

Návrh žádosti (AS a VR)

Zdravotní vědy Doktorský

Obsah

A-I - Základní informace o žádosti o akreditaci	2
B-I - Charakteristika studijního programu	3
B-II - Studijní plány a návrh témat prací	6
B-IV - Údaje o odborné praxi	8
C-I - Personální zabezpečení	9
Mandysová Petra, doc., MSN, Ph.D. - garant studijního programu	10
Bílková Zuzana, prof. RNDr., Ph.D.	12
Blanař Vít, Mgr., Ph.D.	14
Brebera Pavel, Mgr., Ph.D.	16
Horáčková Kateřina, PhDr., Ph.D.	18
Korecká Lucie, doc. RNDr., Ph.D.	20
Marečková Jana, doc. PhDr., Ph.D.	22
Moravcová Markéta, Mgr., Ph.D.	24
Pejchalová Marcela, doc. Ing., Ph.D.	26
Roušar Tomáš, doc. RNDr., Ph.D.	28
Sákra Lukáš, MUDr., Ph.D.	30
Sládek Karel, doc. RNDr. ThLic., Ph.D., MBA	32
Šilha David, doc. Ing., Ph.D.	34
Vodička Jan, MUDr., Ph.D.	36
C-II - Související tvůrčí, resp. vědecká a umělecká činnost	38
D-I - Záměr rozvoje a další údaje ke studijnímu programu	40
Externí dokumenty programu	42

A-I - Základní informace o žádosti o akreditaci

A-I - Základní informace o žádosti o akreditaci

Název vysoké školy: Univerzita Pardubice

Název součásti vysoké školy: Fakulta zdravotnických studií

Název spolupracující instituce: -

Název studijního programu: Zdravotní vědy

Typ žádosti o akreditaci: udělení akreditace

Schvalující orgán:

Datum schválení žádosti:

Odkaz na elektronickou podobu žádosti: <http://portal.upce.cz/>, login: nau_upce@upce.cz, heslo: Pardubice2017

**Odkaz na studijní opory pro kombinovanou/
distanční formu studia:**

**Odkaz na příklady smluv o zajištění odborné
praxe:**

Odkazy na relevantní vnitřní předpisy:

- <https://www.upce.cz/statut-univerzity-pardubice-0#collapse146000>
- <https://www.upce.cz/pravidla-systemu-zajistovani-hodnoceni-kvality>
- <https://www.upce.cz/akreditacni-rad-upa-0>
- <https://www.upce.cz/jednaci-rad-rady-pro-vnitni-hodnoceni-upa>
- <https://www.upce.cz/studijni-zkusebni-rad-upa>
- <https://www.upce.cz/stipendijni-rad>
- <https://www.upce.cz/deska/dokumenty/dlouh-zamer.html>
- <https://www.upce.cz/deska/dokumenty/vyr-zpravy.html>
- <https://fzs.upce.cz/fzs/zakladni-dokumenty>

**Odkaz na poslední zprávu o vnitřním
hodnocení vysoké školy:**

<https://www.upce.cz/zprava-o-vnitrim-hodnoceni-kvality-univerzity-pardubice-0>

ISCED F a stručné zdůvodnění:

0988

Obor vzdělávání 0988 byl zvolen vzhledem k interdisciplinární povaze studijního programu a skladbě předmětů studijního programu spadajících do jednoho ze dvou modulů, které spolu souvisí a zároveň se mohou doplňovat. Jedná se o studijní program, kde není dominantní žádný úzce/podrobně vymezený obor. Převažujícím široce vymezeným oborem je Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky.

B-I - Charakteristika studijního programu

B-I - Charakteristika studijního programu			
Název studijního programu	Zdravotní vědy		
Typ studijního programu	Doktorský		
Profil studijního programu	Akademicky zaměřený		
Forma studia	Kombinovaná		
Standardní doba studia	4 roky		
Jazyk studia	Český jazyk		
Udělovaný akademický titul	Ph.D.		
Rigorózní řízení	Ne	Udělovaný akademický titul	-
Garant studijního programu	doc. Petra Mandysová, MSN, Ph.D.		
Zaměření na přípravu k výkonu regulovaného povolání	Ne		
Zaměření na přípravu odborníků z oblasti bezpečnosti České republiky	Ne		
Uznávací orgán			
Oblast(i) vzdělávání a u kombinovaného studijního programu podíl jednotlivých oblastí vzdělávání v %			
Zdravotnické obory (75%), Chemie (25%)			
Cíle studia ve studijním programu			
<p>Pro potřeby tohoto dokumentu je použito generické maskulinum (název osoby v mužském rodě zahrnuje všechny osoby neohledně na jejich pohlaví či gender).</p> <p>Studijní program je koncipován jako akademický doktorský studijní program, a to v prezenční a kombinované formě studia. Hlavním cílem studia je poskytnout absolventům široké znalosti vědeckých a klinických disciplín s důrazem na zdravotnické obory, částečně v kombinaci s vybranými obory chemickými.</p> <p>Součástí jsou následující dílčí cíle:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naučit studenty identifikovat a definovat vědecké problémy ve zdravotních vědách; - naučit studenty zkoumat a řešit problémy relevantní pro oblast vzdělávání (OV) Zdravotnické obory a vybrané obory OV Chemie, a to v oblasti základního a aplikovaného výzkumu i v klinické praxi; - naučit studenty samostatně využívat vědecko-výzkumné metody a techniky relevantní pro zdravotní vědy a chemii a související metody dalších relevantních vědeckých disciplín; - naučit studenty rozvíjet zdravotní vědy založené na důkazech (Evidence-Based Health Care, EBHC)/praxi založenou na důkazech (Evidence-Based Practice, EBP); - naučit studenty rozvíjet a předávat vědecko-výzkumné poznatky ve vybraných zdravotnických a chemických oborech v rámci vlastní pedagogické činnosti; - naučit studenty rozvíjet interdisciplinární spolupráci při řešení problémů relevantních nejen pro vybrané zdravotnické a chemické obory, ale i pro další, příbuzné obory; - vybavit studenty znalostmi pro samostatnou identifikaci, pochopení, využití a podporu vývojových trendů ve zdravotních vědách v České republice (ČR) i ve světě; - vybavit studenty vědeckými znalostmi a dovednostmi pro samostatnou identifikaci a definování aspektů kvality poskytované péče a bezpečí s ohledem na různé kultury a komunity a stanovování odpovídajících výzkumných šetření; - vybavit studenty vědeckými znalostmi a dovednostmi pro implementaci výsledků výzkumu do praxe; - naučit studenty prezentovat a publikovat výsledky vědecko-výzkumné, pedagogické a další relevantní činnosti v českém a anglickém jazyce. 			
Profil absolventa studijního programu			
<p>Profil absolventa je v souladu s rámcovým profilem absolventa uvedeným v popisu OV Zdravotnické obory (část 36) a Chemie (část 13) v Nařízení vlády č. 275/2016 Sb., o oblastech vzdělávání ve vysokém školství, v pl. znění. Absolventi budou disponovat znalostmi pro identifikaci problémů ve zdravotnických a vybraných chemických oborech a identifikaci rizikových faktorů, které budou schopni řešit v rámci zdravotnického i interdisciplinárního výzkumu s dílčím přesahem do oborů chemických. Absolventi budou schopni do praxe implementovat best practices (nejlepší praxi), tedy EBHC/EBP, a tím podporovat zvyšování kvality a bezpečí při péči o pacienta v praxi. Absolventi studia budou schopni zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identifikovat a definovat vědecké problémy ve zdravotních a vybraných chemických vědách; - zkoumat a řešit problémy relevantní pro zdravotní vědy, a to v oblasti základního a aplikovaného výzkumu i v klinické praxi; - samostatně využívat vědecko-výzkumné metody a techniky relevantní pro zdravotní vědy a související metody dalších relevantních chemicky orientovaných disciplín; 			

B-I - Charakteristika studijního programu

- rozvíjet zdravotní vědy založené na důkazech/praxi založenou na důkazech;
- rozvíjet a předávat vědecko-výzkumné poznatky ve vybraných zdravotnických a vybraných chemických oborech v rámci vlastní pedagogické činnosti;
- rozvíjet interdisciplinární spolupráci při řešení problémů relevantních nejen pro vybrané zdravotnické obory, ale i pro další, chemicky orientované obory;
- identifikovat, chápat, využívat a podporovat vývojové trendy ve zdravotních vědách v ČR i ve světě;
- identifikovat a definovat aspekty kvality poskytované péče a bezpečí s ohledem na různé kultury a komunity a stanovovat odpovídající výzkumná šetření;
- implementovat výsledky výzkumu do praxe;
- podílet se na transferu technologií aplikovaného výzkumu do průmyslu;
- prezentovat a publikovat výsledky vědecko-výzkumné, pedagogické a další relevantní činnosti v českém a anglickém jazyce;
- popularizovat výsledky vědy a výzkumu, tak aby byly výsledky využitelné a srozumitelné pro společnost.

Předpokládaná uplatnitelnost absolventů na trhu práce

Doktorský studijní program Zdravotní vědy poskytuje specializované znalosti a vědomosti v oblasti vědy a výzkumu relevantní pro zdravotnické obory a vybrané chemické obory a posiluje schopnosti absolventů v jejich efektivním rozvoji zdravotních věd. Absolventi budou připraveni na aktivní rozšiřování a rozvoj vědeckých poznatků odpovídajících činnostem vysokoškolsky vzdělaných zdravotnických pracovníků na úrovni Ph.D., přičemž se budou schopni ujmout takových pozic, ve kterých budou tento rozvoj vědeckých poznatků plánovat, řídit, koordinovat i provádět a jehož výsledky budou schopni účinným způsobem šířit v ČR i v zahraničí. Absolventi se uplatní v akademické sféře a v dalších institucích zabývajících se vědou, výzkumem, vývojem a inovacemi, rovněž ve státních a nestátních i soukromých zdravotnických zařízeních, při podpoře poskytování zdravotní péče všech forem, v souladu s principy EBHC/EBP. Uplatní se v pracovních pozicích, jejichž součástí je zkoumání, vyhodnocování a zavádění nových postupů a poznatků, přičemž se bude jednat zejména o odborníky v klinické praxi či v dalších relevantních organizacích zaměřených na tvorbu návrhů nových postupů ve zdravotnictví a jejich implementaci do praxe, s cílem podpořit kvalitu a rozvoj zdravotnických oborů a kvalitu poskytované zdravotní péče, jako je např. Ministerstvo zdravotnictví ČR, Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví, Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů. Jako akademičtí pracovníci na vysokých školách se uplatní při výuce a výzkumu ve studijních programech fakult se zdravotnickým, chemickým, případně lékařským a dalším příbuzným zaměřením. Ve vědě a výzkumu se absolventi uplatní jako iniciátoři výzkumných šetření ve vybraných zdravotnických a bioanalytických oborech, vedoucí výzkumných týmů v rámci svého oboru, vedoucí multidisciplinárních výzkumných týmů i jako řešitelé výzkumných projektů. Na trhu práce budou tito absolventi vysoce hodnoceni právě kvůli jejich schopnosti interdisciplinárního pohledu na řešenou problematiku, kde beze zbytku využijí svoje dovednosti až už z oblasti klinické praxe a práce se zdravými i nemocnými jedinci, rodinami a komunitami nebo z oblasti laboratorní. Přitom tyto dovednosti využijí i v kombinaci s manažerskými dovednostmi, spolu s širokým záběrem znalostí teoretických.

Pravidla a podmínky pro tvorbu studijních plánů

Pravidla a podmínky utváření studijních plánů respektují legislativu a metodické pokyny pro vysoké školy, a to zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách (ve znění pozdějších předpisů), Nařízení vlády č. 274/2016 Sb., o standardech pro akreditace ve vysokém školství, Nařízení vlády č. 275/2016 Sb., o oblastech vzdělávání ve vysokém školství, metodické pokyny Národního akreditačního úřadu (NAÚ). Povinnosti studenta doktorského studijního programu Zdravotní vědy (dále též „doktoranda“) určuje individuální studijní plán, který je v souladu se Studijním a zkušebním řádem Univerzity Pardubice.

Studium v doktorském studijním programu Zdravotní vědy je realizováno formou individuálního studijního plánu, tvořeného dvěma povinnými předměty (Angličtina pro vědecké pracovníky - B2+ a Zdravotní vědy založené na důkazech) a minimálně dvěma povinně volitelnými předměty z níže prezentované nabídky odborných a teoretických/metodologických předmětů. Výběr povinně volitelných předmětů je proveden pod vedením školitele a odpovídá zaměření disertační práce. Vedle toho je nedílnou součástí studia také splnění prokazatelných aktivit v mezinárodním kontextu, dle požadavků blíže specifikovaných v Příloze B-II, sekci Požadavky na absolvování stáží. Student také bude mít možnost využít nabídky kurzů v rámci univerzitní doktorské školy Univerzity Pardubice (UPCE). Vzdělávání v rámci univerzitní doktorské školy je realizováno formou workshopů a příkladů dobré praxe. Univerzitní doktorská škola UPCE nabízí vzdělávání v dovednostech obecných a přenositelných v rámci všech doktorských studijních programů.

Student bude studovat v jednom ze dvou nabízených modulů: Modul 1 Péče ve zdraví a nemoci a Modul 2 Biomedicínské vědy. Studenti si na začátku studia zvolí, do kterého modulu budou zařazeni, a to na základě zaměření jejich disertační práce. Přitom budou zpravidla témata disertačních prací vypisovaná školiteli z Fakulty zdravotnických studií (FZS) souviset s odbornými předměty vyučovanými v Modulu 1. Obdobně témata disertačních prací vypisovaná školiteli z Fakulty chemicko-technologické (FCHT) budou zpravidla souviset s odbornými předměty v Modulu 2. Student si bude konkrétní odborné předměty vybírat dle zaměření disertační práce a po odsouhlasení školitele. Zároveň bude možné, aby si student pod vedením školitele zapsal odborný předmět i z opačného modulu, pokud tento předmět bude v souladu se zaměřením jeho disertační práce. Výše uvedené dva povinné předměty budou společné pro studenty obou modulů.

Podmínky k přijetí ke studiu

Přijímání ke studiu je v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění.

Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je:

- úplné vysokoškolské vzdělání magisterského typu ve zdravotnických, lékařských, biomedicínských nebo vybraných chemických studijních programech/oborech (biochemie, analytická chemie, organická chemie) nebo v jiných přírodovědně zaměřených oborově příbuzných studijních programech/oborech,
- úspěšné absolvování přijímací zkoušky.

B-I - Charakteristika studijního programu
<p>Typickým uchazečem o studium je absolvent navazujících magisterských studijních programů (SP) obou spolupracujících fakult. Konkrétně se jedná o absolventy těchto navazujících magisterských SP realizovaných na FZS UPCE: Specializace v ošetrovatelství - Ošetrovatelská péče v interních oborech, Specializace v ošetrovatelství - Perioperační péče, Specializace v porodní asistenci - Perioperační péče, Organizace a řízení ve zdravotnictví. Co se týče FCHT UPCE, typicky se jedná o absolventy navazujících magisterských studijních programů: Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví a Analýza biologických materiálů. Uchazeči s cizí státní příslušností mohou tento studijní program studovat za předpokladu, že budou dodrženy zákonné normy České republiky.</p>
Předpokládaný počet uchazečů zapsaných ke studiu
10
Návaznost na další typy studijních programů
<p>DSP Zdravotní vědy navazuje na navazující magisterské studijní programy Specializace v ošetrovatelství - Ošetrovatelská péče v interních oborech, Specializace v ošetrovatelství - Perioperační péče, Specializace v porodní asistenci - Perioperační péče, Organizace a řízení ve zdravotnictví, které jsou uskutečňovány na Fakultě zdravotnických studií Univerzity Pardubice, dále na studijní programy Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví a Analýza biologických materiálů, uskutečňované na Fakultě chemicko-technologické Univerzity Pardubice a na další vybrané zdravotnické, lékařské, biomedicínské, chemické, farmakologické a přírodovědné studijní programy uskutečňované na jiných vysokých školách.</p>

B-II - Studijní plány a návrh témat prací

B-II - Studijní plány a návrh témat prací	
Povinné předměty	
Název předmětu	vyučující
Anglický jazyk pro vědecké pracovníky B2+	Mgr. Pavel Brebera, Ph.D.
Zdravotní vědy založené na důkazech	doc. Petra Mandysová, MSN, Ph.D. prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.
Modul 1: Péče ve zdraví a nemoci (povinně volitelné předměty)	
Název předmětu	vyučující
Čich a chuť u interních a neurologických onemocnění	MUDr. Jan Vodička, Ph.D.
Metodologické přístupy ke tvorbě výzkumných studií typu systematické review	doc. PhDr. Jana Marečková, Ph.D.
Možnosti telemedicíny u onemocnění hlavy a krku	MUDr. Jan Vodička, Ph.D.
Nové trendy v miniinvazivní a robotické chirurgii	MUDr. Lukáš Sákra, Ph.D.
Nové trendy v porodní asistenci	Mgr. Markéta Moravcová, Ph.D.
Nové trendy ve výzkumu a vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků	doc. Petra Mandysová, MSN, Ph.D.
Novinky v nutriční péči v ošetrovatelství	Mgr. Vít Blanař, Ph.D.
Vybrané kapitoly z bioetiky	doc. RNDr. ThLic. Karel Sládek, Ph.D., MBA
Vybrané kapitoly z onkologie, hematologie a paliativní péče	PhDr. Kateřina Horáčková, Ph.D.
Podmínka pro splnění této skupiny předmětů: předměty: 2	
Modul 2: Biomedicínské vědy (povinně volitelné předměty)	
Název předmětu	vyučující
Fyziologie a biochemie mikroorganismů	doc. Ing. Marcela Pejchalová, Ph.D.
Metody personalizované medicíny	prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.
Mikrobiální rezistence a experimentální možnosti detekce	doc. Ing. David Šilha, Ph.D.
Moderní analytické metody v mikrobiologické diagnostice	doc. Ing. David Šilha, Ph.D.
Modifikace a funkcionalizace materiálů pro biomedicínské aplikace	doc. RNDr. Lucie Korecká, Ph.D.
Pokročilé materiály a jejich využití v biomedicíně	prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.
Pokročilé metody buněčné biologie	doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.
Problematika mikrobiálních biofilmů ve zdravotnictví	doc. Ing. David Šilha, Ph.D.
Podmínka pro splnění této skupiny předmětů: předměty: 2	
Studijní povinnosti	
<p>Student bude studovat v jednom ze dvou nabízených modulů: Modul 1 Péče ve zdraví a nemoci a Modul 2 Biomedicínské vědy. Doktorský studijní program Zdravotní vědy je realizován formou individuálního studijního plánu, tvořeného dvěma povinnými předměty (Angličtina pro vědecké pracovníky - B2+ a Zdravotní vědy založené na důkazech) a minimálně dvěma povinně volitelnými předměty z nabídky odborných předmětů. Student si bude konkrétní povinně volitelné předměty vybírat dle zaměření disertační práce a po odsouhlasení školitele, přičemž odborné předměty v Modulu 1 budou zpravidla souviset s tématy disertačních prací vypisovaných školiteli z FZS a odborné předměty v Modulu 2 budou zpravidla souviset s tématy disertačních prací vypisovaných školiteli z FCHT. Zároveň bude možné, aby si student pod vedením školitele zapsal odborný předmět i z opačného modulu, pokud tento předmět bude v souladu se zaměřením jeho disertační práce. Povinné předměty budou společné pro studenty obou modulů.</p> <p>Organizace a průběh studia se řídí Studijním a zkušebním řádem Univerzity Pardubice (SZŘ UPCE), dále i Směrnicí č. 1/2022 Příprava, změny a hodnocení studijních programů na Univerzitě Pardubice, které se mj. týká garantů studijních programů, garantů předmětů a činnosti oborové rady doktorských studijních programů na UPCE. Kromě toho se řídí relevantními směrnici FZS, a to Směrnicí č. 4/2024 Standard školitele v doktorských studijních programech a Směrnicí č. 5/2024 Zásady pro organizaci doktorského studia oborovou radou a pro obhajoby disertačních prací na Fakultě zdravotnických studií Univerzity Pardubice.</p>	

B-II - Studijní plány a návrh témat prací
Požadavky na tvůrčí činnost
<p>V průběhu studia bude požadována následující tvůrčí činnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vědecko-výzkumná a vývojová činnost v oblasti Péče ve zdraví a nemoci (Modul 1) nebo v oblasti Biomedicínských věd (Modul 2); - zveřejnění výsledků práce na národních a mezinárodních konferencích, ať už formou posteru, přednášky, či příspěvkem ve sborníku, dále pak formou publikační činnosti v odborném tisku. <p>Minimální požadavky pro obhájení disertační práce jsou definovány ve směrnici FZS č. 5/2024 Zásady pro organizaci doktorského studia oborovou radou a pro obhajoby disertačních prací na Fakultě zdravotnických studií Univerzity Pardubice.</p>
Požadavky na absolvování stáží
<p>Nedílnou součástí doktorského studia je také splnění prokazatelných aktivit v mezinárodním kontextu. Konkrétně se bude jednat o výzkumnou stáž v zahraničí (min. 30 dní) na vědeckovýzkumné instituci (univerzita, zdravotnické/sociální zařízení či jiné akademické nebo výzkumné pracoviště působící v oblasti biomedicínských věd či v příbuzném oboru). Předpokladem je navázání nové nebo prohloubení již existující spolupráce se zahraničními institucemi, zapojení se do vědeckovýzkumného týmu, společné publikace, příprava a realizace vědeckých projektů apod. Součástí může být získávání relevantních dat pro vlastní nebo společný výzkum, vystoupení na mezinárodních konferencích v zahraničí apod. Výběr vhodného pracoviště bude se studentem koordinovat dle zaměření disertační práce jeho školitel, případně školitel specialista.</p> <p>Oborová rada může v odůvodněných případech schválit žádost o alternativní plnění (např. kratší opakovaná stáž se souhrnnou délkou výzkumné stáže minimálně 1 měsíc).</p>
Další studijní povinnosti
<p>Pedagogická činnost není povinnou podmínkou studia. Avšak student může vykonávat pedagogickou činnost po domluvě se školitelem a se souhlasem děkana fakulty.</p>
Návrh témat disertačních prací/témata obhájených prací a přístup k obhájeným disertačním pracím
<p>Modul 1 Péče ve zdraví a nemoci</p> <ul style="list-style-type: none"> • Celoživotní vzdělávání v porodní asistenci • Etické aspekty a dilemata současné biomedicíny a biotechnologií • Hodnocení poskytované péče v porodní asistenci • Kvalita života • Monitoring akutní pooperační bolesti • Morální distres a dilemata zdravotníků nelékařských profesí • Nové trendy v miniinvazivní a robotické chirurgii • Nové trendy v multidisciplinárním vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků • Nové trendy v porodní asistenci • Nové trendy ve vzdělávání v ošetrovatelství • Retronazální čichová stimulace u pacientů s onemocněním dutiny nosní, ústní a hltanu • Sledování zdravotního stavu populace • Specifický přístup a péče o cévní vstupy u pacientů s onkologickým onemocněním • Vyšetření chuťovými stimulanty u pacientů s malnutricí • Zdravé stárnutí prostřednictvím nutriční péče <p>Modul 2 Biomedicínské vědy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biofunkcionalizace nanomateriálů pro přípravu tzv. „drug-delivery system“ • Elektrochemické biosenzory pro průkaz klinicky významných biomarkerů • Hodnocení tvorby biofilmů u klinicky významných mikroorganismů • Chemická modifikace a biofunkcionalizace protilátek pro imunoanalytické diagnostické testy • Imobilizované enzymy pro biotechnologické procesy, výrobu terapeutik • Metody kontroly kvality bioterapeutik používaných v klinické praxi • Modifikace a biofunkcionalizace nanomateriálů pro biotechnologické procesy • Nanočástice na bázi kyseliny hyaluronové a studium jejich antifibrotizačního účinku • Nové nanovláknenné materiály pro hojení chronických ran, dekubitů • Příprava personalizovaných buněčných modelů • Rezistence klinických izolátů <i>Campylobacter jejuni</i> • Sledování biologických účinků vybraných přírodních látek • Studium podmínek mikroprostředí podporující vznik a rozvoj nádorových buněk • Testování nových chemických látek pro desinfekční účely v medicíně. • Testování chemických modifikací biomateriálů

B-IV - Údaje o odborné praxi

B-IV - Údaje o odborné praxi			
Charakteristika povinné odborné praxe/praktické výuky			
Rozsah		týdnů	hodin
Přehled pracovišť, na kterých má být odborná praxe/praktická výuka uskutečňována			Smluvně zajištěno
Zajištění odborné praxe/praktické výuky v cizím jazyce (u studijních programů uskutečňovaných v cizím jazyce)			

C-I - Personální zabezpečení

Příjmení	Jméno	Tituly	Vztah k VŠ	Vztah k součásti VŠ	Školitel v daném SP	Vyučující v daném SP	Člen oborové rady daného SP (domovské pracoviště)
Mandysová	Petra	doc., MSN, Ph.D.	PP 1.0	PP 1.0	ano	ano	ano
Bílková	Zuzana	prof. RNDr., Ph.D.	PP 1.0		ano	ano	ano
Blanař	Vít	Mgr., Ph.D.	PP 1.0	PP 1.0	ano	ano	
Brebera	Pavel	Mgr., Ph.D.	PP 1.0			ano	
Horáčková	Kateřina	PhDr., Ph.D.	PP 0.3	PP 0.3	ano	ano	
Korecká	Lucie	doc. RNDr., Ph.D.	PP 1.0		ano	ano	ano
Marečková	Jana	doc. PhDr., Ph.D.	PP 0.5 do 31.01.2025	PP 0.5 do 31.01.2025	ano	ano	ano
Moravcová	Markéta	Mgr., Ph.D.	PP 1.0	PP 1.0	ano	ano	
Pejchalová	Marcela	doc. Ing., Ph.D.	PP 1.0		ano	ano	ano
Roušar	Tomáš	doc. RNDr., Ph.D.	PP 1.0		ano	ano	ano
Sákra	Lukáš	MUDr., Ph.D.	PP 0.2 do 31.01.2027	PP 0.2 do 31.01.2027	ano	ano	
Sládek	Karel	doc. RNDr. ThLic., Ph.D., MBA	PP 1.0	PP 1.0	ano	ano	ano
Šilha	David	doc. Ing., Ph.D.	PP 1.0		ano	ano	ano
Vodička	Jan	MUDr., Ph.D.	PP 0.5	PP 0.5	ano	ano	ano

Mandysová Petra, doc., MSN, Ph.D. - garant studijního programu

C-I - Personální zabezpečení							
Název vysoké školy	Univerzita Pardubice						
Součást vysoké školy	Fakulta zdravotnických studií						
Název SP	Zdravotní vědy						
Jméno a příjmení	Petra Mandysová				Tituly	doc., MSN, Ph.D.	
Rok narození	1966	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	40	Do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp	rozsah	40	do kdy	N
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano		
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
FZS/D1VVV - Nové trendy ve výzkumu a vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků (garant, přednášející)							
FZS/DSEBP - Zdravotní vědy založené na důkazech (garant, přednášející)							
Zapojení do výuky v dalších studijních programech na téže vysoké škole (pouze u garantů ZT a PZ předmětů)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2014 - Ph.D., Ošetřovatelství, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií 2007 - MSN, Specialization in nursing / health care education, University of Phoenix, Arizona, USA 1993 - BSN, Nursing, McGill University, School of Nursing, Montreal, Quebec, Kanada 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2023 - dosud - docent, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2021 - 2023 - docent, Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta zdravotnických věd, pp 2018 - 2021 - docent, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2014 - 2018 - odborný asistent, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2008 - 2014 - asistent, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2007 - 2021 - všeobecná sestra, Nemocnice Pardubického kraje, a.s., pp 2006 - 2008 - samostatný instruktor, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2000 - 2005 - clinical resource nurse, Shaikh Khalifa Medical City, Abu Dhabi, Spojené arabské emiráty, pp 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Počet obhájených prací na UPCE: bakalářská: 1, diplomová: 27, disertační: 0							
Počet obhájených prací na jiných VŠ: 0							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
Ošetřovatelství	2018	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakulta			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			51	96	465
					H-index WOS/Scopus		5 / 7
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<ul style="list-style-type: none"> DUMO, AM., LAING, B., LIM, AG., PALAGANAS, E., ABAD, PJ., VALDEHUEZA, O., PALOVAARA, M., SAUNDERS, H., ESTOLA, M., MANDYSOVÁ, P., MAGUIRE, J., WARD, LD., CARLBERG, C., VEHVILAINEN-JULKUNEN, K. Randomized controlled trial on the effectiveness of web-based Genomics Nursing Education Intervention for undergraduate nursing students: a study protocol. Journal of advanced nursing, 2020, roč. 76, č. 11, s. 3136-3146. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp,Q2) (10%) 							

