

Opis študijného programu: RÁDIOLOGICKÁ TECHNIKA 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 ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií
Sídlo fakulty	Limbová 14, 833 03 Bratislava

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:	21.06.2016
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.	rádiologická technika - 113519 (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.	Bratislava
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 .	Rádiologická technika / 0914
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 orientovane, príprava na výkon regulovaného povolania
f) Udeľovaný akademický titul.	bakalár, v skratke „ Bc.“
g) Forma štúdia ⁴ .	externá forma štúdia
h) Pri spoločných študijných programoch spolupracujúce vysoké školy a vymedzenie, ktoré študijné povinnosti plní študent na ktorej vysokej škole (§ 54a zákona o vysokých školách).	

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.

i) Jazyk alebo jazyky, v ktorých sa študijný program uskutočňuje ⁵ .	slovenský jazyk
j) Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch.	4 akademické roky
k) Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov), skutočný počet uchádzačov a počet študentov.	Kapacita študijného programu: 30 Počet uchádzačov: 31 Počet študentov v prvom ročníku: 7 Počet študentov v druhom ročníku: 0 Počet študentov v treťom ročníku: 5 Počet študentov v štvrtom ročníku: 8 Celkovo 20 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 vzdelávania ⁶ .	<p>Absolvovaním študijného programu 1. stupňa profesijne orientovaného vysokoškolského štúdia rádiologická technika naplňajú absolventi sektorovo-špecifické odborné očakávania na výkon zdravotníckeho povolania – rádiologický technik.</p> <p>Ciele vzdelávania v študijnom programe sú dosahované prostredníctvom merateľných vzdelávacích výstupov v jednotlivých informačných listoch predmetov študijného programu - povinných, povinne voliteľných a výberových. Dôraz je kladený na to, aby absolvent študijného programu získal vedomosti a praktické skúsenosti v oblasti vývoja techniky, diagnostiky a terapie, umožňujúce mu využiť ich v zdravotníctve.</p> <p>Ciele vzdelávania študijného programu sú transformované do schopností študenta v čase ukončenia študijného programu.</p> <p>Absolvent bakalárskeho stupňa vysokoškolského štúdia v študijnom odbore zdravotníckej vedy v študijnom programe rádiologická technika je zdravotnícky pracovník, ktorý má odbornú spôsobilosť, vedomosti, zručnosti a kompetencie na poskytovanie zdravotnej starostlivosti. Opis pracovných činností ustanovuje Vyhláška MZ SR č. 151/2018 Z. z., ktorou sa určuje rozsah praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach v znení neskorších predpisov a Nariadením vlády Slovenskej republiky 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.</p> <p>Absolventi v študijnom programe Rádiologická technika externej formy vzdelávania sú odborne spôsobilí odborníci z praxe, ktorí absolvujú študijný program po ukončení VOV v študijnom odbore diplomovaný rádiologický asistent.</p> <p>Vedomosti</p> <p>Absolvent disponuje všeobecnými vedomosťami študijného odboru na úrovni analýzy a syntézy s dôrazom na teoretické základy zo študijného programu, ktorý v sebe integruje poznatky z medicínskych vied, biomedicínskych vied, spoločenských vied a vied o človeku. Z príslušných vedných odborov identifikuje základný pojmový aparát, pomocou ktorého opisuje orgány a systémy zdravého a chorého človeka z hľadiska anatomického, fyziologického, patofyziologického a klinického, zaoberajúceho sa jeho psychickými procesmi a vlastnosťami, vplyvmi sociálneho a kultúrneho prostredia, ako aj jeho spiritualitou, vierou a svetonázorom. Vyvodzuje závery a súvislosti medzi nimi v kontexte ošetrovateľskej starostlivosti. Vysvetľuje právne a etické normy, ktoré sú potrebné na výkon povolania rádiologický technik.</p> <p>Absolvent disponuje všeobecnými znalosťami a vedomosťami študijného programu na úrovni tvorivej samostatnosti ovládať prístrojovú techniku, príslušenstvá a náradia, analyzovať, vykonať, aplikovať celý rad indikovaných diagnostických postupov a terapeutických aplikácií ionizujúceho žiarenia pomocou zobrazovacej techniky, prípravu pacienta, zabezpečiť a dodržiavať zásady a princípy radiačnej ochrany. Vie charakterizovať, interpretovať a prakticky realizovať zobrazovacie postupy, aplikovať liečebné techniky, obsluhovať modernú prístrojovú techniku.</p> <p>Modifikuje všeobecné a odborné vedomosti pri riešení špecifických odborných problémov a aplikuje postupy, metódy a prostriedky v súlade so štandardami a normami vykonávanej profesie.</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>Absolvent efektívne, samostatne a kriticky vyhodnocuje potrebu činnosti v meniacom sa prostredí ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti a vo vzájomnej spolupráci s ostatnými zdravotníckymi pracovníkmi. Zabezpečuje jej kvalitu v súlade s právnymi predpismi, etickými princípmi a právami pacientov. Pri poskytovaní starostlivosti pracuje samostatne v rozsahu svojich kompetencií, dodržiava štandardy a postupy pri diagnostických výkonoch, bezpečnosť v radiačnej ochrane. Má schopnosť vhodne a profesionálne prezentovať vlastné stanoviská, ktoré sú podporené tvorivým, flexibilným a kritickým myslením. Výkon svojho povolania realizuje podľa príslušných európskych a národných právnych noriem. Absolvent prezentuje základy vedeckej práce v odbore a spôsoby získavania vedeckých a odborných informácií.</p> <p>Zručnosti</p> <p>Absolvent je dostatočne kvalifikovaný na to, aby stanovil potrebnú dávku ionizujúceho žiarenia pri rtg. zobrazovacích metódach a taktiež zaistil bezchybné, šetrné, pritom efektívne terapeutické ožiarenie pacienta. Jeho odborná kvalifikácia ho zaväzuje k plnej zodpovednosti za výkony, ktoré vykonáva. V rámci svojej odbornej kvalifikácie je schopný plne využívať rádiologickú techniku. Disponuje všeobecnými znalosťami a vedomosťami študijného programu na úrovni tvorivej samostatnosti, ovláda prístrojovú techniku, príslušenstvá a náradia, dokáže analyzovať, vykonať, aplikovať celý rad indikovaných diagnostických postupov a terapeutických aplikácií ionizujúceho žiarenia pomocou zobrazovacej techniky, prípravu pacienta, zabezpečiť a dodržiavať zásady a princípy radiačnej ochrany. Vie charakterizovať, interpretovať a prakticky realizovať zobrazovacie postupy, aplikovať liečebné techniky, obsluhovať modernú prístrojovú techniku.</p> <p>Disponuje komunikačnými zručnosťami, ktoré využíva v každodennej interakcii s pacientmi a členmi zdravotníckeho tímu. Absolvent pri práci aplikuje všetky získané teoretické i klinické odborné poznatky, ako aj poznatky z oblasti zdravotníckeho manažmentu a zdravotníckeho práva, pozná metódy a techniky výskumnej práce a dokáže ich aplikovať v rádiologickom výskume.</p> <p>Kompetencie</p> <p>Absolvent študijného programu rádiologická technika bakalárskeho stupňa v externej forme štúdia je iniciatívny pri ochrane, rozvoji a podpore zdravia. Klasifikuje poznatky, vyvodzuje závery a súvislosti medzi nimi a prakticky ich používa.</p> <p>Absolvent študijného programu disponuje už nadobudnutými zručnosťami, vedomosťami a je oprávnený vyplývajúce sa z jeho už získanej odbornej spôsobilosti (VOV), samostatne realizovať rádiologické zobrazovacie metódy a aplikovať ionizujúce žiarenie pri rádioterapeutických postupoch na základe indikácie. Vyznačuje sa samostatnosťou pri riešení špecifických problémov v rámci posudzovania potrieb pacientov, plánovania, poskytovania a dokumentovania zdravotnej starostlivosti v rádiologickej technike. Je schopný samostatne aplikovať teóriu, praktické postupy a nástroje pri navrhovaní, implementovaní, prevádzkovaní, obsluhu prístrojovej techniky a hodnotení založených na počítačových a prístrojových technológiách. Hlbšie ide najmä o osobitné odborné, praktické, technické a metodické činnosti, ktoré sú realizované bez činnosti lekára s potrebnou samostatnosťou a flexibilitou.</p> <p>Špecifikácia absolventa je na jednej strane determinovaná najnovšími trendmi technického pokroku a rýchleho praktického zavádzania sofistikovaných diagnostických zobrazovacích metód a rádioterapeutických postupov (radiačnej onkológia, nukleárna medicína, rádiológia) do praxe a na druhej strane skúsenosťami, ktoré nadobudol počas svojej odbornej praxe na pracoviskách rádiológie, radiačnej onkológie, nukleárnej medicíny. Pozná legislatívu, zabezpečí a dodržiava zásady a princípy radiačnej ochrany, ktorá je nevyhnutná pre výkon nelekárskeho povolania rádiologický technik.</p> <p>Absolvent ovláda jeden svetový jazyk, ktorý aktívne využíva v klinickej praxi. Vníma potrebu celoživotného vzdelávania sa v meniacom sa svete medicínskych, informačných, komunikačných technológií. Preukazuje schopnosť pracovať tímovo, kriticky myslieť, erudovane rozhodovať pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti.</p> <p>Portál VŠ https://www.portalvs.sk/sk/studijne-odbory/povodne-zobrazit/70408</p>
<p>b) Vysoká škola indikuje povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál</p>	<p>Bakalársky študijný program rádiologická technika pripravuje študentov – diplomovaného rádiologického asistenta na výkon regulovaného zdravotníckeho povolania rádiologický technik a profesionálnu kariéru v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti a zdravotníckych služieb.</p>

študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov.	<p>Absolvovanie študijného programu umožní absolventom v rámci zodpovedajúcej úrovne Slovenského kvalifikačného rámca (úroveň 6) vykonávať povolanie špecifikované v Národnej sústave kvalifikácií: rádiologický technik.</p> <p>Absolvent bakalárskeho študijného programu rádiologická technika 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 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 určuje rozsah praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach v znení neskorších predpisov.</p>
c) Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytnú vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania⁷.	<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 MZSR je samostatnou prílohou požadovaných dokumentov k zosúladovaniu ŠP.</p> <p>Ako aj vyjadrenie zamestnávateľov a študenta, ktoré je samostatnou prílohou požadovaných dokumentov k zosúladovaniu ŠP.</p>

3. UPLATNITEĽNOSŤ	
a) Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu.	<p>Absolventi študijného programu Rádiologická technika sú uplatniteľní všade tam, kde sa vyžaduje využitie ionizujúceho žiarenia, magnetickej rezonancie k diagnostickému zobrazovaniu alebo liečbe, na oddelení nukleárnej medicíny pri práci s otvorenými žiaričmi a oddeleniach radiačnej onkológie. Absolvent študijného programu Rádiologická technika získava vysokoškolskú kvalifikáciu zdravotníckeho pracovníka oprávneného vykonávať zdravotnícke povolanie v odboroch rádiológia, radiačná onkológia a nukleárna medicína. Je oprávnený samostatne vykonávať rádiologické zobrazovacie postupy na základe indikácie lekára, čím plní úlohu aplikujúceho odborníka. Na základe indikácie lekára samostatne realizuje ožarovacie techniky v radiačnej onkológii, zodpovedá za presnosť a bezpečnosť týchto techník, podieľa sa na dozimetrických meraniach. Je dostatočne kvalifikovaný na to, aby stanovil potrebnú dávku ionizujúceho žiarenia pri rtg. zobrazovacích metódach a taktiež zaistil bezchybné, šetrné, pritom efektívne terapeutické ožarovanie pacienta. Jeho kvalifikácia ho zaväzuje k plnej zodpovednosti za výkony, ktoré vykonáva. Je súčasťou špecializovaného kolektívu, ktorý realizuje, vyhodnocuje a vytvára kvalitatívne štandardy pracoviska. V rámci svojej odbornej kvalifikácie je schopný plne využívať rádiologickú techniku. Jeho kvalifikácia mu umožňuje adekvátne, racionálne a hospodárne organizovať svoju prácu v rámci zdravotníckeho tímu. Absolvent pri práci aplikuje všetky získané teoretické i klinické odborné poznatky, ako aj poznatky z oblasti zdravotníckeho manažmentu a zdravotníckeho práva. Absolvent pozná metódy a techniky výskumnej práce a dokáže ich aplikovať v rádiologickom výskume. Po ukončení štúdia absolventi študijného programu Rádiologická technika sa uplatňujú v štátnych i neštátnych zdravotníckych zariadeniach, veterinárnych zariadeniach a výskumných laboratóriách, ako rádiologickí technici.</p> <p>Absolvent získal úplné vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v programe rádiologická technika s orientáciou na výkon zdravotníckeho povolania rádiologický technik..</p> <p>Uplatnenie absolventov študijného programu je možné monitorovať prostredníctvom portálu www.uplatnenie.sk a prostredníctvom portálu https://www.cvtisr.sk/cvti-sr-vedecka-kniznica/informacie-o-skolstve/skolstvo/vysoke-skoly/uplatnenie-absolventov-vysokych-skol-na-trhu-prace.html?page_id=28928</p>
b) Prípadne uviesť úspešných absolventov študijného programu.	<p>PhDr. Bc. Andrea Burganová, PhD. – NsP Nové Mesto nad Váhom, n. o., Rádiologické oddelenie, vedúci rádiologický technik, pedagóg, autorka niekoľkých odborných učebníc a článkov;</p>

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

	<p>Mgr. Peter Gyurkovics – Nemocnica Malacky, Rádiologické oddelenie, vedúci rádiologický technik, člen pracovnej skupiny pre akreditáciu skriningových pracovísk pri MZ SR,</p> <p>Mgr. Martin Buček - Masarykova univerzita, Katedra rádiológie, Brno</p>
<p>c) Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi (spätná väzba).</p>	<p>Zamestnávateľmi sú vysoko pozitívne hodnotené získané vedomosti a praktické zručnosti absolventov fakulty o čom svedčí záujem zdravotníckych zariadení o realizáciu nábora študentov do nemocníc. Každoročne spolupracujeme pri náborových aktivitách zdravotníckych zariadení, ktoré požiadali o možnosť predstavenia profilácie a odborného zamerania, ako i benefitov pracovísk za účelom motivácie budúcich zamestnancov: FN Nitra, FN Bulovka, Praha a ďalších zdravotníckych zariadení zo Slovenska a Českej republiky.</p> <p>Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi získavame prostredníctvom formálnych pracovných stretnutí a osobných rozhovorov.</p> <p>Výsledky uvedených hodnotení implementujeme do vzdelávacieho procesu, aby sme pripravili absolventov schopných plniť požiadavky praxe.</p> <p>Zamestnávateľia sú zastúpení v Programovej rade pre študijný program rádiologická technika, ktorá má nastavený systém hodnotenia kvality študijného programu s periodicitou 1 x za akademický rok. K návrhu na zosúladovanie študijného programu vydala Programová rada kladné stanovisko.</p> <p>Zamestnávateľia sú zastúpení v Rade kvality fakulty a Rade pre vnútorný systém zabezpečovania kvality SZU. Pravidelné hodnotenie študijného programu prostredníctvom spätnej väzby metódou dotazníka začne fakulta realizovať v akademickom roku 2022/2023.</p>

4. ŠTRUKTÚRA A OBSAH ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU⁸	
<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. 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 má súhlas príslušnej autority k uskutočňovaniu študijného programu (MZ SR).</p> <p>Študijný program rádiologická technika je zložený zo študijných jednotiek, ktoré sú realizované v rámci prednášok, cvičení, seminárov, klinickej praxe, konzultácií, záverečnej práce. Celkovo v priebehu štúdia 1. stupňa získa absolvent minimálne 180 kreditov. Štruktúra i obsah jednotiek študijného programu podľa predmetov sú uvedené v študijnom pláne a informačných listoch predmetov, vrátane počtu kreditov, ktoré sú súčasťou prílohy akreditačného spisu.</p> <p>Študenti majú možnosť pomocou študijného poradcu participovať na zostavovaní študijného plánu z povinných, povinne voliteľných predmetov tak, aby minimálny počet kreditov získaných splnením určených podmienok bol v jednotlivých akademických rokoch 45, pričom študent môže získať aj viac kreditov podľa individuálneho výberu jednotiek študijného programu.</p> <p>Študijný program je uskutočňovaný v 4 rokoch s počtom najmenej 3500 hodín, pričom je najmenej 1140 hodín klinickej praxe. Štruktúra a obsah predmetov je determinovaná profilom absolventa, ktorý jednoznačne definuje prípravu do zdravotníckej praxe, čo sa vo všeobecnosti od absolventov 1. stupňa štúdia, rešpektujúc ciele a priority Bolonského procesu, očakáva.</p> <p>Študijný program Rádiologická technika je priradený k študijnému odboru zdravotníckej vedy v súlade s Vyhláškou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 244/2019 Z. z. o sústave študijných odborov Slovenskej republiky.</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 agentúre pre vysoké školstvo.</p> <p>http://www.szu.sk/userfiles/file/Rektorat/Systemy_kvality/Rada_kvality/VUS.pdf</p>

