



Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií

OŠETROVATEĽSTVO

**Akreditovaný študijný program**

**Stupeň štúdia: tretí stupeň**

**Štandardná dĺžka štúdia:** v dennej forme štúdia najmenej 3 roky a najviac 4 roky, v externej forme štúdia najviac 5 rokov

**Udeľovaný akademický titul:** philosophiaedoctor (v skratke PhD.)

**Študijný odbor** podľa vyhlášky MŠVVŠ SR č. 244/2019 Z. z. o sústave študijných odborov v Slovenskej republike: **46. Zdravotnícke vedy**

**Skupina:** zdravotnícke vedy a odbory zamerané na skvalitňovanie života

Kód študijného odboru	Kód študijného programu	Kód stupňa vzdelania(ISCED):	Národná klasifikácia vzdelania SR
5602V00	183936 denná forma štúdia, 183937 externá forma štúdia	kód 864.	SKKR - 8

**Doklad o kvalifikácii:** Vysokoškolský diplom (3. stupeň) + vysvedčenie o štátnej skúške + dodatok k diplomu.

**Stupne vysokoškolského štúdia,** v ktorých je možné získať vysokoškolské vzdelanie v študijnom odbore: prvý, druhý, tretí

**Možnosť vykonať rigoróznú skúšku a obhájiť rigoróznú prácu:** áno

**Kvalifikácia pre výkon regulovaných povolání:** v 1. stupni vysokoškolského štúdia (sestra)

**Spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania:** v 1. stupni vysokoškolského štúdia (sestra)

## **Vyžaduje sa stanovisko k predpokladu uplatnenia absolventov ŠP v praxi: nie**

**Požiadavky na uchádzačov o štúdium a spôsob ich výberu** -fakulta prijíma uchádzačov na doktorandské štúdium na základe prijímacieho konania. Podmienky prijatia na štúdium sú vopred zverejnené na webovom sídle. Podmienky prijatia uchádzačov a priebeh prijímacieho konania upravujú Zásady doktorandského štúdia na Fakulte ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU. Fakulta vyhlasuje termíny prijímacieho konania na doktorandské štúdium a vypisuje témy dizertačných prác a školiteľov týchto prác na úradnej výveske fakulty a na webovom sídle fakulty, najneskôr 60 dní pred posledným dňom termínu podania prihlášok. Prihláška sa podáva elektronicky na predpísanom formulári SZU (generuje elektronický systém MAIS). Uchádzač je povinný doručiť vytlačenú prihlášku s prílohami do podateľne SZU alebo poštou na adresu dekanátu. Povinnými prílohami prihlášky na doktorandské štúdium sú: notársky overené kópie diplomu o dosiahnutom vysokoškolskom vzdelaní II. stupňa v študijnom programe ošetrovateľstvo (prípadne ďalšie kvalifikačné doklady) a dodatok k diplomu, ak tvorí jeho prílohu a vysvedčenie o štátnej skúške, profesijný životopis (formát Europass) vrátane telefonického a e-mailového kontaktu, prehľad publikovaných prác a iných činností zvyrazňujúcich odborný profil uchádzača, overená kópia o vykonaní štátnej skúšky zo svetového jazyka, o dosiahnutej minimálnej úrovni B2 hodnotenia jazykových zručností podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (ak ho uchádzač má), ak takýto doklad uchádzač nevlastní, vykoná v deň prijímacej skúšky aj prijímaciu skúšku z anglického alebo nemeckého jazyka, názov vybranej témy dizertačnej práce, na ktorú sa prihlasuje a písomne spracované tézy projektu, doklad o zaplatení administratívneho poplatku za prijímacie konanie. Podmienky prijatia do doktorandského štúdia: ukončené vysokoškolské štúdium II. stupňa v odbore ošetrovateľstvo podľa osobitného predpisu vrátane nadobudnutých práv (nariadenie vlády č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov práv. V prípade uchádzačov, ktorí získali vzdelanie v zahraničí je potrebné doloženie dokladu o uznaní vzdelania podľa § 7 zákona č. 422/2015 Z. z. o uznávaní dokladov o vzdelaní a o uznávaní odborných kvalifikácií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, b) úspešné vykonanie prijímacej skúšky. Prijímacia skúška sa koná pred komisiou, pozostáva z odbornej skúšky, odbornej diskusie o téme a základných tézach dizertačnej práce, prijímacej skúšky zo svetového jazyka (anglický alebo nemecký), ak uchádzač nepredloží doklady o absolvovaní