C-I - Personální zabezpečení

- DUMO, AM., MANDYSOVA, P., WARD, LD., et al. Linguistic Validation of Genomic Nursing Concept Inventory to Finnish Applying Mandysova's Decision Tree Algorithm. J Nurs Meas. 2023;31(3):412-426. doi:10.1891/JNM-2021-0051. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (30%)
- GURKOVA, E., et al. Factors affecting the quality of life after ischemic stroke in young adults: a scoping review. Health and Quality of Life Outcomes. 2023;21(1), DOI: 10.1186/s12955-023-02090-5. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp,Q1) (20%)
- MANDYSOVÁ, P., KLUGAR, M., DE VRIES, NJC., MATĚJKOVÁ, I. Assessment instruments used for the self-report of pain by hospitalized stroke patients with communication problems: a scoping review protocol. JBI evidence synthesis, 2020, roč. 18, č. 8, s. 1731-1737. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jsc) (70%)
- MANDYSOVÁ, P., KLUGAROVÁ, J., MATĚJKOVÁ, I., DE VRIES, NJ., KLUGAR, M. Assessment instruments used for self-report of pain in hospitalized stroke patients with communication problems: a scoping review. JBI evidence synthesis, 2022, roč. 20, č. 6, s. 1511-1536. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (70%)
- PARVIAINEN, A., et al. Nursing students' genomics literacy: Basis for genomics nursing education course development. Teaching and Learning in Nursing. 2023;18(1):6-11. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (10%)
- *Členství*
- 2007 - 2011 - Sigma Theta Tau International – Honor Society of Nursing
- 2009 - 2017 - Rada vysokých škol
- 2013 - dosud - Národní komise expertů programu CEEPUS
- 2017 - dosud - Česká asociace sester
- 2017 - 2021 - hodnotitel Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství ČR
- 2019 - dosud - Oborová rada DSP Ošetrovatelství, Fakulta zdravotnických věd, Univerzita Palackého v Olomouci
- 2024 - dosud - Společnost pro studium a léčbu bolesti ČLS JEP

Působení v zahraničí

- 1993 - McGill University Health Center, Montreal Neurological Hospital, Montreal - Kanada, 86 měsíců

Podpis**Datum**

Bílková Zuzana, prof. RNDr., Ph.D.

C-I - Personální zabezpečení							
Název vysoké školy	Univerzita Pardubice						
Součást vysoké školy	Fakulta zdravotnických studií						
Název SP	Zdravotní vědy						
Jméno a příjmení	Zuzana Bílková				Tituly	prof. RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1965	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	40	Do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program				rozsah	0	do kdy	
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano		
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
FZS/D2MPM - Metody personalizované medicíny (garant, přednášející)							
FZS/D2MBI - Pokročilé materiály a jejich využití v biomedicině (garant, přednášející)							
FZS/DSEBP - Zdravotní vědy založené na důkazech (garant, přednášející)							
Zapojení do výuky v dalších studijních programech na téže vysoké škole (pouze u garantů ZT a PZ předmětů)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 1999 - Ph.D., Analytická chemie - afinitní chromatografie, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická 1989 - RNDr., Molekulární biologie a genetika, Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2015 - dosud - Profesor lékařské imunologie, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, Katedra biologických a biochemických věd, pp 2006 - dosud - Docent, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, Katedra biologických a biochemických věd, pp 2005 - 2015 - Vedoucí katedry, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, Katedra biologických a biochemických věd, pp 2000 - 2005 - Odborný asistent, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, Katedra biologických a biochemických věd, pp 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Počet obhájených prací na UPCE: bakalářská: 25, diplomová: 26, disertační: 11							
Počet obhájených prací na jiných VŠ: 0							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
Analytická chemie - imunochemie	2005	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			1038	1706	1400
Lékařská imunologie	2014	Karlova univerzita Praha, Lékařská fakulta se sídlem v Hradci Králové			H-index WOS/Scopus		22 / 25
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<ul style="list-style-type: none"> KOVÁŘOVÁ, A., KASTRATI, G., PEKARKOVA, J., METELKA, R., DRBOHLAVOVA, J., BÍLKOVÁ, Z., ŠELEŠOVSKÁ, R., KORECKÁ, L. Biosensor with electrochemically active nanocomposites for signal amplification and simultaneous detection of three ovarian cancer biomarkers. <i>Electrochimica Acta</i>, 2023, roč. 469, č. November, s. 143213. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (15%) CHATZIGEORGIOU, S., JILKOVA, J., KORECKÁ, L., JANYSKOVA, R., HERMANNOVA, M., SIMEK, M., COZIKOVA, D., SLOVÁKOVÁ, M., BÍLKOVÁ, Z., BOBEK, J., CERNY, Z., CIHAK, M., VELEBNY, V. Preparation of hyaluronan oligosaccharides by a prokaryotic beta-glucuronidase: Characterization of free and immobilized forms of the enzyme. <i>Carbohydrate Polymers</i>, 2023, roč. 317, č. October, s. 121078. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (20%) 							

C-I - Personální zabezpečení

- BÁČOVÁ, J., KNOTEK, P., KOPECKÁ, K., HROMÁDKO, L., ČAPEK, J., NÝVLTOVÁ, P., BRŮČKOVÁ, L., SCHROTEROVA, L., SESTAKOVA, B., PALARČÍK, J., MOTOLA, M., CIZKOVA, D., BEZROUK, A., HANDL, J., FIALA, Z., RUDOLF, E., BÍLKOVÁ, Z., MACÁK, J., ROUŠAR, T. Evaluating the Use of TiO₂ Nanoparticles for Toxicity Testing in Pulmonary A549 Cells. *International Journal of Nanomedicine*, 2022, roč. 17, č. 2022, s. 4211-4225. **Druh výsledku:** ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (10%)
- LIEROVA, A., KASPAROVA, J., FILIPOVA, A., CIZKOVA, J., PEKAROVA, L., KORECKÁ, L., MANNOVÁ, N., BÍLKOVÁ, Z., SINKOROVA, Z. Hyaluronic Acid: Known for Almost a Century, but Still in Vogue. *Pharmaceutics*, 2022, roč. 14, č. 4, s. 838. **Druh výsledku:** ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (15%)
- SMĚLÁ, D., ZELINKOVÁ, E., ŘEHULKA, P., BÍLKOVÁ, Z., KUPČÍK, R. Phenol/Chloroform-Free TiO₂-Based miRNA Extraction from Cell Lysate. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, roč. 23, č. 16, s. 8848. **Druh výsledku:** ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (30%)
- SMĚLÁ, D., CHANG, Ch., HROMÁDKO, L., MACÁK, J., BÍLKOVÁ, Z., TANIGUCHI, A. SiO₂ Fibers of Two Lengths and Their Effect on Cellular Responses of Macrophage-like Cells. *Molecules*, 2022, roč. 27, č. 14, s. 4456. **Druh výsledku:** ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (20%)
- SLOVÁKOVÁ, M., BÍLKOVÁ, Z. Contemporary Enzyme-Based Methods for Recombinant Proteins In Vitro Phosphorylation. *Catalysts*, 2021, roč. 11, č. 8, s. 1007. **Druh výsledku:** ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (15%)
- LIEROVÁ, A., KAŠPAROVÁ, J., PEJCHAL, J., KUBELKOVA, K., JELICOVA, M., PALARČÍK, J., KORECKÁ, L., BÍLKOVÁ, Z., SINKOROVA, Z. Attenuation of Radiation-Induced Lung Injury by Hyaluronic Acid Nanoparticles. *Frontiers in Pharmacology*, 2020, roč. 11, č. August, s. 1199. **Druh výsledku:** ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (18%)
- KUPČÍK, R., MACÁK, J., ŘEHULKOVÁ, H., SOPHA, HI., FABRIK, I., VEETTIKUNNU CHANDRAN, A., KLIMENTOVÁ, J., MURASOVÁ, P., BÍLKOVÁ, Z., ŘEHULKA, P. Amorphous TiO₂ Nanotubes as a Platform for Highly Selective Phosphopeptide Enrichment. *ACS Omega*, 2019, roč. 4, č. 7, s. 12156-12166. **Druh výsledku:** ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (25%)
- Členství
- 1996 - dosud - Česká imunologická společnost
- 1997 - dosud - Česká společnost klinické biochemie
- 2007 - dosud - Oborová rada DSP Patobiochemie a xenobiochemie, Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta, Hradec Králové
- 2007 - 2009 - Oborová rada DSP Lékařská imunologie, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta, Hradec Králové
- 2010 - dosud - Oborová rada DSP Analytická chemie, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická
- 2015 - dosud - Oborová rada DSP Fyziologie a patologická fyziologie, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta, Hradec Králové
- 2019 - dosud - Oborová rada DSP Hygiena a preventivní lékařství, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta, Hradec Králové
- 2020 - dosud - Oborová rada DSP Biochemie, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická
- 2020 - dosud - Oborová rada DSP, Biomateriály a biokompozity, Univerzita Tomáše Bati, Zlín
- 2022 - dosud - Oborová rada DSP Lékařská imunologie, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta, Hradec Králové

Působení v zahraničí

- 2003 - Univerzita Konstanz, Konstanz - Německo, 2 měsíce
- 2003 - Universita Verona, Verona - Itálie, 2 měsíce
- 2002 - Institut Curie, Paříž - Francie, 12 měsíců

Podpis**Datum**

Blanař Vít, Mgr., Ph.D.

C-I - Personální zabezpečení							
Název vysoké školy	Univerzita Pardubice						
Součást vysoké školy	Fakulta zdravotnických studií						
Název SP	Zdravotní vědy						
Jméno a příjmení	Vít Blanař				Tituly	Mgr., Ph.D.	
Rok narození	1987	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	40	Do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp	rozsah	40	do kdy	N
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne		
Další současné působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
FZS/D1NPO - Novinky v nutriční péči v ošetrovatelství (garant, přednášející)							
Zapojení do výuky v dalších studijních programech na téže vysoké škole (pouze u garantů ZT a PZ předmětů)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2017 - Ph.D., Ošetrovatelství, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií 2014 - Certifikovaný kurz v audiometrii, Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, Brno 2012 - Mgr., Ošetrovatelství, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií 2010 - Bc., Všeobecná sestra, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií 2007 - Všeobecná sestra, Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola, Hradec Králové 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2023 - dosud - Proděkan pro vědu a tvůrčí činnost, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2017 - 2023 - Odborný asistent, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2016 - 2017 - Asistent, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2016 - dosud - Audiologická a všeobecná sestra, Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku Pardubická nemocnice, Nemocnice Pardubického kraje a.s., pp 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Počet obhájených prací na UPCE: bakalářská: 14, diplomová: 10, disertační: 0 Počet obhájených prací na jiných VŠ: 0							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			51	59	30
					H-index WOS/Scopus		4 / 3
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<ul style="list-style-type: none"> BLANAŘ, V., POSPÍCHAL, J., EGLSEER, D., KALA GROFOVÁ, Z., BAUER, S. Evaluation of Malnutrition Knowledge among Nursing Staff in the Czech Republic: A Cross-Sectional Psychometric Study. <i>Teaching and Learning in Medicine</i>, 2024, s. 1-10. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (30%) BAUER, S., POSPÍCHAL, J., HUPPERTZ, V., BLANAŘ, V., SAKA, B., EGLSEER, D. Malnutrition knowledge among nursing staff in four European countries: A cross-sectional study. <i>Nurse Education Today</i>, 2023, roč. 2023, č. 128, s. 1-7. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (15%) CHRÁSTECKÁ, M., BLANAŘ, V., POSPÍCHAL, J. Risk of malnutrition assessment in hospitalised adults: A scoping review of existing instruments. <i>Journal of Clinical Nursing</i>, 2023, roč. 32, č. 13-14, s. 2945-2950. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (40%) 							

C-I - Personální zabezpečení

- BLANAŘ, V., EGLSEER, D., LOHRMANN, Ch., HOEDL, M. Changes in the availability of clinical practice guidelines for malnutrition: A 6-y multicenter study. *Nutrition*, 2020, roč. 71, č. March, s. nestránkováno. **Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (40%)**
- BLANAŘ, V., HODL, M., LOHRMANN, Ch., AMIR, Y., EGLSEER, D. Dysphagia and factors associated with malnutrition risk: A 5-year multicentre study. *Journal of advanced nursing*, 2019, roč. 75, č. 12, s. 3566-3576. **Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (40%)**

Působení v zahraničí

- 2018 - Institute of Nursing Science, Medical University of Graz, Graz - Rakousko, 3 měsíce
- 2011 - Umeå Universitet, Umeå - Švédsko, 1 měsíc

Podpis**Datum**

Brebera Pavel, Mgr., Ph.D.

