

Opis študijného programu: FYZIOTERAPIA, I. stupeň

Názov vysokej školy	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
Sídlo vysokej školy	Limbová 12, 833 03 Bratislava
Identifikačné číslo vysokej školy	165361
Názov fakulty	Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici
Sídlo fakulty	Sládkovičova 21, 974 05 Banská Bystrica

Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu:	Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave
Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu:	19. 11. 2020
Dátum ostatnej zmeny ¹ opisu študijného programu:	
Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia študijného programu vysokou školou:	
Odkaz na hodnotiacu správu k žiadosti o akreditáciu študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z. ² :	

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ŠTUDIJNOM PROGRAME	
a) Názov študijného programu a číslo podľa registra študijných programov.	fyzioterapia - 7210 (Bc.)
b) Stupeň vysokoškolského štúdia a ISCED-F kód stupňa vzdelávania	prvý stupeň VŠ štúdia / ISCED-F kód stupňa vzdelávania: 655
c) Miesto/-a uskutočňovania študijného programu.	Banská Bystrica
d) Názov a číslo študijného odboru, v ktorom sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, alebo kombinácia dvoch študijných odborov, v ktorých sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, ISCED-F kódy odboru/ odborov ³ .	zdravotnícke vedy /0915
e) Typ študijného programu: akademicky orientovaný, profesijne orientovaný; prekladateľský, prekladateľský kombinačný (s uvedením aprobácií); učiteľský, učiteľský kombinačný študijný program (s uvedením aprobácií); umelecký, inžiniersky, doktorský, príprava na výkon regulovaného povolania, spoločný študijný program, interdisciplinárne štúdiá.	profesijne orientované; príprava na výkon regulovaného povolania
f) Udeľovaný akademický titul.	bakalár, v skratke „ Bc.“
g) Forma štúdia ⁴ .	denná
h) Pri spoločných študijných programoch spolupracujúce vysoké školy a vymedzenie, ktoré študijné povinnosti plní študent na ktorej vysokej škole (§ 54a zákona o vysokých školách).	
i) Jazyk alebo jazyky, v ktorých sa študijný program	slovenský jazyk

¹Ak zmena nie je úpravou študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z.

² Uvádza sa len vtedy, ak bola udelená akreditácia študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z.

³ Podľa Medzinárodnej štandardnej klasifikácie vzdelávania. Odbory vzdelávania a praxe 2013.

⁴Podľa § 60 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách.

uskutočňuje⁵.	
j) Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch.	3 akademické roky
k) Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov), skutočný počet uchádzačov a počet študentov.	Kapacita študijného programu: Počet uchádzačov: 121 Počet študentov schválený MZ SR: 35 Počet študentov v prvom ročníku: 34 Počet študentov v druhom ročníku: 26 Počet študentov v treťom ročníku: 33 Celkovo 93 vo všetkých ročníkoch

2. PROFIL ABSOLVENTA A CIELE VZDELÁVANIA	
a) Vysoká škola popíše ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania⁶.	<p>Absolvent 1. stupňa študijného programu fyzioterapia je kvalifikovaný vysokoškolský zdravotnícky pracovník so širokým odborným profilom. Ovláda základné vyšetrovacie a liečebné postupy a metódy vo fyzioterapii. Je pripravený samostatne vykonávať činnosti vyžadujúce odbornú erudíciu, samostatnosť v práci, v rozhodovaní, osobnú zodpovednosť v liečebnej rehabilitácii, primárnej, sekundárnej a následnej zdravotnej starostlivosti, preventívnej, diagnostickej, terapeutickej, poradenskej a výchovnej činnosti. Indikuje, plánuje a vykonáva základné techniky, metodiky, fyzioterapeutické postupy a výkony, základné balneologické metódy, hydroterapiu, ergoterapiu, elektroterapiu, kineziológiu. Môže vykonávať pedagogickú činnosť na príslušných stupňoch vzdelávania v odbore. Charakteristickým znakom absolventa je hlboký, morálno-etický a humánny prístup k ľuďom, najmä chorým, telesne, mentálne postihnutým a hendikepovaným, vychádzajúci z pochopenia, vcítania sa, z lásky k človeku a snahy pomôcť, vedieť ho akceptovať v najnáročnejších životných situáciách a akceptovať jeho právo na individualizovanú starostlivosť, účasť na nej, vrátane rozhodovania, zabezpečiť mu súkromie, byť schopný pochopiť pacienta a pomôcť mu riešiť jeho zdravotné problémy, prejavíť mu úctu, empatiu, útechu a emocionálnu podporu, brať ohľad na jeho osobnosť, jeho spôsob vnímania zdravia, choroby, hendikepu, jeho prežívanie a správanie sa pod vplyvom zmien zdravotného stavu, získať ho a motivovať pre spoluprácu. Absolvent sa uplatní v nemocničných a poliklinických zariadeniach, kúpeľných liečebných zariadeniach, v odborných liečebných a rehabilitačných ústavoch, iných zariadeniach, ktoré poskytujú preventívnu a liečebnú zdravotnú starostlivosť, alebo ochranu a podporu zdravia. Absolvent má predpoklady pre ďalšie univerzitné, špecializačné a kontinuálne vzdelávanie.</p> <p>Pre kvalifikované vykonávanie uvedených činností absolvent musí mať široký odborný profil s nevyhnutným predchádzajúcim všeobecným vzdelaním, byť dostatočne adaptabilný aj v príbuzných odboroch, logicky myslíci, schopný aplikovať nadobudnuté vedomosti a schopnosti pri riešení problémov, schopný pracovať samostatne aj v tíme, sústavne sa vzdelávať, trvalo sa zaujímať o vývoj svojho odboru štúdiom odbornej literatúry, ovládať dôležité manuálne zručnosti, cieľavedome, rozvážne a rozhodne konať v súlade s právnymi a etickými normami.</p> <p>https://www.portalvs.sk/sk/studijne-odbory/zobrazit/zdravotnicke-vedy#details-contents</p>
b) Vysoká škola indikuje povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov.	<p>Bakalársky študijný program fyzioterapia pripravuje študentov na výkon zdravotníckeho povolania fyzioterapeut a profesionálnu kariéru v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych služieb a sociálnych služieb.</p> <p>Absolvovanie študijného programu umožní absolventom v rámci zodpovedajúcej úrovne Slovenského kvalifikačného rámca (úroveň 6) vykonávať povolanie špecifikované v Národnej sústave kvalifikácií: fyzioterapeut.</p> <p>Absolvent bakalárskeho študijného programu fyzioterapia získava odbornú spôsobilosť na výkon povolania podľa Nariadenia vlády č. 296/2010 o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave</p>

⁵ Rozumejú sa jazyky, v ktorých sú dosahované všetky výstupy vzdelávania, uskutočňované všetky súvisiace predmety študijného programu aj štátna skúška. Vysoká škola samostatne uvedie informácie o možnosti štúdia parciálnych častí/predmetov v iných jazykoch v časti 4 opisu.

⁶Ciele vzdelávania sú v študijnom programe dosahované prostredníctvom merateľných vzdelávacích výstupov v jednotlivých častiach (moduloch, predmetoch) študijného programu. Zodpovedajú príslušnej úrovni Kvalifikačného rámca v Európskom priestore vysokoškolského vzdelávania.

	<p>certifikovaných pracovných činností a v súlade so zákonom č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a v znení neskorších predpisov.</p> <p>Opis pracovných činností ustanovuje Vyhláška MZ SR č. 151/2018 Z. z., 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.</p>
<p>c) Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytl vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania⁷.</p>	<p>Relevantnou zainteresovanou stranou, ktorá poskytla vyjadrenie a súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania je Ministerstvo zdravotníctva SR. Stanovisko MZ SR je samostatnou prílohou požadovaných dokumentov k zosúlaďovaniu ŠP.</p> <p>Vyjadrenie, ktoré je samostatnou prílohou požadovaných dokumentov k zosúlaďovaniu ŠP, poskytli aj zamestnávateľa, študent a absolvent.</p> <p>Vyjadrenie zainteresovanej strany zamestnávateľa: Zástupca zamestnávateľov – PhDr. Radoslav Zelník, zástupca vedúceho fyzioterapeuta, Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta, Banská Bystrica Zástupca študentov – Andrea Holíková, študent 2. roč. denného bakalárskeho štúdia, študijný program fyzioterapia Zástupca absolventov – Bc. Linda Peťková, absolventka denného bakalárskeho štúdia na FZ SZU v Banskej Bystrici, študijný program fyzioterapia</p>

3. UPLATNITEĽNOSŤ	
<p>a) Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu.</p>	<p>Študenti dennej formy študijného programu fyzioterapia sa uplatňujú v ústavných zdravotníckych zariadeniach, ambulantných zdravotníckych zariadeniach, športových kluboch ako fyzioterapeuti. Môžu vykonávať samostatnú zdravotnícku prax (§ 10 zákona č. 578/2004 Z. z.).</p> <p>https://uplatnenie.sk/?degree=V%C5%A0&vs=723000000&faculty=723040000&field=5611P00&year=2019</p>
<p>b) Prípadne uviesť úspešných absolventov študijného programu.</p>	<p>PhDr. Denisa Ivaničová, asistent Katedry fyzioterapie FZ SZU Mgr. Soňa Melichová, vedúca fyzioterapeutka, nemocnica Zvolen</p>
<p>c) Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi (spätná väzba).</p>	<p>V zmysle naplňania cieľov Štatútu Rady pre vnútorný systém zabezpečenia kvality Fakulty zdravotníctva SZU so sídlom v Banskej Bystrici, sú nastavené mechanizmy na zisťovanie spokojnosti zamestnávateľov a absolventov s kvalitou študijného programu. Členmi stálej komisie rady kvality pre fyzioterapiu sú aj zástupcovia zamestnávateľov a absolventov, ktorí raz ročne hodnotia kvalitu študijného programu. Pravidelné hodnotenie študijného programu začne fakulta realizovať v akademickom roku 2022/2023.</p>

4. ŠTRUKTÚRA A OBSAH ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU ⁸	
<p>a) Vysoká škola popíše pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe.</p>	<p>Študijný program je v súlade s Nariadením vlády SR č. 296/2010 Z. z. odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností a má súhlas príslušnej autority k uskutočňovaniu študijného programu (MZ SR).</p> <p>Študijný plán bol zostavený v súlade s Vnútorným systémom kvality SZU a bol</p>

⁷Ak ide o regulované povolania v súlade s požiadavkami pre získanie odbornej spôsobilosti podľa osobitného predpisu.

⁸Vybrané charakteristiky obsahu študijného programu môžu byť uvedené priamo v Informačných listoch predmetov alebo doplnené informáciami Informačných listov predmetov.

