerzity Pardubice**

**2019**

Obsah

[1 ÚVOD 4](#_Toc36098091)

[2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O FAKULTĚ 7](#_Toc36098092)

[2.1 Název, zkratka a sídlo fakulty 15](#_Toc36098093)

[2.2 Poslání, vize a strategické cíle fakulty 15](#_Toc36098094)

[2.3 Vedení fakulty, organizační struktura 16](#_Toc36098095)

[2.4 Vědecká rada fakulty 18](#_Toc36098096)

[2.5 Disciplinární komise 19](#_Toc36098097)

[2.6 Rada studijních programů 19](#_Toc36098098)

[2.7 Členství v tuzemských a mezinárodních organizacích 20](#_Toc36098099)

[2.8 Přehled vnitřních předpisů fakulty vydaných v roce 2019 21](#_Toc36098100)

[3 STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST 22](#_Toc36098101)

[3.1 Přehled akreditovaných studijních programů podle skupin oborů 24](#_Toc36098102)

[3.2 Akreditace a inovace akreditovaných studijních programů 24](#_Toc36098103)

[3.3 Počty studentů v akreditovaných studijních programech fakulty 25](#_Toc36098104)

[3.4 Zájem o studium, nově přijatí studenti 27](#_Toc36098105)

[3.5 Počty absolventů 28](#_Toc36098106)

[3.6 Neúspěšní studenti, opatření ke snížení jejich počtu 28](#_Toc36098107)

[3.7 Celoživotní vzdělávání 29](#_Toc36098108)

[3.8 Péče o studenty a sociální záležitosti studentů 31](#_Toc36098109)

[4 ZAMĚSTNANCI 34](#_Toc36098110)

[4.1 Počet zaměstnanců a jeho vývoj 35](#_Toc36098111)

[4.2 Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků 36](#_Toc36098112)

[4.3 Kvalifikační růst zaměstnanců 38](#_Toc36098113)

[4.4 Kariérní řád a systém odměňování 39](#_Toc36098114)

[5 VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST 41](#_Toc36098115)

[5.1 Vědecké konference a semináře pořádané a spolupořádané fakultou 42](#_Toc36098116)

[5.2 Publikační činnost 44](#_Toc36098117)

[5.3 Interní Rada pro vědu a výzkum (IRVV) 45](#_Toc36098118)

[5.4 Etická komise FZS UPa 45](#_Toc36098119)

[5.5 Granty a projekty 45](#_Toc36098120)

[6 INTERNACIONALIZACE 52](#_Toc36098121)

[6.1 Zahraniční mobility studentů, akademických a ostatních pracovníků 53](#_Toc36098123)

[6.2 Smlouvy se zahraničními partnery 54](#_Toc36098124)

[6.3 Partnerství v rámci výzkumných programů 55](#_Toc36098125)

[7 SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU 56](#_Toc36098126)

[7.1 Uskutečňování studijních programů ve spolupráci s aplikační sférou 57](#_Toc36098128)

[7.2 Smlouvy uzavřené se subjekty aplikační sféry 57](#_Toc36098129)

[7.3 Významné odborné akce 58](#_Toc36098130)

[8 INFRASTRUKTURA 60](#_Toc36098131)

[9 ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ 63](#_Toc36098132)

[10 DALŠÍ ROZVOJ FAKULTY 65](#_Toc36098133)

[11 ZÁVĚR 68](#_Toc36098134)

# ÚVOD

Fakulta zdravotnických studií Univerzity Pardubice v roce 2019 již 13 rokem naplňovala svoji vizi a pokračovala v udržování nastavené kvality ve všech oblastech jejích činností. V tomto roce fakulta zaznamenala úspěch v hlasování studentů, byla vyhlášena Fakultou roku 2019 v kategorii Zdravotnictví veřejné i soukromé. Aktivně se fakulta zapojila do kampaně Nursing Now, která podporuje postavení sester a porodních asistentek v rámci zdravotnických systémů na celém světě. Medailonky úspěšných absolventů fakulty zveřejňované v rámci této kampaně zaznamenaly velkou sledovanost na webu fakulty i sociálních sítích. Fakulta konkrétními příklady ukazovala význam těchto nelékařských profesí.

V roce 2019 řešila fakulta 5 rozvojových projektů z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy v celkově hodnotě cca 34,5 mil. Kč. Projekty jsou určeny na získání nových akreditací, modernizaci výuky a zkvalitnění materiálně-technického vybavení fakulty. Akreditačním procesem procházely bakalářské studijní programy Porodní asistence, Radiologická asistence a Zdravotnické záchranářství. Na základě výše zmíněných projektů začala příprava akreditace magisterských studijních programů Specializace ve zdravotnictví – Perioperační péče a Specializace ve zdravotnictví – Perioperační péče v porodní asistenci. V červnu 2019 byly předány na Národní akreditační úřad podklady k akreditaci doktorského studijního programu Ošetřovatelství.

Výuka probíhala v sedmi studijních programech (deseti studijních oborech) bakalářského, magisterského a doktorského stupně studia. V bakalářských studijních programech/oborech se jednalo o studijní program Ošetřovatelství v prezenční a kombinované formě, obor Všeobecná sestra, studijní program Porodní asistence v prezenční formě, obor Porodní asistentka, studijní program Specializace ve zdravotnictví v prezenční formě, obory Zdravotnický záchranář, Radiologický asistent a studijní program Zdravotně sociální péče v prezenční formě, obor Zdravotně-sociální pracovník. Na magisterském stupni zajišťovala FZS výuku ve dvou navazujících magisterských studijních programech, Ošetřovatelství a Specializace ve zdravotnictví, zahrnujících čtyři obory v kombinované formě studia: Ošetřovatelská péče v interních oborech, Ošetřovatelství ve vybraných klinických oborech, Perioperační péče v gynekologii a porodnictví a Perioperační péče. V doktorském stupni studia probíhala výuka v programu Ošetřovatelství.

Kromě výukových programů/oborů bylo v roce 2019 realizováno 14 kurzů celoživotního vzdělávání, které absolvovalo celkem 206 odborníků, a 42 kurzů pro veřejnost. Fakulta zorganizovala týden vzdělávání pro zaměstnance, kurzy anglického jazyka ve třech úrovních, kurzy odborné angličtiny a kurzy zaměřené na zvyšování pedagogických a odborných kompetencí zaměstnanců.

Ve vědecko-výzkumné a rozvojové činnosti řešila FZS v roce 2019 celkem 9 vědecko-výzkumných projektů, z nichž 6 bylo interních, a 1 byl rozvojový. Zároveň byl v roce 2019 podán 1 rozvojový projekt a 2 vědecko-výzkumné projekty; další projekty byly připravovány pro podání do grantových soutěží na začátku roku 2020. Byl podán projekt v rámci programu Fulbrightovy komise, zaměřený na mezinárodní spolupráci s univerzitou v USA, který je zaměřený na spolupráci ve vědě a výzkumu a má být řešen též v roce 2020.

V roce 2019 pokračoval pozitivní vývoj internacionalizace fakulty. Nejvýznamnější vědeckou konferencí, kterou fakulta v roce 2019 pořádala, byla Mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů Ošetřovatelství, která byla uspořádána ve spolupráci s dalšími 4 univerzitami uskutečňujícím doktorské studium ošetřovatelství v České republice a na Slovensku. Cílem konference bylo poskytnout na mezinárodní platformě otevřený diskusní prostor studentům doktorských studijních programů i jejich školitelům ke sdílení výzkumných záměrů, vědecko-výzkumných metod a výsledků studentských projektů. Součástí konference byl workshop zaměřený na metodologii výzkumu v ošetřovatelství, vedený profesorkou z University of Eastern Finland. Konference se účastnili doktorandi z České republiky, Slovenska a Finska. Odborný program zahrnoval 15 ústně prezentovaných příspěvků a v posterové sekci bylo prezentováno dalších 5 příspěvků.

Celkem 43 zaměstnanců fakulty vycestovalo na dlouhodobé i krátkodobé zahraniční pracovní stáže, exkurze či konference. V oblasti studentských mobilit pokračoval úspěšný trend zejména u incoming mobilit – na fakultu přijelo celkem 28 zahraničních studentů. Pokračoval čtvrtý, finální rok realizace projektu Erasmus+.

Fakulta byla také aktivní v dobročinnosti. Studenti se zapojili do programu „Studuj a daruj“, podporujícího dárcovství krve. Byla navázána spolupráce s organizací Loono a společně byly uspořádány akce zaměřené na prevenci rakoviny prsu a varlat. Výtěžek adventního dobročinného jarmarku byl věnován Nadačnímu fondu Klíček, podporujícímu dětské hospice a herní specialisty pro děti v nemocnicích.

# ZÁKLADNÍ ÚDAJE O FAKULTĚ

## Název, zkratka a sídlo fakulty

Název Fakulta zdravotnických studií

Používaná zkratka FZS

Adresa sídla Průmyslová 395, 532 10 Pardubice

E-mail dekanat.fzs@upce.cz, studijni.fzs@upce.cz

Webové stránky [fzs.](http://www.upce.cz/fzs)upce.cz

## Poslání, vize a strategické cíle fakulty

**Poslání fakulty**

Fakulta zdravotnických studií je důležitým centrem vzdělanosti, nezávislého poznání a tvůrčí činnosti v oblasti nelékařských zdravotnických oborů, hraje důležitou roli ve vědeckém, kulturním, sociálním, zdravotnickém a  ekonomickém rozvoji společnosti tím, že:

* + - uchovává dosažené poznání a podporuje vědeckou, výzkumnou, vývojovou a inovační činnost,
		- umožňuje v souladu s demokratickými principy přístup k vysokoškolskému vzdělání, získání odpovídající profesní kvalifikace, přípravu pro výzkumnou práci a další náročné odborné činnosti,
		- poskytuje další formy vzdělávání a umožňuje získávat, rozšiřovat, prohlubovat a obnovovat znalosti především z oblasti zdravotnických a lékařských oborů, podílí se na celoživotním vzdělávání, výchově ke zdraví a prevenci,
		- spolupodílí se na utváření občanské společnosti a na přípravě mladých lidí pro život v ní,
		- rozvíjí mezinárodní, především evropskou spolupráci jako podstatný rozměr svých činností,
		- vytváří a podporuje partnerství na společných projektech se zahraničními institucemi obdobného zaměření, uznává studium získané v rámci výjezdů akademických pracovníků a studentů,
		- spolupracuje se státními, nestátními zdravotnickými i sociálními zařízeními, ale i vzdělávacími institucemi a tuto spolupráci nadále rozvíjí a obohacuje o další nové kontakty a aktivity.

###

**Vize fakulty**

Fakulta zdravotnických studií jako významná součást Univerzity Pardubice ve svých záměrech usiluje:

* + - být moderní, společnosti otevřenou a dynamicky se rozvíjející fakultou, reflektující potřeby okolního světa,
		- trvale přispívat a napomáhat rozvoji vědeckého poznání a tvůrčího lidského potenciálu,
		- pokračovat ve zlepšování kvality života a prosperity společnosti,
		- být respektovaným centrem vzdělanosti a důležitým zdrojem terciárního vzdělávání v oblasti nelékařských zdravotnických oborů v Pardubickém kraji i v celé České republice,
		- vychovávat úspěšné vysoce kvalifikované odborníky, teoreticky i prakticky vzdělané pro rozmanité nelékařské zdravotnické profese a přispívat tak k jejich úspěšnému uplatnění na trhu práce v  globalizované společnosti,
		- být stabilní, vnitřně konsolidovanou a finančně soběstačnou institucí s možností podporovat

a rozvíjet tvůrčí akademické prostředí a spolupodílet se tak na posouvání hranic lidského poznání,

* + - vychovávat ke společenské i osobní zodpovědnosti v souladu se sdílenými hodnotami akademického prostředí.

**Hlavní strategické cíle fakulty na rok 2019**

* Zajišťování kvality vzdělávání
* Diverzita a dostupnost vzdělávání
* Internacionalizace
* Relevance
* Kvalitní a relevantní výzkum, vývoj a inovace
* Strategické řízení a rozvoj podpůrných procesů
* Efektivní financování

## Vedení fakulty, organizační struktura

Vedení fakulty

|  |
| --- |
| *Funkční období od 1. 5. 2019* |
| **Děkan** | doc. Ing. Jana Holá, Ph.D. |  |
| **Proděkani** | doc. Petra Mandysová, MSN, Ph.D. PhDr. Zdeněk Hrstka, Ph.D. | pro vědu, výzkum a mezinárodní vztahy pro studium a vzdělávací činnost |
| **Tajemník** | Ing. Hana Theer Vítková |  |
| Kolegium děkana |
| doc. Ing. Jana Holá, Ph.D.doc. Petra Mandysová, MSN, Ph.D. | děkankaproděkanka pro vědu, výzkum a mezinárodní vztahy |
| PhDr. Zdeněk Hrstka, Ph.D. | proděkan pro studium a vzdělávací činnost |
| Mgr. Miriam Lukešová | vedoucí Centra péče o zdraví |
| Mgr. Jan Pospíchal, Ph.D. | vedoucí Katedry klinických oborů |
| Mgr. Markéta Moravcová, Ph.D. | vedoucí Katedry porodní asistence a zdravotně sociální práce |
| PhDr. Kateřina Horáčková, DiS. | vedoucí Katedry ošetřovatelství |
| Ing. Hana Theer Vítková Bc. Monika KofferováMgr. et Mgr. Ondřej PodeszwaTereza KolářováMUDr. Petr GeierMUDr. Jan Vodička, Ph.D.MUDr. Petr Vojtíšek, CSc.doc. MUDr. Milan Košťál, CSc.MUDr. Lukáš Sákra, Ph.D. | tajemník fakultyvedoucí studijního oddělenípředseda Akademického senátu FZSstudentka oboru Porodní asistentkapověřený vedením Neurologické klinikypřednosta Kliniky otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krkupřednosta Interní klinikypřednosta Porodnicko-gynekologické klinikypověřený vedením Chirurgické kliniky |

Organizační struktura fakulty platná do 7. října 2019



Organizační struktura fakulty schválená AS UPa dne 8. října 2019

1

Akademický senát fakulty

Akademický senát Fakulty zdravotnických studií UPa pracoval od 8. března 2019 pro funkční období 2019 – 2023 v níže uvedeném složení.

|  |
| --- |
| **Předsednictvo** |
| Mgr. et Mgr. Ondřej Podeszwa (předseda) |
| Mgr. Vít Blanař, Ph.D. |
| Hynek Ludvík |
| **Členové** |
| Mgr. Zuzana ČervenkováMgr. Barbora FaltováPhDr. Kateřina Horáčková, DiS.Mgr. Michal KopeckýMartin HousírekFilip Kuba  |

## Vědecká rada fakulty

|  |  |
| --- | --- |
| *funkční období do 30. 4. 2019* |  |
| **Interní členové** |  |
| prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc. | děkan, předseda, Katedra ošetřovatelství |
| doc. MUDr. Edvard Ehler, CSc. | Neurologická klinika, Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice; Katedra klinických oborů |
| Mgr. Eva Hlaváčková, Ph.D. | proděkanka pro vnitřní a vnější vztahy; Katedra klinických oborů |
| doc. Ing. Jana Holá, Ph.D. | proděkanka pro vědu a výzkum, Katedra klinických oborů |
| MUDr. Jan Vodička, Ph.D. | přednosta Kliniky ORL a chirurgie hlavy a krku, Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice; Katedra klinických oborů  |
| doc. MUDr. Milan Košťál, CSc. | přednosta Porodnicko-gynekologická klinika, Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice; Katedra porodní asistence a zdravotně sociální práce |
| prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. | Katedra klinických oborů |
| Mgr. Jana Škvrňáková, Ph.D. | proděkanka pro studium a vzdělávací činnost, Katedra ošetřovatelství |
| **Externí členové** |  |
| MUDr. Tomáš Gottvald | Nemocnice Pardubického kraje, a.s., generální ředitel |
| plk. PhDr. Zdeněk Hrstka, Ph.D. | Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v HK, proděkan pro studijní a pedagogickou činnost |
| prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc. | Ústav historických věd, FF, UPa,profesorka, vedoucí Oddělení pro vědu a výzkum |
| prof. Ing. Jiří Málek, DrSc. | rektor UPa, profesor Katedry fyzikální chemie, FChT, UPa |
| Mgr. Gabriela Medunová, MBA | náměstkyně ošetřovatelské péče, Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice |
| prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc. | vedoucí Ústavu environmentálního a chemického inženýrství, FChT, UPa |
| doc. PhDr. Lucie Sikorová, Ph.D. | Ústav ošetřovatelství a porodní asistenceLékařská fakulta Ostravské univerzity v Ostravě, zástupce vedoucí ústavu, pedagogický poradce a garant oboru Ošetřovatelská péče v pediatrii |
| prof. PhDr. Valérie Tóthová, Ph.D. | Zdravotně sociální fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, děkanka |
| doc. PhDr. Mgr. Marie Trešlová, Ph.D. | Zdravotně sociální fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Ústav ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče,odborný asistent |

Vědecká rada fakulty byla ustanovena pro funkční období 2019 – 2023 prvním zasedáním dne 21. listopadu 2019.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Interní členové** |  |
| doc. Ing. Jana Holá, Ph.D. | děkanka, předsedkyně, Katedra klinických oborů |
| doc. Petra Mandysová, MSN, Ph.D. | proděkanka pro vědu, výzkum a mezinárodní vztahy; Katedra ošetřovatelství |
| PhDr. Zdeněk Hrtska, Ph.D. | proděkan pro studium a vzdělávací činnost, Katedra ošetřovatelství |
| Mgr. Markéta Moravcová, Ph.D. | vedoucí, Katedra porodní asistence a zdravotně sociální práce  |
| MUDr. Jan Vodička, Ph.D. | přednosta Kliniky ORL a chirurgie hlavy a krku, Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice; Katedra klinických oborů  |
| prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc. | Ústav environmentálního a chemického inženýrství, Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice |
| Ing. Andrea Koblížková, Ph.D. | prorektorka pro rozvoj, Univerzita Pardubice |
| Ing. Zdeněk Němec, Ph.D. | děkan, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Univerzita Pardubice |
| doc. Ing. Romana Provazníková, Ph.D. | docent, Ústav ekonomických věd, Fakulta ekonomicko-správní, Univerzita Pardubice |
| **Externí členové** |  |
| Mgr. Gabriela Medunová, MBA | manažerka ošetřovatelské péče, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.,Pardubická nemocnice |
| Mgr. Ivana Chloubová, Ph.D. | děkanka, Zdravotně sociální fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích |
| prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D. | děkan, Fakulta vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany v Hradci Králové |
| doc. PhDr. Lucie Sikorová, Ph.D. | Ústav ošetřovatelství a porodní asistence, Lékařská fakulta, Ostravská univerzita v Ostravě |
| PhDr. Kateřina Tichá, Ph.D. | proděkanka pro studium, odborný asistent, Fakulta zdravotnických studií, Univerzita J. E. Purkyně |
| Mgr. Dana Vaňková | náměstkyně pro ošetřovatelskou péči, Fakultní nemocnice Hradec Králové |

## Disciplinární komise

|  |
| --- |
| Disciplinární komise pracuje v níže uvedeném složení pro funkční období od 2017-2019.(Dne 9. 10. 2017 schváleni členové, dne 7. 11. 2017 zvolen předseda.) |
| **Předseda**Mgr. Jana Škvrňáková, Ph.D.**Členové**Mgr. Markéta Moravcová, Ph.D. Mgr. Vít Blanař, Ph.D.Mgr. Lenka Škaroupková Alžběta NovákováMarkéta Plhalová | proděkanka pro studium a vzdělávací činnostvedoucí Katedry porodní asistence a zdravotně sociální práce odborný asistent Katedry ošetřovatelstvístudentka 3. ročníku doktorského studijního programu Ošetřovatelství studentka 2. ročníku bakalářského studijního oboru Porodní asistentkastudentka 2. ročníku bakalářského studijního oboru Radiologický asistent |

|  |
| --- |
| Disciplinární komise pro funkční období od 2019-2021 pracuje v níže uvedeném složení. (Návrh členů předložen děkance dne 1. 10. 2019; schváleno Akademickým senátem FZS UPa dne 16. 10. 2019.) |
| **Předseda**PhDr. Zdeněk Hrstka, Ph.D.**Členové**Mgr. Markéta Moravcová, Ph.D. Mgr. Vít Blanař, Ph.D.Markéta ShánělováMartin HousírekAdam Sekret | proděkan pro studium a vzdělávací činnostvedoucí Katedry porodní asistence a zdravotně sociální práce odborný asistent Katedry ošetřovatelstvístudentka 1. ročníku bakalářského studijního oboru Všeobecná sestra student 3. ročníku bakalářského studijního oboru Zdravotnický záchranářstudent 2. ročníku bakalářského studijního oboru Zdravotnický záchranář |

## Rada studijních programů

Rada studijních programů pracovala v roce 2019 v níže uvedeném složení.

