

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:	22.08. 2022 https://eszu.sk/wp-content/uploads/2022/10/zapisnica_c_5_2022.pdf
Dátum ostatnej zmeny ¹ opisu študijného programu:	22.08. 2022 https://eszu.sk/wp-content/uploads/2022/10/zapisnica_c_5_2022.pdf
Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia študijného programu vysokou školou:	22.08. 2022 https://eszu.sk/wp-content/uploads/2022/10/zapisnica_c_5_2022.pdf
Odkaz na hodnotiacu správu k žiadosti o akreditáciu študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z. ² :	https://is.saavs.sk/attachments/download/45845/hodnotiaca_sprava-17482.pdf

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ŠTUDIJNOM PROGRAME	
a) Názov študijného programu a číslo podľa registra študijných programov.	rádiologická technika - 7190 (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 .	09 Zdravie a sociálne zabezpečenie; 0914 Medicínska diagnostika a liečebná technológia
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 .	denná forma štúdia
h) Pri spoločných študijných programoch spolupracujúce vysoké školy a vymedzenie, ktoré	

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.

Príloha k žiadosti o periodické posúdenie a schválenie

študijné povinnosti plní študent na ktorej vysokej škole (§ 54a zákona o vysokých školách).	
i) Jazyk alebo jazyky, v ktorých sa študijný program uskutočňuje ⁵ .	slovenský jazyk
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: 30 Počet uchádzačov: 30 Počet študentov v prvom ročníku: 28 Počet študentov v druhom ročníku: 20 Počet študentov v treťom ročníku: 17 Celkovo 65 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>2. PROFIL ABSOLVENTA A CIELE VZDELÁVANIA</p> <p>Ciele vzdelávania a hlavné výstupy vzdelávania študijného program:</p> <p>Absolventi bakalárskeho študijného programu Rádiologická technika napĺňajú sektorovo-špecifické odborné očakávania v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky. Zodpovedajú požiadavkám uvedeným najmä v nariadení vlády SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania (https://www.slov-lex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/296/) a vo vyhláske Ministerstva zdravotníctva SR č. 151/2018 Z. z., (https://www.slov-lex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2018/151/20180601.html) ktorou sa ustanovuje rozsah praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach. Toto ustanovenie tvorí základ pre koncipovanie výučby, rozsah klinickej praxe a profil absolventa študijného programu Rádiologická technika v súlade s potrebami praxe a zdravotníckeho systému Slovenskej republiky. Absolventi získavajú odbornú spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania rádiologických techník.</p> <p>Študijný program zohľadňuje požiadavky vyplývajúce z Kvalifikačného rámca v Európskom priestore vysokoškolského vzdelávania (EHEA), pričom vzdelávacie výstupy zodpovedajú úrovni 6 EQF a Dublinským deskriptorom. Tie zabezpečujú, že absolventi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Preukazujú odborné vedomosti a ich porozumenie v odbore rádiologická technika, ktoré nadväzujú na všeobecné stredoškolské vzdelanie a sú na úrovni pokročilých odborných poznatkov a princípov; 2. Vedia uplatniť tieto vedomosti v praktickom kontexte spôsobom, ktorý naznačuje profesionálny prístup k práci s pacientom, rádiologickými zariadeniami a zdravotníckym tímom; 3. Disponujú schopnosťou získavať, interpretovať a kriticky vyhodnocovať relevantné údaje v odbore rádiologická technika s cieľom prijímať rozhodnutia v súlade s etickými, legislatívnymi a odbornými štandardmi; 4. Sú schopní efektívne komunikovať odborné informácie, argumenty a závery cieľovým skupinám vrátane pacientov a zdravotníckeho personálu; 5. Majú zručnosti potrebné na samostatné celoživotné vzdelávanie a odborný rast v rámci ďalších študijných alebo špecializačných programov. <p>Vzdelávacie ciele študijného programu sú rozpracované a napĺňané prostredníctvom merateľných vzdelávacích výstupov uvedených v informačných listoch jednotlivých predmetov, pričom tieto predmety pokrývajú teoretické základy odboru, odborné a klinické predmety ako aj praktickú výučbu.</p> <p>Vedomosti</p> <p>Absolvent má všeobecné a odborné vedomosti v oblasti rádiologickej techniky. Ovláda princípy fyziky ionizujúceho žiarenia, pozná biologické účinky žiarenia na ľudský organizmus a aplikuje zásady radiačnej ochrany. Rozumie technickým parametrom a</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.