C-I - Personální zabezpečení							
Název vysoké školy	Univerzita Pardubice						
Součást vysoké školy	Fakulta zdravotnických studií						
Název SP	Zdravotní vědy						
Jméno a příjmení	Pavel Brebera				Tituly	Mgr., Ph.D.	
Rok narození	1975	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	40	Do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program				rozsah	0	do kdy	
Přednášející	ano	Školitel	ne	Člen oborové rady	ne		
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
FZS/DSANJ - Anglický jazyk pro vědecké pracovníky B2+ (garant, přednášející)							
Zapojení do výuky v dalších studijních programech na téže vysoké škole (pouze u garantů ZT a PZ předmětů)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2010 - Ph.D., pedagogika, Masarykova univerzita, Brno, Filozofická fakulta 2000 - Mgr., učitelství anglického jazyka, Univerzita Pardubice, Ústav jazyků a humanitních studií 1996 - Bc., učitelství anglického jazyka, Univerzita Pardubice, Ústav jazyků a humanitních studií 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2010 - dosud - odborný asistent se zaměřením na výuku odborného anglického jazyka, Univerzita Pardubice, Jazykové centrum, pp 2009 - 2010 - asistent se zaměřením na výuku odborného anglického jazyka, Univerzita Pardubice, Jazykové centrum, pp 2002 - 2009 - asistent se zaměřením na didaktiku, Univerzita Pardubice, Fakulta filozofická, katedra anglistiky a amerikanistiky, pp 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Počet obhájených prací na UPCE: bakalářská: 0, diplomová: 0, disertační: 0							
Počet obhájených prací na jiných VŠ: 0							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			13	14	145
					H-index WOS/Scopus		2 / 2
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<ul style="list-style-type: none"> BREBERA, P., BEZDÍČKOVÁ, Z. The Potential of Blended ESP Assignments in the Age of AI-generated Students' Language Production. <i>INTED2024 : proceedings</i>. Madrid : International Association of Technology, Education and Development (IATED), 2024, s. 1365-1370. ISBN 978-84-09-59215-9. ISSN 2340-1079. Druh výsledku: ČLÁNEK VE SBORNÍKU (50%) BREBERA, P., BEZDÍČKOVÁ, Z. Online Discussion Forum Tasks in ESP Courses: Space for Development of Intralinguistic Mediation Skills. <i>Education and New Developments 2023. Volume I</i>. Lisabon : InScience Press, 2023, s. 262-266. ISBN 978-989-35-1063-6. ISSN 2184-044X. Druh výsledku: ČLÁNEK VE SBORNÍKU (50%) BREBERA, P., BEZDÍČKOVÁ, Z. Jazykový a oborově zaměřený vzdělávací obsah v kurzech odborné angličtiny: komplementarita či fúze?. <i>Aplikované jazyky v univerzitnom kontexte IX.</i>. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2022, s. 33-43. ISBN 978-80-228-3334-9. Druh výsledku: ČLÁNEK VE SBORNÍKU (50%) BREBERA, P. Microlearning Formats: "Spicing up" the Distance Teaching Modes during the Lockdown Period. <i>INTED 2021 : proceedings</i>. Madrid : International Association of Technology, Education and Development (IATED), 2021, s. 1487-1493. ISBN 978-84-09-27666-0. ISSN 2340-1079. Druh výsledku: ČLÁNEK VE SBORNÍKU (100%) 							

C-I - Personální zabezpečení

- BREBERA, P., BEZDÍČKOVÁ, Z. Supporting Blended Learning in ESP Courses: Switching Between “Online”, “Offline” and “Onstage”. *Proceedings of the 18th European Conference on e-Learning. ECEL 2019*. Reading : Academic Conferences and Publishing International, 2019, s. 93-101. ISBN 978-1-912764-42-6. ISSN 2048-8645. **Druh výsledku: ČLÁNEK VE SBORNÍKU (50%)**

Působení v zahraničí**Podpis****Datum**

Horáčková Kateřina, PhDr., Ph.D.

C-I - Personální zabezpečení							
Název vysoké školy	Univerzita Pardubice						
Součást vysoké školy	Fakulta zdravotnických studií						
Název SP	Zdravotní vědy						
Jméno a příjmení	Kateřina Horáčková				Tituly	PhDr., Ph.D.	
Rok narození	1980	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	10	Do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp	rozsah	10	do kdy	N
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady		ne	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
FZS/D1PAP - Vybrané kapitoly z onkologie, hematologie a paliativní péče (garant, přednášející)							
Zapojení do výuky v dalších studijních programech na téže vysoké škole (pouze u garantů ZT a PZ předmětů)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2020 - Ph.D., Preventivní medicína a ochrana zdraví obyvatelstva, Univerzita obrany, Fakulta vojenského zdravotnictví, Hradec Králové 2011 - PhDr., Ošetrovatelství, Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava 2008 - Mgr., Ošetrovatelská péče v gerontologii, Masarykova univerzita, Lékařská fakulta, Brno 2005 - Bc., Ošetrovatelství, Pedagogika v ošetrovatelství, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2022 - dosud - odborný asistent, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2020 - 2022 - proděkanka pro vnější vztahy, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2014 - 2020 - asistent, vedoucí Katedry ošetrovatelství, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2010 - 2013 - asistent, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2008 - 2020 - sestra specialista, Komplexní onkologické centrum Pardubice, pp 2002 - 2009 - odborná učitelka, Střední zdravotnická škola Pardubice, pp 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Počet obhájených prací na UPCE: bakalářská: 33, diplomová: 55, disertační: 0							
Počet obhájených prací na jiných VŠ: 4							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			19	29	24
					H-index WOS/Scopus		2 / 3
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<ul style="list-style-type: none"> HORÁČKOVÁ, K., PORTYŠOVÁ, Š., SLÁDEK, K., KOPECKÝ, M., PAVLIK, V. END-OF-LIFE CARE IN A LONG-TERM INTENSIVE CARE UNIT. <i>Acta Missiologica</i>, 2023, roč. 17, č. 1, s. 34-48. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (70%) KOLÁŘOVÁ, I., MELICHAR, B., VAŇÁSEK, J., SIRAK, I., PETERA, J., HORÁČKOVÁ, K., POHANKOVA, D., SINKOROVA, Z., HOŠEK, O., VOSMIK, M. Special Techniques of Adjuvant Breast Carcinoma Radiotherapy. <i>Cancers</i>, 2023, roč. 15, č. 1, s. nestránkováno. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (10%) KOLÁŘOVÁ, I., MELICHAR, B., VAŇÁSEK, J., RYŠKA, A., HORÁČKOVÁ, K., PETERA, J., VOŠMIK, M., SIRÁK, I., DOLEŽEL, M. Controversies of radiotherapy in human epidermal growth factor receptor (HER)-2 positive breast cancer patients. <i>Biomedical Papers</i>, 2021, roč. 165, č. 1, s. 19-25. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (10%) 							

C-I - Personální zabezpečení

- HORÁČKOVÁ, K., HOFMANOVÁ, L., SLÁDEK, K. THE IMPACT OF INACCURATE TERMINOLOGY ON THE PROVISION OF NURSING CARE IN CASE OF THE INDICATION OF A PALLIATIVE CARE. *Acta Missiologica*, 2021, roč. 15, č. 2, s. 123-134. **Druh výsledku:** ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (70%)
- KOLÁŘOVÁ, I., VAŇÁSEK, J., DOLEŽEL, M., ŠTUK, J., HLÁVKA, A., DUŠEK, L., MELICHAR, B., BÜCHLER, T., RYŠKA, A., PRAUSOVÁ, J., PETRÁKOVÁ, K., TESAŘOVÁ, P., PETERA, J., VOŠMIK, M., HORÁČKOVÁ, K., JARKOVSKÝ, J. Association of triple positivity with prognostic parameters and overall survival in a population-based study of 6,122 HER2-positive breast cancer patients: analysis of real-world clinical practice based on a research database. *Neoplasma*, 2020, roč. 67, č. 6, s. 1373-1383. **Druh výsledku:** ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (10%)
- Členství
- 2019 - dosud - Česká asociace sester, Onkologická sekce
- 2019 - dosud - European Oncology Nursing Society

Působení v zahraničí**Podpis****Datum**

Korecká Lucie, doc. RNDr., Ph.D.

C-I - Personální zabezpečení							
Název vysoké školy	Univerzita Pardubice						
Součást vysoké školy	Fakulta zdravotnických studií						
Název SP	Zdravotní vědy						
Jméno a příjmení	Lucie Korecká				Tituly	doc. RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1977	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	40	Do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program				rozsah	0	do kdy	
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady		ano	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
FZS/D2BIA - Modifikace a funkcionalizace materiálů pro biomedicínské aplikace (garant, přednášející)							
Zapojení do výuky v dalších studijních programech na téže vysoké škole (pouze u garantů ZT a PZ předmětů)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2005 - Ph.D., Analytická chemie, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická 2004 - RNDr., Analytická chemie, Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta 2001 - Mgr., Analýza biologických materiálů, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická 1999 - Bc., Klinická biologie a chemie, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2022 - dosud - Docent, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, Katedra biologických a biochemických věd, pp 2006 - 2022 - Odborný asistent, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, Katedra biologických a biochemických věd, pp 2004 - 2005 - vědecko - výzkumný pracovník, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, Katedra analytické chemie, pp 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Počet obhájených prací na UPCE: bakalářská: 41, diplomová: 21, disertační: 0							
Počet obhájených prací na jiných VŠ: 0							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Biochemie	2021	Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta		WOS	Scopus	ostatní	
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		406	492	0	
				H-index WOS/Scopus		13 / 13	
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<ul style="list-style-type: none"> KOVÁŘOVÁ, A., KASTRATI, G., PEKARKOVA, J., METELKA, R., DRBOHLAVOVA, J., BÍLKOVÁ, Z., ŠELEŠOVSKÁ, R., KORECKÁ, L. Biosensor with electrochemically active nanocomposites for signal amplification and simultaneous detection of three ovarian cancer biomarkers. <i>Electrochimica Acta</i>, 2023, roč. 469, č. November, s. 143213. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (30%) CHATZIGEORGIOU, S., JILKOVA, J., KORECKÁ, L., JANYSKOVA, R., HERMANNOVA, M., SIMEK, M., COZIKOVA, D., SLOVÁKOVÁ, M., BÍLKOVÁ, Z., BOBEK, J., CERNY, Z., CIHAK, M., VELEBNY, V. Preparation of hyaluronan oligosaccharides by a prokaryotic beta-glucuronidase: Characterization of free and immobilized forms of the enzyme. <i>Carbohydrate Polymers</i>, 2023, roč. 317, č. October, s. 121078. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (15%) FAKULTNÍ NEMOCNICE HRADEC KRÁLOVÉ, HRADEC KRÁLOVÉ, NOVÝ HRADEC KRÁLOVÉ; CZ UNIVERZITA PARDUBICE, PARDUBICE, POLABINY, CZ. <i>Sada a způsob pro simultánní stanovení dvou až tří proteinových analytů</i> 							

C-I - Personální zabezpečení	
<p><i>elektrochemickou metodou. Z. Bílková, L. Korecká, G. Kastrati, M. Kacerovský, C. Andrýs. Úřad průmyslového vlastnictví, 309527. 08.02.2023. Druh výsledku: PATENT (30%)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • LIEROVA, A., KASPAROVA, J., FILIPOVA, A., CIZKOVA, J., PEKAROVA, L., KORECKÁ, L., MANNOVÁ, N., BÍLKOVÁ, Z., SINKOROVA, Z. Hyaluronic Acid: Known for Almost a Century, but Still in Vogue. <i>Pharmaceutics</i>, 2022, roč. 14, č. 4, s. 838. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (10%) • MURASOVÁ, P., KOVÁŘOVÁ, A., KAŠPAROVÁ, J., BROŽKOVÁ, I., HAMIOT, A., PEKARKOVA, J., DUPUY, B., DRBOHLAVOVA, J., BÍLKOVÁ, Z., KORECKÁ, L. Direct culture-free electrochemical detection of Salmonella cells in milk based on quantum dots-modified nanostructured dendrons. <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i>, 2020, roč. 863, č. April, s. 114051. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (25%) • Členství • 2004 - dosud - Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně • 2021 - dosud - Česká společnost chemická 	
Působení v zahraničí	
<ul style="list-style-type: none"> • 2005 - Institut Curie, Paříž - Francie, 10 měsíců 	
Podpis	Datum

Marečková Jana, doc. PhDr., Ph.D.

C-I - Personální zabezpečení							
Název vysoké školy	Univerzita Pardubice						
Součást vysoké školy	Fakulta zdravotnických studií						
Název SP	Zdravotní vědy						
Jméno a příjmení	Jana Marečková				Tituly	doc. PhDr., Ph.D.	
Rok narození	1961	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	20	Do kdy	31.01.2025
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp	rozsah	20	do kdy	31.01.2025
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady		ano	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta				pp	1,0		
Ostravská univerzita, Lékařská fakulta				dohoda	0,025		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
FZS/D1REV - Metodologické přístupy ke tvorbě výzkumných studií typu systematické review (garant, přednášející)							
Zapojení do výuky v dalších studijních programech na téže vysoké škole (pouze u garantů ZT a PZ předmětů)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2005 - PhDr., Ošetrovatelství a rehabilitace, Trnavská univerzita v Trnavě, Fakulta zdravotnických studií 1999 - Ph.D., Antropologie, Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta 1991 - Mgr., Pedagogika - ošetrovatelství - somatologie pro SZŠ, Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2021 - dosud - zástupkyně ředitele Center of Evidence-based Education and Arts Therapies: A JBI Affiliated Group, Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta 2018 - dosud - Docent, garant Učitelství odborných předmětů pro zdravotnické školy, Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta, Katedra antropologie a zdravotní vědy, pp 2015 - 2017 - Vedoucí Centra Základních výkonů ve zdravotnictví, Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, pp 2014 - 2015 - Garant Centra Základních výkonů ve zdravotnictví, Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, pp 2014 - 2017 - docent, Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví, pp 2013 - 2013 - Vedoucí Centra vědy a výzkumu, Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta zdravotnických věd, pp 2013 - 2017 - zástupkyně ředitele The Czech Republic (Middle European) Centre for Evidence-Based Healthcare: A Joanna Briggs Institute Centre of Excellence, Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta 2009 - 2012 - Děkan, Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta zdravotnických věd, pp 2008 - 2009 - Zástupkyně pověřené děkana, Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta zdravotnických věd, pp 2008 - 2013 - Docent, Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta zdravotnických věd, pp 2007 - 2008 - Proděkan pro studium zdravotnických oborů, Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, pp 2006 - 2008 - Docent, Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, Ústav ošetrovatelství a porodní asistence, pp 1997 - 2006 - Odborný asistent, Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, Ústav ošetrovatelství a porodní asistence, pp 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Počet obhájených prací na UPCE: bakalářská: 0, diplomová: 1, disertační: 0							
Počet obhájených prací na jiných VŠ: 126							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
Ošetrovatelství	2006	Trnavská univerzita v Trnavě, Fakulta zdravotnických studií			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			36	105	172
					H-index	3 / 6	