**Předsedkyně**

Mgr. Markéta Moravcová, Ph.D.

Mgr.

**Místopředsedkyně**

Mgr. Jana Škvrňáková, Ph.D.

**Členové**

Mgr. Adéla Michková, Ph.D.

doc. MUDr. Milan Košťál, CSc.

prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc.

doc. MUDr. Jaroslav Pilný, Ph.D.

doc. Petra Mandysová, MSN, Ph.D.

Mgr. Jan Pospíchal, Ph.D.

doc. MUDr. Jiří Doležal, Ph.D.

Mgr. Eva Hlaváčková, Ph.D.

**Externí člen**

Mgr. Gabriela Medunová, MBA

## Členství v tuzemských a mezinárodních organizacích

**Členství fakulty v mezinárodních profesních asociacích, organizacích a sdruženích**

Fakulta, její součásti a zaměstnanci jsou členy řady mezinárodních organizací, asociací a sdružení, odborných

a profesních, z nichž lze jmenovat dále uvedené:

European Association for the Study of Diabetes

American Society of Clinical Oncology

Česko-japonská sekce, International College of Surgery Deutsche Gesellschaft für HNO,

 Kopf- und Halschirurgie

Die Deutsche Gesellschaft fur Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde,

Kopf- und Hals- chirurgie (korresspondierter Mitglied)

European association for the Study of Diabetes

European Federation of Neurological Societies

European Menopause and Andropause Society

European Society of Cardiology

European Society of Radiology

Europian Association for Children in Hospital

Evropská kardiologická společnost

National delegate EFNS (European Federation of Neurological Societies)

Nordostdeutsche Gesselschaft für Otorhino-laryngologie und Zervikofaciale

Chirurgie Quebec Order of Nurses, Canada

Slovenská chirurgická společnost

Slovenská lékarská spoločnost

Slovenská společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

The Honor Society of Nursing – Sigma Theta Tau International

The International Otopathology Society (The Schuknecht Society) Boston, USA

The Society of Laparoendoscopic Surgery

Vereinigung mitteldeutscher Hals-Nasen-Ohren Ärzte

**Členství fakulty v profesních asociacích, organizacích a sdruženích na národní úrovni**

Fakulta, její součásti a zaměstnanci jsou členy řady organizací, asociací a sdružení, odborných a profesních v rámci České republiky.

**Zastoupení fakulty v reprezentaci vysokých škol**

*Tabulka 1 Zastoupení fakulty v reprezentaci vysokých škol*

|  |  |
| --- | --- |
| Organizace | Status |
| Rada vysokých škol (RVŠ) | člen |
| Asociace vysokoškolských vzdělavatelů nelékařských zdravotnických profesí v ČR (AVVNZP) | člen |
| Asociace vzdělavatelů v sociální práci (ASVSP) | člen |

##

## Přehled vnitřních předpisů fakulty vydaných v roce 2019

Vnitřních předpisy fakulty byly v roce 2019 vydávány buď z potřeby aktualizovat předpisy stávající, reagovat na změny vnějších podmínek nebo potřeby zaměstnanců, případně zajistit hladký provoz fakulty.

*Tabulka 2 Přehled vnitřních předpisů fakulty za rok 2019*

|  |  |
| --- | --- |
| **Směrnice** | **Číslo** |
| Zásady evidence studijních výsledků studentů FZS | 1/2019 |
| Hodnocení zaměstnanců a přiznávání osobních příplatků | 2/2019 |
| Pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2020/2021 do bakalářského studijního programu Všeobecné ošetřovatelství | 3/2019 |
| Pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2020/2021 do bakalářského studijního programu Porodní asistence, studijní obor Porodní asistentka | 4/2019 |
| Pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2020/2021 do bakalářského studijního programu Zdravotnické záchranářství | 5/2019 |
| Pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2020/2021 do bakalářského studijního programu Zdravotně sociální péče | 6/2019 |
| Pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2020/2021 do bakalářského studijního programu Specializace ve zdravotnictví, studijní obor Radiologický asistent | 7/2019 |
| Pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2020/2021 do navazujícího magisterského studijního programu Ošetřovatelství, studijní obor Ošetřovatelské péče v interních oborech | 8/2019 |
| Pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2020/2021 do navazujícího magisterského studijního programu Specializace ve zdravotnictví, studijní obor Perioperační péče | 9/2019 |
| Pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2020/2021 do navazujícího magisterského studijního programu Specializace ve zdravotnictví, studijní obor Perioperační péče v gynekologii a porodnictví | 10/2019 |
| Vypracování bakalářské, diplomové práce studentů FZS | 11/2019 |
| Interní grantová soutěž  | 12/2019 |
| **Oznámení děkana** | **Číslo** |
| Děkanské volno | FZS/0020/19 |
| Podmínky a výše Studentské ceny udělené děkanem v roce 2020 | FZS/0050/19 |
| **Opatření děkana** | **Číslo** |
| Provoz FZS v době velké letní údržby IT infrastruktury | 1/2019 |
| Podpora akademických pracovníků FZS UPa při přípravě na doktorské studium a v průběhu doktorského studia | 2/2019 |
| Prémiový řád | 3/2019 |
| Rozšíření působnosti Interní rady pro vědu a výzkum na Fakultě zdravotnických studií Univerzity Pardubice | 4/2019 |

# STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

Vzdělávací činnost na FZS v roce 2019 probíhala v 7 studijních programech s 10 studijními obory (z toho 6 s kombinovanou formou studia). K 31. 12. 2019 měla fakulta 836 studentů, což je o 33 studentů více než v roce 2018. Studenti prezenční formy studia představovali 68 % studujících. Poměr studentů v prezenční a kombinované formě se meziročně změnil o 2 % ve prospěch prezenční formy. V roce 2019 byly realizovány všechny navazující magisterské studijní programy pouze v kombinované formě. Studenti bakalářských studijních programů/oborů tvoří na naší fakultě 79 % celkového počtu studentů, studenti navazujících magisterských studijních programů zaujímají 20 % z celkového počtu. Počet studentů doktorského studijního programu dosahuje 1 %.

V roce 2019 pokračovala systematická podpora nadaných studentů na fakultě, stejně jako naplňování programu podpory studia zahraničních studentů.

Byl plně uplatněn systém stipendií za vynikající studijní výsledky, jehož záměrem je oceňování studijních výsledků studentů napříč fakultou. V roce 2019 byly nadále aplikovány dva podpůrné stipendijní tituly (stipendium přiznané podle § 91 odst. 2 písm. d) a e) zákona, ve Stipendijním řádu Univerzity Pardubice dle čl.  3 písm. d) stipendium v mimořádné tíživé sociální situaci, písm. g) mimořádné stipendium v případech zvláštního zřetele hodné. Byl rovněž naplňován strategický dokument Systém stimulace k výzkumné činnosti studentů a mladých akademických a výzkumných pracovníků.

Velká pozornost byla věnována technické podpoře vzdělávacího procesu v rámci informačního systému studijní agendy STAG (zadávání závěrečných prací, posuzování míry shody závěrečných prací, elektronické testování, archivace závěrečných prací v elektronické podobě atd.). Pozornost byla věnována utváření podmínek pro integraci studentů se specifickými potřebami. Opakovaně byla na fakultě diskutována možnost studia pro zdravotně znevýhodněné studenty ve studijním programu Zdravotně sociální péče/oboru Zdravotně-sociální pracovník realizovaném fakultou. Pokračovalo se v systematické podpoře studentů fakulty se speciálními vzdělávacími potřebami.

V roce 2019 byl realizován a aktualizován systém vnitřní kontroly kvality akreditačních návrhů Univerzity Pardubice. Byla dokončena příprava akreditací tří bakalářských studijních programů (Všeobecné ošetřovatelství, Zdravotně sociální péče a Zdravotnické záchranářství). Zároveň v roce 2019 probíhaly jednotlivé kroky procesu akreditace u dvou bakalářských studijních programů (Porodní asistence a Radiologická asistence) a třech navazujících magisterských studijních programů (Specializace v ošetřovatelství – Perioperační péče, Specializace v ošetřovatelství – Ošetřovatelská péče v interních oborech, Specializace v porodní asistenci – Perioperační péče).

V roce 2019 bylo v nabídce 22 předmětů pro zahraniční studenty, z toho tři byly realizovány Jazykovým centrem UPa.

Nabídka předmětů je k dispozici na: https://www.upce.cz/en/study/exchange-programmes/ects-catalogue/courses-health-faculty.html

## Přehled akreditovaných studijních programů podle skupin oborů

Akreditované studijní programy jsou základním kamenem vzdělávání na Fakultě zdravotnických studií. V roce 2019 měla FZS celkem 12 akreditovaných studijních programů.

*Tabulka 3 Přehled akreditovaných studijních programů podle skupin oborů*

|  |
| --- |
| Akreditované studijní programy (počty) |
| Skupiny akreditovaných studijních oborů | KKOV | Bakalářské studium | Magisterské studium | Navazující magisterské studium | Doktorské studium | Celkem |
|  | P K/D P | K/D P | K/D | P | K/D |  |
| Fakulta zdravotnických studií |
| Zdravot., lékař. a farm. vědya nauky | 51-53 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 12 |

P = prezenční, K/D = kombinované/ distanční, KKOV = Klasifikace kmenových oborů vzdělání

V tabulce 4 je uveden přehled studijních programů/oborů

*Tabulka 4 Přehled stávajících akreditovaných studijních programů FZS*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| KódProgramu | Studijní program | Studijní obor | Forma studia |
| B5341 | Ošetřovatelství | Všeobecná sestra | prezenční kombinovaná |
| B5345 | Specializace ve zdravotnictví | Zdravotnický záchranář Radiologický asistent | prezenční |
| B5349 | Porodní asistence | Porodní asistentka | prezenční |
| B5350 | Zdravotně sociální péče | Zdravotně-sociální pracovník | prezenční |
| N5341 | Ošetřovatelství | Ošetřovatelská péče v interních oborech Ošetřovatelství ve vybraných klinických oborech | kombinovaná |
| N5345 | Specializace ve zdravotnictví | Perioperační péče v gynekologii a porodnictví Perioperační péče | kombinovaná |
| P5341 | Ošetřovatelství | Ošetřovatelství | prezenční kombinovaná |

## Akreditace a inovace akreditovaných studijních programů

Institucionální prostředí Univerzity Pardubice a systém zajišťování kvality a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností byly řádně posouzen Národním akreditačním úřadem v rámci řízení o udělení institucionální akreditace, na jehož závěru Univerzita Pardubice získala pro oblast vzdělávání 36 – Zdravotnické obory institucionální akreditaci s platností od 7. září 2018. Institucionální akreditace v oblasti Zdravotnické obory se netýká bakalářského studijního programu Zdravotně sociální péče z důvodů nepokrytí většiny tematických okruhů zařazených do OV 36 Zdravotnické obory. Tento studijní program byl již akreditován NAÚ na dobu 5 let s podmínkou předložení kontrolní zprávy po 2 letech. Druhým studijním programem, který procházel standardních akreditačním procesem přes Národní akreditační úřad, byl doktorský studijní program Ošetřovatelství, který je společným studijním programem se Zdravotně sociální fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích a je na dostudování stávajících studentů.

V roce 2019 byl akreditován bakalářský studijní program Zdravotnické záchranářství. Studijní program Radiologická asistence byl odeslán na posouzení Radě pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice. V roce 2019 byly připraveny a posouzeny MZ ČR a orgány FZS bakalářský studijní program Porodní asistence a navazující magisterské studijní programy Specializace v ošetřovatelství – Perioperační péče a Specializace v porodní asistenci – Perioperační péče. V roce 2019 rovněž započala příprava podkladů pro akreditaci navazujícího magisterského studijního programu Specializace v ošetřovatelství – Ošetřovatelská péče v interních oborech.

Fakulta zdravotnických studií připravila v roce 2018 samostatný doktorský studijní program Ošetřovatelství, v anglické a české verzi, k posouzení v rámci Rady pro vnitřní hodnocení UPa a k akreditaci přes NAÚ. V roce 2019 probíhal postupně celý proces akreditace.

##  Počty studentů v akreditovaných studijních programech fakulty

V rámci akreditovaných studijních programů je co do počtu studentů nejvíce zastoupenou skupinou skupina studentů bakalářského studia, kdy 85 % studentů využívá prezenční studium. Počty studentů v jednotlivých úrovních studia ukazuje tabulka 5.

*Tabulka 5 Počet studentů v akreditovaných studijních programech k 31. 12. 2019*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Skupiny akreditovaných studijních programů | KKOV | Bakalářské studium | Magisterské studium | Navazující magisterské studium | Doktorské studium | Celkem |
|  |  | P | K/D | P | K/D | P | K/D | P | K/D |  |
| zdravot., lékař.a farm. vědy a nauky | 51-53 | 567 | 94 |  |  |  | 168 | 0 | 7 | 836 |
| Celkem |  | 567 | 94 |  |  |  | 168 | 0 | 7 | 836 |

P = prezenční, K/D = kombinované / distanční Pozn.: Bez příjezdů na krátkodobé pobyty.

**Vývoj celkového počtu studentů FZS (2014 – 2019)**

Tabulka 6 a graf na obrázku 1 ukazuje vývoj celkového počtu studentů od roku 2014 do roku 2019.

*Tabulka 6 Vývoj celkového počtu studentů fakulty od roku 2014*

|  |  |
| --- | --- |
| Rok | Počet studentů |
| 2014 | 811 |
| 2015 | 794 |
| 2016 | 771 |
| 2017 | 788 |
| 2018 | 809 |
| 2019 | 836 |

V roce 2019 zaznamenala fakulta nárůst studentů.

*Obrázek 1 Vývoj celkového počtu studentů FZS od roku 2014*

**Počty studentů podle typu studia na FZS (k 31. 10. 2019)**

Tabulky 7 až 10 postupně ukazují počty studentů za posledních 5 let od roku 2018 dle typu studia, v jednotlivých formách studia, i jejich neúspěšnost.

*Tabulka 7 Počet studentů fakulty dle typu studia*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | Bakalářské studium | Navazující magisterské studium | Doktorské studium | Celkem |
| 2014 | 714 | 89 | 20 | 823 |
| 2015 | 697 | 82 | 18 | 797 |
| 2016 | 649 | 121 | 22 | 792 |
| 2017 | 641 | 176 | 13 | 833 |
| 2018 | 664 | 186 | 9 | 859 |
| 2019 | 689 | 178 | 7 | 874 |

Pozn.: bez příjezdů na krátkodobé pobyty

**Vývoj podílu studentů podle typu studia na FZS (k 31. 10. 2019)**

*Tabulka 8 Vývoj podílu studentů fakulty dle typu studia*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rok | Bakalářské studium | Navazující magisterské | Doktorské studium |
| 2014 | 86,8 | 10,8 | 2,4 |
| 2015 | 87,5 | 10,3 | 2,2 |
| 2016 | 81,9 | 15,3 | 2,8 |
| 2017 | 77,0 | 21,5 | 1,5 |
| 2018 | 77,30 | 21,65 | 1,05 |
| 2019 | 78,8 | 20,40 | 0,80 |

**Počty studentů podle formy studia na FZS (k 31. 12. 2019)**

*Tabulka 9 Počty studentů podle formy studia*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Prezenční studium | Podíl v % | Kombinované | Podíl v % | Celkem |
| FZS | 567 | 67,8 | 269 | 32,2 | 836 |

Pozn.: bez příjezdů na krátkodobé pobyty (9 studentů)

**Neúspěšní studenti v akreditovaných studijních programech**

*Tabulka 10 Přehled počtu neúspěšných studentů za období 1. 1. – 31. 12. 2019*

|  |
| --- |
| Neúspěšní studenti v akreditovaných studijních programech (počty) |
| Skupiny akreditovaných studijních programů | KKOV | Bakalářské studium | Magisterské studium | Navazující magisterskéstudium | Doktorské studium | Celkem |
| P | K/D | P | K/D | P | K/D | P | K/D |
| zdravot., lékař.a farm. vědy a nauky | 51-53 | 96 | 46 | 0 | 0 | 1 | 44 | 0 | 3 | 190 |

P = prezenční, K/D = kombinované / distanční

## Zájem o studium, nově přijatí studenti

Tabulky 11 a 12 ukazují detailně počty uchazečů ke studiu v roce 2019, jejich vývoj v posledních 5 letech a podíly přijatých a zapsaných.

