



Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií

## FYZIOTERAPIA

### Akreditovaný študijný program

**Stupeň štúdia: druhý stupeň**

**Štandardná dĺžka štúdia:** 3 akademické roky v externej forme štúdia

**Udeľovaný akademický titul:** magister (v skratke Mgr.)

**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
5618T00	113520	kód 767	SKKR - 7

**Udeľovaný akademický titul:**

**Doklad o kvalifikácii:** Vysokoškolský diplom (2. 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 rigoróznu skúšku a obhájiť rigoróznu prácu:** áno (absolventi, ktorí získali titul „magister“)

**Kvalifikácia pre výkon regulovaných povolání:**nie

**Spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania:** áno, v 1. stupni vysokoškolského štúdia (fyzioterapeut)

**Vyžaduje sa stanovisko k predpokladu uplatnenia absolventov ŠP v praxi:** áno, Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

**Kvalifikácia pre výkon regulovaných povolání:** na národnej úrovni ~~áno~~ ~~nie~~

**Spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania:** fyzioterapeut – získava absolvent v dennej forme bakalárskeho štúdia, externá forma bakalárskeho štúdia v študijnom programe fyzioterapia poskytuje absolventom vyšší stupeň vzdelania

**Oprávnenie používať profesijný titul a jeho skratku viažucu sa na odbornú spôsobilosť na výkon odborných pracovných činností:** áno: fyzioterapeut podľa Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 513/2011 Z. z. o používaní profesijných titulov a ich skratiek viažucich sa na odbornú spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania

Študijný program je v súlade so štandardami pre študijný program podľa štandardov pre študijný program vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysokoškolské vzdelávanie ( SAAVŠ)

**Požiadavky na uchádzačov o štúdium a spôsob ich výberu** - podmienky prijatia na štúdium do študijného programu fyzioterapia, foriem a stupňov štúdia, spôsob overovania plnenia podmienok prijímacieho konania, sú vopred zverejnené na webovom sídle fakulty a na úradnej výveske fakulty. Uchádzač o štúdium si podá samostatnú prihlášku na každý študijný program o štúdium ktorého má záujem do konca februára kalendárneho roka.

**Požiadavky na uchádzačov o štúdium a spôsob ich výberu** - podmienky prijatia na štúdium do jednotlivých študijných programov, foriem a stupňov štúdia sú vopred zverejnené na webovom sídle. Uchádzač o štúdium si podá samostatnú prihlášku na každý študijný program o štúdium ktorého má záujem, do konca februára kalendárneho roka.

Fakulta prijíma uchádzačov do externej formy magisterského štúdia bez prijímacej skúšky, po splnení predpísaných podmienok: ukončené úplné stredné odborné vzdelanie v študijnom odbore praktická sestra, aktívny výkon povolania praktická sestra na ustanovený pracovný čas v zdravotníckom zariadení na Slovensku, riadne vyplnená a podpísaná prihláška s požadovanými prílohami vrátane uhradeného poplatku za prijímacie konanie, lekárske potvrdenie o splnení predpísaných zdravotných kritérií na výkon zdravotníckeho povolania.

Externá forma magisterského štúdia v programe fyzioterapia je určená pre absolventov bakalárskeho štúdia v programe fyzioterapia. Študent po celú dobu magisterského štúdia v externej forme pracuje v odbore.

K prihláške na magisterské štúdium uchádzač musí priložiť: doklady o absolvovaní bakalárskeho štúdia (diplom, vysvedčenie o štátnej skúške, dodatok k diplomu - fotokópia overené u notára alebo na matrike), potvrdenie zamestnávateľa o pracovnom zaradení (práca v príslušnom odbore), potvrdenie lekára o zdravotnej spôsobilosti k vysokoškolskému štúdiu a výkonu povolania vo zvolenom študijnom programe, štruktúrovaný životopis, doklad o zaplatení poplatku 70,- €. Prihláška musí byť podpísaná. Ak je uchádzač v čase podania prihlášky na vysokoškolské štúdium študentom prvého stupňa (uchádzači z iných VŠ), je povinný priložiť k prihláške aj potvrdenie o štúdiu v príslušnom študijnom programe. Doklady o absolvovaní bakalárskeho štúdia a potvrdenie o zamestnaní doloží uchádzač najneskôr v deň zápisu.