	<p>prerokovaný v Programovej rade pre študijný program fyzioterapia, ktorá ho schválila. Študijný plán denného štúdia je zostavený v súlade s minimálnymi požiadavkami na obsah vzdelávania Nariadenia vlády SR č. 296/2010 Z. z. obsahuje povinné, povinne voliteľné a výberové predmety.</p> <p>Štruktúra a obsah predmetov študijného plánu bakalárskeho študijného programu v odbore fyzioterapia vychádza z legislatívnych noriem. Študijný plán sa riadi opisom študijného programu fyzioterapia. Pokrýva všetky nosné témy jadra vedomostí študijného programu. Je zostavený tak, aby jeho absolvovaním študent splnil podmienky na riadne ukončenie štúdia v rámci štandardnej dĺžky a naplnil sa profil absolventa.</p> <p>Študijný plán pozostáva z predmetov teoretickej výučby majúcej predovšetkým fyzioterapeutický a klinický charakter, ktoré sú kľúčové pre formovanie vedomostnej úrovne absolventa študijného odboru fyzioterapia. Plán obsahuje i predmety z vybraných humanitných disciplín a ďalších predmetov (informačné technológie, cudzí jazyk a pod.) komplexne dotvárajúcich profil absolventa odboru.</p> <p>Prostredníctvom predmetov praktickej výučby študent formuje a zdokonaľuje svoje zručnosti a pripravuje sa na poskytovanie fyzioterapeutickej starostlivosti v prirodzených podmienkach. Základom predmetov praktického charakteru sú predmety diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému a metódy kinezioterapie a kinezioterapia v klinických odboroch, na ktoré nadväzujú predmety klinická prax, súvislá klinická prax a prázdninová prax. Prax prebieha v zdravotníckych zariadeniach, v odborných ambulanciách a v odborných učebniach fakulty zdravotníctva. Študent si počas praxe vedie záznamník klinickej praxe, ktorým sa eviduje dochádzka a výkony realizované počas klinickej praxe a tiež hodnotenia študenta.</p> <p>Pravidlá na utváranie študijného programu sú stanovené vo vnútornom predpise Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave č. 8/2021 vytváranie, úprava a schvaľovanie študijných programov a podávanie žiadostí Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo.</p> <p>http://www.szu.sk/userfiles/file/Rektorat/Systemy_kvality/Rada_kvality/VUS.pdf</p>
<p>b) Vysoká škola zostaví odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu⁹</p>	<p>Odporúčaný študijný plán je koncipovaný v zmysle zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ďalej v zmysle Nariadenia vlády SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení a doplnení niektorých zákonov a v súlade s Vyhláškou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia.</p> <p>Študijný program je zostavený tak, aby obsah, rozsah a štruktúra profilových študijných predmetov a ďalších vzdelávacích činností študijného programu umožňovali dosahovanie výstupov vzdelávania v súlade s profilom absolventa, ktorý bol vytvorený na základe požiadaviek praxe.</p> <p>Odporúčaný študijný plán pre denné štúdium v študijnom programe fyzioterapia je zostavený z predmetov povinných, povinne voliteľných a výberových. V týždni je max. 39 kontaktných hodín (priama výučba, vrátane klinickej praxe), t. j. prednášky, cvičenia/semináre, klinická prax).</p> <p>Klinická prax zahŕňa: klinickú prax, ktorá je zaradená v priebehu štúdia od 2. semestra, súvislú klinickú prax, ktorá je zaradená od 1. semestra na konci výučbovej časti príslušného semestra a prázdninová prax, ktorá je zaradená po 2. a 4. semestri štúdia. Všetky formy klinickej praxe sú zabezpečené pod odborným vedením fyzioterapeutov z klinických pracovísk s odbornou spôsobilosťou a praxou minimálne 3 roky.</p> <p>Odporúčaný študijný plán obsahuje povinné, povinne voliteľné a výberové predmety. Profilové predmety sú označené boldom v študijnom programe.</p>
<p>c) V študijnom pláne spravidla uvedie:</p>	
<p>- jednotlivé časti študijného programu (moduly, predmety a iné relevantné školské a mimoškolské činnosti za</p>	<p>Jednotlivé časti študijného programu sú koncipované v súlade s Nariadením vlády SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení a doplnení niektorých zákonov a</p>

⁹V súlade s vyhláškou č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia a zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

<p>predpokladu, že prispievajú k dosahovaniu želaných výstupov vzdelávania a prinášajú kredity) v štruktúre povinné, povinne voliteľné a výberové predmety,</p>	<p>v súlade s kompetenciami fyzioterapeutov podľa Vyhlášky MZ SR č. 151/2018 Z. z., 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. Obsah študijného programu je v súlade s definovanými minimálnymi požiadavkami na obsah vzdelávania uvedenými v študijnom pláne a ILP:</p> <p>Povinné predmety:</p> <p>anatómia balneo-, klimato-, hydro- a termoterapia biofyzika biochémia biomechanika diagnostika a liečba bolesti diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému diferenciálna diagnostika pohybového systému elektro- a fototerapia ergoterapia farmakológia fyziológia geriatria gynekológia a pôrodnictvo chirurgia informatika a základy administratívy kineziológia a patokineziológia kinezioterapia v klinických odboroch klinická prax komunikácia vo fyzioterapii kondičná príprava latinský jazyk a odborná terminológia letný metodický kurz lymfodrenáž, reflexná masáž metódy kinezioterapie mikrobiológia, epidemiológia a hygiena náuka o výžive neuroológia organizácia zdravotníctva ortopédia a protetika ošetrovatelstvo patológia pediatria právo a legislatíva prázdňinová prax preventívne lekárstvo profesijná etika propedeutika liečebnej rehabilitácie prvá pomoc psychiatria rekondično-relaxačné cvičenia seminár k záverečnej práci sociológia súvislá klinická prax úrazová chirurgia vnútorné lekárstvo a reumatológia všeobecná a vývinová psychológia základy pedagogiky základy výskumu vo fyzioterapii záverečná práca a obhajoba zimný metodický kurz</p> <p>Povinne voliteľné predmety:</p> <p>anglický jazyk nemecký jazyk</p> <p>Výberové predmety:</p> <p>alternatívne postupy vo fyzioterapii joga vo fyzioterapii</p>
---	---

	<p>konverzácia v anglickom jazyku konverzácia v nemeckom jazyku masáže muzikoterapia proprioceptívna neuromuskulárna facilitácia, seminár reflexné techniky teória a didaktika posilňovacích cvičení teória a didaktika športových hier základy farmakoterapie a fytoterapie Predmety štátnej skúšky praktická skúška záverečná práca a obhajoba diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému fyzioterapia v klinických odboroch</p>
<p>- v študijnom programe vyznačí profilové predmety príslušnej cesty v štúdiu (špecializácie),</p>	<p>Profilové predmety sú vyznačené v odporúčanom študijnom pláne boldom Profilové predmety sú: diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému metódy kinezioterapie rekondično-relaxačné cvičenia balneo-, klimato-, hydro-, a termoterapia lymfomasáž, reflexná masáž elektro- a foroterapia kineziológia a patokineziológia kinezioterapia v klinických odboroch</p>
<p>- pre každú vzdelávaciu časť/predmet definuje výstupy vzdelávania a súvisiace kritériá a pravidlá ich hodnotenia tak, aby boli naplnené všetky vzdelávacie ciele študijného programu (môžu byť uvedené len v Informačných listoch predmetov v časti Výsledky vzdelávania a v časti Podmienky absolvovania predmetu),</p>	<p>Všetky informačné listy predmetov majú definované výstupy vzdelávania a súvisiace kritériá a pravidlá ich hodnotenia tak, aby boli naplnené všetky stanovené vzdelávacie ciele študijného programu</p>
<p>- prerekvizity, korekvizity a odporúčania pri tvorbe študijného plánu</p>	<p>Prerekvizity a študijný plán určujúci časovú a obsahovú postupnosť študijných predmetov a formy hodnotenia študijných výsledkov sú súčasťou informačných listov v súlade s Vyhláškou Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia. Prerekvizity sú vyznačené v informačných listoch predmetov. Prerekvizity sú predmety, ktoré študent musí absolvovať, aby si mohol zapísať a získať kredity za predmet podmienený prerekvizitou. Korekvizity nie sú v predkladanom študijnom programe uvedené. V študijnom pláne je absolvovanie 22 predmetov podmienených prerekvizitami. Predmety podmienené prerekvizitami sú: balneo-, klimato-, hydro- a termoterapia biofyzika biomechanika diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému elektro- a fototerapia fyziológia geriatria gynekológia a pôrodnictvo chirurgia kineziológia a patokineziológia kinezioterapia v klinických odboroch klinická prax metódy kinezioterapie neuroológia ortopédia patológia pediatria prázdninová prax</p>