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

	<p>Vytváranie odporúčaných študijných plánov sa uskutočňuje podľa vnútorného predpisu č. 2/2021 Metodika tvorby študijných programov na Fakulte ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave.</p> <p>Doplniť hyperlink</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 externé štúdium v študijnom programe rádiologická technika 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 1. semestra v denných zmenách.</p> <p>Všetky formy klinickej praxe sú zabezpečované pod odborným vedením rádiologických technikov z klinických pracovísk s odbornou spôsobilosťou a praxou minimálne 4 roky a učiteľov fakulty s odbornou spôsobilosťou.</p> <p>Odporúčaný študijný plán obsahuje 30 povinných, 8 povinne voliteľných, 2 výberové predmety, 3 predmety štátnej skúšky.</p> <p>Vysvetlivky skratiek:</p> <p>PP povinný predmet PVP povinne voliteľný predmet VP výberový predmet PŠS predmet štátnej skúšky S predmet je ukončený skúškou PH predmet je ukončený priebežným hodnotením ŠS predmet je ukončený štátnou skúškou ZS zimný semester LS letný semester Profilový predmet označený boldom</p>
<p>c) V študijnom pláne spravidla uvedie:</p>	
<p>- jednotlivé časti študijného programu (moduly, predmety a iné relevantné školské a mimoškolské činnosti za predpokladu, že prispievajú k dosahovaniu želaných výstupov vzdelávania a prinášajú kredity) v štruktúre povinné, povinne voliteľné a výberové predmety,</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 v súlade s kompetenciami rádiologických technikov podľa Vyhlášky MZ SR č. 151/2018 Z. z., ktorou sa určuje rozsah praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach v znení neskorších predpisov.</p> <p>Obsah študijného programu je v súlade s definovanými minimálnymi požiadavkami na obsah vzdelávania:</p> <p>Povinné predmety: Rádiologická fyzika Rádiológia Základy ošetrovateľstva Klinická prax Súvislá klinická prax Rádiobiológia Nukleárna medicína Radiačná onkológia Radiačná ochrana</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>Anatómia a fyziológia Preventívna medicína Mikrobiológia Profesijná etika Pedagogika Hygiena a epidemiológia História rádiológie Informačné technológie v rádiologickej technike Latinský jazyk Technológie a zariadenia v rádiologickej technike Patológia Profesijná komunikácia Prvá pomoc Farmakológia Topografická anatómia Vnútorné lekárstvo Základy vedeckej práce Chirurgia Klinická onkológia Seminár k záverečnej práci Právo a legislatíva</p> <p>Povinne voliteľné predmety: Sociológia Psychológia Náuka o výžive Bezpečnosť pacienta Základy štatistiky Multikultúrna starostlivosť Ochrana zdravia pri práci Manažment v rádiologickej technike</p> <p>Výberové predmety: Anglický jazyk Nemecký jazyk</p> <p>Predmety štátnej skúšky: Záverečná práca a jej obhajoba Rádiológia Radiačná onkológia</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: Rádiologická fyzika Rádiológia Základy ošetrovateľstva Klinická prax Rádiobiológia Nukleárna medicína Radiačná onkológia Radiačná ochrana</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>

- prerekvizity, korekvizity a odporúčania pri tvorbe študijného plánu	Prerekvizity a korekvizity nie sú v predkladanom študijnom programe stanovené. Tvorba odporúčaných študijných plánov sa uskutočňuje podľa vnútorného predpisu č. 2/2021 Metodika tvorby študijných programov na Fakulte ošetrovateľstva a odborných zdravotníckych štúdií Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave.
- 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,	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. Vzdelávacie činnosti ako prednáška, seminár, cvičenie sú koncipované na základe definovaných výstupov vzdelávania. V profesijne orientovanom študijnom programe je 1 170 hodín výučby orientovaných prakticky - klinická prax. Súčasťou štátnej skúšky je Záverečná práca a jej obhajoba a predmety štátnej skúšky Rádiológia a Radiačná onkológia. Výstupy vzdelania sú koncipované v súlade s odporúčaniami Dublinských deskriptorov a Bloomovej taxonómie kognitívnych funkcií výsledkov vzdelávania.
- metódy, akými sa vzdelávacia činnosť uskutočňuje – prezenčná, dištančná, kombinovaná (v súlade s Informačnými listami predmetov),	Metódy uskutočňovanej výučby v konkrétnom predmete sú súčasťou informačných listov. V študijnom programe rádiologická technika 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.
- osnovu/ sylaby predmetu¹⁰,	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, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 151/2018 Z. z., ktorou sa určuje rozsah praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach v znení neskorších predpisov. Osnova predmetu je koncipovaná tak, aby študent získal a preukázal dostatočné vedomosti a zručnosti pri poskytovaní bezpečnej zdravotnej starostlivosti s prihliadnutím na vedecko technický pokrok v odbore.
- pracovné zaťaženie študenta („rozsah“ pre jednotlivé predmety a vzdelávacie činnosti samostatne)¹¹,	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. Priama záťaž študenta znamená účasť študenta na výučbe a priamy kontakt s učiteľom predmetu počas semestra, čo je 16 týždňov priamej výučby.
- kredity pridelené každej časti na základe dosahovaných výstupov vzdelávania a súvisiaceho pracovného zaťaženia,	Kredity ECTS vyjadrené v číslach interpretujú množstvo práce študenta potrebnej na úspešné absolvovanie predmetu. Počas štúdia v prvom stupni vysokoškolského vzdelávania v odbore zdravotníckej vedy a študijnom programe rádiologická technika v súlade s ECTS Users ¹² Guide 2015 musí študent získať minimálne 180 kreditov.
- osobu zabezpečujúcu predmet (alebo partnerskú organizáciu a osobu¹³) s uvedením kontaktu,	Učitelia podieľajúci sa na výučbe jednotlivých predmetov sú uvedení v informačných listoch predmetov vrátane špecifikácie, aký druh vzdelávacej činnosti vykonávajú.
- učiteľov predmetu (alebo podieľajúce sa partnerské	Menný zoznam osôb zabezpečujúcich jednotlivé predmety študijného programu je uvedený v informačných listoch jednotlivých predmetov - klinická prax.

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>organizácie a osoby) (môžu byť uvedené aj v IL 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>Zmluvné zdravotnícke zariadenia, kde študenti realizujú praktickú výučbu, sú: Univerzitná nemocnica Bratislava: pracoviská: Nemocnica akad. L. Déřera, Nemocnica sv. Cyrila a Metoda Antolská ul., Nemocnica Ruřinov; Národný ústav detských chorôb; Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s.; Národný onkologický ústav, Bratislava; Špecializovaná nemocnice pre ortopedickú protetiku; Onkologický ústav sv. Alžbety, s r. o. BIONT, a. s., PET/CT centrum</p> <p>Univerzita má podpísané Memorandum o spolupráci v modernej nemocnici BORY. Zmluvy so zdravotníckymi zariadeniami sú dostupné na: https://www.crz.gov.sk/2171273-sk/centralny-register-zmluv/?art_zs2=&art_predmet=Zmluva+o+practickej+v%C3%BDu%C4%8Dbe&art_ico=&art_suma_spolu_od=&art_suma_spolu_do=&art_datum_zverejnene_o_d=&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=6229c0848cc65</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 riadne ukončenie štúdia je získanie 180 kreditov. Bakalárske štúdium je úspešne skončené, ak študent: získal 180 kreditov a úspešne absolvoval všetky povinné predmety a povinne voliteľné predmety, absolvoval klinickú prax stanovenú študijným programom v externom bakalárskom štúdiu v plnom, t. j. 100 % rozsahu, úspešne absolvoval predmety štátnej skúšky: Záverečná práca a jej obhajoba a súčasti štátnej skúšky – Rádiológia a Radiačná onkológia. Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok je minimálny počet kreditov 45 získaných splnením určených podmienok, pričom študent môže získať aj viac kreditov podľa individuálneho výberu jednotiek študijného programu. Každý predmet uvedený v študijnom programe je ohodnotený počtom kreditov, ktoré vyjadrujú kvantitatívnu mieru záťaže študenta pri štúdiu daného predmetu.</p> <p>Termíny konania štátnych skúšok vrátane obhajoby záverečnej práce určuje dekan fakulty. Písomnú prihlášku na štátne skúšky musí študent na predpísanom tlačive odovzdať do fakultou stanoveného termínu príslušného akademického roka na študijné oddelenie fakulty. Právo skúšať na štátnej skúške majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkcii profesor a docent (§ 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. Štátne skúšky sa konajú v zmysle stanovených predpisov: zákon o VŠ, Študijný program SZU, VP fakulty. Skúšobná komisia umožní vykonať obhajobu záverečnej práce študenta až po overení miery originality záverečnej práce a informácie o percentuálnej zhode z Centrálného registra záverečných a kvalifikačných prác. Ďalšie náležitosti súvisiace s pravidlami na opakovaný zápis predmetov, opravné termíny predmetových a štátnych skúšok, prerušenie štúdia a pravidlá na predĺženie štandardnej dĺžky štúdia sú uvedené v študijnom poriadku SZU, dostupnom na: http://www.szu.sk/userfiles/file/Dokumenty/Dokumenty_SZU/Studijny_poriadok_VP_1_2022.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>	

- počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia	Štruktúra kreditov pre riadne ukončenie štúdia je nasledovná: počet kreditov spolu: 180, z toho: 161 kreditov za povinné predmety z toho počet kreditov za klinickú prax potrebných na riadne skončenie štúdia: 39; 7 kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia; 0 kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia; 6 kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce; 6 kreditov za predmety štátnej skúšky; Spolu 180 kreditov
- počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia	Počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia: 7.
- počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia	Počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia: 0
- 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	
- 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: 6
- počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia	Počet kreditov za klinickú prax potrebných na riadne skončenie štúdia: 39 Klinickú prax študent absolvuje počas semestra ako predmety klinická prax, ktorá je zaradená do rozvrhu po ukončení teoretickej výučby.
- 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	Overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov sa realizuje v zmysle Študijného poriadku SZU – 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. 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. „Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci študijného predmetu sa uskutočňuje: (a) priebežným hodnotením (PH); (b) skúškou za dané obdobie štúdia (s klasifikáciou); (c) evidenciou účasti na povinných formách výučby (absolvovanie). 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. 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>g) Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia</p>	<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 a čl. 22 Uznávanie absolvovaných predmetov.</p> <p>Smernica č. 4/2016 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>h) Vysoká škola uvedie témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam)</p>	<p>Pri vypisovaní tém záverečných prác sa dbá na to, aby názov každej témy bakalárskej práce bol vytvorený tak, aby študent analyzoval, uplatňoval kritické a koncepčné myslenie a identifikoval a prakticky riešil problémy v rámci odboru z praxe rádiologickej techniky. Z názvu záverečnej práce musí byť zrejмый problém, ktorý bude študent riešiť v bakalárskej práci.</p> <p>Zoznam tém bakalárskych prác - akad. rok 2022/2023</p> <p>Rádioterapia karcinómu prsníka s kontrolou dýchania Diagnostika a endovaskulárna intervencia intrakraniálnych aneuryziem Rádioterapia karcinómu krčka maternice Rádiodiagnostika v neurochirurgii CT virtuálna kolonoskopia – význam a využitie</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 predmet. Predmet Záverečná práca a jej obhajoba patrí medzi predmety štátnej skúšky. Cieľom je overiť zvládnutie teórie, odbornej terminológie, úroveň vedomostí a zručností, ktoré študent získal počas štúdia. Študent preukáže schopnosť uplatnenia metodického postupu, aplikácie štandardných vedeckých metód, analýzy problému, uplatnenie kritického a koncepčného myslenia a praktického riešenia problému v rámci študijného programu. 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> <p>vypísanie tém príslušným pedagogickým útvarom (dekan fakulty môže akceptovať aj tému navrhnutú študentom), schválenie tém dekanom fakulty, zverejnenie zoznamu záverečných tém do konca študijnej časti letného semestra akademického roka, ktorý predchádza končiacemu ročníku, vymenovanie školiteľov a oponentov záverečných prác dekanom fakulty, schválenie zadaní záverečnej práce vedúcim zamestnancom pedagogického útvaru (téma, anotácia) a ich registrácia na študijnom oddelení, vloženie zadaní do MAIS, usmerňovanie študentov prostredníctvom osobných konzultácií so školiteľom v procese spracovávania záverečnej práce, aktívna participácia študenta na povinnom predmete seminár k záverečnej práci, príprava na obhajobu záverečnej práce/prezentácia v PP, vloženie finálnej podoby záverečnej práce do centrálného registra záverečných a kvalifikačných prác po odsúhlasení školiteľom, vypracovanie školiteľských a oponentských posudkov.</p> <p>Schválené témy záverečných prác sú zverejnené a vypísané v systéme MAIS (Modulárny Akademický Informačný Systém) podľa Študijného poriadku SZU. Možnosť výberu a zapísania si témy záverečnej práce v predposlednom roku štúdia ponúka študentom dostatočný čas na úspešné zvládnutie všetkých procesov súvisiacich s písaním záverečnej práce.</p> <p>Študent vypracováva záverečnú prácu v zmysle Metodického usmernenia MŠVVaŠ 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,</p> <p>www.szu.sk/userfiles/file/Smernice/2019/2019-05_O_nalezitostiach_zaverecnnych_prac.pdf</p>

	<p>Metodického návodu písania školských, záverečných a kvalifikačných prác na FOaZOŠ SZU v Bratislave (Farkašová a kol., 2017).</p> <p>Študent obhajuje záverečnú prácu pred skúšobnou komisiou. Záverečná práca sa posudzuje v intenciách predpísaných kritérií:</p> <p>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> <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>http://www.szu.sk/userfiles/file/Smernice/2019/2019-05_O_nalezitostiach_zaverecnych_prac.pdf</p>
<p>- možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov</p>	<p>Možnosti a postupy účasti študentov na mobilitách upravuje Smernica č. 4/2016 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:</p> <p>Fakulta zdravotníckych vied, Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc, Fakulta zdravotníckych štúdií, Univerzita Pardubice, Pardubice, Fakulta zdravotníckych štúdií, Západočeská univerzita, Plzeň.</p> <p>Po ukončení štúdia majú študenti možnosť sa zúčastniť postabsolventských stáží.</p> <p>Fakultný koordinátor pre E+: doc. MUDr. Terézia Krčmeryová, PhD., terezia.krcmeryova@szu.sk</p> <p>https://www.portalvs.sk/regzam/detail/12332</p> <p>Smernica č. 4/2016 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>- pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov</p>	<p>Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov upravuje Etický kódex SZU, Disciplinárny poriadok SZU a Študijný poriadok – čl. 35 Priestupky študentov proti disciplíne a vnútorným predpisom univerzity.</p> <p>Etický kódex SZU hyperlink Študijný poriadok_SZU_VP_1_2022 http://www.szu.sk/userfiles/file/Dokumenty/Dokumenty_SZU/Studijny_poriadok_VP_1_2022.pdf</p> <p>Študijný program http://www.szu.sk/userfiles/file/Studijne_programy/2021-22/FO.pdf</p> <p>Disciplinárny poriadok http://www.szu.sk/userfiles/file/Dokumenty/Disciplinarny_poriadok_SZU.pdf</p>
<p>- postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami</p>	<p>Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami upravuje Smernica č. 6/2021 Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave k zabezpečeniu všeobecne prístupného akademického 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</p> <p>Koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami: doc. MUDr. Terézia Krčmeryová, PhD. terezia.krcmeryova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/12332</p>

- postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta	Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta upravuje Študijný poriadok – čl. 40 ods.1 písm. m) a ods. 4 a 5. Študijný poriadok SZU: http://www.szu.sk/userfiles/file/Dokumenty/Dokumenty_SZU/Studijny_poriadok_VP_1_2022.pdf Smernica SZU o prijímaní a vybavovaní podnetov o protispoločenskej činnosti: http://www.szu.sk/userfiles/file/Smernice/2015/2015-06_Smernica_o_protispolocenskej_cinnosti.pdf
---	---

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).