**Počet kreditov:** 120 v externej forme štúdia

**Vyučovací jazyk:** slovenský

**Forma štúdia:** externá forma trojročného štúdia je organizovaná tak, že štúdium podľa odporúčaného študijného plánu zodpovedá v závislosti od študijného programu z hľadiska časovej náročnosti práci študenta v rozsahu 750 až 1440 hodín za akademický rok vrátane kontrolovaného samoštúdia a samostatnej tvorivej činnosti.

**Metóda štúdia:** študijný program v externej forme štúdia sa uskutočňuje 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.

**Nosné témy jadra znalostí študijného odboru:** študijný odbor zdravotníckej vedy zahŕňa znalosti týkajúce sa rôznych oblastí zdravotníctva, poskytovania zdravotnej starostlivosti. K nosným témam jadra znalostí študijného odboru patria znalosti potrebné na výkon konkrétneho zdravotníckeho povolania – fyzioterapeut. K témam jadra znalostí študijného odboru radíme aj poznatky z interdisciplinárnych disciplín: psychológie, fyziky, chémie, biochémie, biotechnológie, biológie, bioinformatiky a štatistiky, etiky a komunikácie.

**Štruktúra profilových študijných predmetov:** je zostavená tak, aby nadväzovala a rozširovala nosné témy jadra znalostí študijného odboru bakalárskeho študijného programu fyzioterapia a aby absolvent magisterského študijného programu disponoval komplexnými odbornými vedomosťami z oblasti študijného odboru. Jednotlivé študijné predmety sú

zostavené tak, aby umožňovali pripraviť absolventa na riešenie metodických, odborných, právnych, etických a manažérskych problémov v odbore. Štúdium je založené na kreditovom systéme. Kredity získané za úspešné absolvovanie predmetov v čase, v ktorom bol študent zapísaný na štúdium jedného študijného programu sa zratúvajú v rámci štúdia študijného programu v prípade jeho riadneho skončenia, v rámci časti štúdia na inej fakulte univerzity, v rámci časti štúdia na inej vysokej škole v slovenskej republike alebo na vysokej škole v zahraničí formálne zabezpečeného náležitostíami prenosu kreditov. Mobility študentov upravuje Smernica č. 4/2016 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o pôsobnosti SZU a jej fakúlt pri realizácii programu Erasmus+.

Odborný obsah, štruktúra profilových študijných predmetov a ďalších vzdelávacích činností študijného programu a podmienky na úspešné ukončenie štúdia umožňujú dosahovanie výstupov vzdelávania uvedených v profile absolventa a zaručujú prístup k aktuálnym vedomostiam, zručnostiam a kompetentnostiam, vrátane prenositeľných spôsobilostí. Umožňujú dosiahnuť zamestnávateľmi očakávané výstupy vzdelávania s akcentom na rozvoj praktických profesijných zručností podľa Vyhlášky č. 151/2018 Z. z. Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 321/2005 Z. z. o rozsahu praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach v znení neskorších predpisov. Môžu byť využité i v ďalšom kariérom raste absolventa, konaní rigorózneho skúšky, či v doktorandskom štúdiu.

**Povinná odborná prax:** fyzioterapeutická prax v rozsahu 750 hodín umožňuje študentovi vykonávať činnosti v zmysle legislatívne stanoveného rozsahu praxe fyzioterapeuta, podľa Vyhlášky č. 151/2018 Z. z. Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky spolu s obsahom štúdia sú prípravou na zvládanie manažérskych, pedagogických a výskumných činností absolventa druhého stupňa vysokoškolského štúdia. Študenti v externej forme magisterského štúdia musia počas štúdia aktívne vykonávať povolania fyzioterapeut na ustanovený pracovný čas v zdravotníckom zariadení.