štátnej skúšky zo svetového jazyka. Pri určení poradia prijímacia komisia zohľadňuje kvalitu projektu dizertačnej práce, prihliada aj na rozsah a kvalitu odbornej publikačnej činnosti uchádzača a na výsledky jeho inej odbornej činnosti (napr. výsledky v súťažiach ŠVOČ, zahraničné študijné pobyty a postabsolventské stáže, participácia na projektoch a pod.). Na základe hodnotenia jednotlivých uchádzačov o doktorandské štúdium určí prijímacia komisia poradie ich úspešnosti. Dekan fakulty rozhodne o prijatí, alebo neprijatí uchádzača na návrh prijímacej komisie, pri rozhodovaní o počte prijatých uchádzačov do dennej formy doktorandského štúdia berie do úvahy schválený počet miest na daný akademický rok.

**Počet kreditov:** 180 v dennej alebo externej forme štúdia

**Vyučovací jazyk:** slovenský

**Forma a metóda štúdia:** doktorandské štúdium upravujú Zásady doktorandského štúdia na Fakulte ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU. Uskutočňuje sa ako vyučovanie s priamym kontaktom vysokoškolského učiteľa so študentom (prezenčná metóda), komunikácia prostredníctvom komunikačných prostriedkov založených na využívaní počítačových sietí a študijných materiálov (dištančná metóda) alebo kombinácia metód. Doktorandské štúdium pozostáva zo študijnej časti a z vedeckej časti. Študijný plán doktoranda zostavuje školiteľ a predkladá ho na schválenie odborovej komisii. Študijná časť doktorandského štúdia pozostáva z prednášok, konzultácií, seminárov a individuálneho štúdia literatúry podľa témy dizertačnej práce a výkonu pedagogickej činnosti na fakulte. Štúdium sa realizuje pod vedením školiteľa. Končí sa vykonaním dizertačnej skúšky. Vedeckú časť študijného programu tvoria zásady vedeckej práce, pracovné hypotézy, ciele a postupy riešenia, metódy vedeckej práce, prezentácia výsledkov, prínosy pre prax a rozvoj ošetrovateľstva ako odboru. Jej súčasťou je aktívna účasť pri organizácii odborného alebo vedeckého podujatia, prezentácia na odborných a vedeckých podujatiach (konferencie, semináre, prednášky), preklady zahraničných odborných a vedeckých článkov, publikovanie príspevkov, účasť na vedeckých projektoch súvisiacich s témou dizertačnej práce. Súčasťou vedeckej časti študijného programu je publikovanie minimálne 1 pôvodnej vedeckej práce „in extenso“ v indexovanom časopise (Web of Science, Medline, SCOPUS).

**Nosné témy jadra znalostí študijného odboru:** Študijný odbor ošetrovateľstvo zahŕňa znalosti týkajúce sa poskytovania ošetrovateľskej starostlivosti zdravým a chorým, jednotlivcovi, rodine a komunite. K nosným témam jadra znalostí študijného odboru patria znalosti, na základe ktorých sú absolventi schopní plniť požiadavky disciplíny, ktorá v sebe integruje vedecké poznatky z ošetrovateľstva s vedeckými poznatkami z iných odborov, potrebné na poskytovanie zdravotníckych služieb verejnosti v rámci primárnej, sekundárnej, terciárnej a kvartérnej prevencie, ako aj starostlivosti v chorobe, ošetrovateľskej rehabilitácii a následnej starostlivosti.