	<p>psychiatria súvislá klinická prax traumatológia vnútorné lekárstvo a reumatológia</p>
<p>- pre každú vzdelávaciu časť študijného plánu/predmet stanoví používané vzdelávacie činnosti (prednáška, seminár, cvičenie, záverečná práca, projektová práca, laboratórne práce, stáž, exkurzia, terénne praktikum, odborná prax, štátna skúška a ďalšie, prípadne ich kombinácie) vhodné na dosahovanie výstupov vzdelávania,</p>	<p>Vzdelávacie činnosti používané v predmete sú súčasťou informačných listov v súlade s Vyhláškou Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia.</p> <p>Vzdelávacie činnosti ako prednáška, seminár, cvičenie sú koncipované na základe definovaných výstupov vzdelávania. V profesijne orientovanom študijnom programe je viac ako polovica hodín výučby orientovaná prakticky - klinická prax. Štúdium je ukončené štátnou skúškou. (z predmetov klinická prax). Súčasťou štátnej skúšky je praktická skúška (z predmetov klinická prax), záverečná práca a obhajoba a predmety štátnej skúšky: diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému a fyzioterapia v klinických odboroch.</p> <p>Výstupy vzdelania sú koncipované v súlade s odporúčaniami Dublinských deskriptorov a Bloomovej taxonómie kognitívnych funkcií výsledkov vzdelávania.</p>
<p>- metódy, akými sa vzdelávacia činnosť uskutočňuje – prezenčná, dištančná, kombinovaná (v súlade s Informačnými listami predmetov),</p>	<p>Metódy uskutočňovanej výučby v konkrétnom predmete sú súčasťou informačných listov. V študijnom programe fyzioterapia uskutočňujeme vzdelávanie prezenčnou formou, čo znamená 100 % priamej vyučovacej činnosti učiteľa a aktivity študenta. V prípade mimoriadnych udalostí, akými môže byť nepriaznivá epidemiologická situácia na národnej a medzinárodnej úrovni, bude uskutočňovaná kombinovaná vzdelávacia činnosť, pričom preferujeme prezenčnú formu v rozsahu epidemických možností.</p>
<p>- osnovu/ sylaby predmetu¹⁰,</p>	<p>Osnova predmetu je uvedená v informačnom liste predmetu. Štruktúra predmetov a ich osnova vychádza z Nariadenia vlády SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, systave špecializačných odborov a systave certifikovaných pracovných činností v znení a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MZ SR č. 151/2018 Z. z., 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.</p> <p>Osnova predmetu je koncipovaná tak, aby študent získal a preukázal dostatočné vedomosti a zručnosti pri poskytovaní bezpečnej fyzioterapeutickej starostlivosti osobe, rodine a komunite s prihliadnutím na vedecko-technický pokrok v odbore.</p>
<p>- pracovné zaťaženie študenta („rozsah“ pre jednotlivé predmety a vzdelávacie činnosti samostatne)¹¹,</p>	<p>Pracovné zaťaženie študenta, teda odhad času, ktorý študent potrebuje na ukončenie všetkých vzdelávacích aktivít ako prednášky, semináre, projekty, kontrolované samoštúdium, ktoré sú potrebné na dosiahnutie definovaných výsledkov vzdelávania, sú uvedené v informačných listoch predmetov, kde jeden kredit zodpovedá 25 hodinám pri teoretických predmetoch a 30 hodinám záťaže a práce študenta pri predmetoch klinickej praxe v súlade s Vyhláškou Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia.</p> <p>Priama záťaž študenta znamená účasť študenta na výučbe a priamy kontakt s učiteľom predmetu počas semestra, čo je 16 týždňov priamej výučby.</p>
<p>- kredity pridelené každej časti na základe dosahovaných výstupov vzdelávania a súvisiaceho pracovného zaťaženia,</p>	<p>Kredity ECTS vyjadrené v číslach interpretujú množstvo práce študenta potrebnej na úspešné absolvovanie predmetu.</p> <p>Počas štúdia v prvom stupni vysokoškolského vzdelávania v odbore zdravotníckej vedy a študijnom programe fyzioterapia v súlade s ECTS Users¹²Guide 2015 musí študent získať 180 kreditov.</p>
<p>- osobu zabezpečujúcu predmet (alebo partnerskú organizáciu a osobu¹³) s uvedením kontaktu,</p>	<p>Učitelia podieľajúci sa na výučbe jednotlivých predmetov sú uvedení v informačných listoch predmetov vrátane špecifikácie, aký druh vzdelávacej činnosti vykonávajú.</p>
<p>- učiteľov predmetu (alebo</p>	<p>Menný zoznam osôb zabezpečujúcich jednotlivé predmety študijného programu je</p>

¹⁰Učitelia zabezpečujúci predmet počas posudzovania umožnia prístup pracovnej skupiny k študijným materiálom predmetu a obsahu jednotlivých vzdelávacích činností.

¹¹Odporúčame uvádzať záťaž súvisiacu s kontaktnou aj nekontaktnou výučbou v súlade s ECTS Users' Guide 2015.

¹²Odporúčame uvádzať záťaž súvisiacu s kontaktnou aj nekontaktnou výučbou v súlade s ECTS Users' Guide 2015.

¹³Napr. pri zabezpečovaní odbornej praxe, alebo inej vzdelávacej činnosti uskutočňovanej mimo univerzity.

<p>podieľajúce sa partnerské organizácie a osoby) (môžu byť uvedené aj v IL predmetov),</p>	<p>uvedený v informačných listoch jednotlivých predmetov</p> <p>V partnerskej organizácii sa uskutočňuje klinická prax študijného programu v zmysle zmlúv o praktickej výučbe.</p>
<p>- miesto uskutočňovania predmetu (ak sa študijný program uskutočňuje na viacerých pracoviskách)</p>	<p>Študijný program sa uskutočňuje v mieste sídla fakulty a univerzity, praktická časť študijného programu sa uskutočňuje v zariadeniach partnerov v zmysle zmlúv o praktickej výučbe. Pre študijný program sú zabezpečené zmluvné partnerstvá – poskytovatelia zdravotnej starostlivosti (zmluvy, sú registrované v centrálnom registri zmlúv).</p> <p>Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica – Dermatovenerologická klinika SZU; II. Chirurgická klinika SZU; II. Gynekologicko-pôrodná klinika SZU; II. Interná klinika SZU; II. Interná klinika SZU Hepatologicko-gastroenterologické transplantácie; II. Interná klinika SZU - Dlhodobó chorí; II. Interná klinika SZU - Nefrologické transplantácie; II. Neurologická klinika SZU; II. Očná klinika SZU; II. Psychiatrická klinika SZU; II. Urologická klinika SZU; Klinika maxilofaciálnej chirurgie SZU; Klinika plastickej chirurgie SZU; Klinika transplantáčnej chirurgie SZU; Neonatologická klinika SZU; Onkologická klinika SZU; Ortopedická klinika SZU; Oddelenie ORL; Oddelenie pneumológie a ftizeológie, Oddelenie Fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie</p> <p>Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica; Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s. Banská Bystrica; Národné rehabilitačné centrum Kováčová; Špecializovaný liečebný ústav Marína, š. p. Kováčová; Novamed, spol. s. r. o.; Poliklinika Banská Bystrica; Nemocnica Zelenýsen s. r. o.;</p> <p>S uvedenými výučbovými zariadeniami má SZU uzatvorené zmluvy o spolupráci. Je v nich realizovaná klinická prax, súvislá klinická prax a prázdninová prax. Praxe prebiehajú podľa vopred stanoveného harmonogramu. Cieľom realizovanej praxe je získanie zručností pre výkon zdravotníckeho povolania a splnenie predpísaných výkonov. Výučbu zabezpečujú učители študijného programu a lektorky/mentori - odborne spôsobilí fyzioterapeuti s vysokoškolským vzdelaním pracujúci na konkrétnom pracovisku.</p> <p>https://www.crz.gov.sk/2171273-sk/centralny-register-zmluv/?art_zs2=&art_predmet=&art_ico=&art_suma_spolu_od=&art_suma_spolu_do=&art_datum_zverejnene_od=&art_datum_zverejnene_do=&art_rezort=0&art_zs1=&nazov=&art_ico1=00165361&ID=2171273&odoslat=Vyh%C4%BEada%C5%A5&frm_id_frm_filter_3=623da9e194c23</p> <p>https://www.crz.gov.sk/2171273-sk/centralny-register-zmluv/?art_zs2=&art_predmet=&art_ico=00165361&art_suma_spolu_od=&art_suma_spolu_do=&art_datum_zverejnene_od=&art_datum_zverejnene_do=&art_rezort=0&art_zs1=&nazov=&art_ico1=&ID=2171273&odoslat=Vyh%C4%BEada%C5%A5&frm_id_frm_filter_3=623da9e194c23</p>

<p>d) Vysoká škola uvedie počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia a ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia.</p>	<p>Podmienkou pre ukončenie štúdia je získanie 180 kreditov. Bakalárske štúdium je úspešne ukončené, ak študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • získal študijným programom stanovené počty kreditov v študijnom programe a úspešne absolvoval všetky povinné predmety a predpísaný počet povinne voliteľných predmetov, • absolvoval klinickú prax stanovenú študijným programom v dennom bakalárskom štúdiu v príslušnom odbore v plnom rozsahu, • vykonal všetky predpísané výkony stanovené v záznamníku klinickej praxe pre študijný program fyzioterapia, • vykonal študijným programom požadované praktické a teoretické predmety štátnej skúšky, súčasťou ktorých je obhajoba záverečnej práce (ďalej len obhajoba práce). <p>Termíny konania štátnych skúšok a obhajoby záverečnej práce určuje dekan fakulty. Písomnú prihlášku na štátne skúšky musí študent na predpísanom tlačive odovzdať do 30. apríla príslušného akademického roka na študijné oddelenie fakulty. Právo skúšať na štátnej skúške majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkcii profesorov a docentov (§ 75 ods. 1 zákona) a ďalší odborníci schválení vedeckou radou fakulty (§ 12 ods. 1 písm. d) zákona); ak ide o bakalársky študijný program, aj vysokoškolský učiteľ vo funkcii odborný asistent s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa.</p> <p>Každú časť štátnej skúšky, vrátane obhajoby záverečnej práce, vykoná študent pred skúšobnou komisiou na vykonanie štátnych skúšok (ďalej len skúšobnou komisiou) vymenovanou pre túto časť štátnej skúšky. Skúšobná komisia má najmenej štyroch členov, jej predsedu a členov menuje dekan. O každej časti štátnej skúšky a o obhajobe práce sa vyhotoví zápis, ktorý podpíše predseda a členovia skúšobnej komisie.</p> <p>Skúšobná komisia umožní vykonať obhajobu záverečnej práce študenta až po získaní informácií z Centrálného registra záverečných, rigorózných a habilitačných prác po overení miery originality záverečnej práce.</p> <p>Spôsob hodnotenia štátnych skúšok</p> <p>Všetky časti štátnej skúšky (okrem praktickej časti štátnej skúšky) a sú verejné.</p> <p>O klasifikácii časti štátnej skúšky a obhajoby záverečnej práce rozhoduje skúšobná komisia hlasovaním na neverejnom zasadaní, ktoré sa koná v deň konania skúšky alebo obhajoby a oznámi študentovi svoje rozhodnutie v ten istý deň.</p> <p>Časti štátnej skúšky i obhajoba záverečnej práce sa klasifikujú šiestimi klasifikačnými stupňami:</p> <p>A – výborne (1) B – veľmi dobre (1,5) C – dobre (2) D – uspokojivo (2,5) E – dostatočne (3) FX – nedostatočne (4)</p> <p>Pravidlá na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia sú uvedené v Študijnom poriadku SZU – časť Zmeny v štúdiu – čl. 26 Prerušenie štúdia a čl. 31 Individuálny študijný plán</p> <p>https://fzszu.sk/wp-content/uploads/2020/07/SP-SZU-20191010.pdf</p>
<p>e) Vysoká škola pre jednotlivé študijné plány uvedie podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre:</p>	
<p>- počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia</p>	<p>Podmienky absolvovania jednotlivých predmetov sú uvedené v ILP. Podmienky postupu študenta do vyššieho ročníka určuje Študijný poriadok SZU v časti Kreditový systém štúdia – čl. 18 -22 a Smernica SZU č. 3/2013 o zápise študentov.</p> <p>http://www.szu.sk/userfiles/file/Smernice/2013/2013-03_smernica_rektora_zapis_studentov.pdf</p> <p>Štruktúra kreditov pre riadne ukončenie štúdia je nasledovná: Počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia: 174</p>
<p>- počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia</p>	<p>Počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia: 6.</p>
<p>- počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne</p>	<p>Počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia: 0.</p>

skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia	
- počet kreditov potrebných na skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program	Nevzťahuje sa
- počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej - práce potrebných na riadne skončenie štúdia	Počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia: 4
- počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia	Počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia: 48.
- počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch,	Nevzťahuje sa
f) Vysoká škola popíše pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu	<p>Overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenia študentov sa realizuje v zmysle Študijného poriadku čl. 20 Zápis do ďalšej časti štúdia, čl. 21 Hodnotenie študijných výsledkov, čl. 38 Žiadosť o preskúmanie rozhodnutia o vylúčení a čl. 40 Práva a povinnosti študenta.</p> <p>Metódy hodnotenia študijných výsledkov sú uvedené v informačných listoch jednotlivých predmetov. Hodnotenie vyjadruje kvalitu osvojenia si vedomostí alebo zručností a následne je dokumentované a archivované v akademickom informačnom systéme SZU – MAIS.</p> <p>„Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci študijného predmetu sa uskutočňuje:</p> <p>(a) priebežným hodnotením (PH);</p> <p>(b) skúškou za dané obdobie štúdia (s klasifikáciou);</p> <p>(c) evidenciou účasti na povinných formách výučby (absolvovanie).</p> <p>Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci štúdia predmetu sa uskutočňuje podľa klasifikačnej stupnice a kritérií úspešnosti (percentuálneho vyjadrenia výsledkov pri hodnotení predmetu), ktoré sú ustanovené v čl. 21 bod 11 študijného poriadku SZU.</p> <p>Ďalšie možnosti opravných postupov voči hodnoteniu je možné realizovať na základe Zákona o sťažnostiach 9/2010 Z. z., ktorý upravuje postup pri podávaní, vybavovaní a kontrole vybavovania sťažností fyzických osôb alebo právnických osôb.</p> <p>https://mstudent.szu.sk/maisportal/home.mais</p>
g) Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia	<p>Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia sú v uvedené v Študijnom poriadku SZU – čl. 13 Prijímacie konanie pri prestupe študenta z inej fakulty, alebo inej VŠ, čl. 14 Akademická mobilita, čl. 22 Uznávanie absolvovaných predmetov</p> <p>https://fzszu.sk/wp-content/uploads/2020/07/SP-SZU-20191010.pdf</p>
h) Vysoká škola uvedie témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam)	<p>Pri vypisovaní tém záverečných prác sa dbá na to, aby názov každej témy záverečnej práce bol vytvorený tak, aby študent analyzoval, uplatňoval kritické a koncepčné myslenie a identifikoval a prakticky riešil problémy v rámci odboru z fyzioterapeutickej praxe. Z názvu záverečnej práce musí byť zrejмый problém, ktorý bude študent riešiť v bakalárskej práci.</p> <p>Zoznam tém bakalárskych prác - akad. rok 2021/2022:</p> <p>Funkčné poruchy pohybového systému u gitaristov</p> <p>Stav pohybového aparátu detí prvého stupňa základných škôl.</p> <p>Gnostické funkcie u karatistov v porovnaní s bežnou populáciou</p> <p>Vplyv senzomotorickej stimulácie na skokové schopnosti</p>

	<p>Vplyv dynamickej jogovej zostavy Khatu Pranam na svalovú dysbalanciu futbalistov</p> <p>Silový trojboj z pohľadu fyzioterapie</p> <p>Vplyv rehabilitácie na zranenia členkového kĺbu u basketbalistiek.</p> <p>Testovanie sily m. Extensor Hallucis Longus u pacientov s koreňovým útlakom L5</p> <p>Úroveň gnostických funkcií pomocou merania špecializovaných testov u poloprofesionálnych futbalistov a ich možný vplyv na zranenie</p> <p>Vplyv jazdy na koni na pohybový aparát</p> <p>Meranie rozsahu pohyblivosti v členkovom kĺbe u tanečníkov latinsko-amerických tancov v porovnaní s bežnou populáciou</p> <p>Využitie jogových cvičení u onkologických pacientov</p> <p>Vnímanie vlastného tela pacientmi s bolesťami chrbta</p> <p>Vplyv senzomotorického tréningu po poranení väzivového aparátu v členkovom kĺbe u bežcov</p> <p>Ovplyvnenie hlbokého stabilizačného systému chrbtice kinezioterapiou</p> <p>Úprava postúry a jej vplyv na diastázu m. recti abdominis u žien po pôrode</p> <p>Vplyv vysokých tanečných topánok na kvalitu nohy</p> <p>Porovnanie statického a dynamického strečingu na parametre výskoku u profesionálnych volejbalistov</p> <p>Riziko pádov u geriatrických pacientov</p> <p>Vplyv fyzioterapie na výkon športovca v crossfite</p> <p>Ovplyvnenie rýchlostných schopností strečingom u futbalistov</p> <p>Vplyv hypermobility na rovnováhu</p> <p>Výskyt lumbalgie u študentov tretích ročníkov Fakulty zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity</p> <p>Posturálna korekcia v prostredí mestskej hromadnej dopravy</p> <p>Vplyv pole dance na pohybový aparát</p> <p>Výskyt bolestí chrbta u asistentiek predaja a možnosti ich ovplyvnenia</p> <p>Vplyv športovania na muskuloskeletálny systém a mentálne zdravie človeka</p> <p>Vplyv cvičebnej jednotky s veľkými loptami na cervikokraniálny syndróm</p> <p>Vplyv záťaže stolného tenisu na organizmus hráčov</p> <p>Výskyt tibiálneho syndrómu v atletike</p> <p>Význam pohybovej aktivity pacientov po infarkte myokardu</p> <p>Migréna a jej ovplyvnenie fyzioterapiou</p> <p>Gnostické funkcie u zápasníkov bojových športov</p> <p>Vplyv alternatívnej bežeckej obuvi na pohybový aparát</p> <p>Pohybová aktivita programu Fit Senior</p> <p>Specifika využitia ortopedických pomôcok ke zlepšenímotorické kompetence u hendikepovaných detí</p> <p>Fyzioterapia pri paréze nervus facialis</p>
<p>i) Vysoká škola popíše alebo sa odkáže na:</p>	
<p>- pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe</p>	<p>Súčasťou štúdia podľa študijného programu je aj záverečná práca, ktorá spolu s jej obhajobou tvorí jeden povinný predmet. Obhajoba záverečnej práce patrí medzi predmety štátnej skúšky.</p> <p>Cieľom záverečnej práce je overiť zvládnutie teórie, odbornej terminológie a metodického postupu, aplikáciu štandardných vedeckých metód a úroveň vedomostí a zručností, ktoré študent získal počas štúdia. Súčasne sa od neho očakáva schopnosť komparácie a syntetizácie podľa vlastného úsudku, pracovať s odbornými literárnymi zdrojmi a samostatne vypracovať odbornú prácu rešpektujúcu obsahové a formálne kritériá. V intenciách organizácie záverečnej práce je v chronologickej postupnosti zabezpečené:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vypísanie tém príslušným pedagogickým útvarom (dekan fakulty môže akceptovať aj tému navrhnutú študentom), • schválenie tém dekanom fakulty, • zverejnenie zoznamu záverečných tém do 31. 3. príslušného akademického roka, • vymenovanie školiteľov a oponentov záverečných prác dekanom fakulty, • schválenie zadania záverečnej práce vedúcim zamestnancom pedagogického útvaru (téma, anotácia) a ich registrácia na študijnom oddelení, vloženie zadania do MAIS, • usmerňovanie študentov prostredníctvom osobných konzultácií so školiteľom v procese spracovávania záverečnej práce, • aktívna participácia študenta na povinnom predmete seminár k záverečnej

	<p>práci,</p> <ul style="list-style-type: none"> • príprava na obhajobu záverečnej práce/prezentácia v PP, • vloženie finálnej podoby záverečnej práce do centrálného registra záverečných a kvalifikačných prác po odsúhlasení školiteľom a jeho konfrontácii printovej a elektronickej verzie záverečnej práce, • vypracovanie školiteľských a oponentských posudkov. <p>Študent vypracováva záverečnú prácu v zmysle: Metodického usmernenia MŠVV a Š SR č. 56/2011 o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, uchovávaní a sprístupňovaní, Smernice č. 5 /2019 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o náležitostiach záverečných a kvalifikačných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní, Metodického návodu písania školských, záverečných a kvalifikačných prác na FZ SZU (Lauková, 2020).</p> <p>Študent obhajuje záverečnú prácu pred skúšobnou komisiou. Záverečná práca sa posudzuje v intenciách predpísaných kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obsahová stránka (štruktúra, rozsah a vyváženosť kapitol, vecnosť, zrozumiteľnosť a formulácia myšlienok), • spracovanie záverečnej práce (stanovenie a splnenie cieľov, preukázanie teoretických vedomostí), • metodika záverečnej práce (štruktúra), • výsledky (spracovanie vo forme kazuistík, prieskumu), • diskusia (kompozícia a účel), • práca s literatúrou (výber, aktuálnosť, počet, citačná norma), • formálna stránka (verbálne výrazové prostriedky, terminológia, štylizácia, gramatika, grafická úprava a dizajn), • aktivita študenta (účasť a pripravenosť na konzultáciách, systematickosť, samostatnosť a tvorivosť), • miera zhody z centrálného registra záverečných a kvalifikačných prác. <p>Podľa uvedených kritérií školiteľ a oponent deklaruje finálne stanovisko k záverečnej práci v komentári posudku. Problematiku záverečných prác rieši Študijný poriadok SZU – čl. 24 Záverečná práca a obhajoba záverečnej práce a Smernica č. 5 /2019 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o náležitostiach záverečných a kvalifikačných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní.</p> <p>https://fzszu.sk/wp-content/uploads/2020/07/SP-SZU-20191010.pdf</p> <p>Metodického návodu písania školských, záverečných a kvalifikačných prác na FZ SZU (Lauková, 2020). Študent obhajuje záverečnú prácu pred skúšobnou komisiou. Záverečná práca sa posudzuje v intenciách predpísaných kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obsahová stránka (štruktúra, rozsah a vyváženosť kapitol, vecnosť, zrozumiteľnosť a formulácia myšlienok), spracovanie záverečnej práce (stanovenie a splnenie cieľov, preukázanie teoretických vedomostí), metodika záverečnej práce (štruktúra), výsledky (spracovanie vo forme kazuistík, prieskumu), diskusia (kompozícia a účel), práca s literatúrou (výber, aktuálnosť, počet, citačná norma), formálna stránka (verbálne výrazové prostriedky, terminológia, štylizácia, gramatika, grafická úprava a dizajn), - aktivita študenta (účasť a pripravenosť na konzultáciách, systematickosť, samostatnosť a tvorivosť), - miera zhody z centrálného registra záverečných a kvalifikačných prác. <p>Formulár posudku školiteľa a oponenta záverečnej práce je dostupný v MAISe.</p> <p>Podľa uvedených kritérií školiteľ a oponent deklaruje finálne stanovisko k záverečnej práci v komentári posudku. Problematiku záverečných prác rieši Študijný poriadok SZU – čl. 24 Záverečná práca a obhajoba záverečnej práce, a Smernica č. 5/2019 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o náležitostiach záverečných a kvalifikačných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní.</p> <p>https://fzszu.sk/wp-content/uploads/2020/09/Smernica_c_5-2019_rektora_SZU_o_nalezitostiach_zaverecnych_prac.pdf</p>
- možnosti a postupy účasti na	Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov upravuje Smernica č. 4/2016