⁶ Ciele 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>funkciám zobrazovacích a terapeutických prístrojov ako sú röntgenové systémy, CT, MR, ultrazvuk a prístroje nukleárnej medicíny. Získané vedomosti sa viažu aj na oblasti anatómie, patológie, klinickej diagnostiky, ako aj zdravotníckej legislatívy a etiky. Absolvent dokáže vysvetliť základné pravidlá práce so zdravotníckou technikou a chápe potrebu jej bezpečného a efektívneho využívania v kontexte starostlivosti o pacienta.</p> <p>Zručnosti Absolvent vie samostatne realizovať rádiologické vyšetrenia v súlade so štandardizovanými klinickými postupmi a s dôrazom na bezpečnosť pacienta. Disponuje praktickými zručnosťami pri obsluhu a nastavovaní zobrazovacích zariadení a terapeutických systémov. Dokáže správne indikovať a pripraviť vyšetrovacie protokoly, aplikovať kontrastné látky a monitorovať technickú kvalitu snímok. Absolvent využíva komunikačné zručnosti v kontakte s pacientmi aj zdravotníckym personálom, rešpektujúc ich individuálne potreby, obavy a dôstojnosť. V pracovnom prostredí efektívne používa digitálne nástroje, pracuje so systémami PACS, RIS a elektronickou zdravotnou dokumentáciou. Absolvent má digitálne zručnosti na príslušnej úrovni pre príslušný stupeň štúdia, ktoré dokáže využívať pri výkone povolania.</p> <p>Hlavné výstupy vzdelávania z profilových predmetov počas štúdia:</p> <p>Rádiologická fyzika 1 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vedia definovať a vysvetliť pojmy ako kohézia, adhézia a povrchové napätie, chápu ich aplikáciu v biologických a medicínskych procesoch, - rozumejú vzťahom medzi povrchovým napätím a funkciou pľúcnych alveol, princípom pôsobenia surfaktantu a faktorom ovplyvňujúcim pľúcnu ventiláciu – tieto poznatky využívajú pri diagnostike a liečbe pľúcnych ochorení a pri umelej ventilácii, - sú schopní experimentálne merať povrchové napätie rôznych kvapalín, analyzovať jeho vplyv na biologické systémy a vyhodnotiť význam týchto fyzikálnych javov pre aplikáciu liečiv a stabilizáciu liekov, - vedia klasifikovať koloidné roztoky, chápu princípy osmotických javov a difúzie, a aplikujú získané vedomosti pri podávaní infúzií, výmene plynov a pri dialýze. <p>Rádiologická fyzika 2 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozumejú elektromagnetickému spektru a rozdielu medzi ionizujúcim a neionizujúcim žiarením, - vedia vysvetliť význam objavu röntgenového žiarenia a jeho uplatnenie v diagnostike a terapii, - rozoznajú druhy ionizujúceho žiarenia (alfa, beta, gama, RTG) a chápu ich vlastnosti a interakcie s látkami, - rozumejú mechanizmom účinku žiarenia na biologické tkanivá a materiály a vedia ich aplikovať pri ochrane pacientov a zdravotníkov, - sú schopní definovať a používať základné veličiny žiarenia (aktivita, dávka, intenzita), - poznajú typy detektorov ionizujúceho žiarenia a ich využitie pri monitorovaní žiarenia a radiačnej ochrane. <p>Rádiologická fyzika 3 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vedia fyzikálne základy pozitronovej emisnej tomografie (PET) a jednofotónovej emisnej počítačovej tomografie (SPECT), ich výhody, limity a uplatnenie pri zobrazovaní metabolických procesov, - rozumejú princípom prípravy a vlastnostiam rádiofarmák v nukleárnej medicíne a vedia, ako sa používajú pri diagnostike a terapii, - ovládajú fyzikálne princípy hybridných zobrazovacích metód (PET/CT, SPECT/CT, MRI/PET), vedia popísať ich výhody a vhodnú kombináciu techník v klinickej diagnostike. <p>Rádiológia 1 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dokážu charakterizovať význam, ciele a interdisciplinárne postavenie rádiologickej techniky v oblasti rádiológie, radiačnej onkológie a nukleárnej medicíny,
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - rozumejú základným princípom rádiologickej techniky, indikáciám a aplikáciám vyšetrovacích a terapeutických metód, a vedia tieto poznatky aplikovať v klinickej praxi, - osvoja si základné fyzikálne princípy vzniku röntgenového žiarenia a dokážu ich vysvetliť v kontexte zobrazovacích a ožarovacích techník, - zvládnu základné vyšetrovacie metódy a postupy, vrátane projekcií skeletu v konvenčnej rádiológii, - vedia identifikovať a popísať základné ožarovacie techniky využívané v radiačnej onkológii, - sú schopní prezentovať princípy fungovania prístrojovej techniky v rádiodiagnostike, radiačnej onkológii a nukleárnej medicíne, - získajú poznatky o kontrastných látkach, rozlišujú ich aplikačné formy a reakcie, a vedia tieto poznatky uplatniť pri výbere a hodnotení diagnostických postupov. <p>Rádiológia 2 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dokážu aplikovať poznatky z techniky zobrazovania v konvenčnej rádiológii vrátane nastavenia ožarovacích polí, - rozumejú princípom použitia kontrastných látok pri diagnostike, - zvládnu teoretické princípy a konštrukciu prístrojov v radiačnej onkológii a nukleárnej medicíne, - vedia aplikovať získané poznatky počas klinickej praxe na pracoviskách rádiológie a onkológie, - sú si vedomí svojej zodpovednosti v diagnostickom procese a dodržiavajú zásady radiačnej ochrany, - sú schopní samostatne využívať odborné poznatky v praxi a štúdiu literatúry. <p>Rádiológia 3 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aplikujú pokročilé poznatky z techniky zobrazovania vrátane nastavenia ožarovacích polí, - rozumejú práci s prístrojom na operačnej sále a pri lôžku pacienta, - ovládajú endoskopické a špecifické vyšetrovacie modality, - dodržiavajú bezpečnostné zásady pri práci so zdrojmi ionizujúceho žiarenia, - poznajú princípy, funkcie a využitie vyšetrení cez zobrazovacie a elektrické meracie modality v radiačnej onkológii, - vedia aplikovať metódy a stratégie liečby pri nádorových ochoreniach, - preukazujú schopnosť prepojiť teóriu s praxou pri výkone činností v diagnostickom a terapeutickom procese, - uplatňujú zásady radiačnej ochrany a profesionálnej zodpovednosti. <p>Rádiológia 4 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poznajú metódy s použitím kontrastných látok a princípy intervenčných vyšetrení, - zvládnu teoretické princípy a konštrukciu prístrojov v rádiológii a radiačnej onkológii, - ovládajú vyšetrovacie techniky a zobrazovacie modality mozgu, chrbtice a brucha, - vedia aplikovať liečebné ožarovacie techniky pri nádorových aj nenádorových diagnózach (napr. pľúca, mediastinum, GIT, hlava a krk), - rozumejú princípom PET/CT, SPECT/CT a scintigrafie, - dokážu preukázať spôsobilosť aplikovať získané vedomosti pri klinickej praxi a dodržiavať zásady radiačnej ochrany a profesionálnej zodpovednosti v zdravotníckej starostlivosti. <p>Rádiológia 5 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozumejú princípom intervenčnej rádiológie a nastaveniu ožarovacích polí podľa indikácií, - ovládajú špeciálne metódy v klinickej praxi vrátane CT/MR kardia, pediatrie, brachyterapie a virtuálneho zobrazovania, - vedia aplikovať diagnostické a ožarovacie techniky v rádiológii, radiačnej onkológii a nukleárnej medicíne na základe klinických údajov, - preukazujú schopnosť prepojiť teoretické poznatky s praxou počas klinickej výučby,