*Tabulka 11 Zájem o studium na vysoké škole*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Skupiny akreditovaných studijníchprogramů | KKOV | Bakalářské studium | Magisterské studium | Navazující magisterskéstudium | Doktorské studium |
|  |  | Počet přihlášek | Počet přijatých | Počet zapsaných ke studiu | Počet přihlášek | Počet přijatých | Počet zapsaných ke studiu | Počet přihlášek | Počet přijatých | Počet zapsaných ke studiu | Počet přihlášek | Počet přijatých | Počet zapsaných ke studiu |
| Fakulta zdravotnických studií |
| zdravot., lékař. a farm. vědya nauky | 51-53 | 704 | 532 | 296 | 0 | 0 | 0 | 154 | 132 | 84 | 0 | 0 | 0 |
| Celkem | 704 | 532 | 296 | 0 | 0 | 0 | 154 | 132 | 84 | 0 | 0 | 0 |

**Vývoj přihlášených, přijatých a zapsaných uchazečů o studium na FZS**

*Tabulka 12 Počty přihlášených, přijatých a zapsaných uchazečů*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | Přihlášení | Přijatí | Zapsaní | Poměr přijatýcha zapsaných studentů |
| 2014 | 1090 | 522 | 366 | 70 % |
| 2015 | 1044 | 525 | 307 | 58 % |
| 2016 | 929 | 557 | 352 | 63 % |
| 2017 | 864 | 640 | 386 | 60 % |
| 2018 | 870 | 613 | 375 | 61 % |
| 2019 | 858 | 664 | 380 | 57% |

**Přijímací zkoušky**

Přijímací zkoušky do prvních ročníků bakalářských studijních programů Ošetřovatelství, Porodní asistence, Specializace ve zdravotnictví/Zdravotnický záchranář proběhly dne 29. 5. 2019. Uchazeči o studium ve studijním programu Specializace ve zdravotnictví/obor Zdravotnický záchranář dále absolvovali testy fyzické zdatnosti dne 13. 6. 2019. Vzhledem k nízkému počtu uchazečů do bakalářských studijních oborů Radiologický asistent a  Zdravotně-sociální pracovník nebyly přijímací zkoušky realizovány. Uchazeči byli přijati na základě úspěšného ukončení studia na střední škole maturitní zkouškou, pro tyto dva obory bylo vypsáno i druhé kolo přijímacího řízení.

Přijímací zkoušky do prvního ročníku navazujících magisterských studijních programů Ošetřovatelství a Specializace ve zdravotnictví proběhly dne 22. 5. 2019.

Přijímací řízení do doktorského studijního programu Ošetřovatelství prezenční i kombinované formy se  nekonalo vzhledem k realizaci doktorského studia v roce 2019 pouze na dostudování stávajících studentů.

Přijímání ke studiu ve všech studijních programech/oborech proběhlo v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění a v souladu se směrnicemi FZS. Výsledky přijímacích zkoušek byly pro každého studenta po zadání jeho identifikačního čísla a jména zpřístupněny na webových stránkách fakulty. O výsledku přijímacího řízení byli studenti písemně vyrozuměni.

## Počty absolventů

FZS v roce 2019 absolvovalo celkem 191 studentů. Největší část absolventů (téměř tři čtvrtiny) získala bakalářský titul. Fakulta spolupracuje s absolventy především v oblasti pedagogické. Řada našich absolventů je zapojena do vedení odborné praxe českých i zahraničních studentů, někteří absolventi pracují na fakultě jako externí odborníci, podílí se na výuce i na vedení závěrečných prací. Absolventi fakulty se rovněž podílí na realizaci celoživotního vzdělávání v rámci Centra péče o zdraví. Absolventi fakulty jsou pravidelně zváni na vědecké a vzdělávací akce pořádané fakultou. Z řad absolventů se často rekrutují i noví akademičtí pracovníci fakulty. Tabulky 13 a14 ukazují počty absolventů podle skupin oborů.

*Tabulka 13 Absolventi podle skupin oborů*

|  |
| --- |
| Absolventi akreditovaných studijních programů (počty) |
| Skupiny akreditovaných studijních programů | KKOV | Bakalářské studium | Magisterské studium | Navazující magisterskéstudium | Doktorské studium | Celkem |
|  | P | K/D | P | K/D | P | K/D | P | K/D |
| zdravot., lékař.a farm. vědy a nauky | 51-53 | 126 | 17 | - | - | 47 | - | 0 | 1 | 191 |
| Celkem |  | 126 | 17 | - | - | 47 | - | 0 | 1 | 191 |

P = prezenční, K/D = kombinované / distanční

% absolventů bakalářských studijních programů zapsaných v daném roce do navazujícího magisterského studia na FZS: 28 %

**Vývoj počtu absolventů na FZS (2014 – 2019)**

*Tabulka 14 Vývoj počtu absolventů od roku 2014*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | Bakalářské studijníprogramy | Navazující magisterské studijníprogramy | Doktorské studijníprogramy | Celkem |
| 2014 | 177 | 48 | 5 | 230 |
| 2015 | 182 | 35 | 0 | 217 |
| 2016 | 135 | 31 | 1 | 167 |
| 2017 | 171 | 23 | 1 | 195 |
| 2018 | 136 | 35 | 2 | 173 |
| 2019 | 143 | 47 | 1 | 191 |

Od roku 2005 do konce roku 2019 úspěšně ukončilo vysokoškolská studia na FZS celkem 2172 absolventů.

**Uplatnění absolventů na trhu práce**

Ukazatel uplatnění našich absolventů na trhu práce fakulta monitoruje a vyhodnocuje (pololetní statistiky MPSV ČR, úřady práce, dotazníky pro absolventy). Informace jsou získávány jak na základě dat z veřejných databází, tak při jednáních v rámci spolupráce se subjekty aplikační sféry. Výsledky zjištění jsou využívány při rozhodování o počtu přijímaných uchazečů a koncipování případných nových studijních programů, nebo v případě prodloužení akreditace stávajících programů/oborů. Dotazníková šetření týkající se adekvátnosti přípravy na výkon profese provádíme u studentů i absolventů bakalářských a navazujících magisterských studijních programů/oborů.

## Neúspěšní studenti, opatření ke snížení jejich počtu

Stejně jako v roce předchozím i v roce 2019 bylo ze všech neúspěšných studentů nejvíce v bakalářských studijních programech. Přijatá opatření z roku 2018 byla realizována i v roce 2019, např. důsledná kontrola studijních výsledků po ukončení prvního semestru studia tak, aby nedocházelo k udržování „neperspektivních” studentů, kteří nejsou schopni plnit požadavky ani na minimální předepsané úrovni studia. Na fakultě bylo zavedeno ukončení studia pro nesplnění 15 kreditů v zimním semestru prvního ročníku bakalářského studia v akademickém roce 2019/20 36 studentům (12,2 %) z celkového počtu zapsaných (k 13. 9. 2019), což je o 2,2 % více oproti roku 2018 (7,7 %). I nadále byla uplatňována opatření zaměřená na snižování studijní neúspěšnosti (např. stanovená povinná účast na přednáškách povinných a povinně volitelných předmětů v rozsahu 50–80 % dle rozhodnutí garanta předmětu, pokračování ve strukturaci obsahu předmětů mezi bakalářskými a  magisterskými studijními programy, doplňková nabídka vzdělávacích kurzů/seminářů apod.).

Vzhledem k celkovému zpřísnění nároků na studenty souvisejícím s tlakem na udržení a zvýšení kvality studia, míra neúspěšnosti studentů (počítáno jako poměr počtu neúspěšných studentů za kalendářní rok k celkovému počtu studentů k 31. 10. 2019) se na fakultě udržuje na 22 % (20,9 % v roce 2018, 19,2 % v roce 2017, 23,6 % v roce 2016, 14,4 % v roce 2015). V rámci hodnocení průběhu studia je na univerzitě zaměřena pozornost i na délku studia, kdy jsou hodnoceny počty absolventů, kteří ukončují studium ve standardní době studia. Ze zákona jsou nadstandardní délky studií spojeny s vyměřováním poplatků, které jsou jedním ze zdrojů stipendijního fondu univerzity/fakulty.

*Tabulka 15 Počty neúspěšných studentů v letech 2014 – 2019*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Typ studijního programu | Bakalářský | Magisterský | Doktorský | Celkem v daném roce |
| počet neúspěšných studentů k 31. 12. 2014 | 107 | 22 | 0 | 129 |
| počet neúspěšných studentů k 31. 12. 2015 | 96 | 18 | 1 | 115 |
| počet neúspěšných studentů k 31. 12. 2016 | 151 | 34 | 2 | 187 |
| počet neúspěšných studentů k 31. 12. 2017 | 126 | 31 | 3 | 160 |
| počet neúspěšných studentů k 31. 12. 2018 | 109 | 58 | 2 | 169 |
| počet neúspěšných studentů k 31. 12. 2019 | 142 | 45 | 3 | 190 |

## Celoživotní vzdělávání

Organizace aktivit spojených s celoživotním vzděláváním, jejich propagace a administrace je v kompetenci Centra péče o zdraví (CePeZ), založeného na fakultě v roce 2018. V rámci celoživotního vzdělávání rozdělujeme aktivity do tří hlavních oblastí – další vzdělávání odborníků ve zdravotnictví, osvětové aktivity pro veřejnost a kurzy pro děti na základních školách. Vzdělávací aktivity ve všech zmíněných oblastech probíhaly v roce 2019 formou kurzů, seminářů a přednášek. V roce 2019 proběhl na základě smlouvy s Magistrátem města Pardubic opakovaně cyklus 8 přednášek pro Seniorcentrum v Pardubicích. Pro pracovníky Domova pro seniory v Nechanicích proběhl cyklus 4 přednášek zaměřených na péči o staré a nemocné osoby. V tabulkách 16 až 18 je uveden přehled vzdělávacích aktivit pro jednotlivé cílové skupiny.

*Tabulka 16 Přehled kurzů pro odborníky ve zdravotnictví realizovaných a dokončených v roce 2019*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název kurzu** | Počet kurzů | Počet absolventů |
| Specifická ošetřovatelská péče o chronické rány a defekty | 2 | 45 |
| Katetrizace močového měchýře muže | 2 | 44 |
| Mentor klinické praxe | 1 | 13 |
| Supervize | 7 | 84 |
| Komunikace s pacientem a jeho rodinou | 2 | 20 |
|  Celkem |   **14** | **206** |

*Tabulka 17 Přehled kurzů pro veřejnost realizovaných a dokončených v roce 2019*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název kurzu** | Počet kurzů | Počet absolventů |
| Předporodní kurz | 8 | 61 |
| Základy první pomoci pro dospělé  | 14 | 146 |
|  Celkem |  **22** | **207** |

*Tabulka 18 Přehled kurzů pro děti na základních školách realizovaných a dokončených v roce 2019*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název kurzu | Počet kurzů | Počet absolventů |
| Zdravé zoubky | 3 | 68 |
| Čisté ručičky | 4 | 92 |
| Základy první pomoci | 6 | 187 |
| Sexuální výchova | 6 | 113 |
| Handicapy | 1 | 24 |
| Celkem | **20** | **484** |

Celkem tedy bylo realizováno 56 kurzů, z toho 14 pro odborníky ve zdravotnictví, 22 pro veřejnost a 20 pro děti ze základních škol nebo dětského domova. Kurzy prošlo téměř 900 účastníků.

Kurzy pro odborníky poskytuje FZS jak pro oblast zdravotnictví, tak oblast sociálních služeb. Kurzy *Specifická ošetřovatelská péče o chronické rány a defekty* a *Katetrizace močového měchýře muže* jsou akreditované Ministerstvem zdravotnictví ČR. V roce 2019 byla dokončena akreditace a byl zahájen první kurz specializačního vzdělávání *Ošetřovatelská péče v psychiatrii*, dokončení kurzu je plánováno na první polovinu roku 2021. Byla zahájena akreditace kurzu *Péče o osoby s demencí* určeného pro pracovníky v sociálních službách. Dalším úkolem CePeZ v rámci FZS je propagace a popularizace výsledků vědy a výzkumu.

FZS se již tradičně aktivně v roce 2019 účastnila Dnů nemocnic Pardubického kraje, Sportovního parku v Pardubicích, byla spolupořadatelem kongresu Mezioborová spolupráce při léčbě ran a kožních defektů. Oblíbená je akce Věda na dvorech škol pro střední školy. Na univerzitou pořádaných akcích zaměřených na popularizaci vědy, jako je Noc vědců, Noc mladých výzkumníků a Jarmark vědy má FZS své stálé místo a o její prezentace byl i v roce 2019 ze strany návštěvníků značný zájem. Také v rámci Dětské univerzity byly děti seznámeny s hlavními informacemi o oborech studovaných na FZS.

CePeZ zajišťoval organizaci a účast na akcích zaměřených na budoucí studenty. Fakulta byla prezentována na výstavách Gaudeamus v Praze i v Brně, proběhly dva Dny otevřených dveří a návštěvy studentů FZS na středních školách, které absolvovali v rámci kampaně Studenti studentům.

Studentské mobility jsou podporovány akcemi Summer School a fakultním a univerzitním Erasmus day.

## Péče o studenty a sociální záležitosti studentů

Při studiu na FZS mají studenti širokou paletu možností získat některé ze stipendií, ať již definovaných ze zákona nebo v rámci stipendijních programů fakulty. Stejně tak mohou studenti využívat nabídku poradenských služeb, ať již v celouniverzitním měřítku nebo přímo na fakultě. Výrazná péče je věnována informovanosti studentů, kde jsou využívány všechny dostupné komunikační kanály.

**Počty studentů podle účelu stipendia**

*Tabulka 19 Počty studentů podle účelu stipendia*

|  |  |
| --- | --- |
| Účel stipendia | Počty studentů |
| Stipendia za vynikající studijní výsledky | 31\*+39\*\* |
| Stipendia za vynikající výzkumné vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí | 0 |
| Stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu | 21 |
| sociální stipendia | 3\* |
| Doktorská stipendia | 0 |
| Ubytovací stipendia | 266\* |
| Mimořádná stipendia jiná | 329 |
| Celkem | 689 |

\* pravidelně vyplácená stipendia – průměrný měsíční počet studentů

\*\*jednorázově vyplacená prospěchová stipendia navržená děkanem fakulty

**Finanční částky u jednotlivých stipendií v daném roce**

*Tabulka 20 Přehled financí u jednotlivých druhů stipendií*

|  |  |
| --- | --- |
| Účel stipendia | Finanční prostředky v tis. Kč |
| Stipendia za vynikající studijní výsledky | 477\*+390\*\* |
| Stipendia za vynikající výzkumné vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí | 0 |
| Stipendia 7a výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu | 26 |
| Sociální stipendia | 76 |
| Doktorská stipendia | 140 |
| Ubytovací stipendia | 1 360 |
| Mimořádná stipendia jiná | 445 |
| Celkem | 3 400 |

\* pravidelně vyplácená stipendia – průměrný měsíční počet studentů

\*\*jednorázově vyplacená prospěchová stipendia navržená děkanem fakulty

**Vlastní stipendijní programy**

Stipendia vyplácená z vlastních zdrojů, která nejsou definována zákonem:

* ocenění vynikajícím sportovcům reprezentujícím univerzitu/fakultu,
* za účast na akcích organizovaných univerzitou/fakultou nebo jejími součástmi,
* za účast studentů doktorských studijních programů na vědeckých konferencích,
* studentská cena rektora za nejlepší diplomové práce,
* studentská cena děkana za nejlepší bakalářské práce,
* za účast na konferencích a soutěžích reprezentujících fakultu,
* za služby osobní asistence handicapovanému studentovi univerzity/fakulty,
* za podporu charitativních akcí,
* stipendium v mimořádně tíživé sociální situaci.

**Informační a poradenské služby**

Cílem fakulty je maximální transparentnost s ohledem na ochranu osobních údajů a dat. Informace jsou poskytovány na různých úrovních, různými komunikačními kanály tak, aby byly dostupné jednotlivým cílovým skupinám vždy z několika zdrojů. Nejvíce jsou využívány informační technologie – internet (www stránky fakulty, které respektují strukturu doporučenou UPa, moderní komunikační prostředky – např. Facebook, cloudy, sdílené disky), zaměstnanecký a studentský intranet (VERSO, OBD, IS STAG, iFIS a další systémy využívané UPa). Aktuální informace jsou uveřejňovány na nástěnkách (vestibul, studijní oddělení, akademický senát fakulty, mobility, projekty) a od roku 2015 zveřejňovány též na profesionálním displeji ve vestibulu fakulty. Vlastní nástěnku má fakulta i v Nemocnici Pardubického kraje, a.s., Pardubické nemocnici. Studenti jsou o významných akcích fakulty a příp. změnách ve výuce informováni též prostřednictvím studentských emailů zřízených pro veškerou komunikaci související se studiem.

Přehled základních informací pro studenty prvních ročníků je uveřejněn v brožuře „Informace pro studenty Fakulty zdravotnických studií“.

Fakulta má zavedený informační a poradenský systém pro přijíždějící i vyjíždějící studenty (propagace mobilit, proces aplikace, kontaktní osoby, komunikace, dokumenty), každým rokem pořádá besedu k zahraničním mobilitám, "Welcome Day" pro zahraniční studenty, závěrečné hodnocení pobytu zahraničními studenty, využívá evaluační dotazník.

Kromě vlastních informačních zdrojů využívá fakulta informační a poradenské služby celouniverzitních útvarů (Informačního centra, Univerzitní knihovny, Správy kolejí a menzy, Univerzitního konferenčního centra, Kariérního centra, akademické poradny APUPA atd.).