C-I - Personální zabezpečení			
			WOS/Scopus
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům			
<ul style="list-style-type: none"> • KANTOR, J., CAMPBELL, EA., KANTOROVÁ, L., MARECKOVA, J. et al. Exploring vibroacoustic therapy in adults experiencing pain: a scoping review. <i>BMJ Open</i> 2022;12:e046591. doi: 10.1136/bmjopen-2020-046591 (Jimp, Q2) (20 %) • KANTOR, J., KANTOROVÁ, L., MAREČKOVÁ, J., PENG, D., VILÍMEK, Z. Potential of Vibroacoustic Therapy in Persons with Cerebral Palsy: An Advanced Narrative Review. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i>, 2019, 16(20), 3940; ISSN 1661-7827. (IF 3.127) DOI: https://doi.org/10.3390/ijerph16203940 (Jimp, Q2) (25 %) • KANTOR, J., MAREČKOVÁ J. et al. Speciální pedagogika osob s omezením pohyblivosti a koncept praxe založené na důkazech. Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého, 2023. 312 p ISBN 978-80-244-6136-6. doi: 10.5507/pdf.23.24462745 (B) (25 %) • KANTOROVÁ, L., KANTOR, J., HOŘEJŠÍ, B., GILBOA, A., SVOBODOVÁ, Z., LIPSKÝ, M., MAREČKOVÁ, J., KLUGAR, M. Adaptation of Music Therapists' Practice to the Outset of the COVID-19 Pandemic—Going Virtual: A Scoping Review. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i>, 2021, roč. 18, č. 10, s. 5138. ISSN 1661-7827.DOI 10.3390/ijerph18105138 (Jimp, Q2) (10 %) • POMESILOVA, P., POTMESIL, M., MARECKOVA, J. PROTOCOL: Instruments for the evaluation of emotional intelligence in persons with hearing impairments. Online. <i>Campbell Systematic Reviews</i>. 2022, roč. 18, č. 3. ISSN 18911803. Dostupné z: https://doi.org/10.1002/cl2.1261. [cit. 2024-02-04] (Jimp, Q1) (30 %) • Členství • 2012 - dosud - Core staff and manager Center for Evidence-Based Education and Arts Therapies: A JBI Affiliated Group • 2016 - dosud - Oborová rada DSP Ošetřovatelství, Ostravská univerzita, Lékařská fakulta • 2017 - dosud - Rada periodika <i>Central European Journal of Nursing and Midwifery</i> 			
Působení v zahraničí			
Podpis		Datum	

Moravcová Markéta, Mgr., Ph.D.

C-I - Personální zabezpečení							
Název vysoké školy	Univerzita Pardubice						
Součást vysoké školy	Fakulta zdravotnických studií						
Název SP	Zdravotní vědy						
Jméno a příjmení	Markéta Moravcová				Tituly	Mgr., Ph.D.	
Rok narození	1974	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	40	Do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp	rozsah	40	do kdy	N
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ne		
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
FZS/D1POR - Nové trendy v porodní asistenci (garant, přednášející)							
Zapojení do výuky v dalších studijních programech na téže vysoké škole (pouze u garantů ZT a PZ předmětů)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2014 - Ph.D., Hygiena a preventivní lékařství, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové 2003 - Mgr., Učitelství zdravotních a sociálních předmětů pro střední odborné školy, Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta 1994 - Porodní asistentka, Střední zdravotnická škola Pardubice 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2020 - dosud - proděkanka pro studium a vzdělávací činnost, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2007 - 2020 - vedoucí katedry porodní asistence a zdravotně sociální práce, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2007 - dosud - porodní asistentka, Nemocnice Pardubického kraje, a.s., dpc 2005 - 2007 - asistentka, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 1994 - 2005 - porodní asistentka, Pardubická krajská nemocnice, pp 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Počet obhájených prací na UPCE: bakalářská: 30, diplomová: 42, disertační: 1							
Počet obhájených prací na jiných VŠ: 3							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			35	58	75
					H-index WOS/Scopus		2 / 3
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<ul style="list-style-type: none"> MORAVCOVÁ, M. <i>Kvalita života žen v období ovlivněném menopauzou</i>. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2023.90 s. ISBN 978-80-7560-456-9. Druh výsledku: ODBORNÁ KNIHA (100%) HORÁČKOVÁ, K., MORAVCOVÁ, M., ŠEVČOVIČOVÁ, A., ANDRAŠČÍKOVÁ, L. Bio-psycho-socio-spiritual model of the holocaust trauma effects on survivors' health. <i>Military Medical Science Letters</i>, 2022, roč. 90, č. 16.9.2021, s. 1-9. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jsc) (20%) HOLÁ, J., MORAVCOVÁ, M., ČEGAN, L., HLAVÁČKOVÁ, E. Competency Manager as a Very Useful Competency Management Tool. <i>IDIMT-2022 Digitalization of Society, Business and Management in a Pandemic</i>. Linz : Johannes Kepler Universität, 2022, s. 313-321. ISBN 978-3-99113-758-0. Druh výsledku: ČLÁNEK VE SBORNÍKU (20%) MORAVCOVÁ, M., HLAVÁČKOVÁ, E., HOLÁ, J. Experience of General Nurses with the Conditions of Practicing the Profession in Czech Hospitals. <i>Health & Caring</i>, 2022, roč. 1, č. 1, s. 1-15. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jost) (40%) 							

C-I - Personální zabezpečení

- HORÁČKOVÁ, K., MORAVCOVÁ, M., SEVCOVICOVA, A., RALBOVSKA, DR., CAPSKA, J., TMKOVA, L., ANDRASICIKOVA, L., OLAH, M. Life Satisfaction of Holocaust Survivors. *Clinical Social Work and Health Intervention*, 2022, roč. 13, č. 1, s. 37-44. **Druh výsledku:** ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (15%)
- Členství
- 2014 - dosud - Pracovní skupina Ministerstva zdravotnictví České republiky k problematice vzdělávání porodních asistentek
- 2015 - dosud - Česká komora porodních asistentek, z. s.
- 2016 - dosud - hodnotitel Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství České republiky
- 2019 - dosud - Komise Akreditační komise Ministerstva zdravotnictví České republiky
- 2022 - dosud - Komise pro porodnictví Ministerstva zdravotnictví České republiky

Působení v zahraničí**Podpis****Datum**

Pejchalová Marcela, doc. Ing., Ph.D.

C-I - Personální zabezpečení							
Název vysoké školy	Univerzita Pardubice						
Součást vysoké školy	Fakulta zdravotnických studií						
Název SP	Zdravotní vědy						
Jméno a příjmení	Marcela Pejchalová				Tituly	doc. Ing., Ph.D.	
Rok narození	1974	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	40	Do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program				rozsah	0	do kdy	
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano		
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
FZS/D2FYZ - Fyziologie a biochemie mikroorganismů (garant, přednášející)							
Zapojení do výuky v dalších studijních programech na téže vysoké škole (pouze u garantů ZT a PZ předmětů)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2002 - Ph.D., Mikrobiologie, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie 1997 - Ing., Hodnocení a analýza potravin, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2018 - dosud - docent, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, pp 2002 - 2018 - odborný asistent, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, pp 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Počet obhájených prací na UPCE: bakalářská: 39, diplomová: 17, disertační: 2							
Počet obhájených prací na jiných VŠ: 1							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
Mikrobiologie	2018	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			340	397	0
					H-index WOS/Scopus		13 / 14
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<ul style="list-style-type: none"> UNIVERZITA PARDUBICE, STUDENTSKÁ 95, 530 09 PARDUBICE, POLABINY, ČESKÁ REPUBLIKA. <i>Antimikrobiální složka drogistických nebo kosmetických výrobků</i>. R. Olejník, M. Pejchalová, A. Růžička. <i>Úřad průmyslového vlastnictví</i>, 309839. 19.10.2023. Druh výsledku: PATENT (30%) SWIONTEK BRZEZINSKA, M., KACZMAREK-SZCZEPANSKA, B., DABROWSKA, GB., MICHALSKA-SIONKOWSKA, M., DEMBINSKA, K., RICHERT, A., PEJCHALOVÁ, M., KUMAR, SB., KALWASINSKA, A. Application Potential of Trichoderma in the Degradation of Phenolic Acid-Modified Chitosan. <i>Foods</i>, 2023, roč. 12, č. 19, s. 3669. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (10%) ROULOVÁ, N., MOŤKOVÁ, P., BROŽKOVÁ, I., BRZEZINSKA, MS., PEJCHALOVÁ, M. Detection, characterization, and antimicrobial susceptibility of Yersinia enterocolitica in different types of wastewater in the Czech Republic. <i>Journal of Applied Microbiology</i>, 2022, roč. 133, č. 4, s. 2255-2266. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (20%) STEINEROVÁ, D., KALEDOVÁ, A., MACHOTOVÁ, J., PEJCHALOVÁ, M. Environmentally Friendly Water-Based Self-Crosslinking Acrylate Dispersion Containing Magnesium Nanoparticles and Their Films Exhibiting Antimicrobial Properties. <i>Coatings</i>, 2020, roč. 10, č. 4, s. "340-1"- "340-16". Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (20%) Členství 2000 - dosud - Československá společnost mikrobiologická 							

C-I - Personální zabezpečení			
Působení v zahraničí			
• 1997 - University of Graz, Graz - Rakousko, 1 měsíc			
Podpis		Datum	

Roušar Tomáš, doc. RNDr., Ph.D.

C-I - Personální zabezpečení							
Název vysoké školy	Univerzita Pardubice						
Součást vysoké školy	Fakulta zdravotnických studií						
Název SP	Zdravotní vědy						
Jméno a příjmení	Tomáš Roušar				Tituly	doc. RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1980	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	40	Do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program				rozsah	0	do kdy	
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady		ano	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
FZS/D2MBB - Pokročilé metody buněčné biologie (garant, přednášející)							
Zapojení do výuky v dalších studijních programech na téže vysoké škole (pouze u garantů ZT a PZ předmětů)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2010 - RNDr., Fyziologie živočichů, Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta 2008 - Ph.D., Lékařská fyziologie a patofyziologie, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové 2003 - Mgr., Analýza biologických materiálů, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2014 - dosud - docent, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, pp 2008 - 2014 - odborný asistent, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, pp 2003 - 2008 - asistent, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, pp 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Počet obhájených prací na UPCE: bakalářská: 45, diplomová: 20, disertační: 4							
Počet obhájených prací na jiných VŠ: 0							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
Lékařská fyziologie	2014	Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			1019	1154	0
					H-index WOS/Scopus		17 / 17
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<ul style="list-style-type: none"> ROUŠAR, T., HANDL, J., ČAPEK, J., NÝVLTOVÁ, P., ROUŠAROVÁ, E., KUBÁT, M., ŠMÍD, L., VÁŇOVÁ, J., MALINAK, D., MUSILEK, K., ČESLA, P. Cysteine conjugates of acetaminophen and <i>p</i>-aminophenol are potent inducers of cellular impairment in human proximal tubular kidney HK-2 cells. <i>Archives of Toxicology</i>, 2023, roč. 97, č. 11, s. 2943-2954. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (25%) SOPHA, HI., BÁČOVÁ, J., BAISHYA, K., SEPULVEDA SEPULVEDA, LM., RODRIGUEZ PEREIRA, J., ČAPEK, J., HROMÁDKO, L., ZAZPE, R., THALLURI, SM., MISTRÍK, J., KNOTEK, P., ROUŠAR, T., MACÁK, J. White and black anodic TiO₂ nanotubes: Comparison of biological effects in A549 and SH-SY5Y cells. <i>Surface and Coatings Technology</i>, 2023, roč. 462, č. June, s. 129504. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (10%) BÁČOVÁ, J., HROMÁDKO, L., NÝVLTOVÁ, P., BRŮČKOVÁ, L., MOTOLA, M., BULÁNEK, R., ŘÍHOVÁ, M., ROUŠAR, T., MACÁK, J. Ceramic fibers do not exhibit larger toxicity in pulmonary epithelial cells than nanoparticles of the same chemical composition. <i>Environmental Science : Nano</i>, 2022, roč. 9, č. 12, s. 4484-4496. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (10%) THIRUNAVUKKARASU, GK., BÁČOVÁ, J., MONFORT, O., DWORNICZEK, E., PALUCH, E., HANIF, MB., RAUF, S., MOTLOCHOVA, M., ČAPEK, J., HENSEL, K., PLESCH, G., CHODACZEK, G., ROUŠAR, T., MOTOLA, M. Critical 							

C-I - Personální zabezpečení

comparison of aerogel TiO₂ and P25 nanopowders: Cytotoxic properties, photocatalytic activity and photoinduced antimicrobial/antibiofilm performance. *Applied Surface Science*, 2022, roč. 579, č. March, s. 152145. **Druh výsledku:** ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (10%)

- BÁČOVÁ, J., KNOTEK, P., KOPECKÁ, K., HROMÁDKO, L., ČAPEK, J., NÝVLTOVÁ, P., BRŮČKOVÁ, L., SCHROTEROVA, L., SESTAKOVA, B., PALARČÍK, J., MOTOLA, M., CIZKOVA, D., BEZROUK, A., HANDL, J., FIALA, Z., RUDOLF, E., BÍLKOVÁ, Z., MACÁK, J., ROUŠAR, T. Evaluating the Use of TiO₂ Nanoparticles for Toxicity Testing in Pulmonary A549 Cells. *International Journal of Nanomedicine*, 2022, roč. 17, č. 2022, s. 4211-4225. **Druh výsledku:** ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (15%)
- Členství
- 2008 - dosud - Česká hepatologická společnost ČLS JEP
- 2008 - dosud - Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii
- 2010 - dosud - Česká fyziologická společnost ČLS JEP

Působení v zahraničí

- 2023 - University of Belgrade, Bělehrad - Srbsko, 1 měsíc

Podpis**Datum**

Sákra Lukáš, MUDr., Ph.D.