<i>a) Harmonogram akademického roka</i>	<p>Rámcový časový harmonogram akademického roka je určený centrálnne 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 odbornej / klinickej praxe a Letnej prázdninovej klinickej 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 v MAIS fakultný/katedrový rozvrhár. Aktuálny harmonogram akademického roka je dostupný v MAIS-e. Aktuálny harmonogram akademického roka pre študijný program rádiologická technika v externej forme štúdia je uvedený v Študijnom programe fakulty na príslušný akademický rok a je dostupný na: http://www.szu.sk/userfiles/file/Studijne_programy/2021-22/FO.pdf</p>
<i>b) Špecifický harmonogram akademického roka pre študijný program</i>	Bakalársky študijný program rádiologická technika v externej forme štúdia nemá spracovaný špecifický harmonogram akademického roka.
<i>c) Aktuálny rozvrh</i>	<p>Rozvrh pre príslušný ročník štúdia v študijnom programe ošetrovatelstvo je tvorený v súlade s Metodickým usmernením dekana Fakulty ošetrovatelstva a zdravotníckych č. 1/2022- stanovujúcim postup zostavovania rozvrhu hodín na fakulte.</p> <p>Aktuálny rozvrh jednotlivých povinných /povinne voliteľných / výberových predmetov štúdia v študijnom programe rádiologická technika v externej 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 prednáška. Časový harmonogram rešpektuje</p>

	<p>hygienické zásady vyučovacieho procesu. Výučba predmety 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 rádiologická technika 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 na konkrétnych pracoviskách v zmluvných ústavných 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	
<p>a) Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu (s uvedením funkcie a kontaktu).</p>	<p>doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD; funkčné miesto docent; Katedra rádiologickej techniky email: silvia.dulanska@szu.sk +421 2 593 70 623 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4215</p>
<p>b) Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu s priradením k predmetu s prepojením na centrálny Register zamestnancov vysokých škôl, s kontaktom (môžu byť uvedení aj v študijnom pláne).</p>	<p>Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu:</p> <p>doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD. email: silvia.dulanska@szu.sk +421 2 593 70 623 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4215 Radiačná ochrana</p> <p>PhDr. Bc. Klára Gebeová, PhD. email: klara.gebeova@szu.sk; +421 2 59370 285 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16749 Rádiológia Klinická prax</p> <p>Ing. Jozef Baláž, PhD. Email: jozef.balaz@szu.sk +421 2 59370 132 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17047 Rádiologická fyzika</p> <p>PhDr. Emília Miklovičová, PhD. email: emilia.miklovicova@szu.sk; +421 2 59370 282 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16933?mode=full Základy ošetrovateľstva</p>

	<p>PhDr. Bc. Andrea Burganová, PhD. email: andrea.burganova@szu.sk; +421 2 59370 285 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/29392 Rádiológia Rádiobiológia Radiačná ochrana</p> <p>PhDr. Andrej Lučenič, PhD., MPH email: andrej.lucenic@szu.sk; +421 2 59370 285 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27678 Rádiológia</p> <p>doc. MUDr. Soňa Balogová, PhD. email: sona.balogova@ousa.sk; +421 2 32 249 240 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17087 Nukleárna medicína</p> <p>MUDr. Margita Pobjaková, PhD. email: margita.pobjakova@szu.sk; +421 2 59370 285 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27005 Radiačná onkológia</p> <p>doc. MUDr. Jiří Vaníček, PhD. email: jiri.vanicek@szu.sk; +421 2 59370 285 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32338 Rádiológia</p> <p>Mgr. Bc. Martin Chudý email: martin.chudy@szu.sk; +421 2 59370 473 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/26650 Klinická prax</p> <p>Študijný program Fakulty ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave http://www.szu.sk/userfiles/file/Studijne_programy/2021-22/FO.pdf Informačné listy predmetov</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 dostupné na stránke v samostatnej prílohe</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 v samostatnej prílohe (PRILOHA_Osoby_zabezpecujuce_studijny_program_)</p>

e) Zoznamov záverečných prác s priradením k témam (s uvedením kontaktov).

Všetci učitelia participujúci na výučbe v rámci študijného programu sa podieľajú na vedení záverečných prác a majú odbornú kvalifikáciu.

Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam – akad. rok 2022/2023

doc. RNDr. Silvia DULANSKÁ, PhD. silvia.dulanska@szu.sk

História a vývoj gama noža

222Rn a jeho dcérske produkty

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4215>

doc. MUDr. Soňa BALOGOVÁ, PhD. sona.balogova@ousa.sk

PET/CT s fluórcholínom pri lokalizácii hyperfunkčných prištítnych teliesok

PET/CT s fludeoxyglukózou pri karcinómu prsníka

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17087>

PhDr. Bc. Klára GEBEOVÁ, PhD. klara.gebeova@szu.sk

Diagnostické a terapeutické možnosti pri ochorení chrbtice

Lokalizačná diagnostika prištítnych teliesok

Význam zobrazovacej diagnostiky pri ochoreniach hrubého čreva

Skleróza multiplex – možnosti diagnostiky

Poškodenie zdravia a príčiny chorôb z povolania vo vybraných profesiách

Posudzovanie pracovísk z hľadiska pôsobenia nebezpečných a rizikových faktorov na zdravie, bezpečnosť pracoviska

Manažment pri zabezpečení prevádzky rádiologických pracovísk počas pandémie Covid-19

Diagnostické a terapeutické metódy pri ochorení ústnej dutiny a pažeráka

História rádiológie a jej význam pre súčasnosť

Význam a využitie rádiologických zobrazovacích metód v urológii u detí

<https://www.portalvs.sk/detail/16749>

PhDr. Bc. Andrea BURGANOVA, PhD. telefón: 032/7740 307

Interpretácia a kontrola jednotlivých protokolov pri vyšetrení kolena pomocou magnetickej rezonancie

Manažment starostlivosti o pacienta pri náhlej brušnej príhode

Zobrazovacia diagnostika Covid-19 – kazuistiky

Význam a využitie zobrazovacích metód pri ochorení prsníka

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/29392>

Mgr. Martin CHUDÝ martin.chudy@szu.sk

Vaskulárne intervenčné metódy v oblasti hlavy a krku

Význam zobrazovacej a intervenčnej diagnostiky pri ochorení ciev dolných končatín

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/26650>

MUDr. Jaroslav VESELÝ

Diagnostika a manažment pri liečbe lymfómov

Funkčné vyšetrenie neonkologických ochorení štítnej žľazy

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/19117>

MUDr. Monika ŠANDOROVÁ

História vývoj rádioterapie a jej význam pre súčasnosť

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16766>

Ing. Jozef BALÁŽ, PhD. jozef.balaz@szu.sk

Perspektívy použitia nových nekonvenčných spôsobov a modalít diagnostiky a liečby nádorových ochorení

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17047>

Ing. Dalibor LOJKO

Halcyon – nový systém pre obrazom riadenú rádioterapiu

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/28135>

PhDr. Bc. Norbert KENDI

História a vývoj nukleárnej medicíny a jej význam pre súčasnosť

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27764>

Mgr. Ivana KENDIOVÁ

<p>Rádioterapia karcinómu močového mechúra https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27944</p> <p>Mgr. Žofia GÁLIKOVÁ CT simulácia pre plánovanie liečby žiarením</p> <p>Mgr. Vojtech MIKUŠ, PhD. CT vyšetrenie ako podklad pre tvorbu individuálnych náhrad skeletu pomocou 3D tlačie https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27941</p> <p>Mgr. Simona MAZÁŇOVÁ Špeciálne projekcie v ortopédii a prínos stitchingových expozícií pri deformitách dolných končatín a chrbtice https://www.portalvs.sk/regzam/detail/34136</p>	
f) Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky školiteľov záverečných prác.	Príloha VUPCH
g) Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu (meno a kontakt).	<p>Záujmy študentov zastupujú členovia Akademického senátu FOaZOŠ SZU za študentskú časť. Zoznam členov AS je dostupný na: http://www.szu.sk/index.php?&menu=44&oid=#menutop Lenka Holčíková lenka.holcikova@studentszu.sk Nikola Dobrotová nikola.dobrotova@studentszu.sk Lucia Franková lucia.frankova@studentszu.sk Zuzana Zahoranová zuzana.zahoranova@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 Lenka Holčíková lenka.holcikova@studentszu.sk Lucia Franková lucia.frankova@studentszu.sk</p> <p>Ďalší študenti zastupujúci záujmy študentov študijného programu sú: ročníkoví vedúci: PhDr. Andrej Lučenič, PhD., MPH andrej.lucenic@ousa.sk Natália Fedorová natalia.fedorova@studentszu.sk člen Programovej rady pre bakalársky študijný program rádiologická technika: PhDr. Andrej Lučenič, PhD., MPH andrej.lucenic@ousa.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. Osobitnú funkciu má koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami.</p> <p>Poradenstvo pre študentov zabezpečuje študijný poradca: PhDr. Bc. Klára Gebeová, PhD.; Katedra rádiologickej techniky, klara.gebeova@szu.sk;</p> <p>konzultačné hodiny sú uvedené na webovej stránke fakulty Katedra rádiologickej techniky http://www.szu.sk/index.php?id=99&menu=46&kgid=10&idpart=4&iddp=5</p> <p>Študijní poradcovia http://www.szu.sk/userfiles/file/FOaZOS/Studijni_poradcovia/20211116.pdf</p> <p>So študentmi komunikujú podľa potreby a v čase konzultačných hodín. Pre mailovú komunikáciu využívame spoločné ročníkové mailové adresy študentov podľa jednotlivých ročníkov, čím deklarujeme dostupnosť a prenos potrebných informácií. Cez uvedené adresy komunikujú všetci vyučujúci.</p> <p>Pre študentov prvého ročníka je spoločná email adresa exrt21szu@gmail.com</p>