**Možnosti studia studentů/uchazečů se specifickými potřebami**

Studenti byli podporováni finančně z příspěvku a ze stipendijního fondu. Třem studentům fakulty bylo v roce 2019 měsíčně (kromě letních měsíců) vypláceno sociální stipendium (celkem 75 622 Kč) a 266 studentům bylo měsíčně vypláceno ubytovací stipendium (celkem 1 359 800 Kč).

Fakulta ve spolupráci s Akademickou poradnou Univerzity Pardubice v roce 2019 upravovala podmínky  pro 4  uchazeče se specifickými potřebami v souvislosti s přijímacím řízením. Dva z nich při přijímacím řízení uspěli. V roce 2019 byla na fakultě poskytována podpora celkem 6 studentům se specifickými potřebami.

Pokračoval systém osobní asistence dobrovolné pomoci studentů, kteří studentům se specifickými potřebami při studiu pomáhají.

**Mimořádně nadaní studenti a spolupráce se středními školami**

Podpora mimořádně nadaných studentů je jednou z významných priorit univerzity i fakulty. Studenti získali ocenění v rámci vnějších soutěží, hodnocení a hodnocení výsledků jejich činnosti na fakultě.

**Ocenění získaná na fakultě**

Studentská cena rektora oceňuje kvalitu výsledků studia, zvláště pak zohledňuje vysokou úroveň zpracování obhajoby diplomových prací. V roce 2019 byly uděleny 2 studentské ceny rektora, z toho byla jedna cena I. stupně (40 000 Kč) a jedna cena II. stupně (20 000 Kč).

Studentská cena děkana fakulty byla udělena za vynikající bakalářskou práci a její obhajobu 5 studentkám.

V roce 2019 byla udělena studentská cena za vynikající diplomovou práci společností Nemocnice Pardubického kraje, a.s. ve výši 12 000 Kč, společností MEDIN, a.s. ve výši 10 000 Kč a Pardubickým krajem ve výši 12 000 Kč.

Studentská cena rektora I. a II. stupně

*Tabulka 21 Přehled studentů a udělených cen rektora*

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno | Cena |
| Mgr. Iva Benešová |  I. stupně |
| Mgr. Dominika Cvejnová | II. stupně |

Studentská cena děkana

*Tabulka 22 Přehled studentů a udělených cen děkana*

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno | Cena děkana za vynikající bakalářskou práci |
| Bc. Zuzana Kadlecová  |  II. stupně |
| Bc. Eliška Urbanová |  II. stupně |
| Bc. Marcela Pavlištová |  II. stupně |
| Bc. Zuzana Selecká |  II. stupně |
| Bc. Eliška Hrušková |  II. stupně |

Studentské ceny NPK, a.s. a společnosti MEDIN, a.s.

*Tabulka 23 Přehled studentů a udělených cen společností*

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno | Cena za vynikající diplomovou práci |
| Mgr. Andrea Benešová | Studentská cena Nemocnice Pardubického kraje, a.s. |
| Mgr. Kateřina Langrová | Studentská cena společnosti MEDIN, a.s. |
| Mgr. Monika Pokorná | Studentská cena Pardubického kraje |

**Ubytovací a stravovací služby**

Pro ubytování studentů je k dispozici 1 320 lůžek v pěti vlastních budovách v areálu univerzity v Pardubicích. Dalších 39 lůžek mají možnost využít studenti FZS v areálu Střední zdravotnické školy v  Průmyslové ulici.

Pro stravování studentů slouží vysokoškolská menza, umístěná přímo v areálu kampusu univerzity v Pardubicích - Polabinách. Studenti fakulty mají možnost využití stravování v areálu Střední zdravotnické školy a v Pardubické nemocnici. Provoz kolejí a menzy zajišťuje Správa kolejí a menzy (SKM), účelové zařízení univerzity.

**Sportovní a kulturní zázemí pro studenty**

Studenti fakulty mají možnost využívat celouniverzitní sportovní a kulturní zázemí v rámci studijních i volnočasových aktivit. Přímo v areálu fakulty mají studenti k dispozici venkovní sportoviště. Fakulta nabízí půjčky drobného sportovního náčiní a her. Již třetím rokem funguje na fakultě relaxační místnost pro studenty a pátým rokem je k dispozici koutek pro matky s dětmi.

# ZAMĚSTNANCI

## 4.1 Počet zaměstnanců a jeho vývoj

Přepočtený počet akademických a vědeckých pracovníků dle jednotlivých útvarů (kateder) a jednotlivých odborností uvádí tabulka 24. Přepočtený počet zaměstnanců je podílem celkového počtu skutečně odpracovaných hodin za sledované období všemi zaměstnanci a celkového ročního fondu pracovní doby připadajícího na jednoho zaměstnance pracujícího při plném úvazku.

*Tabulka 24 Přepočtený počet akademických a vědeckých pracovníků rozdělený podle jednotlivých pracovišť k 31. 12. 2019*

|  |
| --- |
| Akademičtí a vědečtí pracovníci (přepočtené počty\*) |
| útvar | akademičtí pracovníci | vědečtí pracovníci\* | celkem |
| celkem | profesoři | docenti | odborní asistenti | asistenti | lektoři |
| KOS | 19,95 | 0,40 | 1,55 | 5,55 | 12,45 | 0,00 | 0,00 | 19,95 |
| KPZ | 8,90 | 0,00 | 0,40 | 3,10 | 5,40 | 0,00 | 0,00 | 8,90 |
| KKO | 13,73 | 0,30 | 3,15 | 3,80 | 6,08 | 0,40 | 0,00 | 13,73 |
| ostatní | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| celkem | 42,58 | 0,70 | 5,10 | 12,45 | 23,93 | 0,40 | 0,00 | 42,58 |

Pozn.: KOS = Katedra ošetřovatelství, KPZ = Katedra porodní asistence a zdravotně sociální práce, KKO = Katedra klinických oborů.

Pozn.: \* = Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí osoba, která není akademickým pracovníkem (dle §70 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách)

Nejvyšší přepočtený podíl akademických pracovníků je na Katedře ošetřovatelství. Na druhém místě je Katedra klinických oborů. Jedná se o katedru, kde jsou největší měrou zastoupeni odborníci z praxe (převážně lékaři), kteří mají hlavní pracovní poměr v Nemocnicích Pardubického kraje a v dalších zdravotnických zařízeních.

**Přepočtený počet zaměstnanců podle součástí fakulty – stav k 31. 12. 2019**

V níže uvedené tabulce 25 je uveden celkový přepočtený počet zaměstnanců FZS v rozdělení na akademické, vědecké a technickohospodářské pracovníky (THP) k 31. 12. 2019. Z této tabulky vyplývá, že personálně je nejvíce obsazena Katedra ošetřovatelství, která zajišťuje výuku odborných předmětů i pro ostatní katedry.

V tabulce 25 jsou uvedeni i THP. Jejich struktura a počet se v čase zásadně nemění. Jedná se o útvar tajemníka, referenty proděkanů, zaměstnance Centra péče o zdraví, studijní oddělení, sekretářky kateder a vedení, správce odborných učeben a fakultního koordinátora projektů, který jako jediný THP nemá u fakulty plný pracovní úvazek.

*Tabulka 25 Přepočtený počet zaměstnanců podle součástí fakulty k 31. 12. 2019*

|  |
| --- |
| Akademičtí a vědečtí pracovníci (přepočtené počty) |
| útvar | akademičtí pracovníci | THP | celkem |
| celkem | profesoři | docenti | odborní asistenti | asistenti + lektoři | vědečtí pracovníci |
| KOS | 19,95 | 0,40 | 1,55 | 5,55 | 12,45 | 0,00 | 1,00 | 20,95 |
| KPZ | 8,90 | 0,00 | 0,40 | 3,10 | 5,40 | 0,00 | 1,00 | 9,90 |
| KKO | 13,73 | 0,30 | 3,15 | 3,80 | 6,48 | 0,00 | 1,00 | 14,73 |
| ost. prac. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,30 | 11,30 |
| celkem | 42,58 | 0,70 | 5,10 | 12,45 | 24,33 | 0,00 | 14,30 | 56,88 |

Pozn.: KOS = Katedra ošetřovatelství, KPZ = Katedra porodní asistence a zdravotně sociální práce,

KKO = Katedra klinických oborů.

**Vývoj průměrného přepočteného počtu zaměstnanců a vybraných poměrových ukazatelů**

V tabulce 26 jsou uvedeny průměrné přepočtené počty akademických a technickohospodářských pracovníků

k plnému úvazku od roku 2014.

*Tabulka 26 Vývoj průměrného přepočteného počtu zaměstnanců k plnému úvazku od roku 2014*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | Akademičtí pracovníci | THP | Zaměstnanci celkem | Ostatní/AP | Studenti/AP |
| 2012 | 26 | 8,4 | 34,40 | 0,32 | 28,0 |
| 2013 | 31 | 11,7 | 42,70 | 0,38 | 27,0 |
| 2014 | 37,9 | 12,0 | 49,90 | 0,32 | 21,5 |
| 2015 | 38,8 | 13,8 | 52,60 | 0,36 | 20,6 |
| 2016 | 41,8 | 15,0 | 56,80 | 0,36 | 19,0 |
| 2017 | 38 | 12,0 | 50,00 | 0,32 | 20,6 |
| 2018 | 40,3 | 13,4 | 53,70 | 0,33 | 20,4 |
| 2019 | 42,6 | 14,3 | 56,90 | 0,34 | 20,9 |

Tabulka zároveň zobrazuje vybrané poměrové ukazatele od roku 2014. Poměr mezi ostatními zaměstnanci a akademickými pracovníky udává přehled o tom, kolik ostatních (THP) pracovníků připadá na 1 akademického pracovníka zaměstnaného na plný pracovní úvazek. Tento ukazatel se v průběhu posledních pěti let výrazně nezměnil. Nárůst v roce 2016 byl způsoben kompletní personální změnou na studijním oddělení, kde na přelomu roku probíhalo zapracování nových studijních referentek a vedoucí studijního oddělení.

Poměr mezi studenty a akademickými pracovníky zobrazuje, kolik studentů připadá na 1 akademického pracovníka zaměstnaného na plný pracovní úvazek. U tohoto ukazatele je vidět nárůst na hodnotu roku 2015 a mírný nárůst v roce 2019 způsobený vyšším než plánovaným počtem přijatých studentů do prvních ročníků. Vývoj počtu akademických pracovníků, ostatních pracovníků a jejich součet ukazuje i následující obrázek 2, ze  kterého je patrný celkový nárůst přepočteného počtu akademických i technickohospodářských pracovníků.

*Obrázek 2 Vývoj průměrného přepočteného počtu zaměstnanců k plnému úvazku od roku 2014*

## 4.2 Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků

Dalším důležitým ukazatelem v oblasti personalistiky je věková struktura a podíl žen na celkovém počtu akademických pracovníků. Jak je patrné z tabulky 27, na FZS je zaměstnáno na pozicích akademických pracovníků 54 žen, což je vice než 68 % z celkového počtu akademických pracovníků. Nejvíce z nich pracuje na pozici asistent a je v rozmezí věku 30-39 let.

*Tabulka 27 Věková struktura akademických pracovníků fakulty k 31. 12. 2019*

|  |
| --- |
| Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků (počty fyzických osob) |
| Věk  | Akademičtí pracovníci | Vědečtí pracovníci\*\* | Součty |
| Profesoři | Docenti | Odborní asistenti | Asistenti | Lektoři |   |
| celkem | ženy | celkem | ženy | celkem | ženy | celkem | ženy | celkem | ženy | celkem | ženy | celkem | ženy |
| do 29 let | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 30-39 let | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 17 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 15 |
| 40-49 let | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 | 5 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 20 |
| 50-59 let | 0 | 0 | 6 | 4 | 5 | 3 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 10 |
| 60-69 let | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 |
| nad 70 let | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| Celkem | 2 | 0 | 12 | 6 | 21 | 13 | 43 | 35 | 1 | 0 | 0 | 0 | **79** | **54** |

**Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace**

Na FZS pracuje největší počet akademických pracovníků na pozici asistent. Dle níže uvedené tabulky 28 je nejvíce pracovníků zaměstnáno v rozmezí úvazku 0,7 – 1,0. Zároveň je patrná silná základna úvazků do 0,5, kde se jedná zpravidla o zaměstnance, kteří mají jiný hlavní pracovní poměr. Uvedené počty pracovníků jsou uvedeny ve fyzických počtech. Stav je udán k 31. 12. 2019.

*Tabulka 28 Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace k 31. 12. 2019*

|  |
| --- |
| Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob) |
| rozsahy úvazků | Akademičtí pracovníci | celkem |
| profesor | docent | odborný asistent | asistent lektor |
| do 0,3 | 1 | 4 | 7 | 10 | 22 |
| do 0,5 | 1 | 6 | 2 | 14 | 23 |
| do 0,7 | 0 | 0 | 2 | 6 | 8 |
| do 1,0 | 0 | 2 | 10 | 14 | 26 |

*Pozn.: Uvádí se pouze nejvyšší dosažený akademický titul.*

**Evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách k 31. 12. 2019**

K poslednímu dni roku 2019 pracovalo na FZS celkem 95 pracovníků (tabulka 29). Na Katedře ošetřovatelství pracovalo 30 akademických pracovníků, na Katedře porodní asistence a zdravotně sociální práce 17 akademických pracovníků, na Katedře klinických oborů 32 akademických pracovníků. Administrativní činnost pro celou fakultu zajišťovalo 16 technickohospodářských pracovníků (tajemník, referenti proděkanů, zaměstnance Centra péče o zdraví, studijní oddělení, sekretářky vedení, sekretářky kateder, správce odborných učeben a fakultní koordinátor projektů).

*Tabulka 29 Počet zaměstnanců ve fyzických osobách k 31. 12. 2019*

|  |
| --- |
| Akademičtí, vědečtí pracovníci a THP pracovníci (fyzické počty) |
| Útvar | Akademičtí pracovníci | Vědečtí pracovníci | THP | Celkem |
| Profesoři | Docenti | Odborní asistenti | Asistenti + lektoři | Celkem |
| KOS | 1,0 | 4,0 | 7,0 | 18,0 | 30,0 | 0,0 | 1,0 | 31,0 |
| KPZ | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 11,0 | 17,0 | 0,0 | 1,0 | 18,0 |
| KKO | 1,0 | 7,0 | 9,0 | 15,0 | 32,0 | 0,0 | 1,0 | 33,0 |
| Ostatní | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,0 | 13,0 |
| Celkem | 2,0 | 12,0 | 21,0 | 44,0 | 79,0 | 0,0 | 16,0 | 95,0 |

 Pozn.: KOS = Katedra ošetřovatelství, KPZ = Katedra porodní asistence a zdravotně sociální práce, KKO = Katedra klinických oborů (od 1. 9. 2018 došlo ke sloučení s Katedrou managementu, informatiky a radiologie)

**Struktura zaměstnanců k 31. 12. 2019**

Z tabulky 30 je patrná struktura zaměstnanců FZS k poslednímu dni roku 2019. Stavy jsou udané ve fyzických počtech.

*Tabulka 30 Struktura zaměstnanců k 31. 12. 2019*

|  |  |
| --- | --- |
|   | počet |
| echnickohospodářští pracovníci | 13 |
| sekretářky | 3 |
| vědečtí a výzkumní pracovníci | 0 |
| lektoři | 1 |
| asistenti | 43 |
| odborní asistenti | 21 |
| docenti | 12 |
| profesoři | 2 |
| **celkem** | **95** |

Mezi technickohospodářské pracovníky spadají pozice tajemníka a jeho zástupce, odborného referenta proděkanky pro vědu a výzkum, odborného referenta proděkanky pro vnitřní a vnější vztahy, vedoucí a referentku Centra péče o zdraví, vedoucí studijního oddělení a studijních referentek, odborného referenta pro akreditace a vzdělávací činnost, správce odborných učeben a fakultního koordinátora projektů.

## 4.3 Kvalifikační růst zaměstnanců

V roce 2019 probíhalo vzdělávání a zvyšování kvalifikace zaměstnanců hlavně ze zdrojů FZS z prostředků na vědu a výzkum a z projektových zdrojů, zejména ze SGS a OP VVV. U akademických pracovníků byly prohlubovány obecné, odborné i pedagogické kompetence. V lednu 2019 proběhl týden vzdělávání pro zaměstnance. V průběhu roku pokračovaly kurzy anglického jazyka. Zároveň pokračovalo jazykové vzdělávání z projektu OP VVV (ESPRO). Zaměstnanci byli zároveň vysláni na další vzdělávací akce či odborné konference pořádané mimo fakultu a hrazené z prostředků na vědu a výzkum či z vědeckých projektů. Poznatky ze všech akcí jsou dále implementovány do výuky a předány dalším pracovníkům.

Jeden akademický pracovník ukončil v roce 2019 doktorský studijní program a získal titul Ph.D.

## 4.4 Kariérní řád a systém odměňování

Základní motivační nástroj pro odměňování akademických pracovníků vychází z Vnitřního mzdového předpisu UPa, v němž jsou specifikovány kvalifikační požadavky pro AP v jednotlivých kategoriích pro zařazení do příslušné tarifní třídy, a není přípustná žádná výjimka.

Vliv na odměňování zaměstnanců má jejich hodnocení. Hodnocení zaměstnanců probíhá na základě nově vydané směrnice *č. 2/2019* *Hodnocení zaměstnanců a přiznávání osobních příplatků* minimálně 1x ročně tak, aby byla zajištěna maximální zpětná vazba, transparentnost a respektována odpovědnost na jednotlivých úrovních řízení.