mobilitách študentov	<p>rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o pôsobnosti SZU a jej fakúlt pri realizácii programu Erasmus+.</p> <p>http://www.szu.sk/userfiles/file/Smernice/2016/2016-03_Erasmus.pdf</p> <p>Mobility v študijnom programe“ Universidad Miguel Hernandez de Elche, Alicante, Spain University of technology, Opole, Poland Masaryk University, Brno, ČR Palacky University in Olomouc, ČR University of South Bohemia in Ceske Budejovice, ČR Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, ČR University of West Bohemia, Plzeň, ČR Fakultný koordinátor pre E+: PhDr. Daniel Gurín, Ph.D. daniel.gurin@szu.sk</p>
- pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov	<p>Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov upravuje Etický kódex SZU, disciplinárny poriadok SZU, Študijný poriadok – čl. 35 Priestupky študentov proti disciplíne a vnútorným predpisom univerzity.</p> <p>https://fzszu.sk/wp-content/uploads/2020/07/SP-SZU-20191010.pdf http://fzszu.sk/wp-content/uploads/2016/06/disciplinarny_poriadok_fzszubb.pdf http://fzszu.sk/wp-content/uploads/2016/09/Eticky-kodex-FNSP.pdf</p>
- postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami	<p>Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami upravuje Smernica č. 6/2021 Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave k zabezpečeniu všeobecne prístupného akademickeho prostredia pre študentov so špecifickými potrebami na Slovenskej zdravotníckej univerzite v Bratislave.</p> <p>http://www.szu.sk/userfiles/file/Smernice/2021/6-2021_Specificke_potreby.pdf Koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami: doc. PhDr. Mgr. Tatiana Rapčíková, PhD. tatiana.rapcikova@szu.sk; 048/324 80 18</p>
- postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta	<p>Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta upravuje Študijný poriadok – čl. 40 ods.1 písm. m) a ods. 4 a 5</p> <p>https://fzszu.sk/wp-content/uploads/2020/07/SP-SZU-20191010.pdf</p>

5. INFORMAČNÉ LISTY PREDMETOV ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Informačné listy predmetov (ILP) študijného programu sú koncipované v zmysle vyhlášky MŠSR č. 614/2002 Z. z. a formálne podľa vnútorného predpisu fakulty - Metodika tvorby študijných programov. Po obsahovej stránke sú v súlade s najnovšími vedeckými poznatkami, odporúčaná je študijná literatúra z posledných rokov
 ILP sú dostupné v informačnom systéme MAIS.

6. AKTUÁLNY HARMONOGRAM AKADEMICKÉHO ROKA A AKTUÁLNY ROZVRH (ALEBO HYPERTEXTOVÝ ODKAZ).

<p>a) <i>Harmonogram akademického roka</i></p>	<p>Rámcový časový harmonogram akademického roka je určený centrálné na univerzitnej úrovni s platnosťou pre všetky fakulty a študijné programy. Zverejnený je na webovom sídle univerzity. Fakulta pre jednotlivé študijné programy upravuje termíny realizácie súvislej klinickej praxe a prázdninovej praxe. V končiacom ročníku, podľa rozhodnutia dekana, je možné upraviť dĺžku trvania výučbovej časti posledného semestra tak, aby bol vytvorený dostatočný časový priestor pre konanie predmetových skúšok.</p> <p>Harmonogram akademického roka s uvedením konkrétnych časových úprav fakulty vytvára a za jeho správnosť v MAISe zodpovedá prodekanka pre pedagogickú činnosť.</p> <p>Aktuálny harmonogram akademického roka pre študijný program fyzioterapia v dennej forme štúdia je uvedený v Študijnom programe fakulty na príslušný akademický rok a je dostupný na: https://fzszu.sk/studium/harmonogram-studia/</p>
<p>b) <i>Špecifický harmonogram akademického roka pre študijný program</i></p>	<p>Bakalársky študijný program fyzioterapia v dennej forme štúdia nemá spracovaný špecifický harmonogram akademického roka.</p>

c) <i>Aktuálny rozvrh</i>	<p>Rozvrh pre príslušný ročník štúdia v študijnom programe fyzioterapia je tvorený v súlade s platnými postupmi na univerzite.</p> <p>Aktuálny rozvrh jednotlivých povinných / povinne voliteľných / výberových predmetov štúdia v študijnom programe fyzioterapia v dennej forme štúdia je zverejnený v Modulárnom akademickom informačnom systéme – MAIS a je dostupný na: https://mstudent.szu.sk/maisportal/studijneProgramy.mais</p> <p>V rámci rozvrhových jednotiek sú predmety teoretickej výučby nastavené tak, aby cvičeniam / seminárom predchádzali prednášky. Časový harmonogram rešpektuje hygienické zásady vyučovacieho procesu. Výučba predmetov zabezpečovaná v laboratórnych podmienkach je nastavená tak, aby hodinová dotácia bola naplnená pravidelne týždenne a študenti si osvojovali jednotlivé zručnosti postupne a pravidelne. Harmonogramy klinickej praxe v študijnom programe fyzioterapia sú spracované tak, aby boli zohľadnené kapacitné možnosti pracovísk, študenti na klinikách / oddeleniach cirkulovali, prešli spektrom pracovísk pre príslušný ročník, ale s periodicitou viac týždňov na jednom pracovisku, aby mali možnosť posúdiť zmeny zdravia pacientov v priebehu procesu poskytovania zdravotnej starostlivosti. Harmonogramy klinickej praxe sú vopred písomne spracované pre jednotlivé klinické pracoviská s uvedením počtu hodín, rozpisom konkrétnych pracovísk, osoby zodpovednej za zabezpečovanie praktickej výučby a mentorov – odborníkov z praxe, príslušných pracovísk, t. j. osôb so spôsobilosťou na výkon príslušného zdravotníckeho povolania a viacročnou praxou. Študenti absolvujú stanovený počet hodín klinickej praxe predovšetkým na konkrétnych pracoviskách v zmluvných zdravotníckych zariadeniach. Harmonogramy praktickej výučby sú vopred postúpené zdravotníckym zariadeniam a zverejnené na výveske fakulty. Študenti a osoby zodpovedné za zabezpečenie predmetov praktickej výučby evidujú dochádzku, odborné výkony v súlade s kompetenciami pre príslušné zdravotnícke povolanie a hodnotenie študenta do Záznamníka klinickej praxe.</p>

7. PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU	
a) Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu (s uvedením funkcie a kontaktu).	<p>prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD. profesor, Katedra fyzioterapie FZ SZU, karol.kralinsky@dfnbb.sk, 048 472 65 80. https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16716?do=filterForm-submit&surname=Kralinsky&sort=surname&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5</p>
b) Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu s priradením k predmetu s prepojením na centrálny Register zamestnancov	<p>Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu:</p> <p>prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD. email: karol.kralinsky@dfnbb.sk, +421 48 472 65 80 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16716 kinezioterapia v klinických odboroch (6)</p> <p>prof. MUDr. Svetozár Dluholucký, CSc. email: svetozar.dluholucky@szu.sk, +421 48 32 48 022 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16698</p>

<p>vysokých škôl, s kontaktom (môžu byť uvedení aj v študijnom pláne).</p>	<p>balneo-, klimato-, hydro- a termoterapia</p> <p>doc. MUDr. Igor Martuliak, PhD. email: imartuliak@nspbb.sk; +421 48 441 27 80 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16728 kinezioterapia v klinických odboroch (5)</p> <p>doc. MUDr. Karol Dókuš, PhD. email: kdokus@nspbb.sk; +421 48 441 21 41 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5312 kinezioterapia v klinických odboroch (7)</p> <p>doc. MUDr. Ľubomír Marko, PhD. email: lmako@nspbb.sk; +421 48 441 21 56 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/24316 kinezioterapia v klinických odboroch (2), kinezioterapia v klinických odboroch (4)</p> <p>doc. MUDr. Vladimír Donáth, CSc. email: vdonath@nspbb.sk; +421 48 413 03 97 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16828 kinezioterapia v klinických odboroch (1), kinezioterapia v klinických odboroch (3)</p> <p>MUDr. Dana Ignjatovičová, PhD. email: dana.ignjatovicova@gmail.com; +421 911 772 488 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27697 kinezioterapia v klinických odboroch (8)</p> <p>MUDr. Pavol Maslík, PhD. email: anna.vargova@mil.sk; +421 903 820 535 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/21587 kineziológia a patokineziológia (1) kineziológia a patokineziológia (2)</p> <p>PhDr. Daniel Gurín, Ph.D. email: daniel.gurin@szu.sk; +421 48 32 48 037 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16875 diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému (3) diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému (4) metódy kinezioterapie (4) metódy kinezioterapie (5)</p> <p>Mgr. Zuzana Frčová, Ph.D. email: zuzana.frcova@szu.sk; +421 48 32 48 027 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/21150 diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému (1) diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému (2) metódy kinezioterapie (1) metódy kinezioterapie (2) metódy kinezioterapie (3) metódy kinezioterapie (4) metódy kinezioterapie (5) metódy kinezioterapie (6) lymfomasáž, reflexná masáž (1) lymfomasáž, reflexná masáž (2) kinezioterapia v klinických odboroch (1) kinezioterapia v klinických odboroch (3)</p> <p>PhDr. Mgr. Šárka Tomková, PhD. email: sarka.tomkova@szu.sk; +421 48 32 48 053 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/21137 diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému (1)</p>
--	--