C-I - Personální zabezpečení							
Název vysoké školy	Univerzita Pardubice						
Součást vysoké školy	Fakulta zdravotnických studií						
Název SP	Zdravotní vědy						
Jméno a příjmení	Lukáš Sákra				Tituly	MUDr., Ph.D.	
Rok narození	1970	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	8	Do kdy	31.01.2027
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp	rozsah	8	do kdy	31.01.2027
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady		ne	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
FZS/D1ROB - Nové trendy v miniinvazivní a robotické chirurgii (garant, přednášející)							
Zapojení do výuky v dalších studijních programech na téže vysoké škole (pouze u garantů ZT a PZ předmětů)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2014, Certifikát ve zvláštní odborné způsobilosti v koloproktologii 2014, Certifikát ve zvláštní odborné způsobilosti v onkochirurgii 2006 - Ph.D., Chirurgie, Masarykova univerzita, Brno, Lékařská fakulta 2002, Atestace II. stupně z chirurgie 1997, Atestace I. stupně z chirurgie 1994 - MUDr., Všeobecné lékařství, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2021 - dosud - odborný asistent, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2018 - dosud - přednosta Chirurgické kliniky, Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice, pp 2013 - dosud - primář Chirurgického oddělení Chirurgické kliniky, Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice, pp 2009 - 2012 - primář Centrálních operačních sálů a centrální sterilizace Chirurgické kliniky, Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice, pp 2005 - 2012 - zástupce přednosta Chirurgické kliniky pro vědu a výzkum, Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice, pp 1994 - dosud - sekundární lékař na chirurgickém oddělení Chirurgické kliniky, Pardubická krajská nemocnice, a.s., pp 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Počet obhájených prací na UPCE: bakalářská: 0, diplomová: 1, disertační: 0							
Počet obhájených prací na jiných VŠ: 0							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			29	59	24
					H-index WOS/Scopus		3 / 4
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<ul style="list-style-type: none"> CIFKOVÁ, E., BRUMAROVÁ, R., OVČAČÍKOVÁ, M., DOBEŠOVÁ, D., MIČOVÁ, K., KVASNIČKA, A., VAŇKOVÁ, Z., ŠILLER, J., SÁKRA, L., FRIEDECKÝ, D., HOLČAPEK, M. Lipidomic and metabolomic analysis reveals changes in biochemical pathways for non-small cell lung cancer tissues. <i>Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids</i>, Volume 1867, Issue 2, 2022, ISSN 1388-1981, https://doi.org/10.1016/j.bbali.2021.159082. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU Jimp (10 %) 							

C-I - Personální zabezpečení

- JESENKOVÁ, A., SÁKRA, L., KUBÁT, J., STEJSKAL, J., HÁCOVÁ, M., VYHNÁNKOVÁ, I. Gastrinoma and its possible complications. *Onkologie (Czech Republic)*, 14, 2020, pp. 184 – 188. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU Jsc (20 %)
- KOLÁŘOVÁ, I., VAŇÁSEK, J., ODRÁŽKA, K., DUŠEK, L., ŠINKOROVÁ, Z., HLÁVKA, A., ŠTUK, J., STEJSKAL, J., DVOŘÁKOVÁ, D., SÁKRA, L., MERGANCOVÁ, J., VILASOVÁ, Z. Is there a benefit of HER2-positive breast cancer subtype determination in clinical practice? *Klinická onkologie*. 32 (1), 2019, pp. 25 – 30. DOI: 10.14735/amko201925 Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU Jsc (15 %)
- MERGANCOVÁ, J., LIEROVÁ, A., COUFAL, O., ŽATECKÝ, J., MELICHAR, B., ZEDNÍKOVÁ, I., MERGANCOVÁ, J., JESENKOVÁ, A., ŠTASTNÝ, K., GATĚK, J. KUBALA, O., PROKOP, J., DYTERT, D., KARABA, M., SCHWARZBACHEROVÁ, I., HUMEŇANSKÁ, A., ŠUK, J., VALENTA, M., MOUCHA, V., SÁKRA, L., HLÁVKA, A., HÁCOVÁ, M., VOJTÍŠEK, R., SOCHOR, M., JIRÁSEK, T., ZÁBOJNÍKOVÁ, M., ZEMANOVÁ, M., MACHÁLEKOVÁ, K., RUSNÁKOVÁ, D., KÚDELOVÁ, E., SMOLÁR, M. Radiation-associated angiosarcoma of the breast: An international multicenter analysis. *Surgical Oncology*, Volume 41, 2022, ISSN 0960-7404, <https://doi.org/10.1016/j.suronc.2022.101726>. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU Jimp (5 %)
- PROBST, M., MEZERA, V., TURNOVSKÝ, P., HÁCOVÁ, M., SÁKRA, L. Endoscopic pilonidal sinus treatment (E.P.Si.T.) - first experiences and results. *Rozhledy v chirurgii : měsíčník Československé chirurgické společnosti*, 99 (6), 2020, pp. 266 - 270, DOI: 10.33699/PIS.2020.99.6.266-270. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU Jsc (15 %)

Působení v zahraničí

- 2007 - University Turku, Salo - Finsko, 1 měsíc
- 2004 - Northwestern Memorial Hospital a Rush Medical Center, Illinois - Spojené státy, 3 měsíce
- 2001 - Northwestern Memorial Hospital a Rush Medical Center, Illinois - Spojené státy, 3 měsíce

Podpis**Datum**

Sládek Karel, doc. RNDr. ThLic., Ph.D., MBA

C-I - Personální zabezpečení							
Název vysoké školy	Univerzita Pardubice						
Součást vysoké školy	Fakulta zdravotnických studií						
Název SP	Zdravotní vědy						
Jméno a příjmení	Karel Sládek				Tituly	doc. RNDr. ThLic., Ph.D., MBA	
Rok narození	1973	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	40	Do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp	rozsah	40	do kdy	N
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady		ano	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
FZS/D1BIE - Vybrané kapitoly z bioetiky (garant, přednášející)							
Zapojení do výuky v dalších studijních programech na téže vysoké škole (pouze u garantů ZT a PZ předmětů)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2022 - MBA, Coaching, Mentoring and Leadership, EDU Effective Business School (USA-Česká republika) 2016 - RNDr., Fyzická geografie a geoekologie, Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta 2007 - Ph.D., Teologie, Univerzita Karlova, Katolická teologická fakulta 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2023 - dosud - děkan, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2021 - 2023 - proděkan pro vědu a výzkum, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2020 - 2021 - docent, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2019 - 2020 - docent, Univerzita Karlova, Katolická teologická fakulta, pp 2017 - 2018 - vedoucí katedry teologické etiky a spirituální teologie, Univerzita Karlova, Katolická teologická fakulta, pp 2011 - 2016 - proděkan pro rozvoj, Univerzita Karlova, Katolická teologická fakulta, pp 2008 - 2011 - odborný asistent, Univerzita Hradec Králové, Pedagogická fakulta, pp 2007 - 2011 - odborný asistent, Univerzita Karlova, Katolická teologická fakulta, pp 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Počet obhájených prací na UPCE: bakalářská: 2, diplomová: 6, disertační: 0							
Počet obhájených prací na jiných VŠ: 38							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
Teologie	2011	Univerzita Palackého v Olomouci, Cyrilometodějská teologická fakulta			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			8	9	140
					H-index WOS/Scopus		1 / 2
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<ul style="list-style-type: none"> HORÁČKOVÁ, K., PORTYŠOVÁ, Š., SLÁDEK, K., KOPECKÝ, M., PAVLIK, V. END-OF-LIFE CARE IN A LONG-TERM INTENSIVE CARE UNIT. <i>Acta Missiologica</i>, 2023, roč. 17, č. 1, s. 34-48. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (20%) SLÁDEK, K., HLAVÁČKOVÁ, E., HORÁČKOVÁ, K., WICHSOVÁ, J. Význam soucitu u nelékařských zdravotnických profesí. <i>Soucit v medicíně</i>. Praha : GRADA Publishing a.s., 2023, s. 265-272. ISBN 978-80-247-4926-6. Druh výsledku: KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE (33%) SLÁDEK, K. An interdisciplinary approach to the challenges of patient care in the POST-COVID-19 era. <i>Acta Missiologica</i>, 2022, roč. 16, č. 1, s. 41-51. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (100%) 							

C-I - Personální zabezpečení

- SLÁDEK, K. Virtue Ethics in Medical Practice during the COVID-19 Pandemic. *Acta Universitatis Carolinae Theologica*, 2022, roč. 12, č. 1, s. 161-173. **Druh výsledku:** ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (100%)
- SLÁDEK, K. *Spiritualita lékaře a bioetika*. Praha : Triton, 2021.192 s. ISBN 978-80-7553-966-3. **Druh výsledku:** ODBORNÁ KNIHA (100%)
- Členství
- 2016 - dosud - CZ-IALE Česká společnost pro krajinnou ekologii
- 2019 - dosud - Oborová rada DSP Praktická teologie, Univerzita Palackého, Cyrilometodějská teologická fakulta, Olomouc
- 2020 - dosud - Česká společnost pro katolickou teologii
- 2021 - dosud - Pracovní skupina etika a spiritualita, Česká společnost paliativní medicíny České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně
- 2022 - dosud - Oborová rada DSP Duchovní a kulturní studia, Univerzita Hradec Králové, Pedagogická fakulta, Hradec Králové

Působení v zahraničí**Podpis****Datum**

Šilha David, doc. Ing., Ph.D.

C-I - Personální zabezpečení							
Název vysoké školy	Univerzita Pardubice						
Součást vysoké školy	Fakulta zdravotnických studií						
Název SP	Zdravotní vědy						
Jméno a příjmení	David Šilha				Tituly	doc. Ing., Ph.D.	
Rok narození	1986	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	40	Do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program				rozsah	0	do kdy	
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano		
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
FZS/D2MIK - Mikrobiální rezistence a experimentální možnosti detekce (garant, přednášející)							
FZS/D2AMD - Moderní analytické metody v mikrobiologické diagnostice (garant, přednášející)							
FZS/D2BFZ - Problematika mikrobiálních biofilmů ve zdravotnictví (garant, přednášející)							
Zapojení do výuky v dalších studijních programech na téže vysoké škole (pouze u garantů ZT a PZ předmětů)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2015 - Ph.D., Analytická chemie, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická 2011 - Ing., Hodnocení a analýza potravin, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická 2009 - Bc., Hodnocení a analýza potravin, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2023 - dosud - Docent, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, pp 2016 - 2023 - Odborný asistent, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, pp 2013 - 2015 - Asistent, Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, pp 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Počet obhájených prací na UPCE: bakalářská: 33, diplomová: 19, disertační: 0							
Počet obhájených prací na jiných VŠ: 0							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
Mikrobiologie	2023	Vysoká škola chemicko-technologická, Fakulta potravinářské a biochemické technologie			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			298	262	0
					H-index WOS/Scopus		8 / 9
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<ul style="list-style-type: none"> ŠVARCOVÁ, K., HOFMEISTEROVÁ, L., ŠVECOVÁ, B., ŠILHA, D. In Vitro Activity of Water Extracts of Olive Oil against Planktonic Cells and Biofilm Formation of Arcobacter-like Species. <i>MOLECULES</i>, 2022, roč. 27, č. 14, s. nestránkováno. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (50%) ŠILHA, D., SYROVÁ, P., SYROVÁ, L., JANEČKOVÁ, J. Smoothie Drinks: Possible Source of Resistant and Biofilm-Forming Microorganisms. <i>Foods</i>, 2022, roč. 11, č. 24, s. 4039. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (60%) ŠVARCOVÁ, K., PEJCHALOVÁ, M., ŠILHA, D. The Effect of Antibiotics on Planktonic Cells and Biofilm Formation Ability of Collected Arcobacter-like Strains and Strains Isolated within the Czech Republic. <i>Antibiotics</i>, 2022, roč. 11, č. 1, s. 87. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (60%) ŠILHA, D., SIROTKOVÁ, S., ŠVARCOVÁ, K., HOFMEISTEROVÁ, L., KORYČANOVÁ, K., ŠILHOVÁ, L. Biofilm Formation Ability of Arcobacter-like and Campylobacter Strains under Different Conditions and on Food Processing Materials. <i>Microorganisms</i>, 2021, roč. 9, č. 10, s. 2017. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (40%) 							

C-I - Personální zabezpečení

- MACHOVÁ, M., BAJER, T., ŠILHA, D., VENTURA, K., BAJEROVÁ, P. Volatiles Composition and Antimicrobial Activities of Areca Nut Extracts Obtained by Simultaneous Distillation–Extraction and Headspace Solid-Phase Microextraction. *Molecules*, 2021, roč. 26, č. 24, s. 7422. **Druh výsledku:** ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (20%)
- *Členství*
- 2014 - dosud - Československá společnost mikrobiologická
- 2016 - dosud - Člen Hlavního výboru Československé společnosti mikrobiologické
- 2016 - dosud - Člen redakční rady, Bulletin Československé společnosti mikrobiologické
- 2019 - dosud - Česká mikrobiomová společnost ČLS JEP

Působení v zahraničí

- 2012 - Transilvania University of Braşov, Faculty of medicine, Braşov - Rumunsko, 1 měsíc
- 2019 - Nicolaus Copernicus University in Toruń, Toruń - Polsko, 1 měsíc
- 2023 - Nicolaus Copernicus University in Toruń, Toruń - Polsko, 1 měsíc

Podpis**Datum**

Vodička Jan, MUDr., Ph.D.