*Tabulka 31 Přehled motivačních nástrojů pro odměňování*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Provádí | Četnost | Způsob |
| vedoucí katedry | 1x ročně | Revize výše osobního příplatku zaměstnanců kateder na základě hodnocení pracovního výkonu zaměstnanců.Revize příplatku za vedení pro zástupce vedoucích kateder a vedoucí oddělení. |
| děkan, proděkani | 1x ročně | Odměny za publikační činnost dle výsledků zaevidovaných v RIV – Prémiovýřád FZS. |
| Revize příplatku za vedení – tajemník, proděkani, vedoucí kateder, vedoucístudijního oddělení a vedoucí CePeZ. |
| děkan, proděkani, vedoucí kateder |  | Pololetní odměny, odměny za výuku v sobotu, odměny za výuku v anglickém jazyce, odměny za výuku kurzů CŽV, odměny za úspěšnou akreditaci, odměny za propagaci fakulty, odměny plynoucí z realizace projektů a odměny vyplývající z Prémiového řádu. |

# 5 VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST

#

## 5.1 Vědecké konference a semináře pořádané a spolupořádané fakultou

Nejvýznamnější vědeckou konferencí, kterou fakulta v roce 2019 pořádala, byla Mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů Ošetřovatelství, která se na fakultě konala ve dnech 11. - 12. dubna 2019. Konference byla organizována ve spolupráci s dalšími 4 univerzitami uskutečňujícím doktorské studium ošetřovatelství v České republice a na Slovensku. Cílem konference bylo poskytnout na mezinárodní platformě otevřený diskusní prostor studentům doktorských studijních programů i jejich školitelům ke sdílení výzkumných záměrů, vědecko-výzkumných metod a výsledků studentských projektů. Součástí konference byl workshop zaměřený na metodologii výzkumu v ošetřovatelství, vedený profesorkou Katri Vehviläinen-Julkunen z University of Eastern Finland. Konference se účastnili doktorandi z České republiky, Slovenska a jedna studentka PhD studijního programu z Finska. Odborný program zahrnoval 15 ústně prezentovaných příspěvků a v posterové sekci bylo prezentováno dalších 5 příspěvků. Výstupem konference byl sborník abstrakt, Proceedings of International Conference of Students´ Ph.D. Study Programmes in Nursing (ISBN 978-80-7560-209-1).

Dalšími vědeckými konferencemi byly studentské konference, a to 16. Studentská vědecká konference bakalářských a magisterských nelékařských zdravotnických oborů, která se konala 18. března 2019, XIV. Celostátní studentská vědecká konference bakalářských a magisterských nelékařských zdravotnických oborů, která se konala 10. dubna 2019, a 10. Fakultní konference studentů doktorských studijních programů, která se konala 13. září 2019. Kromě toho dne 8. 11. 2019 fakulta uspořádala Pardubické radiologické kolokvium, s podtitulem Radiologie a sport, ve spolupráci s Nemocnicí Pardubického kraje, a.s., Fakultní nemocnici Hradec Králové, Onkologickým a radiologickým centrem Multiscan, s.r.o. a Společností radiologických asistentů ČR. Jednalo se o první ročník odborného setkání, jehož cílem bylo mj. se aktivně připojit k Mezinárodnímu dni radiologie, setkat se s odborníky z praxe a se se vzdělavateli v oboru Radiologický asistent, diskutovat aktuální otázky související s oborem Radiologický asistent a posilovat prestiž oboru.

Propojení vědecké činnosti s činností vzdělávací je na fakultě dlouhodobě a koncepčně podporováno. Studenti denní a kombinované formy studia bakalářských a magisterských programů jsou zapojováni do různých forem vědecké, výzkumné a vývojové činnosti v rámci témat vlastních závěrečných prací i vědecko-výzkumných projektů. Studenti magisterských a doktorských studijních programů jsou pravidelnými členy výzkumných týmů projektů Studentské grantové soutěže Interní grantové agentury Univerzity Pardubice (IGA UPa). Studenti prezentují výsledky svých prací jako příspěvky (přednášky, postery) na vědeckých konferencích v rámci fakulty a univerzity i mimo ni (viz tabulka 32). Participace na vědeckých konferencích je od roku 2019 také vyústěním výzkumných činností uskutečňovaných v rámci nově zřízené fakultní Interní grantové soutěže. Tabulka 32 nabízí přehled vědeckých seminářů a konferencí pořádaných nebo spolupořádaných fakultou v roce 2019

*Tabulka 32 Počet vědeckých seminářů a konferencí (spolu) pořádaných fakultou*

|  |
| --- |
| Vědecké konference a semináře (spolu) pořádané fakultou v roce 2019 |
| FZS | Celkový počet | S mezinárodní účastí (z celkového počtu) |
| **30** | **2** |

**Mezi nejdůležitější akce tohoto druhu patří:**

**Doporučené postupy bioptického vyšetření epitelových nádorů ovária, děložní tuby a peritonea**

Pořadatel: Porodnicko-gynekologická klinika, Pardubická nemocnice, NPK, a.s.

 Fakulta zdravotnických studií Univerzita Pardubice

(Termín: 8. 1. 2019)

**XVII. Celostátní kongres ČSLR s mezinárodní účastí – na téma mezioborová spolupráce při léčbě ran**

Pořadatel: ČSLR, Pardubická nemocnice

 Fakulta zdravotnických studií Univerzita Pardubice

(Termín: 24. – 25. 1. 2019)

**16. Studentská vědecká konference bakalářských a magisterských nelékařských zdravotnických oborů**

Pořadatel: Fakulta zdravotnických studií, Univerzity Pardubice

(Termín: 18. 3. 2019)

**XIII. demonstrační kurz a seminář „Sanační a rekonstrukční chirurgie středního ucha“**

Pořadatel: Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, ORL Pardubické nemocnice, ORL LF UK Hradec Králové a FN Hradec Králové, ORL LF MU Brno a FN Brno, ORL LF UP Olomouc
a FN Olomouc

Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

 (Termín: 21. – 22. 3. 2019)

**XIV. Celostátní studentská vědecká konference bakalářských a magisterských nelékařských zdravotnických oborů**

Pořadatel: Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

(Termín: 10. 4. 2019)

**1. Mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů Ošetřovatelství**

Pořadatel: Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

(Termín: 11. - 12. 4. 2019)

**9. mezioborové sympozium**

Pořadatel: ORL Fakultní nemocnice Hradec Králové, ORL Pardubické nemocnice, ČLS JEP, LF HK, FN Ostrava

 Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

(Termín: 12. - 13. 4. 2019)

**3. Malá Pardubická live surgery**

Pořadatel: Oční oddělení, Pardubická nemocnice, NPK, a.s.

Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

(Termín: 3. 5. 2019)

**Multioborové setkání odborníků „Karcinom rekta – back to the roots“**

Pořadatel: Chirurgická klinika NPK, a.s.

 Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

(Termín: 9. – 10. 5. 2019)

**Perinatální výsledky za rok 2018**

Pořadatel: Porodnicko-gynekologická klinika, Pardubická nemocnice NPK, a.s.

 Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

(Termín: 14. 5. 2019)

**Kontroverze v onkologii – IX. ročník konference**

Pořadatel: KOC Pardubického kraje, Multiscan, s.r.o.

 Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

(Termín: 16. – 17. 5. 2019)

**ORL konference Pardubického a Královéhradeckého kraje „Tracheo(s)tomie, Hlas“**

Pořadatel: ORL Pardubické nemocnice, ORL Fakultní nemocnice Hradec Králové, ČLS JEP, LF HK, POUZP

 Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

(Termín: 17. – 18. 5. 2019)

**Pět nemocnic, jeden tým 2019** - konference

Pořadatel: Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

 Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

(Termín: 29. 5. 2019)

**III. kongres komory porodních asistentek**

Pořadatel: VČSPA/ČKPA, [FZS ZČU v Plzni](http://fzs.zcu.cz/)a [Ústav ošetřovatelství a porodní asistence LF Ostravské univerzity
v Ostravě](http://lf.osu.cz/uom/)

 Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

(Termín: 1. 6. 2019)

**10. Fakultní konference studentů doktorských studijních programů**

Pořadatel: Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

(Termín: 13. 9. 2019)

**Česko-německé ORL dny**

Pořadatel: ORL Pardubické nemocnice, ORL FN Hradec Králové

Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Pardubice

(Termín: 19. - 21. 9. 2019)

## 5.2 Publikační činnost

Od roku 2017 probíhá nový systém hodnocení dle Metodiky 17+, který je zaváděn postupně a až od roku 2020 bude probíhat kompletní hodnocení v pětiletých cyklech. V souladu s předpisem M17+ pro třetí rok implementace byly v roce 2019 hodnoceny výsledky s rokem uplatnění 2014 – 2018. Na národní úrovni proběhla jednak implementace plného modulu M1 - kvalita vybraných výsledků a také bibliometrická analýza podle modulu M2. Výběr excelentních výsledků provádí od roku 2018 Interní rada pro vědu a výzkum na FZS (IRVV), v souladu s Opatřením děkana č. 2/2018, Rozšíření působnosti Interní rady pro vědu a výzkum na Fakultě zdravotnických studií Univerzity Pardubice (IRVV viz níže). V roce 2019 byl jako excelentní výsledek vybrán článek v odborném periodiku Kontakt autorů Mandysová et al., s názvem Chronic Pain Health Literacy: A Scoping Review of Existing Instruments. V modulu M2 fakulta vykázala k hodnocení počty publikací uvedené v tabulce 33.

*Tabulka 33 Přehled publikací vykázaných za rok 2016–2019 (RIV 2017–2020)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RokRIV - OBD | Výsledkyodeslané do RIV | Jimp | J + J + Jneimp sc rec | B,C – odborná kniha kapitola v odbor. knize | D – článek vesborníku |
| Počet | Počet | Počet | Počet | Počet |
| 2019 | 34 | 7 | 21 | 4 | 2 |
| 2016-2018 | 136 | 25 | 69 | 5 | 37 |

Kromě toho jsou nově sledovány i počty výsledků v časopisech podle kvartilů (decilů), do kterých jsou dané časopisy dle WoS (podle AIS) zařazeny. Ve vědní oblasti 3. Medical and Health Sciences byly za rok 2016-2017 zaznamenány 2 výsledky v 1. kvartilu (z toho 1 v 1. decilu), 1. výsledek ve 3. kvartilu a 7 výsledků ve 4. kvartilu.

V rámci Vydavatelství Univerzity Pardubice fakulta podpořila vydání publikací uvedených v tabulce 34.

*Tabulka 34 Přehled publikací vydaných FZS v roce 2019*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název publikace** | **Autoři** | **Typ publikace** | **Forma vydání** |
| Anatomické listy | Havlíček, Červenková, Blanař | skripta | tištěná |
| Chemoterapie pro nelékařské zdravotnické obory | Vaňásek, Kolářová, Horáčková | skripta | tištěná |
| Ošetřovatelská péče v pediatrii – soubor pracovních listů | Hlaváčková, Černohorská | skripta | tištěná |
| Základy speciální farmakologie | Pleskot, Herink, Fusek | skripta | elektronicky |
| Metody překladu a transkulturní validace zahraničních nástrojů | Mandysová | monografie | tištěná |

## 5.3 Interní Rada pro vědu a výzkum (IRVV)

Od roku 2018 na fakultě pracuje Interní rada pro vědu a výzkum, která byla zřízena za účelem jednotného hodnocení záměrů a výstupů vědecké a výzkumné činnosti zaměstnanců fakulty. Činnost IRVV upravuje Směrnice č. 12/2019 Interní grantová soutěž a Opatření děkana č. 4/2019 Rozšíření působnosti Interní rady pro vědu a výzkum na Fakultě zdravotnických studií Univerzity Pardubice. V čele Rady je předseda, kterým je proděkan FZS zodpovědný za oblast výzkumné činnosti. Rada se skládá z dalších 4 členů - akademických pracovníků a THP, kdy 1 akademický pracovník působí v seniorské pozici, 2 akademičtí pracovníci v juniorské pozici a 1 THP na pozici finančního konzultanta. Radu jmenuje děkan fakulty na dobu 3 let. Složení IRVV je od 1. 11. 2019 dále uvedeno.

Předseda

* doc. Petra Mandysová, Ph.D., MSN

Členové

* Mgr. Vít Blanař, Ph.D. (seniorská pozice)
* Eva Welge, MSc. BSc. (juniorská pozice)
* Mgr. Iveta Černohorská (juniorská pozice)
* Ing. Hana Theer Vítková (finanční konzultant)

## 5.4 Etická komise FZS UPa

Od roku 2012 na fakultě pracuje Etická komise (EK), která byla zřízena děkanem FZS UPa. Ten jmenuje 5 členů komise, a to na období 4 let. Jeden z nich je předseda, kterého též jmenuje děkan.

Složení EK je od 19. 11. 2019 dále uvedené.

Předseda

* doc. Petra Mandysová, Ph.D., MSN

Členové

* Mgr. Markéta Moravcová, Ph.D.
* Mgr. Jana Škvrňáková, Ph.D.
* MUDr. Karel Pokorný, Ph.D.
* Ivana Faiklová

Jádrem činnosti EK je posuzování etické přípustnosti vědeckých projektů akademických pracovníků a studentů FZS UPa souvisejících především s projekty Studentské grantové soutěže (SGS) Interní grantové agentury Univerzity Pardubice, Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky a dalších grantových agentur. Komise v tomto směru vydává své dobrozdání. Všichni členové jsou do své funkce schváleni Akademickým senátem FZS UPa. EK pracuje podle jednacího řádu a o všech jednáních vede písemné záznamy. V roce 2019 proběhla tři jednání EK, na kterých projednala 3 projekty.

## 5.5 Granty a projekty

**Studentská grantová soutěž**

Na Fakultě zdravotnických studií jsou v rámci specifického vysokoškolského výzkumu každoročně realizovány projekty Studentské grantové soutěže (SGS), podpořené Interní grantovou agenturou Univerzity Pardubice (IGA UPa). V tabulce 35 je uveden stručný přehled projektů řešených v rámci této soutěže v roce 2019 a v dalších tabulkách jsou tyto projekty uvedeny detailně.

*Tabulka 35 Přehled projektů SGS IGA UPa*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo projektu | Název | Hlavní řešitel | Finanční podpora(v tis. Kč) |
| SGS\_2019\_011 | Mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů Ošetřovatelství 2019 | Mgr. Zuzana Červenková | 158 |
| SGS\_2019\_012 | Bezpečná ošetřovatelská péče | PhDr. Kateřina Horáčková, DiS. | 247 |
| SGS\_2019\_013 | Ošetřovatelský proces založený na důkazech | doc. Petra Mandysová, MSN, Ph.D. | 98 |
| **Celkem** | **503** |

|  |  |
| --- | --- |
| Kód | SGS\_2019\_011 |
| Doba řešení | 2019 |
| Řešitel | Mgr. Zuzana Červenková, školitelka Mgr. Eva Hlaváčková, Ph.D. |
| Název | Mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů Ošetřovatelství 2019 |
| IV v tis. Kč | -- |
| NIV v tis. Kč | 158 |
| Celkem v tis. Kč | 158 |
| Popis projektu | Konference poskytla na mezinárodní platformě otevřený diskusní prostor studentům doktorských studijních programů i jejich školitelům ke sdílení výzkumných záměrů, vědecko-výzkumných metod a výsledků studentských projektů. Součástí konference byl workshop zaměřený na metodologii výzkumu v ošetřovatelství vedený odborníkem ze zahraničí. Studenti vystoupili se svým ústním příspěvkem nebo posterem. Jednacími jazyky konference byly čeština, slovenština a angličtina. |
|  |  |
| Kód | SGS\_2019\_012 |
| Doba řešení | 2019 |
| Řešitel | PhDr. Kateřina Horáčková, DiS. |
| Název | Bezpečná ošetřovatelská péče |
| IV v tis. Kč | -- |
| NIV v tis. Kč | 247 |
| Celkem v tis. Kč | 247 |
| Popis projektu | Projekt navázal na téma Kvalita péče, které bylo Fakultou zdravotnických studií realizováno již v minulých letech, a respektoval hlavní výzkumné zaměření a možnosti pro rozvoj výzkumu v období 2014 - 2020. Cílem projektu byla identifikace a hodnocení rizik spojených s poskytováním ošetřovatelské péče na vybraných pracovištích zdravotnických zařízení. Tato rizika byla vymezena v souladu s praxí založenou na důkazech, aby výstupem projektu byla konkrétní doporučení pro jejich minimalizaci. Projekt představoval propojení oborů Hygiena a Epidemiologie v ošetřovatelské péči v oblasti ochrany a podpory zdraví, zlepšení kvality života a prodloužení délky života člověka. Projekt byl zaměřen na ochranu zdraví pacienta/klienta, tak i nelékařského zdravotnického personálu pracujícího v různých sférách péče (operační sály, JIP, standardní nemocniční oddělení, domovy pro seniory). |

|  |  |
| --- | --- |
| Kód | SGS\_2019\_013 |
| Doba řešení | 2019 |
| Řešitel | doc. Petra Mandysová, MSN, Ph.D. |
| Název | Ošetřovatelský proces založený na důkazech |
| IV v tis. Kč | -- |
| NIV v tis. Kč | 98 |
| Celkem v tis. Kč | 98 |
| Popis projektu | Projekt byl zaměřen na konkrétní fázi ošetřovatelského procesu - posuzování, kde cílem bylo podpořit ošetřovatelství založené na důkazech. Pro posuzování pacienta v české ošetřovatelské praxi chybí adekvátní nástroje pro sběr dat týkajících se celé řady aspektů, které by byly založené na důkazech ("evidence-based"). Patří k nim i nástroje pro posuzování zdravotní gramotnosti (ZG) a s tím souvisejícího hodnocení úrovně znalostí u pacientů s celou řadou onemocnění a stavů, jako jsou diabetes mellitus (DM) či bolest. Přitom právě bolest i diabetes mellitus jsou velmi časté zdravotní problémy, se kterými se sestry v praxi setkávají. V zahraničí přitom existuje celá řada nástrojů pro posuzování ZG u laické veřejnosti i u pacientů s bolestí, avšak v České republice žádný k dispozici není. Bylo by tedy žádoucí takový nástroj českým sestrám nabídnout, a to např. tak, že bude vhodný nástroj přeložen a poté validizován. Prvním cílem bylo přeložit nástroj pro zjišťování zdravotní gramotnosti, the Newest Vital Sign do českého jazyka a provést jeho lingvistickou validaci. Do zpětné vazby byli zapojeni pacienti s chronickou bolestí. Druhým cílem bylo vyhodnotit psychometrické vlastnosti znalostního dotazníku pro pacienty s diabetem mellitem. |

**Interní grantová soutěž**

V roce 2019 byly na Fakultě zdravotnických studií poprvé řešeny projekty Interní grantové soutěže. Tato soutěž je finančně podpořena z prostředků na vědu a výzkum a je určena zejména pro projekty zaměřené na předvýzkum či pilotáž v rámci zamýšleného následného externího grantu, navázání mezinárodní spolupráce a dokončení doktorské nebo habilitační práce, případně pro profesorské řízení.