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - sú si vedomí zodpovednosti v diagnostickom a liečebnom procese pri dodržiavaní princípov radiačnej ochrany. <p>Rádiológia 6 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vedia aplikovať techniky zobrazovania a nastavovanie parametrov pri diagnostických a terapeutických metódach, - ovládajú zobrazovacie metódy s použitím kontrastných látok, - rozumejú princípom a konštrukcii prístrojovej techniky v rádiológii, radiačnej onkológii a nukleárnej medicíne, - preukazujú schopnosť uplatniť nadobudnuté poznatky v praxi pri dodržiavaní zásad radiačnej ochrany. <p>Základy ošetrovateľstva - po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - vedia charakterizovať ošetrovateľstvo ako odbor, jeho úlohy a ciele, vzťah k iným medicínskym odborom, - rozumejú pracovnému postupu, výberu pomôcok, príprave pacienta a špecifikám realizácie ošetrovateľských výkonov používaných v rádiologickej technike, - sú schopní demonštrovať na modeloch realizáciu ošetrovateľských výkonov používaných v rádiologickej technike, uplatňovať princípy bariérovej starostlivosti. <p>Klinická prax 1 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zvládnu obsluhu RTG prístrojov na pracoviskách rádiodiagnostiky, radiačnej onkológie a nukleárnej medicíny, správne používajú príslušenstvo, náradie a technické pomôcky v súlade s princípmi bezpečnosti, - dokážu presne charakterizovať indikácie pre rádiologické vyšetrenia, prakticky demonštrujú štandardné projekcie a techniky RTG vyšetrení, - osvoja si praktické zručnosti pri dodržiavaní hygienicko-epidemiologických štandardov, identifikácii pacienta, práci so žiadankami a informačnými systémami, - sú schopní aplikovať teoretické vedomosti v reálnom prostredí zdravotníckeho zariadenia, rozvíjajú klinické myslenie pri starostlivosti o pacienta v kontexte rádiologickej techniky, - ovládajú základy empatie, etických princípov a pravidiel komunikácie s pacientom, zvládajú bezpečnostné zásady práce s ionizujúcim žiarením, - vedia samostatne vykonávať prácu v súlade so študijnými predpismi a požiadavkami pracoviska, využívajú odbornú literatúru, klinické usmernenia a spätnú väzbu mentora, - splnia požadovaný počet výkonov v súlade s plánom klinickej praxe a vedeným Záznamníkom klinickej praxe. <p>Klinická prax 2 – po absolvovaní predmetu majú študenti rozšírené vedomosti, zručnosti a kompetencie v oblasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozumejú indikáciám rádiologických vyšetrení na základe prepojenia s vedomosťami z anatómie a fyziológie, - vedia pripraviť pacienta na špecifické vyšetrenia, vrátane aplikácie kontrastných látok, - dokážu efektívne aplikovať poznatky z viacerých študijných predmetov pri starostlivosti o pacienta v rádiologickej praxi, - ovládajú pokročilé funkcie prístrojového systému a prácu s pokročilými zobrazovacími technikami, - posilňujú schopnosť samostatne pracovať s dôrazom na komunikáciu, empatiu a dodržiavanie etických a právnych zásad pri práci s pacientom, - naplňujú požadovaný počet výkonov v súlade s plánom a hodnotením klinickej praxe. <p>Klinická prax 3 – po absolvovaní predmetu majú študenti rozšírené vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ovládajú štandardné polohovanie pacienta a techniky špeciálnych rádiologických, onkologických a nukleárných vyšetrení, - prakticky používajú špecifické projekcie, ožarovacie techniky a metódy v nukleárnej medicíne, - zvládajú obsluhu počítačových systémov využívaných pri plánovaní a evidencii výkonov,
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - prehľujú zručnosti v oblasti komunikácie, etiky a radiačnej ochrany v komplexných klinických situáciách, - dokončujú predpísaný počet výkonov potrebný na absolvovanie študijného programu. <p>Klinická prax 4 – po absolvovaní predmetu majú študenti prehĺbené vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dokážu prakticky nastaviť a realizovať špeciálne zobrazovacie techniky vrátane CT a MR, - ovládajú použitie automatického injektora pri kontrastných vyšetreniach (CT, MR, PET/CT), - rozvíjajú odborné zručnosti v pokročilých polohovacích a snímkovacích metódach, - zvládajú používanie počítačových systémov v diagnostike a plánovaní výkonov, - posilňujú schopnosti klinického rozhodovania a tímovej spolupráce počas pokročilej odbornej praxe. <p>Klinická prax 5 – po absolvovaní predmetu majú študenti prehĺbené vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - samostatne realizujú nastavenie pozícií a projekcií pre špeciálne diagnostické a terapeutické výkony (CT, MR, PET/CT), - ovládajú techniku na operačnej sále a pri lôžku pacienta, - používajú automatické injektory pre podanie kontrastných látok (CT, MR, PET/CT), - preukazujú vysokú mieru samostatnosti pri klinických činnostiach, - dodržiavajú štandardy etiky, komunikácie a radiačnej ochrany, - ukončia predpísaný počet výkonov v súlade so študijným programom. <p>Súvislá klinická prax 1 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ovládajú manipuláciu s RTG prístrojmi, používajú príslušenstvo a nástroje pri obsluhu a údržbe, - dokážu popísať a predviesť vyšetrovacie techniky a projekcie RTG vyšetrení skeletu, lebky, hrudníka, brucha a panvy, - integrujú teoretické vedomosti do klinických činností pri starostlivosti o pacienta, - aplikujú poznatky získané počas výučby v podmienkach klinickej praxe, - rešpektujú princípy radiačnej ochrany, etiky a svoje kompetencie v diagnostickom procese. <p>Súvislá klinická prax 2 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ovládajú prácu s prístrojovým vybavením pracovísk rádiológie, radiačnej onkológie a nukleárnej medicíny, - aplikujú nadobudnuté vedomosti, zručnosti a návyky z oblasti rádiologickej techniky v klinickej praxi, - vykonávajú odborné činnosti a výkony v prevádzkových podmienkach pracovísk pod vedením mentora, - rozvíjajú komunikačné a pozorovacie schopnosti pri práci s pacientom, - zvládnu obsluhu prístrojov, správne spracovanie obrazovej dokumentácie a prácu s informačnými systémami, - určujú a popisujú projekcie podľa žiadanky lekára, vrátane správneho označenia a nastavenia snímkovaného objektu <p>Súvislá klinická prax 3 – po absolvovaní predmetu majú študenti doplnené a prehĺbené vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - získavajú istotu pri samostatnom vykonávaní komplexných činností v prirodzených podmienkach klinických pracovísk, - preukazujú pokročilé zručnosti pri výbere vhodnej projekcie, jej označení a technickom nastavení snímkovaného objektu, - aplikujú poznatky z rôznych oblastí (etická, psychologická, organizačná) v spolupráci s tímom, - využívajú skúsenosti s informačnými systémami a dokumentáciou obrazového materiálu, - posilňujú