C-I - Personální zabezpečení							
Název vysoké školy	Univerzita Pardubice						
Součást vysoké školy	Fakulta zdravotnických studií						
Název SP	Zdravotní vědy						
Jméno a příjmení	Jan Vodička				Tituly	MUDr., Ph.D.	
Rok narození	1976	typ vztahu k VŠ	pp	rozsah	18	Do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp	rozsah	18	do kdy	N
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady		ano	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
FZS/DIINO - Čich a chuť u interních a neurologických onemocnění (garant, přednášející)							
FZS/DITME - Možnosti telemedicíny u onemocnění hlavy a krku (garant, přednášející)							
Zapojení do výuky v dalších studijních programech na téže vysoké škole (pouze u garantů ZT a PZ předmětů)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2009 - Ph.D., Chirurgie, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové 2001 - MUDr., Všeobecná medicína, Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta 							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
<ul style="list-style-type: none"> 2014 - dosud - Přednosta kliniky, Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku, pp 2013 - 2014 - Lékař, Fakultní nemocnice Hradec Králové, Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, pp 2013 - 2014 - Odborný asistent, Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové, pp 2005 - dosud - odborný asistent, Univerzita Pardubice, Fakulta zdravotnických studií, pp 2002 - 2013 - Lékař, Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku, pp 							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Počet obhájených prací na UPCE: bakalářská: 1, diplomová: 1, disertační: 0							
Počet obhájených prací na jiných VŠ: 0							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			991	1146	123
					H-index WOS/Scopus		11 / 12
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<ul style="list-style-type: none"> PHILPOTT, C., KUMARESAN, K., FJAELDSTAD, AW., MACCHI, A., MONTI, G., FRASNELLI, J., KONSTANTINIDIS, I., PINTO, J., MULLOL, J., BOARDMAN, J., VODIČKA, J., HOLBROOK, E., RAMAKRISHNAN, VR., LECHNER, M., HUMMEL, T. Developing a core outcome set for clinical trials in olfactory disorders: a COMET initiative. <i>Rhinology</i>, 2023, roč. 61, č. 4, s. 312-319. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (5%) WHITCROFT, KL., ALOBID, I., ALTUNDAG, A., ANDREWS, P., CARRIE, S., FAHMY, M., FJAELDSTAD, AW., GANE, S., HOPKINS, C., HSIEH, JW., HUART, C., HUMMEL, T., KONSTANTINIDIS, I., LANDIS, BN., MORI, E., MULLOL, J., PHILPOTT, C., POULIOS, A., VODIČKA, J., WARD, VM. International clinical assessment of smell: An international, cross-sectional survey of current practice in the assessment of olfaction. <i>Clinical Otolaryngology</i>, 2023, roč. Neuveđen, č. 28.12.2023, s. nestránkováno. Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (7%) HERNANDEZ, AK., LANDIS, B., ALTUNDAG, A., FJAELDSTAD, AW., GANE, S., HOLBROOK, EH., HUART, C., KONSTANTINIDIS, I., LECHNER, M., MACCHI, A., MAZAL, PP., MIWA, T., PHILPOTT, CM., PINTO, JM., POLETTI, SC., VODIČKA, J., WELGE-LUESSEN, A., WHITCROFT, KL., HUMMEL, T. Olfactory Nomenclature: An Orchestrated Effort to Clarify Terms and Definitions of Dysosmia, Anosmia, Hyposmia, Normosmia, Hyperosmia, Olfactory Intolerance, 							

C-I - Personální zabezpečení

Parosmia, and Phantosmia/Olfactory Hallucination. *ORL*, 2023, roč. 85, č. 6, s. nestránkováno. **Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (3%)**

- BUKVOVÁ, M., FAITLOVÁ, H., BLANAŘ, V., VODIČKA, J. Výtěžnost sluchové zkoušky šepotem společně s vyšetřením screeningových otoakustických emisí v záchytu nedoslýchavosti. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2023, roč. 72, č. 1, s. 8-14. **Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jost) (25%)**
- MULLOL, J., BACHERT, C., AMIN, N., DESROSIERS, M., HELLINGS, PW., HAN, JK., JANKOWSKI, R., VODIČKA, J., GEVAERT, P., DAIZADEH, N., KHAN, AH., KAMAT, S., PATEL, N., GRAHAM, NM., RUDDY, M., STAUDINGER, H., MANNENT, LP. Olfactory Outcomes with Dupilumab in Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps. *Journal of Allergy and Clinical Immunology : In Practice.*, 2022, roč. 6, č. 147, s. 29-36. **Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (5%)**
- BROTHÁNKOVÁ, P., VODIČKA, J., BAŽANT, J. The influence of a child's age on the evaluation of smells and their hedonistic assessment. *European Journal of Pediatrics*, 2020, roč. 179, č. 8, s. nestránkováno. **Druh výsledku: ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU (Jimp) (40%)**

Působení v zahraničí**Podpis****Datum**

C-II - Související tvůrčí, resp. vědecká a umělecká činnost

C-II - Související tvůrčí, resp. vědecká a umělecká činnost			
Přehled řešených grantů a projektů u akademicky zaměřeného bakalářského studijního programu a u magisterského a doktorského studijního programu			
Řešitel/spoluřešitel	Názvy grantů a projektů získaných pro vědeckou, výzkumnou, uměleckou a další tvůrčí činnost v příslušné oblasti vzdělávání	Zdroj	Období
Bílková Zuzana, Brožková Iveta, Jankovičová Barbora, Kňavová Jana, Macháčová Lucie, Mořková Petra, Srbová Jana	A portable MicroNanoBioSystem and Instrument for ultra-fast analysis of pathogens in food: Innovation from LOVE-FOOD lab prototype to a pre- commercial instrument (LoveFood2Market)	A - Horizon 2020	01.02.2016 - 30.04.2019
Bílková Zuzana, Korecká Lucie, Slovácová Marcela	NANosystems for the early Diagnosis of NEurodegenerative Diseases - NADINE	A - FP7, EC	01.09.2010 - 31.08.2015
Roušar Tomáš	Vývoj nových aktivátorů mTOR signální dráhy jako přídatných léčiv v terapii farmakorezistentní deprese.	B - AZV	01.05.2024 - 31.12.2027
Vodička Jan, Blanař Vít, Brothánková Pavlína, Horáková Denisa, Mareš Jan, Neradová Soňa, Syrový Tomáš	Vyšetření chuti v době epidemie COVID s využitím telemedicíny	B - Technologická agentura České republiky	01.01.2021 - 31.10.2022
Blanař Vít, Chrástková Marie, Pospíchal Jan	Změny chuti u seniorů a jejich souvislost s podvýživou	C - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	01.07.2023 - 31.12.2023
Přehled řešených projektů a dalších aktivit v rámci spolupráce s praxí u profesně zaměřeného bakalářského a magisterského studijního programu			
Pracoviště praxe	Název či popis projektu uskutečňovaného ve spolupráci s praxí	Období	
Odborné aktivity vztahující se k tvůrčí, resp. vědecké a umělecké činnosti vysoké školy, která souvisí se studijním programem			
<i>Rozvojové projekty</i>			
1) FSP-P005636 Spolupráce pro podporu doktorských studií zdravotnických oborů – Fulbrightovo stipendium (řešitel: doc. Petra Mandysová, MSN, Ph.D., hlavní řešitelka, příjemce Univerzita Pardubice; zdroj: A, Fulbrightova komise; období: 2020-2021) - FZS			
2) CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002535 Doktorský studijní program Ošetřovatelství (řešitel: doc. Ing. Jana Holá, Ph.D., hlavní řešitelka, příjemce Univerzita Pardubice; zdroj: C, MŠMT; období: 2017-2021) - FZS			
3) CZ.02.1.01/0.0/17_048/0007421 projekt NANOBIO - Posilování mezioborové spolupráce ve výzkumu nano-materiálů a při studiu jejich účinků na živé organismy (OP VVV projekt, ITI, Hradubický region), 2018 – 2022, příjemce UPCE, hl. řešitel prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. - FCHT			
4) CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007441 projekt PERSONMEND - Centrum rozvoje personalizované medicíny u věkem podmíněných činností, (OP VVV projekt, ITI, Hradubický region), 2018 – 2023, hlavní řešitel prof. MUDr. M. Kacerovský, Ph.D., hl. příjemce FN HK a LF UK v HK, spoluřešitel UPCE, garant za UPCE prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. - FCHT			
5) CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_069/0010054 projekt IT4NEURO(degeneration) - Předaplikační výzkum medicínských aplikací, preklinický vývoj nových léčiv, analýzy v oblasti neorodegenerace a praktické dopady zavádění nových léčiv a zavádění nových diagnostických postupů využívající vysokoúčinné ICT k vyhodnocení zobrazovacích metod (OP VVV projekt, ITI, Hradubický region), 2019 – 2022, hlavní příjemce: Univerzita Hradec Králové, doc. Ing. Miroslav Lísa, Ph.D., spolupříjemce UPCE, spoluřešitel doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D. - FCHT			
6) CZ.02.01.01/00/23_021/0008439 BIPOLE - Biomedicínské indikátory pro personalizovanou medicínu (OP JAK), 2024 – 2028, hl. příjemce Fakultní nemocnice Hradec Králové, spolupříjemce UPCE, odborný garant - doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D. - FCHT			
<i>Další odborné aktivity</i>			
Mezinárodní konference Kvalita a její perspektivy (od roku 2014, celkem 8x), podrobnosti viz https://fzs.upce.cz/fzs/mezinarodni-konference - FZS			
Konference studentů doktorských studijních programů Ošetřovatelství s účastí studentů dalších fakult v ČR a na Slovensku (11. – 12. dubna 2019), podrobnosti viz https://fzs.upce.cz/fzs/mezinarodni-doktorandska-konference - FZS			
Fakultní konference studentů doktorských studijních programů (konána každoročně od r. 2009, se zapojením studentů DSP studujících na FZS do roku 2022; se zapojením akademických pracovníků, kteří studují v DSP na jiných vysokých školách až dosud) - FZS			
Recenzovaný vědecký časopis Health and Caring (vydáván ve spolupráci s Univerzitou Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem a Univerzitou Komenského v Bratislavě), podrobnosti viz https://fzs.upce.cz/fzs/casopis-health-caring - FZS			
Etická komise FZS UPCE (od roku 2012) - posuzování etické přípustnosti vědeckých projektů akademických pracovníků a studentů. Podrobnosti viz odkazy uvedené ve formuláři A-I. - FZS			

C-II - Související tvůrčí, resp. vědecká a umělecká činnost

Celostátní kongres s mezinárodní účastí Léčba rány (každoročně od roku 2010), www.cslr.cz, sborník abstrakt: https://amca-admin.rachel.puxdesign.cz/CSLR/media/amca/2024/dokumenty/lecba_rany_2024_sbornik_abstraktu.pdf - FZS

Katedra biologických a biochemických věd (KBBV) se každoročně podílí na organizaci odborné konference RANK – rutinní analýza nukleových kyselin, hlavní organizátor firma MEDILA s.r.o., Pardubice, v roce 2024 již 18. ročník, odborný garant prof. Zima. Škola molekulárních biotechnologií – Lékařské nanobiotechnologie, hl. řešitel Univerzita Palackého, Olomouc, spoluřešitel Univerzita Pardubice, odborný garant za UPCE prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. - FCHT.

Informace o spolupráci s praxí vztahující se ke studijnímu programu

Jedním z klíčových partnerů pro výzkum akademických pracovníků i studentů je Nemocnice Pardubického kraje (NPK), a.s., jejíž vybrané kliniky jsou společnými pracovišti této nemocnice a FZS. V nemocnici dlouhodobě probíhá spolupráce v oblasti vědecko-výzkumné a vzdělávací na řadě oddělení a na klinických pracovištích FZS. Z těchto projektů lze vyzdvihnout zejména ty, kde již probíhá multioborová spolupráce nejen na úrovni FZS a NPK, ale i FCHT. Úzká spolupráce existuje zejména s Centrem pro poruchy čichu a chuti na Klinice otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku (ORL) Pardubické nemocnice. Vědecko-výzkumná činnost tohoto centra zahrnuje vývoj nových postupů vyšetření poruch čichu a chuti, dále i výzkum v oblasti rehabilitace čichu a posouzení kvality života. Centrum funguje pod vedením přednosty kliniky MUDr. Jana Vodičky Ph.D., který je i hlavním lídrem ve výzkumném týmu věnujícím se výše uvedené problematice a který bude do DSP zapojen jako školitel, vyučující vybraných odborných předmětů a člen oborové rady. Lze tedy předpokládat úzké zapojení budoucích doktorandů do tohoto výzkumu. V uvedeném výzkumném týmu pracují i další perspektivní akademičtí pracovníci FZS, kteří navíc získávají konkrétní zkušenosti z klinické praxe v rámci svého úvazku v NPK a zároveň se připravují na budoucí habilitační řízení. V neposlední řadě výzkumný tým přednosty Vodičky spolupracuje s FCHT, a to na základě uděleného Patentu číslo 310140 (Tester pro vyšetření chuti).

Na dětské klinice NPK probíhá projekt zabývající se zkušenostmi rodičů s jednotkou intermediární péče, kde jsou sledovány stresové faktory pro rodiče hospitalizovaných dětí. Ve spolupráci s FCHT je měřena koncentrace stresového hormonu kortizolu ve slinách rodičů a její snižování v souvislosti s větším zapojením rodičů v roli ošetřujících a pečujících v průběhu hospitalizace.

Významná spolupráce probíhá také v oblasti hodnocení výživy hospitalizovaných pacientů, jak na geriatrickém oddělení u seniorů, tak i na ORL klinice NPK u vysoce rizikové skupiny pacientů s nádory orofaryngu. U pacientů s nádorovým onemocněním je kromě vyšetřování řady výživových parametrů prováděn také odběr vzorů krve a nádorové tkáně pro analýzu lipidového spektra prováděnou na FCHT. Cílem je odhalit souvislosti mezi změnami v lipidovém spektru a výskytem nutričních komplikací, případně prognózou stavu onemocnění u pacientů v souboru.

Dále lze uvést nedávný smluvní výzkum, který FZS realizovala v Nemocnici následné péče v Moravské Třebové. Lze rovněž zmínit spolupráci s dalšími zařízeními, např. s Ústřední vojenskou nemocnicí v Praze, kde na jaře 2024 proběhly diskuse k plánování vědecké výzkumné spolupráce a již byl uskutečněn sběr dat pro mezinárodní výzkum vedený profesorkou K. Mikkonen z finské University of Oulu na téma digitalizace ve zdravotnictví, do kterého je FZS rovněž zapojena.

Akademičtí pracovníci Katedry biologických a biochemických věd (KBBV), ale i dalších kateder FCHT (Katedra analytické chemie, Katedra organické chemie) v rámci tvůrčí činnosti spolupracují se zdravotnickými či zdravotnicky zaměřenými organizacemi, které se mj. zaměřují na vývoj nových diagnostických systémů (Vývoj senzoru pro průkaz zánětu po předčasném úniku plodové vody, Fakultní nemocnice Hradec Králové a LF UK se sídlem v HK, prof. Kacerovský), na vývoj metody pro izolaci exosomů a onkosomů (Centrum biomedicínského výzkumu FN v HK, Dr. Kupčák), na vývoj senzoru pro průkaz virové RNA (firma IQ Structures, Dr. Škereň, Řež u Prahy), vývoj reaktoru pro přípravu specifických fragmentů kyseliny hyaluronové s terapeutickým potenciálem, výrobu nanočástic na bázi kyseliny hyaluronové pro cílený transport léčiv (firma Contipro, s.r.o., Dolní Dobrouč, doc. Velebný). Mikrobiologický tým KBBV dlouhodobě spolupracuje s nemocnicí Litomyšl, se Státním veterinárním ústavem AV ČR v Jihlavě, a další.