Pravidla a průběh IGS stanoví směrnice č. 12/2019 Interní grantová soutěž a Opatření děkana č. 4/2019 Rozšíření působnosti Interní rady pro vědu a výzkum na Fakultě zdravotnických studií Univerzity Pardubice. Projekty v rámci této soutěže mohou být jedno i víceleté, individuální i týmové. Řešitelem projektu je akademický pracovník FZS, členy řešitelského týmu jsou akademičtí nebo vědečtí a výzkumní pracovníci fakulty, v případě relevantní potřeby také ostatní odborníci. Výběr a rozhodnutí o přidělení finanční podpory provádí Interní rada pro vědu a výzkum (IRVV) (viz výše). V tabulce 36 je přehled projektů IGS řešených v roce 2019 a jejich anotace.

*Tabulka 36 Přehled projektů IGS*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo projektu | Název | Hlavní řešitel | Finanční podpora(v tis. Kč) |
| IGSFZS\_2019\_001 | Podpora mezinárodní spolupráce ve výzkumu v oboru ošetřovatelství |  doc. Petra Mandysová, MSN, Ph.D. | 65 |
| IGSFZS\_2019\_002 | Vyšetření čichu pomocí respirační olfaktometrie a využití při rehabilitaci čichu |  MUDr. Jan Vodička, Ph.D. | 70 |
| IGSFZS\_2019\_003 | Příprava modelových situací pro porodní asistentky | Mgr. Markéta Moravcová, Ph.D. | 45 |
| IGSFZS\_2019\_004 | Analýza dat spojených s moderními technikami v léčbě karcinomu prsu | MUDr. Iveta Kolářová, Ph.D. | 110 |
| IGSFZS\_2019\_005 | Databáze katetrizovaných pacientů Nemocnice Pardubice | MUDr. Jan Matějka, Ph.D. | 30 |
| IGSFZS\_2019\_006 | Zkušenosti hospitalizovaných dětí | Mgr. Iveta Černohorská | 33 |
| **Celkem** | **353** |

|  |  |
| --- | --- |
| Kód | IGSFZS\_2019\_001 |
| Doba řešení | 2019-2020 |
| Řešitel |  doc. Petra Mandysová, MSN, Ph.D. |
| Název | Podpora mezinárodní spolupráce ve výzkumu v oboru ošetřovatelství |
| IV v tis. Kč | -- |
| NIV v tis. Kč | 65 |
| Celkem v tis. Kč | 65 |
| Popis projektu | Hlavním cílem bylo podpořit rozvoj mezinárodní spolupráce zaměřené na vědecko-výzkumnou a publikační činnost v oboru ošetřovatelství. Tato činnost se soustřeďovala na aktivity ve třech oblastech: a) tvorba výstupů vycházejících z habilitační práce hlavního řešitele - týká se problematiky metodiky překladu zahraničních nástrojů pro výzkum a praxi; b) spolupráce se zahraniční univerzitou (Purdue University Northwest, USA) při tvorbě systematického přehledu týkajícího se škál bolesti pro pacienty s cévní mozkovou příhodou (CMP); c) spolupráce se zahraniční univerzitou (University of Iceland) při přípravě na výzkum zaměřený na problematiku neglect syndromu u pacientů s CMP. Jádrem této přípravy byl překlad zahraničních nástrojů do češtiny včetně lingvistické validace, dále společné konzultace vedoucí k upřesnění metodiky výzkumu. Evaluace psychometrických charakteristik přeložených nástrojů byla zahájena v druhé polovině řešení projektu; byla prováděna na Neurologické klinice PKN.  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kód | IGSFZS\_2019\_002 |
| Doba řešení | 2019-2020 |
| Řešitel |  MUDr. Jan Vodička, Ph.D. |
| Název | Vyšetření čichu pomocí respirační olfaktometrie a využití při rehabilitaci čichu |
| IV v tis. Kč | -- |
| NIV v tis. Kč | 70 |
| Celkem v tis. Kč | 70 |
| Popis projektu | Projekt navázal na projekty respirační olfaktometrie realizované v minulých letech. V současnosti se respirační olfaktometr používá v Drážďanech, plánován je bilaterální projekt s TU Drážďany. |

|  |  |
| --- | --- |
| Kód | IGSFZS\_2019\_003 |
| Doba řešení | 2019-2020 |
| Řešitel |  Mgr. Markéta Moravcová, Ph.D. |
| Název | Příprava modelových situací pro porodní asistentky |
| IV v tis. Kč | -- |
| NIV v tis. Kč | 45 |
| Celkem v tis. Kč | 45 |
| Popis projektu | Cílem projektu bylo navázání spolupráce s případnými partnery pro plánovaný projekt TAČR a příprava některých součástí vzdělávání (modelových situací akutních stavů v porodní asistenci), které by byly do plánovaného systému celoživotního vzdělávání pro PA začleněny v rámci projektu TAČR. Dalším cílem byla publikační aktivita související s tématem předpokládaného projektu TAČR. |

|  |  |
| --- | --- |
| Kód | IGSFZS\_2019\_004 |
| Doba řešení | 2019-2020 |
| Řešitel |  MUDr. Iveta Kolářová, Ph.D. |
| Název | Analýza dat spojených s moderními technikami v léčbě karcinomu prsu |
| IV v tis. Kč | -- |
| NIV v tis. Kč | 110 |
| Celkem v tis. Kč | 110 |
| Popis projektu | Podpora plánovaného zahájení habilitačního řízení MUDr. Ivety Kolářové, Ph.D. - význam pro garantování studijních programů (Ošetřovatelství a Radiologická asistence) na FZS a vedení závěrečných prací (bakalářských, diplomových a disertačních). Podpora rozvoje odbornosti akademických pracovníků FZS v oblasti onkologického výzkumu - využití mimo jiné i pro tvorbu výukových materiálů apod. |

|  |  |
| --- | --- |
| Kód | IGSFZS\_2019\_005 |
| Doba řešení | 2019-2020 |
| Řešitel |  MUDr. Jan Matějka, Ph.D. |
| Název | Databáze katetrizovaných pacientů Nemocnice Pardubice |
| IV v tis. Kč | -- |
| NIV v tis. Kč | 30 |
| Celkem v tis. Kč | 30 |
| Popis projektu | Projekt měl za cíl zpracovat vytvořenou databázi pacientů podstupujících katetrizační vyšetření v Nemocnici Pardubice v letech 2016 až 2019. Jedná se o zpracování dat od více než 14 tisíc pacientů rozdělených do kohort podle epidemiologických, demografických a medicínských kritérií. Databáze byla doplněná o údaje z Ústavu zdravotní a informační statistiky. Připravené publikace ze zpracovaných dat budou odeslané do časopisu s IF. |

|  |  |
| --- | --- |
| Kód | IGSFZS\_2019\_006 |
| Doba řešení | 2019-2020 |
| Řešitel |  Mgr. Iveta Černohorská |
| Název | Zkušenosti hospitalizovaných dětí |
| IV v tis. Kč | -- |
| NIV v tis. Kč | 30 |
| Celkem v tis. Kč | 30 |
| Popis projektu | V rámci zvyšování kvality péče jsou na dětských odděleních většinou realizovány výzkumy pro hodnocení ošetřovatelské péče z pohledu rodičů hospitalizovaných dětí. Faktory ovlivňující spokojenost dětí a rodičů se však mohou lišit. Projekt se zaměřil na hodnocení ošetřovatelské péče tak, jak ji vidí dětský pacient. Navázal na kvantitativní výzkumné šetření opírající se o českou verzi dotazníku Child Care Quality at Hospital (CCQH), vytvořenou v rámci disertační práce hlavní řešitelkou projektu. Cílem projektu bylo zjistit zkušenosti/prožitky dětí během hospitalizace a porozumět, jak situaci vnímají/prožívají a jaký jí přikládají význam. Využita byla metoda interpretativní fenomenologické analýzy. Dalším cílem bylo provést scoping review na sledované téma. |

**Přehled získaných finančních prostředků na výzkum, vývoj a inovace v roce 2019**

Vědecká, výzkumná a vývojová činnost je nedílnou součástí práce každého akademického pracovníka a posláním fakulty. Při hodnocení vědecko-výzkumné práce vychází fakulta z hodnocení publikací a projektů realizovaných na fakultě. Vedení fakulty si plně uvědomuje, že množství kvalitních výstupů ovlivňuje výši přidělených prostředků na vědu a výzkum a podporuje akademické pracovníky v jejich badatelské činnosti především v oblasti vzdělávání a poskytování podpory vymezením časových a finančních kapacit.

V roce 2019 byly opět k dispozici nejen institucionální prostředky poskytnuté MŠMT pro rozvoj výzkumné organizace (ty v roce 2019 činily 2 285 tis. Kč), ale na výzkum a vývoj fakulty byly také poskytnuty finanční prostředky formou grantů od významných poskytovatelů, jak ukazuje tabulka 37.

*Tabulka 37 Přehled grantů, výzkumných projektů, patentů a dalších tvůrčích aktivit*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit | Zdroj | Finanční podporapro UPa (v tis. Kč) |
| TL01000094Kompetentní sestra pro 21. století: analýza a návrh optimalizace vzdělávání a výkonu profese všeobecných sester | TA ČR | 1075 |

Pozn. 1: Ve sloupci „zdroj” u grantů uvedeny: TA ČR = Technologická agentura České republiky.

Pozn. 2: Tabulka obsahuje projekty, u kterých figuruje FZS jako hlavní řešitel nebo spoluřešitel projektu. Částky uvedené v tabulce jsou přidělené finanční prostředky FZS pro rok 2019. Uváděné částky neobsahují finanční prostředky postoupené spoluřešitelům z jiných institucí.

|  |  |
| --- | --- |
| Kód | TL01000094 |
| Doba řešení | 1. 4. 2018 – 31. 3. 2021 |
| Příjemce | Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií |
| Další účastník projektu | Vysoká škola ekonomická v Praze |
| Řešitel | doc. Ing. Jana Holá, Ph.D. |
| Další osoby FZS UPa podílející se na řešení | Mgr. Eva Hlaváčková, Ph.D., Mgr. Markéta Moravcová, Ph.D. |
| Název | Kompetentní sestra pro 21. století: analýza a návrh optimalizace vzdělávání a výkonu profese všeobecných sester |
| NIV na r. 2019(v tis. Kč) | 1 075\* (649) \*\* |
| NIV - čerpáno v 2019 (tis. Kč) | 1 075\* (649) \*\* |
| Popis projektu | Cílem projektu je vytvoření Kompetenčního modelu pro vzdělávání a výkon profese všeobecná sestra a Certifikované metodiky pro stanovování potřeby personálního zajištění profese všeobecných sester pro zajištění zdravotní péče v kontextu demografických změn v České republice a návrhů na optimální počty studentů, kteří by měli být v příštích letech přijímáni do kvalifikačního studia Všeobecná sestra (VOŠ a VŠ). Záměrem řešitelů je analýza a optimalizace kompetencí, potažmo vzdělávání všeobecných sester. Projekt proto bude probíhat ve dvou oblastech, a to v oblasti analýzy kompetencí (odborné způsobilosti) a v oblasti stanovení a predikce potřebného počtu všeobecných sester. Obou výstupů bude dosaženo v průběhu roku 2020. |

\* za celý projekt; \*\* za fakultu

**Podíl výdajů na VaVaI na celkových výdajích FZS (2014 – 2019)**

Dle tabulky 38 FZS financovala svoji výzkumnou a vývojovou činnost pouze z neinvestičních prostředků.

*Tabulka 38 Přehled vývoje neinvestičních a investičních příjmů na výzkum a vývoj v tis. Kč od roku 2014*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| neinvestice | 4 380 | 5 080 | 4 886 | 4 587 | 3 375 | 3 863 |
| investice | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| celkem | 4 380 | 5 080 | 4 886 | 4 587 | 3 375 | 3 863 |

**Podíl a rozložení neinvestičních prostředků na výzkum a vývoj v rámci celkových neinvestičních prostředků fakulty v procentuálním vyjádření**

Podíl prostředků na vědu a výzkum, které tvoří dotace na rozvoj výzkumné organizace (2 285 tis. Kč), projekty SGS (503 tis. Kč) a projekt TAČR (1 075 tis. Kč) na celkovém rozpočtu fakulty (69 876 tis. Kč) je 5,50 %. Poměr je znázorněn na grafu v níže uvedeném obrázku 3.

*Obrázek 3 Podíl prostředků na vědu a výzkum na celkovém rozpočtu fakulty*

# 6 INTERNACIONALIZACE

## 6.1 Zahraniční mobility studentů, akademických a ostatních pracovníků

Zahraniční mobility jsou jednou z priorit fakulty. Proces internacionalizace je dlouhodobě naplňován především v programu Erasmus+. V této souvislosti byl na fakultě dvakrát organizován Erasmus Day, dvakrát „Welcome day“ a na konci pobytu zahraničních studentů „Good bye meeting“, jejichž cílem je motivovat studenty k mobilitám, poskytnout jim informace, osobně se setkat se zahraničními studenty, umožnit jim rychle se zadaptovat v prostředí fakulty, konzultovat cíle a organizaci studijního pobytu, získat zpětnou vazbu. Zahraničním studentům nabízela fakulta v roce 2019 19 předmětů v  anglickém jazyce, včetně odborné praxe zajišťované anglicky mluvícími mentory v partnerských nemocnicích NPK, a. s. Tito studenti přispívají k internacionalizaci vnitřního prostředí (viz tabulka 39). Kromě toho fakulta participovala na celouniverzitní Letní škole 2019 a přijala 4 studenty, jejichž pobyt přesáhl 28 dní, obdobně jako u studentů pobývajících na fakultě v rámci programu Erasmus+. Jednalo se o tři studenty z Tchaj-wanu a jednoho studenta z Ukrajiny.

*Tabulka 39 Počty zahraničních studentů v letech 2014 – 2019*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rok | Celkový počet studentů | Z toho zahraničních studentů | Podíl zahraničních studentů na celkovém počtu v % |
| 2019 | 874 | 28 | 3,20 |
| 2018 | 870 | 24 | 2,76 |
| 2017 | 843 | 22 | 2,61 |
| 2016 | 839 | 17 | 2,03 |
| 2015 | 809 | 20 | 2,10 |
| 2014 | 823 | 17 | 2,06 |

*Pozn.: Celkový počet studentů je k 31. 10. 2019. Tabulka neuvádí počty zahraničních studentů účastnících se Letní školy 2019.*

**Mobility: Program Erasmus+**

Fakulta je zapojena do vzdělávacího programu Evropské Unie Erasmus+ od začátku své existence. V roce 2019 pokračoval zvyšující se trend incoming mobilit studentů (28) v rámci programu Erasmus+ (viz tabulka 39 a 40). Tyto statistiky jsou ovšem ovlivněny i tím, že zahrnují studenty, kteří na začátku kalendářního roku 2019 svoji stáž na fakultě již končili, a de facto se většina jejich stáže uskutečnila ještě v roce 2018.

*Tabulka 40 Mobility studentů a AP v rámci programu ERASMUS+ k 31. 12. 2019*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | Vyslaní studenti\* | Přijatí studenti\* | Vyslaní akademičtípracovníci \*\* | Přijatí akademičtí pracovníci\*\* |
| 2019 | 6 | 28 | 7 | 3 |
| 2018 | 10 | 21 | 7 | 3 |
| 2017 | 3 | 22 | 5 | 5 |
| 2016 | 1 | 17 | 7 | 6 |
| 2015 | 14 | 20 | 8 | 7 |
| 2014 | 5 | 17 | 7 | 5 |

\*Pobyt trval více než 28 dní (i ten, který začal v předchozím roce)

\*\*Pobyt trval minimálně 5 dní

**Krátkodobé mobility**

Krátkodobé pobyty studentů i akademických studentů (viz tabulka 41) se týkaly zejména cest na zahraniční konference; u incoming studentů byly zaměřeny především na účast na mezinárodní konferenci PhD studentů ošetřovatelství.

*Tabulka 41 Celkové počty krátkodobých mobilit studentů a akademických pracovníků k 31. 12. 2019*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | Počet vyslaných studentů | Počet přijatých studentů | Počet vyslaných akademických pracovníků | Počet přijatých akademických pracovníků |
| 2019 | 5 | 7 | 36 | 12 |

Pozn. pobyt trval méně než 5 dní

**Projekt: Program Erasmus+**

V rámci programu Erasmus+ byl na fakultě řešen projekt Klíčové dovednosti na operačním sále (klíčová aktivita 2 – Strategické partnerství v oblasti odborného vzdělávání).

Základní informace:

* Doba realizace 10/2016 – 9/2019
* Mezinárodní projekt – hlavní řešitel Francie, spoluřešitelé Dánsko, Finsko, Řecko
* koordinátor projektu: Mgr. Jana Wichsová, Ph.D.
* Zkratka: KSMOR (Key Skill Management in Operating Room)

Hlavním cílem projektu je zvýšit kvalitu poskytované péče na operačních sálech stanovením postupů/standardů, jejich zavedením do praxe a následnou evaluací těchto postupů/standardů. Cílovou skupinou jsou sestry na operačních sálech a akademičtí pracovníci a studenti se zaměřením na obor chirurgie a perioperační péče. Úlohou FZS UPa je příprava dotazníkového šetření, validace dotazníku, diseminace dotazníků v ČR a analýza zjištěných dat.

## 6.2 Smlouvy se zahraničními partnery

**Bilaterální smlouvy v rámci programu Erasmus+ v roce 2019**

První bilaterální dohodu v rámci programu LLP Erasmus fakulta uzavřela již v roce 2002, a to s finskou univerzitou Turku Polytechnic. Postupně se tato síť spolupracujících zahraničních institucí rozrůstala. V roce 2019 FZS uzavřela novou bilaterální smlouvu s Univerzitou v Maďarsku. FZS tak má v rámci program Erasmus+ celkem 16 partnerů na 15 univerzitách (dva partneři na Ankara University) v 10 evropských zemích (viz tabulka 42). Všechny dohody jsou uzavírány na dobu 5-6 let, s ohledem na potřeby a reálné podmínky obou stran. Naplňování dohod je pravidelně revidováno. Smlouvy jsou platné do roku 2021, v brzké budoucnosti budou tedy revidovány.