**Postupy a kritéria hodnotenia počas štúdia:** hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci štúdia predmetu sa uskutočňuje najmä priebežnou kontrolou študijných výsledkov počas výučbovej časti daného obdobia štúdia (kontrolné otázky, písomné testy, úlohy na samostatnú prácu, semestrálne práce, referát na semináre, praktické výkony a pod.), skúškou za dané obdobie štúdia, evidenciou účasti na povinných formách výučby. Hodnotenie študijných

výsledkov upravuje Smernica č. 4/2013 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o postupe pri hodnotení predmetov.

Výsledok štátnej skúšky sa hodnotí klasifikačnou stupnicou kreditového systému. 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. Študenti majú zároveň možnosť anonymne sa vyjadriť ku kvalite vzdelávania a hodnoteniu študijných výsledkov prostredníctvom anonymných dotazníkov.

**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 a metodologickými vedomosťami z viacerých oblastí študijného odboru na úrovni hodnotenia. Vymedzuje podstatné súvislosti, princípy a teórie odboru zdravotníckej vedy, s aplikáciou v procese zdravotnej starostlivosti a manažmentu, sociálnozdravotnej politiky štátu. Absolvent disponuje a primerane využíva poznatky z interdisciplinárnych disciplín psychológie, fyziky, chémie, biochémie, biotechnológie, biológie, etiky a komunikácie. Má základné vedomosti z bioinformatiky a štatistiky, ktorú využíva v rozhodovacích procesoch a pri vedení zdravotníckej dokumentácie. Absolvent preukazuje vysoký stupeň samostatnosti pri práci a komunikácii v meniacom sa prostredí. Má schopnosť pracovať efektívne ako jednotlivec, člen alebo vedúci tímu. Dodržiava etické princípy svojej profesie. Disponuje inovatívnym myslením a je pripravený odborne prezentovať výsledky svojej tvorby pred odborným publikom, a to aj v cudzom jazyku.

**Úroveň a povaha tvorivých činností vyžadovaných na úspešné ukončenie štúdia – záverečná práca:** záverečnou prácou je diplomová práca pri štúdiu podľa študijného programu druhého stupňa. Rozsah diplomovej práce je 50 až 70 strán (90 000 až 126 000 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.

V časti Súčasný stav riešenej problematiky autor uvádza dostupné informácie a poznatky týkajúce sa danej témy z oblasti fyzioterapie. 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 podmieňujú 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: získaním predpísaných hodnotení študijných predmetov, úspešným absolvovaním štátnej skúšky - „prospel“. Štátna skúška pozostáva z obhajoby diplomovej práce a predmetov štátnej skúšky: Fyzioterapia a Manažment vo fyzioterapii. Štúdium podľa študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku štúdia vyjadrenú v akademických rokoch o viac ako dva roky.

**Uplatnenie absolventov:** absolvent magisterského štúdia v študijnom programe fyzioterapia získava druhý stupeň vysokoškolského vzdelania sa uplatní v primárnej, sekundárnej a následnej zdravotnej starostlivosti v zmysle rozsahu praxe fyzioterapeuta, podľa Vyhlášky č. 151/2018 Z.z. Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ďalej v riadení fyzioterapeutickej praxe, vzdelávaní. Spolupracuje pri výskumných epidemiologických štúdiách, zapája sa do publikačnej, výskumnej a mnohých ďalších aktivít v oblasti fyzioterapie. Po získaní špecializácie sa uplatní vo výkone špecializovaných činností. Má možnosť následne vykonať rigoróznú skúšku a získať vysokoškolské vzdelanie v treťom stupni (doktorandskom).