**Štruktúra profilových študijných predmetov:** je zostavená tak, aby nadväzovala a rozširovala nosné témy jadra znalostí študijného odboru. Jednotlivé študijné predmety umožňujú pripraviť absolventa na riešenie metodických, odborných, právnych, etických a manažérskych problémov v odbore. Doktorand študuje podľa študijného plánu doktorandského štúdia tak, aby si počas jeho plnenia osvojil najnovšie teoretické a praktické poznatky z odboru, zvládol etické zásady a metodológiu vedeckej práce a bol schopný samostatne riešiť aktuálne vedecké problémy v oblasti vedného odboru. Študijný plán je rozdelený na povinné, povinne voliteľné a voliteľné predmety. Štúdium je založené na kreditovom systéme. Mobility študentov upravuje Smernica č. 4/2016 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o pôsobnosti SZU a jej fakúlt pri realizácii programu Erasmus+. Harmonogram doktorandského štúdia je zostavený tak, aby v prvej časti štúdia doktorand plnil hlavne študijnú časť programu, získaval teoretické podklady pre riešenie téz vedeckej práce a pripravil sa na vykonanie dizertačnej skúšky. V druhej časti doktorandského štúdia sa študent venuje plneniu úloh vedeckého programu a vypracovaniu dizertačnej práce. Individuálny študijný plán doktoranda obsahuje najmä: zoznam a termíny ukončenia povinných predmetov, zoznam povinnej a odporúčanej študijnej literatúry, termín dizertačnej skúšky, plán účasti na pedagogických činnostiach, iné študijné úlohy. Za každý absolvovaný predmet štúdia, podľa výsledku hodnotenia, je doktorandovi priznaný počet kreditov podľa študijného plánu doktorandského štúdia, kredity potvrdzuje školiteľ. Absolvovanie povinných a povinne voliteľných predmetov je jednou z podmienok, ktoré musí doktorand splniť pred vykonaním dizertačnej skúšky.

**Povinná odborná prax:** odborná prax v zdravotníckom zariadení nie je v doktorandskom študijnom programe stanovená. Súčasťou študijného programu doktoranda v dennej forme štúdia je vykonávanie pedagogických činností, alebo iných odborných činností súvisiacich s pedagogickým procesom, v rozsahu najviac 4 hodiny týždenne v priemere za akademický rok, v ktorom sa realizuje výučba.

**Postupy a kritéria hodnotenia počas štúdia:** upravujú Zásady doktorandského štúdia na Fakulte ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU. Súčasťou hodnotenia plnenia programu doktorandského štúdia je: posudzovanie realizovaných aktivít s potvrdením získaných kreditov raz ročne, pred dizertačnou skúškou a pred obhajobou dizertačnej práce, vykonanie jazykovej skúšky, vykonanie dizertačnej skúšky. V kreditovom systéme doktorandského štúdia je dizertačná skúška študijným predmetom s určeným počtom kreditov. Doktorand sa môže zúčastniť dizertačnej skúšky, ak získal 80 kreditov za študijnú časť doktorandského štúdia. Termín vykonania dizertačnej skúšky je najneskôr: do ukončenia 3. semestra štúdia u doktorandov študujúcich v dennej forme, do ukončenia 4. semestra doktorandov študujúcich v externej forme štúdia. Nevykonanie dizertačnej skúšky v stanovenom termíne je dôvodom na ukončenie štúdia vylúčením zo štúdia pre nesplnenie požiadaviek, ktoré vyplývajú z individuálneho študijného plánu a zo študijného poriadku vysokej školy. V prípade prerušenia štúdia sa termín vykonania dizertačnej skúšky predlžuje o prerušené obdobie doktorandského štúdia. Písomnú časť dizertačnej skúšky tvorí vypracovanie písomnej práce k dizertačnej skúške. Obsahom dizertačnej skúšky je: obhajoba písomnej práce k dizertačnej skúške, zodpovedanie pripomienok a otázok k posudkom na písomnú prácu, diskusia k tézám projektu dizertačnej práce, zodpovedanie na otázky z dvoch predmetov dizertačnej skúšky - Ošetrovateľstvo a Výskum v ošetrovateľstve. Hodnotenie štátnych skúšok upravuje Smernica č. 5/2013 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o štátnych skúškach a záverečných prácach. Študenti majú možnosť využiť prostriedky nápravy voči výsledkom svojho hodnotenia, v zmysle platného Študijného poriadku SZU v Bratislave.