*Tabulka 42 Přehled partnerských univerzit*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jméno smluvního partnera | ID | Země |
| Satakunnan Ammattikorkeakoulu (Satakunta University of Applied Sciences) | SF PORI08 | Finsko |
| Turun Ammattikorkeakoulu (Turku University of Applied Sciences) | SF TURKU 05 | Finsko |
| Vaasan Ammattikorkeakoulu (Vaasa University of AppliedSciences) | SF VAASA03 | Finsko |
| University of Malta | MT MALTA01 | Malta |
| Instituto Politécnico de Castelo Branco | P CASTELO01 | Portugalsko |
| Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário(CESPU) | P PORTO56 | Portugalsko |
| Technological and Educational Institute of Athens | G ATHINE34 | Řecko |
| Prešovská univerzita v Prešově | SK PRESOV01 | Slovensko |
| Univerzita Konštantína Filozofa v Nitře | SK NITRA01 | Slovensko |
| Katolícka univerzita v Ružomberku | SK RUZOMBE01 | Slovensko |
| Universidad de Jaén | E JAEN01 | Španělsko |
| Ankara Universitesi (Faculty of Health Sciences; HaymanaVocational School) | TR ANKARA01 | Turecko |
| Riga Medical College of the University of Latvia | LV RIGA46 | Lotyšsko |
| Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku Bialej (Universityof Bielsko Biala) | PL BIELSKO02 | Polsko |
| University of Debrecen | HU DEBRECE01 | Maďarsko |

## 6.3 Partnerství v rámci výzkumných programů

V roce 2019 byly podány dva projekty podporující partnerství ve výzkumu. V rámci programu Fulbright Specialist Program, financovaného Fulbrightovou komisí, byl podán projekt Collaboration to support doctoral studies focusing on health, ve spolupráci s Georgetown University ve Washingtonu, USA. Projekt byl na sklonku roku 2019 přijat a je plánován příjezd doc. Kelley Anderson v dubnu 2020 (na 2týdenní pobyt).

Byl také podán projekt Podunajské spolupráce Mezikulturní adaptace a validace dotazníku Knowledge of Malnutriton - Geriatric 2.0 questionnaire (KoM-G 2.0) pro posouzení znalostí u ošetřovatelského personálu o podvýživě v rakouských, českých a slovenských zdravotnických zařízeních, ve spolupráci s Medical University of Graz v Rakousku a Ústavem ošetrovateľstva Jesseniovej lekárskej fakulty v Martině, Univerzity Komenského v Bratislavě.

# SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU

## 7.1 Uskutečňování studijních programů ve spolupráci s aplikační sférou

Pro fakultu zdravotnických studií je spolupráce s aplikační sférou velmi úzká a v podstatě každodenní vzhledem k tomu, že výraznou část studia všech oborů tvoří odborná praxe studentů. Proto má fakulta s hlavními potenciálními zaměstnavateli svých absolventů uzavřené smlouvy o spolupráci.

Další formy spolupráce s aplikační sférou v rámci vzdělávací činnosti jsou dále uvedeny.

* Odborníci z praxe se podílejí na teoretické i praktické výuce studentů.
* Zástupci zaměstnavatelů jsou členy vědecké rady, která projednává akreditované studijní programy a související aktivity fakulty.
* Pravidelně se uskutečňují setkání akademických pracovníků s představiteli zaměstnavatelů ohledně potřeb zaměstnavatelů a úrovni připravenosti absolventů.
* Odborná pracoviště navrhují témata bakalářských a diplomových prací.
* Zástupci odborných pracovišť jsou jmenováni do komisí SZZ.
* Spolupráce s aplikační sférou je součástí rozvojových i vědecko-výzkumných projektů, do kterých je fakulta zapojena.
* Výsledky vědy a výzkumu, ale také příklady dobré praxe jsou prezentovány na konferencích, seminářích a sympoziích, které jsou místem setkávání a spolupráce nebo jsou dokonce spolupořádány FZS a aplikační sférou.

## 7.2 Smlouvy uzavřené se subjekty aplikační sféry

V roce 2019 bylo podepsáno celkem 189 dohod o zabezpečení odborné praxe studentů v různých zdravotnických zařízeních a dalších organizacích poskytujících služby zejména v oblasti zdravotnické a sociální péče, a to na dobu určitou.

V platnosti jsou i další dohody podepsané v předchozích letech, v roce 2019 byly uzavřeny další 4 smlouvy na dobu neurčitou, uvedeny jsou v tabulce 43.

*Tabulka 43 Přehled dalších uzavřených dohod*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Instituce/ organizace | Forma spolupráce | Ev. rok |
| Všeobecná fakultní nemocnice v Praze | Dohoda o zabezpečení odborné praxe studentů Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice  | 2019 |
| Oblastní charita Červený Kostelec, domov sv. Josefa | Dohoda o zabezpečení odborné praxe studentů Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice | 2019 |
| Hamzova odborná léčebna pro děti a dospělé | Dohoda o zabezpečení odborné praxe studentů Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice  | 2019 |
| Nemocnice Boskovice | Dohoda o zabezpečení odborné praxe studentů Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice  | 2019 |

Fakulta spolupracuje s mnoha institucemi nejen v regionu, ale v celé České republice. Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací probíhala v roce 2019 přímo ve výuce, zejména při realizaci odborných praxí na odborných pracovištích, dále při plánování a tvorbě nových studijních a vzdělávacích programů i v rámci výzkumných projektů, např. TAČR a Studentské grantové soutěže UPa nebo Interní grantové soutěže FZS. Akademičtí pracovníci fakulty jsou členy vědeckých a oborových rad vysokých škol/fakult, působí v redakčních radách recenzovaných časopisů, v odborných komisích a společnostech, v Etické komisi NPK.

**Smluvně vytvořená pracoviště fakulty s jinými právnickými osobami**

Na vědecko-výzkumné činnosti, případně další tvůrčí činnosti fakulty se podílí řada specializovaných pracovišť a  dalších organizací a institucí, které při fakultě pracují nebo v nichž je fakulta a její akademičtí pracovníci členy. Tato forma spolupráce přispívá také k vědecko-výzkumnému rozvoji fakulty i k výchově studentů a jejímu rozvoji fakulta věnuje trvalou pozornost. Především se jedná o velmi úzkou a smluvně podloženou spolupráci s  následujícími institucemi:

* + - * Nemocnice Pardubického kraje, a.s. – Pardubická nemocnice, Chrudimská nemocnice, Orlickoústecká nemocnice, Litomyšlská nemocnice, Svitavská nemocnice,
			* Fakultní nemocnice Hradec Králové,
			* Zdravotně sociální fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích,
			* Vysoká škola ekonomická v Praze,
			* Hamzova odborná léčebna pro děti a dospělé,
			* Medin, a.s.,
			* Multiscan s.r.o.

Užší spolupráce s NPK je uskutečňována na většině pracovišť, především na:

* + - * Chirurgické klinice,
			* Interní klinice,
			* Klinice otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku,
			* Klinice neurologické,
			* Klinice porodnicko-gynekologické.

V roce 2019 se na výuce v akreditovaných studijních programech FZS podílelo celkem 168 odborníků z aplikační sféry. Jednalo se především o odborníky z medicíny a o mentory odborných praxí.

## 7.3 Významné odborné akce

Fakulta působí jako centrum vzdělanosti v oblasti nelékařských zdravotnických profesí a v mnoha svých činnostech je propojena s činnostmi institucí, organizací a podniků v regionu či s nimi úzce spolupracuje. Hlavním partnerem fakulty je od roku 2015 Nemocnice Pardubického kraje, a.s. sdružující celkem 5 nemocnic –  Pardubickou nemocnici, Chrudimskou nemocnici, Orlickoústeckou nemocnici, Litomyšlskou nemocnici a  Svitavskou nemocnici. Tato fúze je pro fakultu novou příležitostí, jak rozšiřovat svoje působení v regionu. Nejužší spolupráci má fakulta dlouhodobě s Pardubickou nemocnicí, se kterou spolupracuje na teoretické i  praktické výuce studentů, ve vědecko-výzkumné i rozvojové oblasti.

Mezi tradiční partnery fakulty patří též Pardubický kraj, Statutární město Pardubice a další nejen neziskové, ale  i ziskové organizace a instituce. Spolupráce má řadu forem, např.:

* participace na společných vědecko-výzkumných i rozvojových projektech,
* účasti odborníků z fakulty v odborných komisích a poradních orgánech institucí a naopak zapojení odborníků zvenčí do fakultních aktivit,
* příprava odborných akcí – seminářů, konferencí apod.

Působení fakulty v regionu a v zahraničí se v roce 2019 projevilo následujícím způsobem:

* organizací workshopů, seminářů, konferencí, kurzů celoživotního vzdělávání,
* realizací vzdělávacích a osvětové akce pro veřejnost (Dny zdraví, Noc mladých výzkumníků, Vědecko- technický jarmark, Noc vědců, Den nemocnice),
* realizací vzdělávacích a osvětových akcí pro žáky a pedagogické pracovníky základních a středních škol (projekt Prsa a koule s organizací Loono, akce Věda a technika na dvorech škol, Dětská univerzita - pro děti a mládež),
* realizací projektu TAČR ve spolupráci s Vysokou školou ekonomickou v Praze, s Nemocnicí Pardubického kraje, a.s., se Spojenou akreditační komisí, a.s. a Českou asociací sester,
* přípravou doktorského studijního programu ve spolupráci s odborníky z českých a zahraničních univerzit (Slovensko, Rakousko, Finsko),
* přípravou specializovaného vzdělávacího programu a certifikovaného kurzu pro komunitní psychiatrické sestry,
* realizací aplikovaného výzkumu prováděného zejména v nemocnicích NPK,
* realizací projektu Erasmus +,
* realizací modelových simulovaných situací ve spolupráci s integrovaným záchranným systémem,

# INFRASTRUKTURA

Rozvoj informační infrastruktury, informačních a komunikačních technologií a informačních systémů je nutnou podmínkou zefektivnění a zjednodušení činností a podpory akademických pracovníků, práce studentů a všech administrativně-organizačních a provozních útvarů fakulty. Přehled základních informací pro nastupující zaměstnance je uveden v „Brožuře pro nové zaměstnance Fakulty zdravotnických studií“, která byla v roce 2019 aktualizována.

**Výukové prostory FZS UPa**

Fakulta zdravotnických studií sídlí společně v budově se Střední zdravotnickou školou v Pardubicích – ulice Průmyslová 395. Relativně moderně koncipovaná budova je majetkem UPa z 20 %, z 80 % je budova majetkem Pardubického kraje. V říjnu 2013 byla otevřena nová budova FZS (100% majetek UPa) se 3 posluchárnami s  celkovou kapacitou 264 míst. Posluchárny jsou vybaveny nejmodernějšími audiovizuálními technologiemi, např. Interaktivním smart pódiem, vizualizérem nebo videokonferenční jednotkou. V roce 2018 došlo k obnově audiovizuální techniky v prostorech auly z evropských strukturálních fondů.

**Odborné učebny**

Všechny učebny jsou standardně vybaveny počítačem, dataprojektorem a videotechnikou. Odborné učebny jsou dále vybaveny dle odbornosti:

* + - odborná učebna zaměřená na perioperační péči – lůžka intenzivní péče, horkovzdušný sterilizátor, ultrazvuková myčka nástrojů, instrumentační stolky, přístroj na kontrolu správnosti provedení hygienické a chirurgické desinfekce rukou, instrumentárium a další zdravotnické prostředky v perioperační péči,
		- učebna psychologie – audio, videotechnika, vybavení pro nácvik komunikace, relaxace,
		- učebna pro praktický nácvik dovedností a kompetencí v oblasti komunikačních, psychosociálních

a pedagogicko-terapeutických metod a technik,

* + - učebna anatomie, fyziologie a klinických předmětů – počítač s dataprojektorem, videotechnika, anatomické obrazy, anatomické modely,
		- odborné učebny ošetřovatelství a urgentní péče jsou vybaveny zdravotnickým nábytkem, modely a simulátory na nácvik specifických ošetřovatelských technik, postupů a simulovaných situací. Fakulta má komplexní ošetřovatelské modely dospělých a dětí, pacientské simulátory řízené počítačem, umožňující řešit předem připravené složité kazuistiky, poslechové simulátory, specifické modely na ošetřování ran, stomií, pomůcky a modely na zajištění ventilace a průchodnosti dýchacích cest, včetně pomůcek na odsávání, kyslíkovou terapii, měření saturace krve kyslíkem, pomůcky a modely na zajištění invazivních vstupů – venózních, arteriálních, intraoseálních, vstupů do portu, infuzní pumpy a dávkovače, modely na zajištění hrudní drenáže, zavádění nasogastrické sondy, cévkovací modely, pomůcky k provádění bazální stimulace, pomůcky na polohování a mobilizaci pacientů, včetně elektrického vakuového zvedáku, simulátory k výuce kardiopulmonální resuscitace (KPR),
		- odborná učebna pro nácvik péče v porodní asistenci je vybavena modely a pomůckami pro nácvik vyšetřování v prenatální péči (model pro zevní palpační vyšetření a auskultaci, modely pro vnitřní vaginální vyšetření, pelvimetry, gravidimetry aj.), porodnickými modely a porodnickým instrumentáriem, pomůckami a modely pro nácvik péče o novorozence (resuscitační model, model pro intubaci, model pro odběry biologického materiálu aj.), modely a pomůckami pro selfmonitoring prsů, gynekologické instrumentárium, pomůcky pro plánované rodičovství a výchovu ke zdraví,
			* učebna pro obor Radiologický asistent má dvě sady počítačů se třemi monitory včetně softwaru PC XMC a eFilm Workstation, RTG přístroj (bez záření), model Phantom, ochranné pomůcky (zástěry, dozimetry).
			* učebna pediatrie je vybavena simulátory a nábytkem pro nácvik ošetřovatelské péče o děti různého věku (modely dětí různého věku, model dítěte resuscitační, simulátor neonatálních funkcí, monitor dechu, dětská lůžka, přebalovací komoda, vyhřívané lůžko).
			* v roce 2019 byly zakoupeny nové výukové modely a pomůcky z evropských strukturálních fondů. Další modernizace vybavení odborných učeben je připravována k realizaci v roce 2020.

**Informační technologie**

Fakulta využívá informační systémy provozované Informačním centrem UPa v rámci informační a komunikační infrastruktury Univerzity Pardubice pro všechny činnosti s fakultou souvisejícími. V rámci dohody Microsoft Campus Agreement, kterou 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 provozovaný spolupracující firmou STAPRO),
* FONS Enterprise (nemocniční informační systém, který postupně nahrazuje software MEDEA),
* AISLP (informační systém humánních, homeopatických a veterinárních léčivých přípravků registrovaných v České republice a na Slovensku),
* STATISTICA, SPSS (statistické softwary pro výpočty v rámci vědecko-výzkumné činnosti akademických pracovníků a pro výuku),
* Atlas.ti určený pro kvalitativní výzkum,
* CYGNUS (informační systém pro dokumentaci v sociální oblasti),
* PCXMC (určeno pro radiologické asistenty pro vyhodnocování dávek záření).

# 9 ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ

**Vnitřní hodnocení kvality**

Vnitřní hodnocení kvality probíhalo v roce 2019, stejně jako v minulých letech, na několika úrovních tak, aby byla zjištěna maximální zpětná vazba, transparentnost a respektována odpovědnost na jednotlivých úrovních řízení.

Na úrovni fakultní proběhlo interní hodnocení činnosti fakulty v srpnu v rámci výjezdního kolegia děkana, které se uskutečnilo ve dnech 10. – 11. 9. 2019 v Penzionu Mítkov, Brandýs nad Orlicí. Vnitřní hodnocení kvality bylo zaměřeno především na pedagogickou, vědecko-výzkumnou činnost, personalistiku a hospodaření fakulty. Byla přijata opatření spojená se zrušením papírových indexů, diskutovány možnosti zlepšení výsledků vědy a výzkumu na fakultě a řešení personálních otázek (kurikulum vědecko-výzkumného pracovníka, plán osobního rozvoje). Další hodnocení byla prováděna po každé významné akci (státní závěrečné zkoušky, přijímací zkoušky, studentská vědecká konference, mezinárodní konference, dny otevřených dveří apod.). Bylo realizováno hodnocení výuky studenty posledních ročníků i absolventy. Hodnocení fakulty probíhala též v rámci zasedání vědecké rady fakulty (2x), akademického senátu (6x), schůzek kolegia děkana (4x), porad vedoucích kateder (19x).

K hodnocení úrovně vzdělávací činnosti slouží od roku 2007 data zadaná v informačním systému VERSO v sekci s  názvem „Studium”, který je zpřístupněn diferencovaně jednotlivým zaměstnancům. Informace se týkají nejen kvantitativních dat o studijních programech, oborech, uchazečích, studentech a absolventech, ale i dílčích oblastí vzdělávací činnosti (četností klasifikací v porovnání s Gaussovou křivkou, závěrečných prací, mobilit studentů) a  oblastí se vzdělávací činností souvisejících (stipendia, poplatky za studium). I nadále probíhalo hodnocení výuky studentů prostřednictvím ankety IS STAG. Anketní otázky zaměřené na hodnocení zapsaných a studovaných předmětů byly dány k dispozici všem studentům fakulty. Připomínky studentů byly vždy na závěr semestru vyhodnocovány a následně bylo zajišťováno jejich řešení s příslušnými pedagogickými pracovníky. Poznámky studentů k hodnoceným předmětům byly vygenerovány a s komentářem akademických pracovníků a vedoucích kateder zveřejněny na intranetu. Tak jako v letech minulých však přetrvával problém malého počtu respondentů.

**Vnitřní kontrolní systém**

Vnitřní kontrolní systém FZS a nastavení kontrolních mechanismů fakulty vychází z vnitřních směrnic Univerzity Pardubice. Je prováděno vedoucími zaměstnanci na všech stupních řízení ve smyslu ustanovení pracovního řádu univerzity a v návaznosti na zákon č. 320/2001 Sb. jako součást finančního řízení, které zabezpečuje hospodaření s veřejnými prostředky. Vlastní systém finanční kontroly zahrnuje řídící kontrolu a interní audit.