komunikáciu s pacientom pri samostatnom výkone zobrazovacích a terapeutických činností. <p>Súvislá klinická prax 4 – po absolvovaní predmetu majú študenti prehĺbené vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - dokážu realizovať vyšetrenia a ožarovanie podľa indikácie, stavu pacienta a žiadanky, - ovládajú štandardné polohovanie a nastavenie dávky podľa plánovacieho protokolu, - samostatne spracujú a archivujú obrazovú dokumentáciu, - aplikujú teoretické vedomosti pri plánovaní, realizácii a vyhodnotení výkonov v klinickej praxi, - uplatňujú získané skúsenosti pri komplexných postupoch v zobrazovacej a terapeutickú činnosti. <p>Rádiobiológia – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vedia vysvetliť význam, ciele a podstatu rádiobiológie v kontexte rádiologickej techniky, - rozumejú rozdielom medzi ionizujúcim a neionizujúcim žiarením, jeho účinkom na živý organizmus, - dokážu popísať biologické účinky žiarenia na bunky, tkanivá a orgány, - sú schopní uplatniť získané poznatky pri klinickej praxi, najmä v oblasti diagnostiky a terapie, - sú si vedomí svojej zodpovednosti za pacienta a dodržiavania zásad radiačnej ochrany v zdravotníckom prostredí. <p>Nukleárna medicína 1 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vedia vysvetliť význam nukleárnej medicíny a princípy diagnostiky pomocou rádiofarmák, - rozumejú činnosti detekčných prístrojov, práci so scintigrafickou kamerou a princípom kolimácie žiarenia, - dokážu popísať funkcie rádionuklidov, cyklotrónov a generátorov a ich využitie v klinickej praxi, - sú schopní správne zaobchádzať s prístrojmi a rádioaktívnymi látkami v súlade s bezpečnostnými predpismi, - aplikujú získané poznatky pri pozorovaní a asistencii v reálnych podmienkach pracovísk nukleárnej medicíny, - sú si vedomí svojej zodpovednosti pri práci s pacientom a v procese diagnostiky. <p>Nukleárna medicína 2 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zvládnu základy diagnostiky s využitím umelých rádionuklidov a značených rádiofarmák, - vedia bezpečne zaobchádzať s detekčnými prístrojmi a rádioaktívnymi látkami pri lokalizačnej a in vitro diagnostike, - poznajú terapeutické metódy v nukleárnej medicíne a aktuálne vyšetrovacie postupy, - dokážu aplikovať teoretické poznatky získané počas výučby do klinickej praxe, - sú si vedomí svojej zodpovednosti za pacienta v procese diagnostiky. <p>Nukleárna medicína 3 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - majú vedomosti o diagnostike pomocou umelých rádionuklidov a rádiofarmák, - vedia zaobchádzať s detekčnými prístrojmi a rádioaktívnymi látkami v rámci lokalizačnej a terapeutickú diagnostiky, - ovládajú základné vyšetrovacie a liečebné metódy v nukleárnej medicíne, - dokážu aplikovať teoretické poznatky v klinickej praxi, - sú si vedomí zodpovednosti za pacienta pri diagnostických postupoch. <p>Radiačná onkológia 1 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ovládajú význam, ciele a princípy radiačnej onkológie ako liečebnej modalita pomocou ionizujúceho žiarenia, - dokážu popísať moderné prístrojové technológie a princípy ich fungovania, - rozumejú akútnym a chronickým zmenám po rádioterapii a poznajú zásady ich manažmentu, - aplikujú teoretické poznatky v praxi počas klinickej výučby, - dodržiavajú základné etické princípy v práci s onkologickým pacientom. <p>Radiačná onkológia 2 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - vedia rozlíšiť ožarovacie techniky podľa rozloženia polí a objemu ožiarenia, - rozumejú procesu plánovania a prípravy ožarovacieho plánu, - dokážu nastaviť ožarovacie zariadenia, zamerať zväzok žiarenia a určiť jeho parametre, - poznajú princípy dávkovania, stratégie a indikácie rádioterapie pre konkrétne typy nádorov, - vedia uplatniť získané vedomosti v klinickej praxi vrátane hodnotenia účinkov liečby. <p>Radiačná onkológia 3 – po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vedia nastavovať rôzne ožarovacie techniky podľa počtu polí a objemu, - rozumejú plánovaniu ožarovania a výberu podmienok podľa ochorenia, - dokážu realizovať techniky s použitím ionizujúceho žiarenia na základe predchádzajúcej dokumentácie a indikácií, - preukazujú schopnosť aplikovať získané poznatky počas praktickej výučby v klinickej onkológii. <p>Radiačná ochrana - po absolvovaní predmetu majú študenti vedomosti, zručnosti, kompetencie a prenositeľné spôsobilosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - majú vedomosti, kompetentnosti a zručnosti, - vedia charakterizovať význam, ciele, vývoj, podstatu radiačnej ochrany, - dokážu preukázať sústavu poznatkov, vedomosti a charakterizovať druhy, fyzikálne vlastnosti ionizujúceho i neionizujúceho žiarenia, - ovládajú legislatívne predpisy, smernice a vyhlášky radiačnej ochrany, - vedia pozitíva a negatíva využívania ionizujúceho žiarenia, charakterizuje a aplikuje základy radiačnej ochrany, - ovládajú limitné a prijateľné hodnoty dávok (expozície), - ovládajú kategorizované hodnoty dávok pre jednotlivé skupiny, - ovládajú periodické kontroly prístrojov a monitorovanie pracovísk (rádiológia, radiačná onkológia, nukleárna medicína), - sú schopní preukázať získané teoretické poznatky a vedomosti a aplikovať ich pri absolvovaní klinickej praxe, - sú si vedomí vlastnej zodpovednosti pri pacienta v diagnostickom a liečebnom procese s dodržiavaním princípov radiačnej ochrany a používaním ochranných pomôcok. <p>Kompetencie</p> <p>Absolvent je schopný samostatne rozhodovať v rámci výkonu rádiologických vyšetrení, identifikovať odchýlky od štandardného postupu a primerane reagovať v neštandardných situáciách. Nesie zodpovednosť za kvalitu, presnosť a bezpečnosť zobrazovacích výkonov, pričom rešpektuje zásady radiačnej hygieny a právne normy súvisiace s ochranou zdravia. Vyznačuje sa schopnosťou pracovať v multidisciplinárnom zdravotníckom tíme a prispievať k riešeniu klinických problémov. Uplatňuje etický prístup pri všetkých činnostiach týkajúcich sa práce s pacientmi a je otvorený celoživotnému vzdelávaniu. Sleduje odborný a technologický vývoj v rádiologickej praxi a aktívne ho aplikuje pri zvyšovaní kvality zdravotnej starostlivosti.</p> <p>Tento profil absolventa vytvára predpoklady na jeho ďalšie odborné smerovanie a participáciu v systéme celoživotného vzdelávania, odborných certifikácií, ako aj pokračovanie v nadväzujúcich študijných programoch vyššieho stupňa. Príprava na výkon zdravotníckeho povolania sa realizuje v súlade s príslušnými európskymi a národnými právnymi normami.</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 študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov.</p>	<p>Bakalársky študijný program rádiologická technika pripravuje študentov na výkon regulovaného zdravotníckeho povolania rádiologický technik a profesionálnu kariéru v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti a zdravotníckych služieb.</p> <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</p>