**Oblasti a rozsah vedomostí, zručností a kompetencií, ktoré profilujú absolventa študijného programu prvého stupňa v súlade s príslušnou úrovňou národného kvalifikačného rámca - ciele a výstupy vzdelávania:** absolvent disponuje rozsiahlymi

odbornými vedomosťami na úrovni hodnotenia z viacerých oblastí študijného odboru, ktoré slúžia ako základ na uskutočňovanie výskumu a vývoja, vytvárania a implementácie inovatívnych a originálnych poznatkov v oblasti ošetrovateľstva. Absolvent definuje a aplikuje špecializované odborné a metodologické vedomosti z oblasti vedeckej práce v ošetrovateľstve a vedecké metódy základného a aplikovaného výskumu. Absolvent formuluje nové problémy, hypotézy a stratégie pre ďalší výskum a rozvoj študijného odboru. Aplikuje vlastné zistenia vyplývajúce z teoretickej analýzy vedeckého výskumu pri riešení problémov v oblasti ošetrovateľstva, ale aj interdisciplinárneho charakteru. Na základe svojich výstupov a zistení dokáže tvorivo reflektovať, navrhovať, overovať a implementovať nové výskumné a pracovné postupy. Prezentuje zvolené výskumné metódy, používa ich pri hľadaní nových výskumných a pracovných postupov a dôležitých interaktívnych systémových väzieb. Absolvent sa vyznačuje nezávislým a analytickým myslením, ktoré aplikuje v meniacich sa podmienkach. Zohľadňuje vedecké, etické a spoločenské aspekty pri formulovaní výskumných zámerov a interpretácii výsledkov výskumu. Vyznačuje sa vysokým stupňom samostatnosti, originality, iniciatívnosťou, zodpovednosťou, inovatívnym, kritickým a tvorivým myslením. Prezentuje samostatne výsledky výskumu a vývoja pred odbornou komunitou v Slovenskej republike a v zahraničí. Dokáže určiť zameranie výskumu a koordinovať tím vo vednom odbore v akademických inštitúciách alebo výskumných organizáciách.

**Úroveň a povaha tvorivých činností vyžadovaných na úspešné ukončenie štúdia – záverečná práca:** Záverečnou prácou je dizertačná práca - pri štúdiu podľa študijného programu tretieho stupňa (doktorandský študijný program). Rozsah dizertačnej práce 80 až 120 strán (144 000 až 216 000 znakov) vrátane medzier. Záverečná práca musí byť napísaná podľa platných pravidiel slovenského jazyka (prípadne použitého cudzieho jazyka), musí mať štandardnú úpravu a musí rešpektovať formálne a citačné kritéria i zásady odkazovania na použité informačné pramene. Formálne náležitosti záverečných prác upravuje Smernica č. 5 /2019 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o náležitostiach záverečných a kvalifikačných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní.

Písomnú časť dizertačnej skúšky tvorí vypracovanie písomnej práce k dizertačnej skúške, ktorej obsah by nemal prekročiť 40 normostrán. Má dokumentovať teoretickú pripravenosť doktoranda na riešenie vedeckej časti práce v oblasti ošetrovateľstva. Súčasťou písomnej

práce sú: ciele dizertačnej práce, súčasný stav poznatkov (bádania) o danej problematike, analýza a zdôvodnenie metodického postupu pri riešení problematiky, náčrt teoretických základov budúceho riešenia, formulácia hypotéz a návrh výskumnej stratégie, predpokladaný prínos práce, prehľad preštudovanej literatúry k danej problematike, spracovanie čiastkových výsledkov z doterajšieho riešenia problematiky, štruktúra dizertačnej práce (projekt dizertačnej práce).