**Finanční kontrola FZS**

Finanční operace procházely řídící kontrolou stanovených příkazců operací a správce rozpočtu. Účetně byly zpracovávány na pracovištích ekonomického odboru rektorátu, kde jsou uloženy originály účetních dokladů s určením jejich odpovídající archivace. Obecný vnitřní kontrolní systém byl doplňován ve shodě s dalšími požadavky zejména u projektů (podmínky z rozhodnutí o dotacích) – zahrnutím do rozpočtu a jeho schválením, zřízením samostatného projektového účtu, přidělením samostatné zakázky umožňující další řídící kontrolu v iFIS.

# 10 DALŠÍ ROZVOJ FAKULTY

Komplexní rozvoj fakulty zahrnuje rozvoj a zkvalitňování jak vlastních vzdělávacích, vědecko-výzkumných a tvůrčích činností fakulty, tak rozvoj a zabezpečení podmínek jejich realizace, mezi něž patří zejména péče o zaměstnance, studenty, majetek, investiční činnost a rozvoj materiálně-technického zázemí, zlepšení stavu existující infrastruktury a  modernizace vybavenosti přístrojové, technické, technologické i informační.

Pro realizaci plánovaného rozvoje studijních programů, vědecko-výzkumné činnosti fakulty a potřebné infrastruktury jsou využívány a připravovány k využití různé zdroje financování, zejména prostředky státního rozpočtu a strukturálních fondů EU.

**Hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo univerzity**

Fakulta nedisponuje vzdělávacími centry nebo konzultačními středisky mimo vlastní sídlo. Vzdělávání je však prostřednictvím smluv sjednáváno, zajišťováno a kontrolováno v řadě zdravotnických zařízení – jedná se zejména o povinné praxe studentů a o praktická cvičení na odborných pracovištích a o kurzy celoživotního vzdělávání.

**Rozvojové programy MŠMT**

**Centralizované rozvojové projekty (CRP)**

Centralizované rozvojové projekty jsou řešeny v rámci každoročně vyhlašovaného grantového schématu MŠMT ČR, které je určeno pro podporu projektů přesahujících oblast vědy a výzkumu. Fakulta se v roce 2019 nezapojila do žádného CRP.

**Interní rozvojová soutěž (IRS)**

FZS v roce 2019 úspěšně řešila jeden projekt IRS cílící na inovaci předmětů zaměřených na modelové situace viz link https://www.upce.cz/projekt/1034310.

**Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání**

V roce 2019 byly řešeny tři celouniverzitní a jeden fakultní projekt z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. U tří z nich byla fyzická realizace zahájena v dubnu 2017. Konkrétně se jedná o tyto projekty:

*Tabulka 44: Projekty OP VVV řešené na FZS v roce 2019*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název projektu | Registrační číslo projektu | Dobatrvání | Zkratka |
| Rozvoj kvality vzdělávání, hodnocenía strategického řízení na Univerzitě | CZ.02.2.69/0.0/0.0/16\_015/0002320 | 12/2022 | ESPRO |
| Zkvalitnění vzdělávací infrastrukturyna Univerzitě Pardubice | CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002413 | 12/2022 | INFRA |
| Doktorský studijní program Ošetřovatelství | CZ.02.2.69/0.0/0.0/16\_018/0002535 | 9/2022 | DSP |

Projekt ESPRO je zaměřen na zvýšení kvality vzdělávacích aktivit na Univerzitě Pardubice a současně na zvýšení relevance absolventů pro trh práce a potřeby společnosti a praxe.

Hlavní záměr projektu bude dosažen prostřednictvím dílčích aktivit:

* modernizací výukových metod, rozšiřováním nabídky předmětů vyučovaných v AJ, zvyšováním kvalifikace, pedagogické a jazykové kompetence AP;
* akreditací nových a úpravou stávajících bakalářských a magisterských studijních programů;
* kariérním poradenstvím a systematizací práce s absolventy UPa;
* rozvojem internacionalizace prostředí na UPa;
* podporou studentů se specifickými vzdělávacími potřebami;
* podporou a usnadněním přechodu žáků SŠ/VOŠ na VŠ a motivací studentů UPa ke studiu.

Projekt INFRA je zaměřen na modernizaci a dovybavení vzdělávací infrastruktury pro zabezpečení studijních programů 4 fakult Univerzity Pardubice - Fakulty ekonomicko-správní, Filozofické fakulty, Fakulty restaurování a Fakulty zdravotnických studií. Jedná se o doplňkovou investiční podporu studijních programů nově akreditovaných či upravených v rámci projektu ESPRO. Projekt je financován z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.

Hlavním cílem projektu je zajištění vyšší kvality výuky ve studijních programech a zvýšení otevřenosti instituce ve vztahu k rozvoji internacionalizace prostřednictvím zkvalitnění vzdělávací infrastruktury.

Projekt DSP je zaměřen na přípravu akreditace a realizaci vlastního doktorského studijního programu Ošetřovatelství. Studijní program bude koncipován jako 4letý, studenti pro jeho úspěšné absolvování budou muset získat 240 kreditů. Program bude akreditován nejpozději v roce 2020 a první ročník bude zahájen v akademickém roce 2020/2021. Do studia budou přijímání absolventi magisterských studijních programů Ošetřovatelství nebo programu/oboru příbuzného zaměření. Studenti budou přijímáni do prezenční i kombinované formy studia.

Fakulta zdravotnických studií díky rozvojovým projektům v roce 2019 zlepšila materiálně-technické vybavení modernizací odborných učeben, nákupem nábytku do učeben, kanceláří, nákupem literatury, výukových simulátorů a zřízením úložných prostor pro nové modely.

# 11 ZÁVĚR

Rok 2019 byl čtvrtým rokem naplňování vytýčených rozvojových úkolů v rámci Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice na léta 2016–2020.

**V prioritě 1 zaměřené na zvyšování kvality vzdělávací činnosti** se fakultě dařilo udržet celkový počet studentů, k datu 31. 12. 2019, měla fakulta celkem 836 studentů, což odpovídá cílům, které si stanovila. Pozornost byla věnována nastavování procesů souvisejících s požadavky Národního akreditačního úřadu a se získanou institucionální akreditací pro oblast 36 Zdravotnické obory. Důraz byl kladen na zvyšování kvality výuky, byla do výuky napříč obory zaváděna metoda simulovaného pacienta. Probíhala příprava akreditací bakalářských studijních programů Radiologická asistence a Porodní asistence a navazujících magisterských studijních programů Specializace v ošetřovatelství – Perioperační péče, Specializace v ošetřovatelství – Ošetřovatelská péče v interních oborech, Specializace v porodní asistenci – Perioperační péče a doktorského studijního programu Ošetřovatelství.

**V prioritě 2 Diverzita a dostupnost vzdělávání** fakulta v roce 2019 plnila roli otevřeného vzdělanostního centra. Prostřednictvím Centra péče o zdraví uspořádala celkem 14 kurzů pro odborníky a 42 kurzů pro laiky, podílela se na popularizaci vědy účastí na mnoha akcích pro veřejnost. Ve spolupráci s neziskovou organizací Loono se podílela na programu zaměřeném na prevenci rakoviny prsu a varlat. Realizovala dva dny otevřených dveří a pro uchazeče přípravné kurzy z biologie. Ve spolupráci s dalšími čtyřmi univerzitami z České republiky a Slovenska uspořádala Mezinárodní konferenci studentů doktorských studijních programů Ošetřovatelství, jejíž součástí byl workshop vedený významnou odbornicí na výzkum v ošetřovatelství z Finska. Konference se účastnili doktorandi z České republiky, Slovenska a Finska.

**V prioritě 3 Internacionalizace** se fakultě dařilo udržet zejména vysoký počet přijíždějících zahraničních studentů přijíždějících v rámci programu Erasmus+. Internacionalizaci fakulty podpořily i další aktivity – krátkodobé pobyty akademiků a studentů v zahraničí, realizované zejména z projektů OP VVV, příprava doktorského studijního programu v anglickém jazyce, přednášky a konzultace zahraničních odborníků, kurzy anglického jazyka pro zaměstnance, realizace projektu ERASMUS+ ve spolupráci s Francií, Finskem a Portugalskem a 2 výjezdy na mezinárodní veletrhy vzdělavatelů (USA, Finsko). V této souvislosti byl následně podán projekt v rámci programu Fulbright Specialist Program, který byl přijat k financování a bude řešen v roce 2020; jeho cílem je započít spolupráci s univerzitou v USA. Konečně byly učiněny kroky k navázání nové spolupráce s potenciálními partnery v dalších zemích, se kterými fakulta dosud nespolupracovala (Jihoafrická republika, Maďarsko).

**V prioritě 4 Relevance** se fakulta zaměřila zejména na aktuální celospolečenské změny v oblasti vzdělávání všeobecných sester, zkvalitňování koncepční spolupráce s Nemocnicí Pardubického kraje, a.s., připravovala studijní programy a vzdělávací kurzy ve spolupráci s odborníky z praxe a s ohledem na potřeby praxe. Zahájena byla akreditace vzdělávacího programu pro pracovníky sociálních služeb. Fakulta se zapojila do mnoha popularizačních a propagačních akcí, dále zkvalitňuje svoje působení na sociálních sítích, inovovala webové stránky; ve spolupráci s transfuzní stanicí Pardubické nemocnice realizovala projekt „Studuj a daruj“. Byla navázána spolupráce s organizací Loono a společně byly uspořádány akce zaměřené na prevenci rakoviny prsu a varlat. Výtěžek adventního dobročinného jarmarku byl věnován Nadačnímu fondu Klíček, podporujícímu dětské hospice a herní specialisty pro děti v nemocnicích.

**Prioritu 5 Kvalitní a relevantní výzkum, vývoj a inovace** fakulta v roce 2019 naplňovala v souladu s  dlouhodobým záměrem. Řešila 4 projekty OP VVV, 3 projekty SGS, 1 projekt TAČR Éta, 1 mezinárodní projekt Erasmus+ a 6 projektů interní grantové soutěže. Uspořádala 30 odborných konferencí a seminářů, z toho 2 s  mezinárodní účastí. Podporována byla aktivita vědecko-výzkumných týmů na fakultě, zapojování nových akademických pracovníků do spolupráce se zkušenými odborníky. Probíhaly pravidelné schůzky Evidence Based Practice a vzdělávání akademických pracovníků v metodologii vědeckého výzkumu.

**Prioritu 6 Strategické řízení a rozvoj podpůrných procesů** fakulta naplnila zkvalitněním systému vnitřního hodnocení činnosti vydáním směrnice Hodnocení zaměstnanců a přiznávání osobních příplatků, která zahrnuje inovací metodiky hodnocení pracovního výkonu zaměstnanců, zavedení kurikula vědecko-výzkumného pracovníka, zavedení osobního plánu rozvoje a stanovení kritérií pro hodnocení. Probíhalo vzdělávání zaměstnanců v rámci týdne vzdělávání a pořádáním jazykových kurzů ve třech úrovních. Zaměstnanci byli vysláni na 43 vzdělávacích akcí pořádaných mimo fakultu. Jeden akademický pracovník ukončil doktorské studium.

**V prioritě 7 Efektivní financování** dosáhla fakulta navýšení rozpočtu na základě změny způsobu rozdělování získaných finančních prostředků od MŠMT mezi fakulty. Fakulta zároveň získala příjmy za realizaci kurzů celoživotního vzdělávání a doplňkové činnosti. V srpnu 2019 byl Radou Pardubického kraje schválen dodatek Dohody o hospodaření společnou věcí mezi Pardubickým krajem, Fakultou zdravotnických studií Univerzity Pardubice a Střední zdravotnickou školou Pardubice, kde je zakotven nový způsob výpočtu podílu fakulty na provozních nákladech Střední zdravotnické školy. Rozpočet fakulty v roce 2019 pozitivně ovlivnila realizace 4 projektů OPVVV a projektu TAČR Éta. Z těchto projektů byla vyplácena část mzdových prostředků zaměstnanců fakulty.

Pro fakultu byl rok 2019 úspěšný, ve všech ohledech naplnila své cíle a upevnila své postavení vzdělanostního centra pro nelékařské obory v pardubickém kraji i v České Republice.

K nejvýznamnějším úkolům pro rozvoj fakulty v roce 2020 v rámci naplňování Dlouhodobého záměru patří:

* řešení personálních otázek, péče o lidské zdroje, nastavení vhodných motivačních nástrojů vedoucích ke zlepšení pracovního výkonu zaměstnanců zejména v oblasti vědecko-výzkumné;
* vytváření motivačního prostředí pro odborný vědecký růst akademických pracovníků fakulty;
* zvyšování vědecko-výzkumné erudice fakulty;
* zlepšování komunikace a sociálního klima na fakultě;
* zvyšování úrovně stávajících akreditovaných programů/oborů v souladu s jejich rozvojem ve vědě i praxi;
* získání akreditací v programech Zdravotnické záchranářství, Radiologická asistence, Porodní asistence, Specializace v ošetřovatelství – Perioperační péče, Specializace v ošetřovatelství – Ošetřovatelská péče v interních oborech, Specializace v porodní asistenci – Perioperační péče a akreditace doktorského studijního programu Ošetřovatelství;
* rozvoj internacionalizace; stanovení priorit v této oblasti, zavádění předmětů v anglickém jazyce do výuky;
* efektivní financování;
* řešení materiálního zázemí a vybavení fakulty, nastavení systému péče o simulační modely;
* zkvalitnění procesů vnitřního hodnocení fakulty;
* zkvalitňování spolupráce s Nemocnicí Pardubického kraje, a.s. a dalšími subjekty aplikační sféry;
* rozvoj činnosti Centra péče o zdraví.

Použité zkratky

|  |  |
| --- | --- |
| A | asistenti |
| AP | akademičtí pracovníci |
| AS FZS | Akademický senát Fakulty zdravotnických studií |
| ASVSP | Asociace vzdělavatelů v sociální práci |
| AVVNZP | Asociace vysokoškolských vzdělavatelů nelékařských zdravotnických profesí v ČR |
| B | bakalářský studijní program |
| CePeZ | Centrum péče o zdraví |
| CRP | Centrální rozvojový projekt |
| CUÚ | celouniverzitní útvary |
| ČLK | Česká lékařská komora |
| ČR | Česká republika |
| ČSL JEP | Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně |
| DS Label | Diploma Supplement Label (dodatek k diplomu) |
| DSO | Ošetřovatelství – doktorské studium |
| ECTS | European Credit Transfer System (evropský systém převoditelných kreditů) |
| EDUROAM | Education Roaming (počítačová infrastruktura pro transparentní používání sítí univerzita jiných vzdělávacích institucí) |
| ESF | Evropský sociální fond |
| EU | Evropská unie |
| FF | Filozofická fakulta |
| FCHT | Fakulty chemicko-technologická |
| FN HK | Fakultní nemocnice Hradec Králové |
| FRVŠ | Fond rozvoje vysokých škol |
| FZS | Fakulta zdravotnických studií |
| GAČR | Grantová agentura ČR |
| ICT | informační technologie |
| iFIS | systém ekonomických agend |
| IGA MZ | Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví |
| IGA UPa | Interní grantová agentura Univerzity Pardubice |
| IRS | Integrovaná rozvojová soutěž |
| IS STAG | informační systém studijní agendy |
| IV | Investiční výnosy |
| K/D | Kombinovaná/distanční forma studia |
| KD | Kolegium děkana |
| KIR | Katedra informatiky, managementu a radiologie |
| KKO | Katedra klinických oborů |
| KKOV | Klasifikace kmenových oborů vzdělání |
| KOS | Katedra ošetřovatelství |
| KPZ | Katedra porodní asistence a zdravotně sociální práce |
| L | lektoři |
| LLP/Erasmus | Lifelong Learning Programme (program celoživotního učení)/Erasmus |
| MŠMT | Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR |
| MZ ČR | Ministerstvo zdravotnictví ČR |
| NAEP | Národní agentura pro evropské vzdělávací programy |
| NIV | neinvestiční výnosy |
| NMgr. | magisterský studijní program navazující na bakalářský studijní program |

|  |  |
| --- | --- |
| NPK | Nemocnice Pardubického kraje, a.s. |
| OA | odborní asistenti |
| OBD | osobní bibliografická databáze |
| OK | Ošetřovatelství ve vybraných klinických oborech |
| OP VaVpI | Operační program Výzkum a vývoj pro inovace |
| OP VK | Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost |
| OS | Ošetřovatelství |
| P | doktorský studijní program |
| PA | Porodní asistentka |
| PKN | Pardubická nemocnice |
| PP | Perioperační péče v gynekologii a porodnictví |
| PS (P) | prezenční forma studia |
| R | rektorát |
| RA | Radiologický asistent |
| RIV | rejstřík informací o výsledcích |
| RK PTPO | Regionální koordinátor na podporu technických a přírodovědných oborů pro Pardubický kraj |
| ROPAM | projekt rozvoje pedagogických a manažerských kompetencí zaměstnanců |
| RVŠ | Rada vysokých škol |
| RVVI | Rada pro výzkum, vývoj a inovace |
| SGS | Studentská grantová soutěž |
| SO | studijní obory |
| SP | studijní programy |
| STAG | studijní agenda |
| SVVS | Spolek vysokoškolsky vzdělaných sester |
| SZZ | státní závěrečná zkouška |
| TAČR | Technologická agentura České republiky |
| THP | Technicko-hospodářští pracovníci |
| UK | Univerzita Karlova |
| UNICOM | Inovace integrované koncepce jazykového vzdělávání k zajištění kvality, podpory excellence a internacionalizace |
| UPa | Univerzita Pardubice |
| VaV | výzkum a vývoj |
| VaVpI | výzkum a vývoj pro inovace |
| VOŠ | vyšší odborná škola |
| VR FZS | Vědecká rada Fakulty zdravotnických studií |
| VS | Všeobecná sestra |
| VVŠ | veřejná vysoká škola |
| ZO VOS | základní organizace Vysokoškolského odborového svazu Univerzity Pardubice |
| ZSF JČU | Zdravotně sociální fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích |
| ZSP | Zdravotně-sociální pracovník |
| ZZ | Zdravotnický záchranář |
| ZZS KHK | Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje, p.o. |
| ZZS PAK | Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, p.o. |

Výroční zpráva o činnosti byla schválena Akademickým senátem Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice dne 2. 4. 2020.

Vydala: Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií Adresa: Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií

Průmyslová 395, 532 10 Pardubice [fzs.](http://www.upce.cz/fzs/)upce.cz