	Pre študentov tretieho ročníka je spoločná email adresa szu.rt2019@gmail.com Pre študentov štvrtého ročníka je spoločná email adresa 2018rtg2018@gmail.com
i) Iný podporný personál študijného programu – priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne (s kontaktami).	Podporný personál pre študentov študijného programu ošetrovateľstvo: študijná referentka – Iveta Baňáková, iveta.banakova@szu.sk poradenské centrum pre študentov – poradcovia poskytujúci poradenské služby podľa oblasti problému študenta http://www.szu.sk/userfiles/file/FOaZOS/Studijni_poradcovia/20211116.pdf riaditeľka pedagogického odboru - Mgr. Kristína Cseriová, kristina.cseriova@szu.sk ubytovanie – Alžbeta Petrželová ubytovanie@szu.sk link: http://www.szu.sk/index.php?id=724

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>Pre študijný program rádiologická technika má fakulta k dispozícii posluchárne, seminárne miestnosti, odborné učebne a simulačné laboratóriá. Prednášky študentov sú realizované v posluchárňach s kapacitou osôb 68, 58, 52, 45, 40, 24 a v aule 134 študentov. V týchto posluchárňach sú realizované prednášky profilových predmetov. Miestnosti sú vybavené štandardnou výpočtovou technikou. Seminárne miestnosti majú kapacitu 40 a 24 osôb, sú rovnako vybavené štandardnou výpočtovou technikou a uskutočňujú sa v nich semináre a cvičenia, kde je predpoklad vzájomnej interakcie vo vyučovacom procese. Na výučbu cvičení sú využívané odborné učebne a simulačné pracovisko.</p> <p>ODBORNÉ UČEBNE – v sídle FOaZOŠ, Limbová 14, Bratislava</p> <p>2 odborné učebne pre informačné technológie s dôrazom na e-Health – Predmet: Informačné technológie v rádiologickej technike; Základy štatistiky, Základy vedeckej práce. Výstupy vzdelávania študijných predmetov sú uvedené v ILP. Výstupy vzdelávania k predmetom: Študenti charakterizujú význam národného informačného systému v zdravotníctve, rádiologickej technike. Preukazujú znalosti zo spracovania štatistických údajov, princípov elektronického zdravotníctva, aplikujú získané vedomosti na klinickej praxi a sú si vedomí potreby znalostí z predmetov pre výkon praxe rádiologickej technika v zobrazovacej diagnostike pri realizácii výkonov, ale hlavnej pri spracovaní obrazovej dokumentácie (postprocessing).</p> <p>4 odborné učebne pre základy ošetrovateľstva pre nácvik praktických zručností. Predmet: Základy ošetrovateľstva. Výstupy vzdelávania sú uvedené v ILP. Výstupy vzdelávania k predmetu: Študenti charakterizujú ošetrovateľstvo ako odbor, jeho úlohy. Preukazujú znalosti ošetrovateľskej starostlivosti so zameraním na ošetrovateľský proces v praxi, meranie fyziologických funkcií, formy dezinfekcie. Aplikujú získané vedomosti a zručnosti na klinickej praxi a sú si vedomí potreby znalostí z predmetu pre výkon praxe rádiologickej technika v starostlivosti o pacienta.</p> <p>1 odborná učebňa anatómie a fyziológie + anatomický simulátor ANATOMAGE; Predmet: Anatómia a fyziológia: Výstupy vzdelávania študijných predmetov sú uvedené v ILP. Výstupy vzdelávania k predmetu: Študenti charakterizujú, interpretujú a dokážu aplikovať a demonštrovať schopnosti v prepojení predmetu s topografickou anatómiou v ďalších</p>
---	--

	<p>ročníkoch štúdia; na základe klinickej praxe na pracoviskách rádiológie, radiačnej onkológie a nukleárnej medicíny sú si vedomí vlastnej zodpovednosti v procese zobrazovacej diagnostiky.</p> <p>1 odborná učebňa pre poskytovanie prvej pomoci; Predmet: Prvá pomoc. Výstupy vzdelávania študijných predmetov sú uvedené v ILP. Výstupy vzdelávania k predmetu: Študenti preukazujú znalosti zo všeobecných zásad prvej pomoci preukazujú znalosti zo všeobecných zásad prvej pomoci pri náhlych stavoch, neodkladnej resuscitácii a poraneniach, prakticky zvládajú postupy a techniku prvej pomoci s dôrazom na KPC resuscitáciu, pri náhlych stavoch. Aplikujú získané vedomosti v súvisiacich predmetoch, na klinickej praxi a sú si vedomí potreby klinických znalostí prvej pomoci pre výkon praxe rádiologického technika.</p> <p>Vybavenie odborných učební: Modely: CPR resuscitačná Anna s možnosťou elektronickej kontroly s počítačovým vyhodnotením priebehu kardiopulmonálnej resuscitácie v tlačenej forme, CPR resuscitačná Anna - torzo + signalizačná jednotka figurína dojčata na kardiopulmonálnu resuscitáciu s elektronickým vyhodnocovacím zariadením na kontrolu správnosti vykonávanej resuscitácie figurína dojčata na kardiopulmonálnu resuscitáciu - CPR Baby Anne torzo dospelého človeka na nácvik uvoľnenia cudzieho telesa z dýchacích ciest - Heimlichov manéver Model trupu adolescenta imitujúci duseň na nácvik uvoľnenia cudzieho telesa z dýchacích ciest - Heimlichov manéver torzo novorodenca Baby Anne simulátor pre vedenie pôrodu celotelová figurína s traumatickými poraneniami stimulačná súprava - Krváčajúce rany:(spolu s pumpou a zásobníkom) tréningový automatický externý defibrilátor s možnosťou simulácie srdcových rytmov vybavená lekárnička – zapožičiava sa učebná figurína CPR pre záchranu z vody (dospelý človek), 165 cm učebná figurína CPR pre záchranu z vody (3 ročné dieťa) obvazový materiál: Elastické ovínadlá, Trojrohá šatka, Leukoplast, dlahy.... model - srdce v životnej veľkosti , model torzo De-luxe 31 dielov, model kostra panvy, model pre simuláciu vedenia pôrodu, model novorodenec s reálnou hmotnosťou, model ženskej panvy, model starostlivosti o dieťa, model na nácvik vyšetrenia prsníka. model Adam Rouilly s príslušenstvom na nácvik ošetrovateľských činností, model ClinicalChloe model starostlivosti o dieťa, model novorodenca, simulátor starostlivosti o pacientov s NG,OG, PEG, simulátor pre aplikáciu intramuskulárnej injekcie, simulátor pre aplikáciu subkutánnej injekcie, ruka cvičná injekčná, injekčný simulátor, injekčný infúzny simulátor, simulátor pre ženskú katetrizáciu, simulátor na aplikáciu klyzmy, sada simulácie starostlivosti o rany Prístroje: EKG s príslušenstvom, odsávačka, tonometre, fonendoskopy, glukometre, teplomery, matrac s pumpou antidekubitný</p>
--	--