Dále lze uvést projekt ve spolupráci s praxí (smlouva o dílo - Contipro a.s.), řešený na FCHT v letech 2023-2024, hlavní řešitel Doc. RNDr. Lucie Korecká, Ph.D., projekt SD 0717/23 Příprava nosiče s vázaným enzymem SpHyl pro specifickou modifikaci derivátů kyseliny hyaluronové v kolonovém a mikrofluidním uspořádání.

D-I - Záměr rozvoje a další údaje ke studijnímu programu

D-I - Záměr rozvoje a další údaje ke studijnímu programu
Záměr rozvoje studijního programu a jeho odůvodnění
<p>Doktorský studijní program Zdravotní vědy bude navazovat na již existující spolupráci FZS s FCHT UPCE a umožní její další prohloubení. Zahájení výuky je plánováno od akademického roku 2026/27. Předpokládaná kapacita pro obě formy studia je max. 10 uchazečů každý rok, vždy v souladu s max. kapacitou školitelů dle již zmíněné fakultní Směrnice č. 4/2024 Standard školitele v doktorských studijních programech, dále i v souladu s kapacitními možnostmi ostatních akademických pracovníků zapojených do realizace studijního programu, metodami výuky a využívanými nástroji a systémy. Studenti budou po úspěšně složené přijímací zkoušce přijímáni do prezenční nebo kombinované formy studia.</p> <p>Bude se jednat o klíčový doktorský studijní program na Univerzitě Pardubice připravující studenty na vědeckou dráhu v oblastech s přímou návazností na zdravotní vědy; DSP tohoto zaměření na Univerzitě Pardubice dosud nabízen není. Studenti DSP Zdravotní vědy si budou moci prohlubovat znalosti a dovednosti v oblasti vzdělávání, která pokrývá péči o zdraví na všech úrovních a v každé fázi života, a navázat tak na všechny znalosti a dovednosti doposud získané v předchozím studiu. Pro FZS se bude jednat o jediný DSP, neboť akreditace dvou doktorských studijních programů realizovaných ve spolupráci se Zdravotně sociální fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích skončila v roce 2016 a od té doby nebyl akreditován žádný nový DSP.</p> <p>Studium bude navazovat na všechny navazující magisterské studijní programy FZS: Organizace a řízení ve zdravotnictví, Specializace v ošetrovatelství – Ošetrovatelská péče v interních oborech, Specializace v ošetrovatelství – Perioperační péče, Specializace v porodní asistenci – Perioperační péče. Ve všech případech se jedná o profesně zaměřené studijní programy. Dále bude navazovat na dva zdravotnický zaměřené navazující studijní programy na FCHT. Jeden z nich, Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví, je profesně zaměřený, a druhý, Analýza biologických materiálů, je akademický studijní program. O studium se mohou ucházet i další absolventi FCHT, kteří získají během navazujícího magisterského studia základy v příbuzných oborech.</p> <p>Návaznost akademicky zaměřeného doktorského studijního programu na profesně i akademicky zaměřené navazující magisterské studijní programy je přítom logická, a to právě vzhledem k úzkému napojení doktorského studia a témat disertační práce na zdravotnická zařízení, klinickou praxi a poskytování zdravotní péče v celé své šíři od prevence, přes diagnostiku, terapii a management onemocnění a stavů.</p> <p>Jedná se o relevantní studijní program nejen pro absolventy výše uvedených studijních programů FZS a FCHT, ale i pro absolventy dalších zdravotnický, biochemický, farmakologický a biomedicínsky zaměřených navazujících magisterských studijních programů jiných vysokých škol. Studijní program bude relevantní i pro absolventy lékařsky nebo farmaceuticky zaměřených magisterských studijních programů. Tím bude mít DSP význam pro celý region Východní Čechy. Dále bude mít význam i pro další kraje vzhledem k omezené nabídce doktorského studia přímo ve svém oboru pro zdravotnické pracovníky (např. všeobecné sestry či porodní asistentky) uvedené v § 5 až 28 zákona č. 96/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů a ve výčtu relevantních charakteristických profesí v oblasti vzdělávání Zdravotnické obory dle Nařízení vlády č. 275/2016 Sb. Přitom současné demografické trendy ve společnosti naznačují, že uvedené profese budou v budoucnu velice potřebné. Proto je zároveň žádoucí podporovat vzdělávání v doktorském stupni studia a připravovat absolventy schopné se aktivně angažovat v oblasti vědy a výzkumu, zdravotních věd založených na důkazech (EBHC)/praxe založené na důkazech (EBP) i v akademické sféře. Zároveň lze u absolventů DSP Zdravotní vědy předpokládat bezproblémovou uplatnitelnost na trhu práce, kde budou vysoce hodnoceni právě kvůli jejich schopnosti interdisciplinárního pohledu na řešenou problematiku a kde beze zbytku využijí svoje dovednosti ať už z oblasti klinické praxe a práce se zdravými i nemocnými jedinci, rodinami a komunitami nebo z oblasti laboratorní. Přitom tyto dovednosti využijí i v kombinaci s manažerskými dovednostmi, spolu s širokým záběrem znalostí teoretických.</p> <p>Počet akademických pracovníků zabezpečujících studijní program, o jehož akreditaci bude žádáno, bude korespondovat s typem studijního programu a oblastí vzdělávání, v rámci které má být studijní program uskutečňován, formě studia, metodám výuky, předpokládanému počtu studentů a profilu studijního programu. Výuka bude zajišťována primárně stávajícími interními zaměstnanci FZS a FCHT UPCE. Konkrétně na realizaci DSP budou participovat habilitovaní pedagogové v oborech ošetrovatelství, lékařské vědy a v dalších oborech týkajících se zdravotních věd z FZS i z dalších univerzit. V menší míře se do výuky zapojí akademičtí pracovníci s titulem Ph.D. s pokročilým znalostmi a dovednostmi v oblasti vědy a výzkumu, u kterých je předpoklad brzké habilitace ve svém oboru. Z FCHT se do výuky budou angažovat akademičtí pracovníci s vědecko-pedagogickou hodností docent nebo profesor, se specializací v klinických a zdravotnických oborech, konkrétně mikrobiologie, buněčná biologie, imunochemie, elektrochemie, klinická biochemie, patofyziologie. Kromě toho se očekává i zapojení dalších akademických pracovníků, jejichž habilitační řízení již bylo zahájeno. Tým akademiků z FCHT doplní i experti z praxe, z výzkumných a zdravotnických zařízení (Centrum biomedicínského výzkumu Slovenské akademie věd, Bratislava, Slovensko; Fakultní nemocnice u sv. Anny, Brno; Univerzita Hradec Králové, Fakultní nemocnice v Hradci Králové). Kromě toho se do výuky zapojí i další odborníci z praxe, výzkumných institucí, zdravotnických zařízení apod. (v jazyce českém a anglickém). Předpokládáme, že někteří externisté se také zapojí do vedení disertačních prací, ať už v roli školitele nebo školitele specialisty. Interní akademičtí pracovníci zapojení do výuky budou mít úvazek.</p> <p>Výše uvedené aktivity budou garantkou studijního programu (která je zároveň odbornou garantkou i Modulu č. 1) ve spolupráci s odbornou garantkou Modulu č. 2, prof. RNDr. Zuzanou Bílkovou, Ph.D. monitorovány. Od studentů bude získávána zpětná vazba; následně bude tato reflexe poskytována vyučujícím s cílem zkvalitnit výuku.</p> <p>Z uvedeného popisu je navíc patrné, že se počítá s generační obměnou a do realizace DSP budou v dostatečném rozsahu zapojeni mladí akademičtí pracovníci, u kterých se, jak bylo uvedeno, počítá se zahájením habilitačního řízení, a to v horizontu do dvou let od otevření DSP, případně u některých i dříve. Studijní program bude dostatečně personálně zajištěn i do budoucna, neboť v případě pracovních</p>

D-I - Záměr rozvoje a další údaje ke studijnímu programu

smluv uzavřených na dobu určitou budou smlouvy na potřebnou dobu prodlouženy, případně bude na dané místo vypsáno výběrové řízení s požadavkem na stejnou nebo vyšší kvalifikaci.

Součástí rozvoje studijního programu bude úsilí nadále budovat a rozšiřovat mezinárodní síť spolupracujících expertů z různých univerzit, zdravotnických zařízení či dalších institucí v zahraničí. Například, úzká spolupráce již několik let existuje mezi FZS a Medical University of Graz, Rakousko, přičemž tato spolupráce vyústila ve společné řešení projektu, několik vysoce kvalitních publikací a podpis bilaterální dohody v rámci programu Erasmus+. Na jaře 2024 byly navíc uskutečněny další, přípravné kroky k budoucímu podpisu bilaterální dohody v rámci programu Erasmus+ mezi FZS a University of Oulu ve Finsku, kde cílem je rozvíjet spolupráci právě v oblasti vědy a výzkumu. V neposlední řadě má FZS aktivní spolupráci s Georgetown University v USA a je v plánu na tuto spolupráci v oblasti vědy a výzkumu navázat. Tyto aktivity jsou významné, protože připravují půdu pro mezinárodní vědecko-výzkumnou spolupráci doktorandů. Akademičtí pracovníci KBBV FCHT, konkrétně tým prof. Bílkové, se podílel v posledních 10 letech na řešení 5 mezinárodních projektů financovaných EC, kde se řešila témata jako Izolace cirkulujících nádorových buněk (projekt CAMINEMS, Horizon 2020), Vývoj senzoru pro průkaz biomarkerů Alzheimerovy choroby v mozkomíšním moku a krvi (projekt NADINE, FP6, Horizon 2020), Vývoj senzoru pro rychlý bezkultivační průkaz kontaminace mléčných výrobků (LOVE FOOD, LOVE FOOD II, Horizon 2020). Z této spolupráce je nutné vyzdvihnout Institute Curie, Paříž, Francie, tým Dr. J.-L. Viovyho a Dr. Stephanie Decroix. Dále je aktivní spolupráce s prof. Myriam Taverna, Université Paris-Saclay, s prof. J. Kutterem, Department of Pharmacy, University of Copenhagen, Dánsko – odborný kurz pro doktorandy. Katedra KBBV dále spolupracuje s Univerzitou Mikuláše Koperníka v Toruni, Polsko (Department of Immunology, Department of Environmental Microbiology and Biotechnology, Faculty of Biological and Veterinary Sciences, Nicolaus Copernicus University in Torun, 1 Lwowska Str., 87-100 Torun, Poland), kde dochází k pravidelné výměně doktorandů i akademických pracovníků. Další spolupráce je s Virologickým ústavem AV Slovenské republiky, s týmem Dr. Ludovíta Škultétyho a s týmem Dr. Švastové (projekty, výměna doktorandů a akademických pracovníků – studijní pobyty).

Systém výuky v distanční a kombinované formě studia

Doktorský studijní program Zdravotní vědy bude realizován nejen v prezenční, ale i v kombinované formě studia. Vzhledem k individuální formě studia je způsob uskutečňování studijního programu v kombinované formě plně funkční. Komunikace mezi školitelem a garanty jednotlivých předmětů a studentem kombinované formy studia probíhá jednak elektronicky a dále pak formou konzultací. Rozsah konzultací bude u studentů v kombinované formě studia definován v sekci B-III, stejně tak informace o způsobu kontaktu s vyučujícím. Kombinovaná forma studijního programu Zdravotní vědy doktorandům umožní snazší skloubení výzkumu s klinickou praxí, naopak forma prezenční umožní užší spolupráci při přípravě a realizaci společných projektů a grantů, případně společných publikací. Někteří studenti DSP se budou rekrutovat z řad zaměstnanců Univerzity Pardubice s magisterským titulem, což zvýší jejich vazbu na příslušnou fakultu (FZS nebo FCHT) bez ohledu na to, zda studují v prezenční nebo kombinované formě studia. Ve studijním programu nebude uplatňován kreditový systém.

Kontaktní výuka (přednášky, kolokvia apod.) bude probíhat blokově pro obě formy studia, pokud to bude z organizačního hlediska možné, bude se také opírat o pravidelné konzultace. Část výuky bude v kombinované formě studia nahrazena nekontaktní výukou (samostudiem).

Studenti mohou využívat různé formy studijních opor – učební texty, prezentace, videokonference atd. Studijní opory budou zpřístupněny v elektronické podobě (MOODLE, IS STAG). Budou tedy podporovány i další distanční výukové nástroje a metody (např. Socratic App), které navíc mají aktivizující charakter a umožňují individuální komunikaci s vyučujícím, včetně získání efektivní zpětné vazby. Bude umožněna konzultace problémů ve společných diskusních skupinách s účastí vyučujícího a individuální konzultace prostřednictvím e-mailu a videokonferencí. Studenti budou navzájem komunikovat prostřednictvím emailu.

Zkoušky, včetně přijímacích zkoušek a státní doktorské zkoušky, a další aktivity zaměřené na ověřování nabytých znalostí a dovedností budou realizovány kontaktně. Součástí bude nastavení a dodržování systému opatření pro zamezení neetického jednání a pro dodržení rovných podmínek pro studenty, rovněž pro zajištění adekvátní komunikace se studenty a pro řešení případných technických problémů a naplnění všech podmínek stanovených zákonem o vysokých školách pro konání státních závěrečných zkoušek, včetně toho, že státní zkouška se koná před zkušební komisí a průběh státní zkoušky a vyhlášení výsledků jsou veřejné.

Ve všech případech budou dodržovány relevantní vnitřní pravidla, standardy a kritéria uvedená v akreditačním spise, dále i v příslušných směrnících Univerzity Pardubice a FZS a ve Studijním a zkušebním řádu Univerzity Pardubice (viz sekce A-I – Základní informace o žádosti o akreditaci, odkazy na relevantní vnitřní předpisy). Na jejich základě se výuka realizuje, ale i vyhodnocuje.