Príloha k žiadosti o periodické posúdenie a schválenie

	<p>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>https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/296/ https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2004/578/</p> <p>Opis pracovných činností ustanovuje § 4a vyhlášky MZ SR č. 151/2018 Z. z., ktorou sa určuje rozsah praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach v znení neskorších predpisov.</p> <p>https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2018/151/</p>
<p>c) Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytnú 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 MZSR je samostatnou prílohou požadovaných dokumentov k zosúlaďovaniu ŠP.</p> <p>Ako aj vyjadrenie zamestnávateľov a študenta, ktoré je samostatnou prílohou požadovaných dokumentov k zosúlaďovaniu ŠP. Absolventi študijného programu Rádiologická technika prvého stupňa sú pripravení na výkon regulovaného zdravotníckeho povolania rádiologický technik podľa zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti a vyhlášky MZ SR č. 151/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú činnosti zdravotníckych pracovníkov. Uplatňujú sa v štátnych aj neštátnych zdravotníckych zariadeniach, v oblasti rádiologickej diagnostiky, rádioterapie, nukleárnej medicíny, ale aj v neklinických oblastiach ako výskum, priemysel či školstvo. Uplatnenie nachádzajú aj v oblasti distribúcie a servisu zdravotníckej techniky.</p> <p>https://www.slov-lex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2004/578/ https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2018/151/</p> <p>Študijný program Rádiologická technika má pozitívne vyjadrenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktoré potvrdzuje jeho opodstatnenosť a uplatniteľnosť absolventov v systéme zdravotníctva.</p> <p>Ministerstvo zdravotníctva SR vydalo súhlasné stanovisko k študijnému programu Rádiologická technika I. stupeň (denná forma) a stanovisko je dostupné online: https://eszu.sk/wp-content/uploads/Stanovisko-RADIOLOGICKA-TECHNIKA-I.-stupen.pdf</p>

3. UPLATNITEĽNOSŤ	
<p>a) Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu.</p>	<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 ožiarenie 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</p>

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

Príloha k žiadosti o periodické posúdenie a schválenie

	<p>študijného programu Rádiologická technika sa uplatňujú v štátnych i neštátnych zdravotníckych zariadeniach, veterinárnych zariadeniach a výskumných laboratóriách, ako rádiologickí technici.</p> <p>Absolvent získa 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 :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>
<p>b) Prípadne uviesť úspešných absolventov študijného programu.</p>	<p>Absolventi študijného programu Rádiologická technika nachádzajú uplatnenie na prestížnych klinických pracoviskách na Slovensku aj v zahraničí, kde pôsobia na odborných pozíciách v rámci rádiologických a intervenčných tímov. Medzi úspešných absolventov patria napríklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mgr. Bc. Ján Volentier – Univerzitná nemocnica Bratislava, Nemocnica L. Déreza, I. rádiologická klinika • Bc. Miroslav Jacko – Národný ústav srdcových a cievnych chorôb (NÚSCH), Rádiologická klinika • Mgr. Simona Mazáňová, MPH – Špecializovaná nemocnica pre ortopedickú protetiku (ŠNOP), Bratislava • Bc. Radovan Gajdoš – CINRE (Centrum intervenčnej neurorádiológie a endovaskulárnej liečby), Bratislava • Bc. Timotej Gálus – Nemocnica na Bulovke, Praha (Česká republika) • Mgr. Bc. Laura Demeová – Nemocnica Bory – Penta Hospitals, Bratislava • Mgr. Bc. Qayum David – Univerzitná nemocnica Bratislava, Nemocnica Ružinov, I. rádiologická klinika <p>Títo absolventi reprezentujú kvalitnú odbornú prípravu v študijnom programe a ich pôsobenie na špičkových pracoviskách je dôkazom o dobrej uplatniteľnosti absolventov na trhu práce.</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 nábory 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>Zamestnávatelia 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 zosúlaďovanie študijného programu vydala Programová rada kladné stanovisko.</p> <p>Kvalita študijného programu Rádiologická technika bola hodnotená zamestnávateľmi, ktorí sa zúčastnili zisťovania spätnej väzby zo strany zainteresovaných strán v rámci Slovenskej zdravotníckej univerzity. Vyhodnotenie spätnej väzby je súčasťou správy za akademický rok 2023/2024.</p> <p>Spätná väzba zamestnávateľov sa týkala pripravenosti absolventov na výkon povolania, úrovne odborných vedomostí a praktických zručností a celkového profilu absolventa študijného programu. Výsledky hodnotenia študijného programu Rádiologická technika sú uvedené v správe, ktorá je dostupná na oficiálnom webe SZU:</p> <p>Správa o výsledkoch spätnej väzby SZU 2023/2024 – pdf : https://eszu.sk/foazos/o-fakulte/foazos-dokumenty-programove-rady/#rt-prvy-stupen</p> <p>Prieskum kvality študijných programov prostredníctvom spätnej väzby zamestnávateľov sa realizuje počas klinickej praxe študentov posledných ročníkov v zdravotníckych zariadeniach, s ktorými má fakulta uzatvorenú zmluvu o zabezpečení klinickej praxe. Hodnotiace formuláre sú predkladané mentorom a vedúcim pracovísk, ktorí sa aktívne podieľajú na praktickej výučbe študentov. Študenti sú hodnotení aj na základe oblastí a kritérií uvedených v Záznamníku klinickej praxe. Výsledky hodnotenia sú dostupné na: https://eszu.sk/wp-</p>

	content/uploads/Vyhodnotenie_dotaznikov_zamestnavatelmi_mentormi_2023-2024_FOaZOS.pdf
--	---