	<p>Pomôcky:</p> <p>Obväzový materiál - buničitá vata, obväzová vata, hydrofilové ovínadlá, elastické ovínadlá, sádrové ovínadlá, štetôčky, kompresy, tampóny, lukasterikové vrecká, špeciálne kompresy, trojrohé šatky, ústne lopatky.</p> <p>Bielizeň - nočná košeľa, jednorázový plášť, oblečenie pre dojča, deka, posteľná bielizeň, operačná bielizeň, operačná rúška, rúška na tvár.</p> <p>Pomôcky na hygienickú starostlivosť - plastové umývadlo, plastové vedro, uterák, žinky na hygienu.</p> <p>Pomôcky na starostlivosť o vyprázdňovanie – podložná misa, močová fľaša, plienky, gumovky, odmerné valce, močové poháre, močové katétre, rektálne rúrky, Janettove striekačky, irigátor, urometer, plienky.</p> <p>Injekčná technika, infúzia, transfúzia - injekčné striekačky 2, 5, 10 ml, inzulínové striekačky, pero, injekčné ihly , injekčná striekačka so závitom Luer Lock a piestom doplneným tesnením z Latex free materiálu, intravenózne kanyly, infúzne roztoky, infúzne súpravy, spojovacie hadičky, trojcestný kohútik, transfúzna súprava, Sanquitest.</p> <p>Pomôcky na odber biologického materiálu - odberové skúmavky Monovet, odberové skúmavky Vacutainer, Vacutest držiak na ihlu, odberové ihly Monovet, odberové ihly Vacutainer, lancety na odber kapilárnej krvi, hemokultúra, skúmavky na odber glykémie, pipety na ABR, skúmavky na odber moču, skúmavky na odber stolice, detoxikovaný tampón, Esmarchovo škrtidlo, sedimentačný stojan.</p> <p>Chirurgické nástroje – pinzety, kliešte, nožnice, skalpel, ihelec, ihly, bubny, kazety.</p> <p>Pomôcky na aplikáciu liekov do dýchacích ciest - kyslíková fľaša, redukčný ventil, kyslíková maska, kyslíkové okuliare, Venturiho maska, tracheostomická kanyla, endotracheálna kanyla, aerosólové inhalátory, inhalátory pre práškovú formu liekov viacdávkové, objemový nastavec.</p> <p>Ostatné pomôcky – termofoor, podnosy, emitné misky, rukavice jednorázové, rukavice sterilné, nádoby na dezinfekčný roztok, hrudná drenáž, žalúdočné sondy.</p> <p>Zariadenie odborných učební: nemocničná posteľ pre dospelého, novorodenecká posteľ, nočný stolík, preväzový stolík, lekárnička, inštrumentačný stolík, skriňa na pomôcky.</p> <p>Spoločné IT učebne</p> <p>Pre štúdium i nácvik počítačových zručností , ale aj ďalších predmetov, ktoré v svojej praktickej časti výučby vyžadujú riešenia úloh, zadání, príkladov, prípadových štúdií a pod. na počítači, máme v Bratislave k dispozícii dve počítačové učebne s celkovým počtom 34 počítačov. Učebne sú napojené na Internet a prispôbené na využitie viacerých foriem diaľaného vzdelávania vrátane E-learningu. SZU má vybudované aj pracovisko pre priamy online pedagogický proces v spolupráci s univerzitnými pracoviskami v USA.</p> <p>Učebne pre teoretickú výučbu sa nachádzajú v sídle fakulty, FOaZOŠ, Limbová 14, BA</p> <p>Všetky učebne pre teoretickú výučbu sú vybavené modernou didaktickou technikou – notebooky, dataprojektory, biele tabule, pripojenie na internet. Fakulta má pre študijný program dostatok učební.</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</p> <p>Fakulta používa viaceré 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 učiteľom. Pre špecializovaný pedagogický proces sú k dispozícii 2 počítačové učebne s kapacitou 25 a 20 PC s priamym prístupom na internet.</p> <p>Prevádzku informačných systémov SZU zabezpečuje niekoľko desiatok serverov. Ide najmä o systémy:</p> <p>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,</p>

	<p>evidenciou študijných predmetov, študijných programov, študijných plánov, rozvrhu, evidenciou študentov a ich štúdií.</p> <p>EZP – portál pre Evidenciu a odovzdávanie záverečných prác, ktorý zabezpečuje kontrolu originality záverečných prác a ich ukladanie v zmysle zákona</p> <p>KNIŽNIČNÝ SYSTÉM – zabezpečuje činnosti univerzitnej knižnice a evidenciu publikačnej činnosti</p> <p>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, evidenciu vydávania osvedčení o rovnocennosti získaných špecializácií pre lekárov</p> <p>IS ŠTUDENT - Systém na spracovanie informácií študijného oddelenia pre postgraduálne štúdium. Slúži 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 – emailové 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 zdravotníckí 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: Science Direct, Ebsco Medline, Scopus, Bio Med Central, Česká národní bibliografie, Free Medical Journals, PQDT Open, Pub Med, Springer Link, 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>Katedra rádiologickej techniky má pre profilové predmety viažuce sa k odboru vypracované vlastné učebné texty, ktoré sú dostupné v univerzitnej knižnici SZU a v COPY centre SZU.</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 výučba v študijnom programe zabezpečovaná 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 katedrií a učiteľov predmetov. Študenti boli kontinuálne informovaní aj prostredníctvom spoločných školských emailových kont a platformy Teams. Vedúci katedrií / resp. poverené osoby, poskytli informácie k zabezpečeniu pripojenia do TEAMSu 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 triedny tím, prostredníctvom ktorého sme organizovali online prednášky. Okrem prednášok učiteľa 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>Vzdelávacia činnosť – praktická časť predmetov Klinická prax, Súvislá klinická prax je realizovaná na zmluvných pracoviskách poskytovateľov zdravotnej starostlivosti. Univerzita má vytvorený elektronický register zmlúv prepojený na CRZ SR. Sieť partnerov sa rozširuje a vytvára podmienky pre študentov na uskutočňovanie klinickej praxe.</p> <p>Partneri participujúci na zabezpečovaní praktickej výučby: UN Bratislava a jej pracoviská: Nemocnica akad. L. Déreza a jej kliniky a ambulancie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Nemocnica Ružinov a jej kliniky, Ružinovská 6, 826 06 Bratislava, Nemocnica sv. Cyrila a Metoda a jej kliniky, Petržalka, Antolská 11, 851 07 Bratislava, Národný onkologický ústav a jeho kliniky a oddelenia, Klenová 1, 833 10 Bratislava Národný ústav detských chorôb a jeho kliniky a ambulancie, Limbová 1, 833 40 Bratislava Špecializovaná nemocnica pre ortopedickú protetiku a jej oddelenia, Záhradnícka 42, 821 08 Bratislava Národný ústav srdcových a cievnych chorôb a jeho kliniky a oddelenia, Pod krásnou hôrkou 1, 833 48 Bratislava 37 Onkologický ústav sv. Alžbety, s r. o., Heydukova 10, 812 50 Bratislava BIONT, a. s. Karloveská 63, 842 29 Bratislava</p> <p>Partneri medzinárodnej spolupráce – mobility, zahraničné prednášky: Ternopil State Medical University, Maydan Voli 1, Ternopil 46001, Ukraine Fakulta zdravotníckych vied, Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc, Fakulta zdravotníckych štúdií, Univerzita Pardubice, Pardubice, Fakulta zdravotníckych štúdií, Západočeská univerzita, Plzeň.</p>
<p>e) Charakteristika na možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského využitia.</p>	<p>Sociálne, kultúrne a spoločenské vyžitie študentov zabezpečuje Klub zdravia, Spolok medikov SZU. Študenti majú možnosť športového využitia podľa ponuky Katedry telovýchovného lekárstva. Fakulta pre študentov zriadila kuchynku, 3 oddychové miestnosti. Fakulta v období pred pandémiou organizovala Dni zdravia. Univerzita organizovala v spolupráci so Spolkom medikov každoročne beanie a ples.</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: Fakulta zdravotníckych vied, Univerzita Palackého v Olomouci, https://www.fzv.upol.cz/studenti/studiumv-zahranici/erasmus/ Fakulta zdravotníckych štúdií, Západočeská univerzita, Plzeň, https://www.fzs.zcu.cz/cs/Partnership/Erasmus/index.html Fakulta zdravotníckych štúdií, Univerzita Pardubice, Pardubice, https://fzs.upce.cz/search/node/erasmus%20%2B Za organizáciu mobilít je na fakulte zodpovedný prodekan pre zahraničné vzťahy a fakultnú koordináciu mobilít: doc. MUDr. Terézia Krčmeryová, PhD. terezia.krcmeryova@szu.sk konzultačné hodiny sú uvedené na webovej stránke fakulty: http://www.szu.sk/index.php?&menu=46&oid=#menutop</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 a podmienky prijatia do dennej formy štúdia sú zverejnené na webovom sídle univerzity a webovom sídle fakulty v súlade s zákonom o vysokých školách. Podmienky prijatia sú schválené v AS FOaZOŠ SZU a plánované počty prijatých uchádzačov sú schválené MZ SR. Informácie sú zverejňované najneskôr dva mesiace pred posledným termínom podania prihlášky.</p> <p>Uchádzač o štúdium musí spĺňať tieto požiadavky: ukončené stredoškolské vzdelanie s maturitou písomný test z biológie človeka v rozsahu gymnaziálneho učiva písomný test z fyziky v rozsahu gymnaziálneho učiva</p>
---	--