	<p>diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému (2) rekondično- relaxačné cvičenia (1) rekondično- relaxačné cvičenia (2) balneo-, klimato-, hydro-, a termoterapia elektro- a fototerapia metódy kinezioterapie (4) metódy kinezioterapie (5) metódy kinezioterapie (6) kinezioterapia v klinických odboroch (6) kinezioterapia v klinických odboroch (7)</p> <p>PhDr. Denisa Ivaničová email: denisa.ivanicova@szu.sk, +421 48 32 48 012 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/29394 diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému (1) diagnostika funkčných porúch a lokomočného systému (2) metódy kinezioterapie (1) metódy kinezioterapie (2) kinezioterapia v klinických odboroch (5) kinezioterapia v klinických odboroch (8)</p> <p>PhDr. Radoslav Zelník email: radofyzi@gmail.com, +421 48 441 35 75 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27612 kinezioterapia v klinických odboroch (2) kinezioterapia v klinických odboroch (4)</p> <p>PhDr. Mgr. Marta Výbohová email: marta.vybohova@szsbb.eu, +421 48 472 43 17 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27625 lymfomasáž, reflexná masáž (1)</p> <p>Mgr. Jana Osifová email: osifovajana@gmail.com, +421 45 5 205 439 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32294 balneo-, klimato-, hydro-, a termoterapia</p> <p>Mgr. Katarína Berhelová email: berhelova@spa-sliac.sk, ??? https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27957 balneo-, klimato-, hydro-, a termoterapia</p> <p>Mgr. Martin Kasman email: kasmanmartin@gmail.com, ??? https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32057 kineziológia a patokineziológia (1) kineziológia a patokineziológia (2)</p> <p>Mgr. Martin Hrubala email: martin.hrubala@szu.sk, +421 48 32 48 026 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/34141 rekondično- relaxačné cvičenia (1) rekondično- relaxačné cvičenia (2)</p>
<p>c) Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu.</p>	<p>Vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu sú súčasťou prílohy k opisu.</p>

<p>d) Zoznam učiteľov študijného programu s priradením k predmetu a prepojením na centrálny register zamestnancov vysokých škôl, s uvedením kontaktov (môže byť súčasťou študijného plánu).</p>	<p>Zoznam učiteľov študijného programu s priradením k predmetu a prepojením na centrálny register zamestnancov vysokých škôl je súčasťou prílohy k opisu.</p>
<p>e) Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam (s uvedením kontaktov).</p>	<p>Všetci učitelia participujúci na výučbe v rámci študijného programu sa podieľajú na vedení záverečných prác a majú príslušnú odbornú kvalifikáciu.</p> <p>PhDr. Daniel Gurín, Ph.D. daniel.gurin@szu.sk Vnímanie vlastného tela pacientmi s bolesťami chrbta. Ovplyvnenie hlbokého stabilizačného systému chrbtice kinezioterapiou. Vplyv hypermobility na rovnováhu. Výskyt lumbalgie u študentov tretích ročníkov Fakulty zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity. Význam pohybovej aktivity pacientov po infarkte myokardu. Specifika využitia ortopedických pomôcok ke zlepšení motorické kompetence u hendikepovaných detí.</p> <p>Mgr. Zuzana Frčová, Ph.D. zuzana.frcova@szu.sk Silový trojboj z pohľadu fyzioterapie. Porovnanie statického a dynamického strečingu na parametre výskoku u profesionálnych volejbalistov. Vplyv pole dance na pohybový aparát. Vplyv záťaže stolného tenisu na organizmus hráčov. Gnostické funkcie u zápasníkov bojových športov. Vplyv alternatívnej bežeckej obuvi na pohybový aparát. Fyzioterapia pri paréze nervus facialis</p> <p>PhDr. Mgr. Šárka Tomková, Ph.D. sarka.tomkova@szu.sk Vplyv senzomotorickej stimulácie na skokové schopnosti. Vplyv rehabilitácie na zranenia členkového kĺbu u basketbalistiek. Úroveň gnostických funkcií pomocou merania špecializovaných testov u poloprofesionálnych futbalistov a ich možný vplyv na zranenie. Vplyv senzomotorického tréningu po poranení väzivového aparátu v členkovom kĺbe u bežcov. Vplyv vysokých tanečných topánok na kvalitu nohy. Vplyv fyzioterapie na výkon športovca v crossfite. Výskyt tibiálneho syndrómu v atletike.</p> <p>PhDr. Denisa Ivaničová denisa.ivanicova@szu.sk Stav pohybového aparátu detí prvého stupňa základných škôl. Riziko pádov u geriatrických pacientov. Ovplyvnenie rýchlostných schopností strečingom u futbalistov. Vplyv cvičebnej jednotky s veľkými loptami na cervikokraniálny syndróm. Migréna a jej ovplyvnenie fyzioterapiou. Pohybová aktivita programu Fit Senior.</p>
<p>f) Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky</p>	<p>VUPCH sú súčasťou prílohy k opisu.</p>

školiťov záverečných prác.	
g) Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu (meno a kontakt).	<p>Záujmy študentov zastupujú členovia Akademického senátu FZ SZU za študentskú časť. Zoznam členov AS je dostupný na: https://fzszu.sk/o-fakulte/akademicky-senat/ Simona Jančová 20jancovs0@studentszu.sk</p> <p>Záujmy študentov zastupujú členovia Akademického senátu SZU za študentskú časť. Zoznam členov AS SZU je dostupný na: http://www.szu.sk/index.php?&menu=96&oid=#menutop Bc. Tatiana Tapajčíková 8tapajt0@studentszu.sk (bývalá študentka programu, v súčasnosti študentka magisterského programu v dennej forme štúdia)</p> <p>Ďalší študenti zastupujúci záujmy študentov študijného programu sú: Člen programovej rady pre odbor fyzioterapia Andrea Holíková, 20holikoa0@studentszu.sk</p>
h) Študijný poradca študijného programu (s uvedením kontaktu a s informáciou o prístupe k poradenstvu a o rozvrhu konzultácií).	<p>Na fakulte pôsobia študijní poradcovia pre denné a externé štúdium, ktorí majú vo svojej kompetencii poradenskú činnosť.</p> <p>Pre program fyzioterapia má spomínanú kompetenciu: PhDr. Denisa Ivaničová, denisa.ivanicova@szu.sk, 048/324 80 12</p> <p>Konzultácie podľa rozpisu konzultačných hodín aktuálneho semestra.</p> <p>Osobitnú funkciu má koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami. doc. PhDr. Mgr. Tatiana Rapčíková, PhD. tatiana.rapcikova@szu.sk; 048/324 80 18 Konzultačné hodiny: utorok od 13.00 – 14.00 hod. štvrtok 8.00 – 10.00 hod.</p> <p>Poradenstvo pre študentov zabezpečujú študijní poradcovia: Študijná referentka – Mgr. Katarína Navrátilová, Študijné oddelenie FZ SZU katarina.navratilova@szu.sk</p> <p>Poradenské centrum pre študentov – poradcovia podľa oblasti problému študenta, poradenske.centrum@szu.sk</p>
i) Iný podporný personál študijného programu – priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne (s kontaktami).	<p>Študijná referentka – Mgr. Katarína Navrátilová, Študijné oddelenie FZ SZU katarina.navratilova@szu.sk;</p> <p>Poradenské centrum pre študentov – poradcovia podľa oblasti problému študenta poradenske.centrum@szu.sk</p> <p>Riaditeľka pedagogického odboru SZU - Mgr. Kristína Cseriová kristina.cseriova@szu.sk Ubytovanie – Alžbeta Petrželová, ubytovanie@szu.sk http://www.szu.sk/index.php?id=724; Ubytovanie Polyfunkčný objekt Banská Bystrica, Ing. Silvia Stieranková ubytovaniebb@szu.sk, http://www.szu.sk/index.php?&menu=385&oid=</p>

8. PRIESTOROVÉ, MATERIÁLNE A TECHNICKÉ ZABEZPEČENIE ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU A PODPORA

a) Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu	<p>Katedra fyzioterapie FZ SZU disponuje jednak vlastnými odbornými učebňami, jednak odbornými učebňami primárne určenými pre iné katedry a učebňami spoločnými pre všetky programy.</p> <p>Vlastné odborné učebne 4 učebne využívané primárne pre výučbu funkčnej diagnostiky lokomočného systému a metód kinezioterapie. V týchto učebniach sú vyučované aj cvičenia k predmetu lymfodrenáž, reflexná masáž, masáže a fyzioterapia v klinických odboroch.</p> <p>D011 – Odborná učebňa fyzioterapie D012 – Odborná učebňa fyzioterapie D205 – Odborná učebňa fyzioterapie</p>
---	---