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 prílohou 2 k Nariadeniu 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). Súhlas Ministerstva zdravotníctva SR je doložený samostatným stanoviskom k študijnému programu (viď Príloha č. X – Stanovisko MZ SR) a podložený legislatívnym rámcom definovaným v nariadení vlády SR č. 296/2010 Z. z., dostupnom online na: https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/296/</p> <p>Opis študijného programu je zostavený v súlade s nasledovnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, vnútornými predpismi a medzinárodnými dokumentmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách, v znení neskorších predpisov https://www.slov-lex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2002/131/ • Štandardy Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo pre študijný program https://saavs.sk/wp-content/uploads/2020/09/Standardy-pre-studijny-program-2.pdf • Nariadenie 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 neskorších predpisov https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/296/ • Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 321/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú činnosti zdravotníckych pracovníkov a iných odborných pracovníkov (vrátane činností rádiologického technika), v znení neskorších predpisov https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2005/321/ • Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2005/36/ES o uznávaní odborných kvalifikácií https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=celex%3A32005L0036 • Vnútorný predpis Slovenskej zdravotníckej univerzity – Študijný poriadok SZU https://eszu.sk/wp-content/uploads/Studijny-poriadok-SZU.pdf <p>Študijný program Rádiologická technika (Bc.) je vypracovaný v súlade s poslaním a dlhodobými strategickými cieľmi Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave. Študijný program Rádiologická technika je priradený k študijnému odboru Zdravotnícke vedy v súlade s Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 244/2019 Z. z. o sústave študijných odborov Slovenskej republiky, dostupnou online: https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2019/244/</p> <p>Organizácia a priebeh štúdia sa riadia Študijným poriadkom SZU, ktorý je verejne dostupný na: https://eszu.sk/wp-content/uploads/Studijny-poriadok-SZU.pdf</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, dostupnom online:</p>

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

	<p>https://eszu.sk/wp-content/uploads/Dokumenty/szu/vnutorne-predpisy/VP-c-8-2021-vytvaranie-uprava-a-schvalovanie-studijnych-programov.pdf</p> <p>Proces tvorby a úprav odporúčaných študijných plánov na Fakulte ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU je upravený vnútorným predpisom č. 14/2023 – Metodikou tvorby študijných programov, dostupnou na: https://eszu.sk/wp-content/uploads/2023/10/VP_14-2023- metodika tvorby-SP.pdf</p> <p>Celkovo v priebehu štúdia 1. stupňa získa absolvent minimálne 180 kreditov. Štruktúra a obsah jednotiek študijného programu podľa predmetov sú uvedené v študijnom pláne a informačných listoch predmetov, vrátane počtu kreditov – tieto sú súčasťou prílohy akreditačného spisu. Študijný program je uskutočňovaný v trvaní 3 rokov s celkovým počtom 4735 hodín vrátane záťaže študenta, z čoho 1194 hodín tvorí klinická prax. Štruktúra a obsah predmetov vychádzajú z profilu absolventa, ktorý definuje prípravu do zdravotníckej praxe v súlade s očakávaniami prvého stupňa vysokoškolského štúdia a cieľmi Bolonského procesu.</p>
<p>b) Vysoká škola zostaví odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu⁹</p>	<p>Pravidlá pre utváranie študijného plánu študijného programu Rádiologická technika (Bc.) vychádzajú z platnej legislatívy Slovenskej republiky, európskych rámcov kvality a vnútorných predpisov Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave.</p> <p>Tvorba a úprava študijného plánu je realizovaná v súlade s nasledovnými dokumentmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách: https://www.zakonypreludi.sk/zz/2002-131 • Zákon č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania: https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2018/269/ • Zákon č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti: https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2004/578/ • Nariadenie vlády SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania: https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/296/ • Vyhláška MZ SR č. 321/2005 Z. z. o činnostiach zdravotníckych pracovníkov: https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2005/321/ • Vyhláška MŠVVaŠ SR č. 244/2019 Z. z. o sústave študijných odborov: https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2019/244/ • Vyhláška MŠ SR č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia: https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2002/614/ • Nariadenie vlády SR č. 513/2011 Z. z. o používaní profesijných titulov: https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2011/513/ • Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2005/36/ES o uznávaní odborných kvalifikácií: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=celex%3A32005L0036 • Štandardy pre študijný program SAAVŠ: https://saavs.sk/wp-content/uploads/2020/09/Standardy-pre-studijny-program-2.pdf • Študijný poriadok SZU: https://eszu.sk/wp-content/uploads/Studijny-poriadok-SZU.pdf • Metodika tvorby študijných programov FOaZOŠ – VP č. 14/2023: https://eszu.sk/wp-content/uploads/2023/10/VP_14-2023- metodika tvorby-SP.pdf <p>Študijný program Rádiologická technika je zostavený tak, aby obsah, rozsah a štruktúra profilových študijných predmetov a ďalších vzdelávacích činností umožňovali dosahovanie výstupov vzdelávania v súlade s profilom absolventa. Tento profil bol vytvorený na základe požiadaviek klinickej praxe a potrieb zdravotníckeho systému. Odporúčaný študijný plán pre dennú formu štúdia obsahuje predmety povinné, povinne voliteľné a výberové. Maximálny počet kontaktných hodín za týždeň je 39 hodín, pričom ide o priamu výučbu, ktorá zahŕňa prednášky, cvičenia/semináre a klinickú prax.</p> <p>Klinická prax je organizovaná nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinická prax sa realizuje počas semestrov od 2. semestra v rámci denných zmien.

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.