V dizertačnej práci, v časti „Súčasný stav riešenej problematiky“ autor uvádza dostupné informácie a poznatky týkajúce sa danej témy z oblasti ošetrovateľstva. Zdrojom pre spracovanie sú aktuálne publikované práce domácich a zahraničných autorov. Podiel tejto časti práce má tvoriť približne 30 % práce. Časť „Cieľ práce“ jasne, výstižne a presne charakterizuje predmet riešenia. Súčasťou sú aj rozpracované čiastkové ciele, ktoré podmieniajú dosiahnutie cieľa hlavného. Časť „Metodika práce a metódy skúmania“ spravidla obsahuje: charakteristiku objektu skúmania, odkaz na vyjadrenie Etickej komisie SZU, ak to povaha záverečnej práce vyžaduje, pracovné postupy, spôsob získavania údajov a ich zdroje, použité metódy vyhodnotenia a interpretácie výsledkov, štatistické metódy. Výsledky práce a diskusia sú najvýznamnejšími časťami záverečnej práce (vlastné postoje alebo vlastné riešenie vecných problémov), ku ktorým autor dospel, musí logicky usporiadať a pri popisovaní sa musí dostatočne zhodnotiť. Zároveň komentuje všetky skutočnosti a poznatky v konfrontácii s výsledkami iných autorov. V závere je potrebné v stručnosti zhrnúť dosiahnuté výsledky vo vzťahu k stanoveným cieľom. Citovanie a tvorba bibliografických odkazov sa riadi normou: STN ISO 690: 2012, Informácie a dokumentácia. Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie (STN 01 0197), ktorá nahrádza normu STN ISO 690 z apríla 1998 a STN ISO 690-2: z decembra 2001. Pri citovaní je dôležitá etika a technika citovania. Etika citovania: V prípade, že študent vo svojej záverečnej práci použije údaje o fyzických osobách (pacienti, dobrovoľníci a pod.) je povinný riadiť sa Nariadením Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákonom č. 18/2018 Z. z. Zákon o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Musí byť riadne poučený svojim vedúcim záverečnej práce o etických a právnych požiadavkách spojených s takouto výskumnou prácou. Povinnou súčasťou záverečnej práce musí byť „Prehlásenie o etike výskumu“ podpísané študentom aj vedúcim záverečnej práce (vzor Príloha č. 5) a kópia „Rozhodnutia Etickej komisie SZU“ s uvedením dátumu a čísla rozhodnutia, ak to vedúci záverečnej práce považuje za potrebné. Údaje o pracovisku, na

ktorom bola realizovaná empirická časť práce, je možné v práci použiť, len ak pracovisko dalo písomný súhlas so zverejnením údajov o pracovisku. V prípade neudelenia súhlasu, informácie o pracovisku (napr. súhlas s realizáciou výskumu, vyjadrenie etickej komisie zdravotníckeho zariadenia) autor nevkladá do CRZP, ale ich odovzdá študijnej referentke danej fakulty pri odovzdávaní práce viazanej v pevných doskách. Odovzdané informácie o pracovisku sa archivujú v zložke študenta.

**Požiadavky na úspešné ukončenie štúdia:** štúdium sa riadne skončí absolvovaním štúdia podľa príslušného študijného programu. Podmienkou riadneho ukončenia štúdia je získanie predpísaného počtu kreditov, vykonanie dizertačnej skúšky a obhajoba dizertačnej práce.

**Uplatnenie absolventov:** absolvent doktorandského štúdia získava najvyšší (tretí) stupeň vzdelania v danom odbore. Získaním hlbokých teoretických vedomostí a zvládnutím metódik vedeckej práce na riešenom projekte je pripravený na samostatnú tvorivú vedeckovýskumnú prácu. Spolupracuje pri výskumných epidemiologických štúdiách, zapája sa do publikačnej, výskumnej a mnohých ďalších aktivít v oblasti ošetrovateľstva. Uplatní sa v primárnej, sekundárnej a následnej zdravotnej starostlivosti riadení ošetrovateľskej praxe, vo vzdelávaní a vo výskume.