	<p>splnenie kritéria zdravotnej spôsobilosti pre výkon povolania podľa Vyhlášky MZ SR č.364/ 2009, ktorou sa ustanovujú kritériá zdravotnej spôsobilosti pre uchádzačov o zdravotnícke študijné odbory (uchádzači doložia k prihláške potvrdenie lekára o zdravotnej spôsobilosti na vysokoškolské štúdium a na výkon povolania vo zvolenom študijnom programe)</p> <p>Pedagogický odbor SZU: http://www.szu.sk/index.php?&menu=8&oid=#menutop</p> <p>Prijímacie konanie: http://www.szu.sk/index.php?&menu=423&oid=#menutop</p> <p>Informácia o študijnom programe http://www.szu.sk/userfiles/file/FOaZOS/Informacie_o_studiu/2021-2022/OSE-Bc.pdf</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>																																										
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>Prijati spolu</th> <th>Počet zapísaných študentov do 1. ročníka k 31.10.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021/2022</td> <td>30</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>2020/2021</td> <td>30</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2019/2020</td> <td>30</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2018/2019</td> <td>30</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>2017/2018</td> <td>30</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2016/2017</td> <td>20</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Prijímacie konanie v roku	Plánovaný počet študentov	Počet prihlášok	Počet zúčastnených	Prijati spolu	Počet zapísaných študentov do 1. ročníka k 31.10.	2021/2022	30	7	7	7	7	2020/2021	30	1	0	0	0	2019/2020	30	8	8	8	5	2018/2019	30	8	8	8	8	2017/2018	30	4	0	0	0	2016/2017	20	2	0	0	0
Prijímacie konanie v roku	Plánovaný počet študentov	Počet prihlášok	Počet zúčastnených	Prijati spolu	Počet zapísaných študentov do 1. ročníka k 31.10.																																						
2021/2022	30	7	7	7	7																																						
2020/2021	30	1	0	0	0																																						
2019/2020	30	8	8	8	5																																						
2018/2019	30	8	8	8	8																																						
2017/2018	30	4	0	0	0																																						
2016/2017	20	2	0	0	0																																						

10. SPÄTNÁ VÄZBA NA KVALITU POSKYTOVANÉHO VZDELÁVANIA

a) Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.	<p>Po ukončení vzdelávania raz ročne má študent možnosť a vytvorený priestor pre vyjadrenie spätnej väzby na vyučovací proces formou anonymných dotazníkov prostredníctvom aplikácie Forms. Študent má možnosť vyjadriť sa ku každému predmetu a vyučujúcemu. Dotazník spätnej väzby má 22 položiek, 9 položiek je otvorených, kde študent môže uviesť návrhy a pripomienky. Účasť študentov na hodnotení je dobrovoľná. Návratnosť dotazníkov na fakulte v akad. roku 2021/2022 bola 30,05 %.</p> <p>Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu v zmysle nových štandardov upravuje vnútorný predpis č.2/2022 o priebežnom monitorovaní a periodickom hodnotení študijných programov – čl. 5. Nástroje priebežného monitorovania študijného programu a čl. 6 Výsledky a správa o priebežnom monitorovaní študijného programu.</p> <p>http://www.szu.sk/userfiles/file/Rektorat/Systemy_kvality/Rada_kvality/VP_2_22_o_priebeznom_monitorovaní_periodickom_hodnotení.pdf</p> <p>Informácie uvedené v dotazníkoch vedenie fakulty prerokovalo s garantom študijného programu, vedúcim katedry, učiteľmi predmetov. Od akademického roka 2022/2023 bude vedenie fakulty informácie uvedené v dotazníkoch hodnotiť spolu so zodpovednou osobou, ktorá má hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu (ďalej zodpovedná osoba) a radou kvality fakulty.</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. Spätňá 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 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. 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 http://www.szu.sk/userfiles/file/FOaZOS/Dokumenty/2021_Vyrocnna_sprava.pdf</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, ktorá poskytuje informácie o kvalite dosiahnutého vzdelania a kvality vzdelávacej činnosti. Spätnú väzbu absolventov získavame prostredníctvom anonymného dotazníka formou aplikácie Microsoft FORMS, ktorý je prístupný po úspešnom ukončení štúdia. Návratnosť dotazníkov je veľmi nízka, v akad. roku 2021/2022 získala fakulta 12 odpovedí absolventov.</p> <p>K oblasti zabezpečovania praktickej výučby v zmysle nižšej dostupnosti odborných výkonov na pracoviskách, fakulta priebežne zabezpečila nápravu akreditáciu ďalších školiacich pracovísk. SZU zakladá Alumni klub, aby sme absolventov oslovili aj takouto formou. Alumni klub začne aktívne pracovať od akademického roka 2022/2023.</p> <p>Štatút Alumni klubu SZU_VP_3_2022 http://www.szu.sk/userfiles/file/Rektorat/Systemy_kvality/Rada_kvality/Statut_Alumni_klubu_SZU_VP_3_2022.pdf</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):

Fakulta každoročne zverejňuje v elektronickej podobe Informácie o štúdiu, kde uceleným spôsobom sú zverejnené všetky informácie o štúdiu každého študijného programu. Informácie o štúdiu sú dostupné na:
http://www.szu.sk/userfiles/file/FOaZOS/Informacie_o_studiu/2021-2022/OSE-Bc.pdf

Disciplinárny poriadok
http://www.szu.sk/userfiles/file/Dokumenty/Disciplinarny_poriadok_SZU.pdf

Podrobnosti o možnostiach ubytovania, ktoré ponúka univerzita sú zverejnené na:
<http://www.szu.sk/index.php?&menu=385&oid=#menutop>

Smernica o poplatkoch spojených so štúdiom sa aktualizuje každoročne a je zverejnená na webovom sídle univerzity:
http://www.szu.sk/userfiles/file/Smernice/2019/2019-04_Vyska_skolneho_a_poplatkov_spojenych_so_studiom_na_SZU.pdf

Usmernenia pre študentské pôžičky a štipendiá v rámci podpory študentov. Informácie o sociálnom, motivačnom, tehotenskom štipendiu a vládnom štipendiu sú uvedené na webovom sídle.

Študentské pôžičky: <https://www.fnpv.sk/>

Štipendium – sociálne : <http://www.szu.sk/index.php?&menu=312&oid=#menutop>

Tehotenské štipendium: <http://www.szu.sk/index.php?&menu=422&oid=#menutop>

Informácie o stabilizačných pôžičkách sú dostupné na: <https://www.stabilizacnepozicky.sk/>

Príloha: Zoznam osôb zabezpečujúcich študijný program

Povinne predmety

Anatómia a fyziológia

MUDr. Hisham El Falougy, PhD.

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3136>

MUDr. Andrej Mifkovič, PhD.

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5319>

Preventívna medicína	
RNDr. Anna Fialová, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27823
Mikrobiológia	
prof. RNDr. Shubhada Bopegamage, CSc.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17051
Profesijná etika	
doc. MUDr. Terézia Krčméryová, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/12332
Hygiena a epidemiológia	
PhDr. Juraj Tihányi, PhD., MPH	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16818
Informačné technológie v rádiologickej technike	
Technológie, zariadenia v rádiologickej technike	
Mgr. Martin Chudý	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/26650
Latinský jazyk	
PhDr. Mária Tóthová Cellengová	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16959
PhDr. Marek Šibal, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/23121
Patológia	
doc. MUDr. Henrieta Šidlová, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16944
MUDr. Csaba Bíró, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/33526
Profesijná komunikácia	
doc. PhDr. Jarmila Kristová, PhD., MPH	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/11045
Prvá pomoc	
PhDr. Ing. Bc. Alena Dudeková, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16915
Ing. Bc. Jaroslav Sabol	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/33796
Farmakológia	
doc. PharmDr. A. Paul Hrabovská, PhD.	
MUDr. Helena Glassová, PhD.	
PharmDr. Ľubica Slobodová	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16863
Topografická anatómia	
doc. MUDr. Jiří Vaníček, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32338
PhDr. Bc. Klára Gebeová, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16749
Vnútročné lekárstvo	

doc. MUDr. Branislav Vohnout, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/5641
Základy vedeckej práce	
Seminár k záverečnej práci	
História rádiológie	
PhDr. Bc. Klára Gebeová, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16749
Chirurgia	
MUDr. Michal Magala, PhD., MPH	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/24324
Pedagogika	
PhDr. Dagmar Komačeková, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16948
Klinická onkológia	
MUDr. Juraj Detvay, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/19232
Právo a legislatíva	
JUDr. Pavol Kádek, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/18464
<u>Povinne voliteľné predmety</u>	
Náuka o výžive	
RNDr. Martina Valachovičová, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17018
Psychológia	
Mgr. Michaela Klimová	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27843
Sociológia	
doc. PhDr. Stanislav Matulay, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/10603
Bezpečnosť pacienta	
Mgr. Martin Chudý	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/26650
Základy štatistiky	
RNDr. Ladislava Wsóllová, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17007
Multikultúrna starostlivosť	
doc. PhDr. Jarmila Kristová, PhD., MPH	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/11045
Ochrana zdravia pri práci	
RNDr. Anna Fialová, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27823
Manažment v rádiologickej technike	
PhDr. Bc. Klára Gebeová, PhD.	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16749