Príloha k žiadosti o periodické posúdenie a schválenie

	<ul style="list-style-type: none"> Súvislá klinická prax sa vykonáva vždy na konci výučbovej časti príslušného semestra, takisto od 2. semestra. <p>Všetky formy klinickej praxe sú zabezpečené pod odborným vedením rádiologických technikov z akreditovaných klinických pracovísk, ktorí majú odbornú spôsobilosť a minimálne 3 roky praxe, ako aj učiteľov fakulty s požadovanou odbornou spôsobilosťou podľa príslušných predmetov výučby. Odporúčaný študijný plán obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 30 povinných predmetov, 6 povinne voliteľných predmetov, 2 výberové predmety, 4 predmety štátnej skúšky. <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 prílohou č. 2 k Nariadeniu 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 neskorších predpisov.</p> <p>https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/296/</p> <p>Študijný program zároveň rešpektuje kompetencie rádiologických technikov podľa Vyhlášky MZ SR č. 151/2018 Z. z., ktorou sa určuje rozsah praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach.</p> <p>https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2018/151/</p> <p>V študijnom pláne študijného programu Rádiologická technika (Bc.) sú pre každú vzdelávaciu časť/predmet definované výstupy vzdelávania, ako aj súvisiace kritériá a pravidlá hodnotenia. Tieto výstupy sú formulované tak, aby zabezpečili naplnenie cieľov študijného programu a boli v súlade s profilom absolventa. Uvedené informácie sú súčasťou Informačných listov predmetov, konkrétne v časti „<i>Výsledky vzdelávania</i>“ a „<i>Podmienky absolvovania predmetu</i>“.</p> <p>V rámci plánovania výučby sa prihliada aj na logickú nadväznosť predmetov a podporujú systematickosť štúdia. Tieto informácie sú uvedené v informačných listoch príslušných predmetov.</p> <p>Každý predmet obsahuje aj špecifikáciu použitých vzdelávacích činností, ako sú prednášky, semináre, záverečné práce, odborná prax či štátna skúška – prípadne ich kombinácie. Vzdelávacie činnosti sú volené tak, aby čo najefektívnejšie prispievali k dosahovaniu požadovaných výstupov vzdelávania.</p> <p>Forma výučby je uvedená v súlade s charakterom predmetu – prezenčná, dištančná alebo kombinovaná – a je špecifikovaná v informačných listoch.</p> <p>V súlade s požiadavkami na transparentnosť a odbornú náročnosť štúdia obsahuje každý informačný list aj osnovu (tzv. sylabus) predmetu, ktorá zachytáva logickú štruktúru výučby a jednotlivé tematické celky.</p> <p>V informačných listoch je ďalej uvedené pracovné zaťaženie študenta, vyjadrené v hodinách podľa jednotlivých typov výučby a aktivít. Na základe tohto zaťaženia a stanovených výstupov vzdelávania sú každému predmetu pridelené ECTS kredity, ktoré sú súčasťou informačných listov aj odporúčaného študijného plánu.</p>

	<p>Každý predmet má určenú osobu zodpovednú za zabezpečenie výučby (garanta predmetu) a v prípade potreby aj spolupracujúcu organizáciu alebo osobu vrátane kontaktu. Tieto údaje sú uvedené v informačných listoch, študijnom pláne a ročenke študijného programu. V rovnakých dokumentoch sú uvedení aj vyučujúci jednotlivých predmetov, ako aj prípadné partnerské organizácie alebo osoby, ktoré sa podieľajú na výučbe odborných častí študijného programu.</p> <p>https://www.szumais.sk/maisportal/home.mais https://eszu.sk/wp-content/uploads/2023/09/FOaZOS-Rocenska.pdf https://eszu.sk/akreditovane-studijne-programy-vysokoskolske-studium-foazos/akreditovane-studijne-programy-vysokoskolske-studium-radiologicka-technika/</p> <p>Jednotlivé časti študijného programu sú štruktúrované ako povinné, povinne voliteľné a výberové predmety. Zahrňajú nielen moduly a predmety, ale aj ďalšie vzdelávacie a praktické činnosti (napr. klinická prax), ktoré prispievajú k dosahovaniu výstupov vzdelávania a sú kreditovo ohodnotenú podľa zásad kreditového systému.</p> <p>Profilové predmety študijného programu Rádiologická technika sú v odporúčanom študijnom pláne jasne vyznačené tučným písmom. Ide o kľúčové predmety, ktoré priamo súvisia s výkonom zdravotníckeho povolania rádiologický technik a zásadným spôsobom formujú odborný profil absolventa.</p> <p><i>Povinné predmety:</i> Rádiologická fyzika Rádiológia Základy ošetrovateľstva Klinická prax Súvislá klinická prax Rádiobiológia Nukleárna medicína Radiačná onkológia Radiačná ochrana Anatómia a fyziológia Preventívna medicína Mikrobiológia Profesijná etika Pedagogika Hygiena a epidemiológia 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><i>Povinne voliteľné predmety:</i> Sociológia Psychológia Rekondičné cvičenia Bezpečnosť pacienta Základy štatistiky História rádiológie</p> <p><i>Predmety štátnej skúšky:</i> Praktická štátna skúška</p>
--	--