	<p>D206 – Odborná učebňa fyzioterapie Všetky spomínané učebne sú vybavené rozkladacími stolmi, rozkladacími stoličkami, otočnými stoličkami, žinenkami, cvičebnými podložkami a pomôckami pre výučbu odborných predmetov: uhlobery, páskové meradlá, skoliometre, zariadenia na meranie hmotnosti, výšky, kaliper, plurimetre, neurologické kladivká, stabilizéry, dynamometer, fitlopty, overbaly, polohovacie pomôcky, balančné plošiny, terabandy rôznych kategórií odporov a tvarov, flexibary, iné pružné materiály, francúzske barly, nemecké barly, vychádzkové paličky, G aparáty, TRX pásy, pružné laná, závažia, činky, loptičky na loptičkovanie rôznych veľkostí.</p> <p>Odborná učebňa pre výučbu elektroterapie D015 – odborná učebňa – vybavená dvomi elektroliečebnými prístrojmi s možnosťou aplikácie všetkých základných prúdov; ide o vybavenie vákuovými aj klasickými elektródami. Jeden prístroj pre aplikáciu elektroterapie obsahuje aj myofeedback s rôznymi typmi elektród. K dispozícii je aj prístroj pre aplikáciu rázovej vlny.</p> <p>Odborné učebne iných odborov B014, B106, B107, B117 Odborné učebne pre ošetrovateľstvo sú vybavené potrebným technickým a materiálnym vybavením vrátane figurín. D107, D110, D111 Odborné učebne pre prvú pomoc sú vybavené simulačnými elektronickými figurínami.</p> <p>Spoločné špecializované učebne Anatomická učebňa B022 - vybavená 3D modelmi jednotlivých anatomických systémov v životnej veľkosti aj v zmenšenej mierke, kostrami, posterami jednotlivých anatomických systémov. Telocvičňa blok C - vybavená pomôckami pre športové hry, tréning rozvoja rôznych pohybových schopností Počítačová učebňa Jazykové učebne D210, D212 výučba predmetov Anglický jazyk a Nemecký jazyk Prednášková miestnosť D303 (kapacita 120 miest) Aula E008 v bloku E (kapacita 140 miest) Polyfunkčné zariadenie SZU s aulou (kapacita 508 miest).</p> <p>Spoločné učebne B008, B002, B107, B104, B102, B110, B202, B205, D007, D208, D209. Vybavené dataprojektorom, elektronickým zariadením pripojeným na internet a prepojeným na dataprojektor, lavicami a stoličkami. Učebne slúžia pre štandardnú prezenčnú výučbu teoretických častí odborných predmetov ako aj pre výučbu ostatných teoretických predmetov.</p>
<p>b) Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne).</p>	<p>Informačné zabezpečenie študijného programu Fakulta používa viacero informačných systémov, v ktorých sú sústredené všetky potrebné informácie pre študentov potrebné pre štúdium. Využíva sa pri tom lokálna počítačová sieť LAN 100/1000 MB/s, pripojenie na internet prostredníctvom optickej siete SANET II s rýchlosťou 1000 MB/s. Väčšina učební, ako aj ubytovacia časť je pokrytá signálom wifi siete SZUFREEPOINT, ktorá je voľne dostupná všetkým študentom a vyučujúcim. Pre špecializovaný pedagogický proces sú k dispozícii 2 počítačové učebne s kapacitou 25 a 20 PC s priamym prístupom na internet. Prevádzku informačných systémov SZU zabezpečuje niekoľko desiatok serverov. Ide najmä o systémy: MAIS – modulárny akademický informačný systém ktorého cieľom je poskytovať komplexné služby pre elektronickú podporu procesov prebiehajúcich na vysokej škole, ako aj evidenciu a spracovanie informácií súvisiacich s prípravou a realizáciou akademického roku na vysokej škole, evidenciou študijných predmetov, študijných programov, študijných plánov, rozvrhu, evidenciou študentov a ich štúdií. EZP – portál pre Evidenciu a odovzdávanie záverečných prác, ktorý zabezpečuje kontrolu originality záverečných prác a ich ukladanie v zmysle zákona KNIŽNIČNÝ SYSTÉM – zabezpečuje činnosti univerzitnej knižnice a evidenciu publikačnej činnosti OMO - systém zabezpečuje evidenciu a spracovanie dokladov pre potreby zaraďovania zdravotníckych pracovníkov do špecializačného štúdia, personalizáciu indexov odbornosti a záznamníkov, vedie databázu vydaných dokladov o štúdiu,</p>

	<p>evidenciu vydávania osvedčení o rovnocennosti získaných špecializácií pre lekárov</p> <p>IS ŠTUDENT - Systém na spracovanie informácií študijného oddelenia pre postgraduálne štúdium. Služi na evidenciu vzdelávacích aktivít, pozývanie, organizáciu akcií, evidenciu a vydávanie dokladov pre postgraduálne štúdium. Zároveň slúži na export úhrad pre potreby ekonomického úseku. Zabezpečuje export podkladov pre chod informačných obrazoviek SZU.</p> <p>EMTEST - Systém na evidenciu a spracovanie údajov pre karty študentov v dennej (ISIC karty) a externej (študentské karty SZU) forme štúdia.</p> <p>E-LEARNING - Systém pre dištančné vzdelávanie</p> <p>E-TEST – systém na elektronické testovanie študentov</p> <p>OFFICE365 – Mailové účty študentov</p> <p>Prezentáciu univerzity navonok zabezpečuje webová stránka.</p> <p>Univerzitná knižnica SZU</p> <p>Univerzitná knižnica Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave (ďalej UK SZU) sa buduje od začiatkov vzdelávania zdravotníckych pracovníkov. UK SZU je špecializovaná knižnica zameraná na medicínu a príbuzné odbory. Jej používateľmi sú študenti, pedagogickí pracovníci, lekári, farmaceuti, vedecko-výskumní pracovníci a iní zdravotnícki pracovníci. Nachádza sa v budove na Limbovej 12 v Bratislave. UK má príručné sklady knižnej a periodickej literatúry. Katalógy (autorský a systematický) sa nachádzajú vo výpožičnom oddelení. Knižnica má elektronicky spracovaný knižničný fond. Pre čitateľov je v študovni prístupných 10 PC s prístupom na internet s napojením na tlačiareň. Knižnica poskytuje okrem výpožičnej služby (prezenčnej a absenčnej) bibilograficko-rešeršné služby, konzultácie ku knižničnej problematike, medzinárodnú medziknižničnú výpožičnú službu, medziknižničnú výpožičnú službu, reprografické služby z knižničných materiálov a organizuje predajné výstavy zahraničných medicínskych kníh spolupráci so zahraničnými vydavateľstvami a dodávateľmi. Periodická tlač sa uchováva v UK 15 rokov, current contents a zdravotnícke noviny 3 roky a denná tlač rok. Trvale sa uchovávajú Zbierky zákonov a Vestník MZ SR. UK má k dispozícii prístup do nasledovných databáz: ScienceDirect, EbscoMedline, Scopus, BioMed Central, Česká národní bibliografie, Free Medical Journals, PQDT Open, PubMed, SpringerLink, Web of Science, Infotrac a voľne dostupných databáz. Knižničný fond obsahuje k 31. 12. 2021 35 840 knižničných jednotiek a je neustále dopĺňaný o aktuálnu literatúru.</p> <p>https://fzszu.sk/o-fakulte/univerzitna-kniznica/</p> <p>http://www.szu.sk/index.php?&menu=14&oid=#menutop</p>
<p>c) Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetom. Prístupy, manuály e-learningových portálov. Postupy pri prechode z prezenčného na dištančné vzdelávanie.</p>	<p>Vzhľadom na povahu študijného programu a jeho profesijnú orientáciu, je študijný program vyučovaný prezenčne. Dištančná forma vzdelávania bola použitá len počas pandémie Covid-19 na zabezpečenie teoretickej výučby. Používali sme platformu Microsoft TEAMS. Informácie týkajúce sa prechodu z prezenčného na dištančné vzdelávanie boli študentom a učiteľom včas sprístupňované prostredníctvom web sídla SZU, v doméne fakulty, prostredníctvom vedúcich katedriem a učiteľov predmetov. Študenti boli kontinuálne informovaní aj prostredníctvom spoločných školských emailových kont a platformy Teams. Vedúci katedriem / resp. poverené osoby, nacvičili pripojenie do TEAMS so študentami ešte pred začatím online výučby. Pre učiteľov SZU zorganizovala webinár o použití platformy TEAMS. Na fakulte bol pre jednotlivé ročníky študijného programu vytvorený ročníkový tím, prostredníctvom ktorého sme organizovali online prednášky. Okrem prednášok učtelia poskytli študentom prezentácie, odporúčenia na študijnú literatúru a konzultačné hodiny online.</p>
<p>d) Partneri vysokej školy pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.</p>	<p>Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica – Dermatovenerologická klinika SZU; II. Chirurgická klinika SZU; II. Gynekologicko-pôrodná klinika SZU; II. Interná klinika SZU; II. Interná klinika SZU Hepatologicko-gastroenterologické transplantácie; II. Interná klinika SZU Dlhodobó chorí; II. Interná klinika SZU Nefrologické transplantácie; II. Neurologická klinika SZU; II. Očná klinika SZU; II. Psychiatrická klinika SZU; II. Urologická klinika SZU; Klinika maxilofaciálnej chirurgie SZU; Klinika plastickej chirurgie SZU; Klinika transplantáčnej chirurgie SZU; Neonatologická klinika SZU; Onkologická klinika SZU; Ortopedická klinika SZU; Oddelenie ORL; Oddelenie pneumológie a ftizeológie, Oddelenie Fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie</p> <p>Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica; Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s. Banská Bystrica; Národné rehabilitačné centrum</p>

	<p>Kováčová; Špecializovaný liečebný ústav Marína, š. p. Kováčová; Novamed, s. r. o.; Poliklinika Banská Bystrica; Nemocnica Zelený sen, s. r. o.;</p> <p>S uvedenými výučbovými zariadeniami má SZU uzatvorenú Zmluvu o spolupráci. Je v nich realizovaná klinická prax, súvislá klinická prax a prázdninová prax. Praxe prebiehajú podľa vopred stanoveného harmonogramu. Cieľom realizovanej praxe je získanie zručností pre výkon zdravotníckeho povolania a splnenie predpísaných výkonov. Výučbu zabezpečujú učители študijného programu a lektori/ mentori odborne spôsobilí fyzioterapeuti s vysokoškolským vzdelaním pracujúci na konkrétnom pracovisku.</p> <p>https://www.crz.gov.sk/2171273-sk/centralny-register-zmluv/?art_zs2=&art_predmet=&art_ico=&art_suma_spolu_od=&art_suma_spolu_do=&art_datum_zverejnene_od=&art_datum_zverejnene_do=&art_rezort=0&art_zs1=&nazov=&art_ico1=00165361&ID=2171273&odoslat=Vyh%C4%BEada%C5%A5&frm_id_frm_filter_3=623da9e194c23</p> <p>https://www.crz.gov.sk/2171273-sk/centralny-register-zmluv/?art_zs2=&art_predmet=&art_ico=00165361&art_suma_spolu_od=&art_suma_spolu_do=&art_datum_zverejnene_od=&art_datum_zverejnene_do=&art_rezort=0&art_zs1=&nazov=&art_ico1=&ID=2171273&odoslat=Vyh%C4%BEada%C5%A5&frm_id_frm_filter_3=623da9e194c23</p>
<p>e) Charakteristika na možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského využitia.</p>	<p>Možnosti sociálneho, športového kultúrneho, duchovného a spoločenského využitia ponúkajú študentom samotné priestory fakulty – zrekonštruované a audiovizuálnou technikou vybavené posluchárne a učebne praktického vyučovania, ktoré sú zárukou kvalitnej teoretickej i praktickej prípravy študentov. Možnosti štúdia a ľahší prístup k informáciám umožňujú knižničné služby, poskytované Univerzitnou knižnicou SZU a elektronickou študovňou. K rozvoju motorických schopností a k športovému využitiu slúžia priestory telocvične. Súčasťou areálu fakulty je aj nový moderný Polyfunkčný objekt na Bernolákovej ulici v Banskej Bystrici s dostatočnou ubytovaciu kapacitou a priestormi vhodnými na reprezentačné a vzdelávacie účely fakulty. Fakulta pre študentov zriadila oddychovú miestnosť. Pre študentov sú pravidelne organizované imatrikulačné plesy – beánie. Prostredníctvom katedry spoločných disciplín sú pre študentov organizované turistické aktivity a plavecké výcviky, kurzy špecifikované v študijných programoch.</p> <p>V období pred pandémiou sa organizovali každoročne beánie, ku ktorým sa plánujeme vrátiť hneď, ako to epidemiologická situácia dovolí.</p> <p>https://fzszu.sk/katedry/katedra-spolocnych-disciplin/ http://aulaszu.sk/?page_id=20</p>
<p>f) Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania.</p>	<p>Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov upravuje Smernica č. 4/2016 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o pôsobnosti SZU a jej fakúlt pri realizácii programu Erasmus+</p> <p>Mobility v študijnom programe: fyzioterapia</p> <p>http://www.szu.sk/index.php?id=400&menu=</p>

9. POŽADOVANÉ SCHOPNOSTI A PREDPOKLADY UCHÁDZAČA O ŠTÚDIUM ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

<p>a) Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium.</p>	<p>Podmienky na zaradenie do prijímacieho konania v dennej forme štúdia (Bc.): elektronická prihláška a riadne vyplnená a podpísaná printová prihláška s požadovanými prílohami vrátane uhradeného poplatku za prijímacie konanie, potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti na výkon povolania fyzioterapeut.</p> <p>Podmienkou prijatia študenta do dennej formy bakalárskeho stupňa štúdia na študijný program fyzioterapia je:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úspešné absolvovanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania, 2. úspešné vykonanie prijímačej skúšky (didaktický test z biológie a fyziky v rozsahu gymnaziálneho učiva, skúška telesnej zdatnosti pozostávajúca z plávania, atletických disciplín a gymnastiky),
---	---

	<p>3.splnenie predpísaných zdravotných kritérií vzťahujúcich sa na výkon povolania fyzioterapeuta.</p> <p>Uchádzač o štúdium môže získať maximálne 90 bodov z testu. Písomné testy sa vyhodnocujú skenerom, bez zásahu pedagóga. Skúška telesnej zdatnosti pozostáva z nasledujúcich disciplín: beh na 50 metrov, vytrvalostný 12-minútový beh, plávanie na 100 metrov ľubovoľne zvoleným plaveckých spôsobom a gymnastickej zostavy s povinne predpísanými prvkami. Uchádzač o štúdium môže získať maximálne 80 bodov a minimálne 40 bodov s podmienkou minimálneho počtu 2 bodov v plaveckej disciplíne. Poradie uchádzačov sa zostaví automaticky, na základe počtu dosiahnutých bodov. O prijatí uchádzačov rozhoduje prijímacia komisia fakulty vedená dekanom.</p> <p>Fakulta zdravotníctva SZU so sídlom v Banskej Bystrici zverejňuje do 20. septembra v akademickom roku, ktorý predchádza akademickému roku, v ktorom sa má štúdium začať, ak ide o bakalársky študijný program, lehotu na podanie prihlášok na štúdium, podmienky, termín a spôsob overovania ich splnenia, formu, obsah a kritériá prijímacích pohovorov v jednotlivých študijných odboroch. Fakulta zverejňuje aj informáciu o počte uchádzačov, ktorý plánuje prijať na štúdium príslušného študijného programu, pričom počty sú stanovené Ministerstvom zdravotníctva SR.</p> <p>Podmienky na zaradenie do prijímacieho konania a podmienky prijatia do dennej formy štúdia sú zverejnené na webovom sídle univerzity: http://www.szu.sk/index.php?&menu=8&oid=#menutop a webovom sídle fakulty http://www.szu.sk/index.php?&menu=423&oid=#menutop a na webovom sídle fakulty: https://fzszu.sk/uchadzaci/informacie-o-studiu-prijimacie-konanie/.</p>																																										
b) Postupy prijímania na štúdium	<p>Prijímacie konanie upravuje študijný poriadok SZU – čl. 8 Podmienky prijatia na štúdium, čl. 9 organizačné zabezpečenie prijímacieho konania, čl. 10 priebeh prijímacieho konania, čl. 11 Rozhodovanie o výsledkoch prijímacieho konania, čl. 12 Dokumentácia o PK a nahliadnutie uchádzača do nej, čl. 15 Zápis na štúdium</p> <p>https://fzszu.sk/wp-content/uploads/2020/07/SP-SZU-20191010.pdf</p>																																										
c) Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prijímacie konanie v roku</th> <th>Plánovaný počet študentov</th> <th>Počet prihlášok</th> <th>Počet zúčastnených</th> <th>Prijatí spolu</th> <th>Počet zapísaných študentov do 1. ročníka k 31.10.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021/2022</td> <td>35</td> <td>121</td> <td>119</td> <td>40</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>2020/2021</td> <td>35</td> <td>130</td> <td>108</td> <td>40</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>2019/2020</td> <td>40</td> <td>110</td> <td>96</td> <td>43</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>2018/2019</td> <td>50</td> <td>125</td> <td>110</td> <td>54</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>2017/2018</td> <td>50</td> <td>91</td> <td>55</td> <td>54</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>2016/2017</td> <td>20</td> <td>117</td> <td>83</td> <td>24</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	Prijímacie konanie v roku	Plánovaný počet študentov	Počet prihlášok	Počet zúčastnených	Prijatí spolu	Počet zapísaných študentov do 1. ročníka k 31.10.	2021/2022	35	121	119	40	36	2020/2021	35	130	108	40	37	2019/2020	40	110	96	43	41	2018/2019	50	125	110	54	49	2017/2018	50	91	55	54	46	2016/2017	20	117	83	24	20
Prijímacie konanie v roku	Plánovaný počet študentov	Počet prihlášok	Počet zúčastnených	Prijatí spolu	Počet zapísaných študentov do 1. ročníka k 31.10.																																						
2021/2022	35	121	119	40	36																																						
2020/2021	35	130	108	40	37																																						
2019/2020	40	110	96	43	41																																						
2018/2019	50	125	110	54	49																																						
2017/2018	50	91	55	54	46																																						
2016/2017	20	117	83	24	20																																						

10. SPÄTNÁ VÄZBA NA KVALITU POSKYTOVANÉHO VZDELÁVANIA

a) Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.	<p>Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu upravuje Smernica o monitorovaní a priebežnom hodnotení študijných programov – čl. 5. Nástroje priebežného monitorovania študijného programu a čl. 6 Výsledky a správa o priebežnom monitorovaní študijného programu</p> <p>https://fzszu.sk/wp-content/uploads/2020/07/SP-SZU-20191010.pdf</p>
b) Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.	<p>Cieľom spätnej väzby je zvyšovanie kvality poskytovaného vzdelávania s prihliadnutím na vývoj v oblasti vedeckých poznatkov a dostupných zdrojov. Spätaná väzba na úrovni jednotlivca je podnetom pre realizáciu hospitácií pedagógov, overenia konštruktívnej kritiky a realizáciu nápravných opatrení, odstraňujúcich negatívne hodnotenie študentov. Na úrovni univerzity je podnetom pre skvalitnenie materiálneho technického zabezpečenia vzdelávacieho procesu, ako aj personálneho zabezpečenia vzdelávania a spoluprácu s partnermi vysokej školy</p>

	<p>pri zabezpečovaní praktickej výučby.</p> <p>Spätná väzba študentov na hodnotenie vzdelávacieho procesu je pravidelným predmetom zasadnutí kolégia dekana, kde je sprostredkovaná informácia o výsledkoch a prijatých opatreniach. Nástrojmi na nápravu sú zmena zaradenia pedagógov do výučby a realizované hospitácie. Harmonogram hospitácií a hospitačné záznamy sú archivované prodekanke pre pedagogickú činnosť. Pripomienky študentov sú brané do úvahy napríklad pri klinickej praxi, kde je umožnené umožniť študentom vykonávať súvislú klinickú prax, tak ako prázdninovú prax v mieste bydliska (zlepšiť dostupnosť odborných výkonov pre získanie odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania fyzioterapeuta). Nedostatky súvisiace s praktickou výučbou sú komunikované priamo so zmluvnými zdravotníckymi zariadeniami.</p> <p>Vybrané výsledky evalvácie vzdelávacieho procesu sú súčasťou dokumentu Výročnej správy o činnosti fakulty. Študenti študijného programu fyzioterapia – denná forma štúdia v dotazníkovom hodnotení zameranom na kvalitu výučby jednotlivých predmetov jednoznačne preferujú predmety odborného charakteru - predovšetkým funkčnú diagnostiku lokomočného systému a metódy kinezioterapie. Z uvedených predmetov by si priali aj nárast počtu hodín cvičení. Vo vyšších ročníkoch deklarujú záujem aj o odborné predmety so zakomponovaním kinezioterapie do jednotlivých medicínskych odborov. Menší záujem prejavujú o predmety humanitného charakteru. Ku klinickej praxi nemajú podstatné výhrady. V dotazníkoch uvádzali aj absenciu hodín z niektorých predmetov, a to predovšetkým počas pandémie Covid-19.</p> <p>V rámci klinickej praxe realizujeme stretnutia s mentormi praxe. S výsledkami dotazníka je oboznámený vedúci katedry. Pri negatívne hodnotených odborných predmetoch došlo aj k výmene prednášajúceho.</p>
<p>c) Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu.</p>	<p>Fakulta sa dlhodobo snaží získavať spätnú väzbu od absolventov. Návratnosť dotazníkov je veľmi nízka, resp. nulová. Preto SZU zakladá Alumni klub, aby sme absolventov oslovili aj takouto formou. Alumni klub začne aktívne pracovať od 1. 9. 2022.</p>

11. ODKAZY NA ĎALŠIE RELEVANTNÉ VNÚTORNÉ PREDPISY A INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA ŠTÚDIA ALEBO ŠTUDENTA ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU (NAPR. SPRIEVODCA ŠTÚDIOM, UBYTOVACIE PORIADKY, SMERNICA O POPLATKOCH, USMERNENIA PRE ŠTUDENTSKE PÔŽIČKY A PODOBNE):

ubytovací poriadok - <http://www.szu.sk/index.php?id=1050&menu=>
<http://www.szu.sk/index.php?&menu=385&oid=#menutop>
smernica o poplatkoch - file:///C:/Users/Repkova/AppData/Local/Temp/2019-04_Vyska_skolneho_a_poplatkov_spojenych_so_studiom_na_SZU-1.pdf
študentské pôžičky - <http://www.szu.sk/>; <https://www.fnpv.sk/>
štipendium – sociálne <http://www.szu.sk/index.php?&menu=312&oid=#menutop>, tehotenské,
<http://www.szu.sk/index.php?&menu=422&oid=#menutop>, štipendijný poriadok
file:///C:/Users/Repkova/AppData/Local/Temp/Stipendijny_poriadok_SZU_2013a.pdf
stravovanie <http://www.szu.sk/index.php?&menu=162&oid=#menutop>