Príloha k žiadosti o periodické posúdenie a schválenie

	Záverečná práca a jej obhajoba Rádiológia Radiačná onkológia
- v študijnom programe vyznačí profilové predmety príslušnej cesty v štúdiu (špecializácie),	<p>Profilové predmety sú v odporúčanom študijnom pláne označené tučným písmom (boldom) a predstavujú základné vzdelávacie jednotky, ktoré priamo podporujú dosahovanie výstupov vzdelávania v súlade s profilom absolventa a jeho odbornou spôsobilosťou.</p> <p>Zoznam profilových predmetov študijného programu Rádiologická technika (Bc.):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rádiologická fyzika • Rádiológia • Základy ošetrovateľstva • Klinická prax • Súvislá klinická prax • Rádiobiológia • Nukleárna medicína • Radiačná onkológia • Radiačná ochrana <p>Tieto predmety zabezpečujú nadobudnutie kľúčových vedomostí, praktických zručností a kompetencií, ktoré sú nevyhnutné pre výkon regulovaného zdravotníckeho povolania rádiologický technik.</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>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>https://www.szumais.sk/maisportal/home.mais</p>
- prerekvizity, korekvizity a odporúčania pri tvorbe študijného plánu	<p>Prerekvizity a korekvizity nie sú v predkladanom študijnom programe uvedené. Tvorba odporúčaných študijných plánov sa uskutočňuje v súlade s nariadením vlády SR č. 296/2010, na základe návrhu garanta študijného programu a schválenia programovou radou študijného programu.</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>Výstupy vzdelávania sú formulované v súlade s odporúčaniami Dublinských deskriptorov a Bloomovej taxonómie kognitívnych funkcií, ktoré slúžia ako rámec pre formulovanie a hodnotenie výsledkov vzdelávania na úrovni bakalárskeho štúdia.</p> <p>Vzdelávacie činnosti používané v jednotlivých predmetoch sú podrobne uvedené v informačných listoch predmetov v súlade s Vyhláškou MŠ SR č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia:</p> <p>https://www.slov-lex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2002/614/vyhlasene_znenie.html.</p> <p>Obsahujú presné vymedzenie vzdelávacích aktivít, ako sú prednášky, semináre, cvičenia a klinická prax.</p> <p>Tieto činnosti sú koncipované na základe definovaných výstupov vzdelávania, ktoré rešpektujú potreby praxe a odborného výkonu povolania rádiologického technika.</p> <p>V rámci profesijne orientovaného študijného programu je vyčlenených 1194 hodín prakticky orientovanej výučby, ktorá prebieha formou klinickej praxe na akreditovaných zdravotníckych pracoviskách.</p> <p>Štúdium je ukončené štátnou skúškou, ktorá pozostáva z nasledovných častí:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Praktická štátna skúška – z predmetov Klinická prax, Rádiológia a Radiačná onkológia. • Obhajoba záverečnej bakalárskej práce. • Ústna časť štátnej skúšky – z predmetov Rádiológia a Radiačná onkológia.
- metódy, akými sa vzdelávacia činnosť uskutočňuje – prezenčná, dištančná, kombinovaná (v súlade s Informačnými listami predmetov),	<p>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</p>

Príloha k žiadosti o periodické posúdenie a schválenie

	kombinovaná vzdelávacia činnosť, pričom preferujeme prezenčnú formu v rozsahu epidemických možností.
- osnovu/ sylaby predmetu¹⁰,	<p>Osnova predmetu je súčasťou informačného listu predmetu a je vytvorená tak, aby jasne reflektovala očakávané výstupy vzdelávania. Štruktúra a obsah predmetov, vrátane ich osnovy, vychádzajú z požiadaviek uvedených v:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prílohe č. 2 k Nariadeniu vlády SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, o spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov a o sústave špecializačných a certifikovaných činnosti: https://www.slov-lex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/296/ • Vyhláske MZ SR č. 151/2018 Z. z. o určení rozsahu praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach, v znení neskorších predpisov: https://www.slov-lex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2018/151/ <p>Osnova predmetu je koncipovaná tak, aby študent získal a preukázal dostatočné vedomosti a praktické zručnosti potrebné na bezpečné poskytovanie zdravotnej starostlivosti. Zároveň reflektuje vedecko-technický pokrok v odbore a zodpovedá profilu absolventa definovanému v študijnom programe.</p>
- pracovné zaťaženie študenta („rozsah“ pre jednotlivé predmety a vzdelávacie činnosti samostatne)¹¹,	<p>Pracovné zaťaženie študenta, teda odhad času potrebného na ukončenie všetkých vzdelávacích aktivít (ako sú prednášky, semináre, projekty, samoštúdium, praktická výučba), je uvedené v informačných listoch predmetov.</p> <p>Podľa Vyhlásky MŠ SR č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia https://www.slov-lex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2002/614/vyhlasene_znenie.html:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 kredit zodpovedá 25 hodinám celkového pracovného zaťaženia študenta pri teoretických predmetoch, • pri predmetoch klinickej praxe sa 1 kredit rovná 30 hodinám záťaže, ktorá zohľadňuje náročnosť praktických výučbových činností a reflexie v klinickom prostredí. <p>Priama záťaž študenta predstavuje čas, ktorý študent strávi v priamom kontakte s pedagógom počas výučbového semestra, spravidla v rozsahu 16 týždňov. Zvyšok záťaže predstavuje nepriama výučba vrátane prípravy, štúdia, projektov, praxe a hodnotenia.</p>
- kredity pridelené každej časti na základe dosahovaných výstupov vzdelávania a súvisiaceho pracovného zaťaženia,	<p>Kredity ECTS, vyjadrené číselne, interpretujú množstvo práce, ktoré musí študent vynaložiť na úspešné absolvovanie predmetu vrátane priamej výučby aj samoštúdia. Počas štúdia v prvom stupni vysokoškolského vzdelávania v študijnom odbore Zdravotníckej vedy a v študijnom programe Rádiologická technika musí študent, v súlade s ECTS Users' Guide (2015), získať minimálne 180 kreditov na riadne ukončenie štúdia https://education.ec.europa.eu/sites/default/files/document-library-docs/ects-users-guide-2015_en.pdf.</p> <p>Tieto kredity sú rozdelené medzi povinné, povinne voliteľné a výberové predmety vrátane záverečnej práce, štátnej skúšky a klinickej praxe, pričom zohľadňujú reálne pracovné zaťaženie študenta.</p>
- osobu zabezpečujúcu predmet (alebo partnerskú organizáciu a osobu¹²) s uvedením kontaktu,	<p>Učiteľia podieľajúci sa na výučbe jednotlivých predmetov sú uvedení v informačných listoch predmetov, vrátane špecifikácie typu vzdelávacej činnosti, ktorú vykonávajú (napr. prednášky, cvičenia, klinická prax, vedenie záverečných prác).</p> <p>Osoba zabezpečujúca predmet je v každom informačnom liste uvedená menovite, vrátane titulu, pracoviska, odborného zamerania a kontaktného e-mailu.</p> <p>V prípade, že sa vzdelávacie činnosti realizujú v spolupráci s partnerskými zdravotníckymi zariadeniami, sú tieto inštitúcie uvedené v informačnom liste predmetu spolu s menami garantujúcich odborníkov z praxe.</p> <p>Tým je zabezpečená transparentnosť zodpovednosti za výučbu a zároveň sú splnené požiadavky SAAVŠ na identifikáciu pedagógov zabezpečujúcich jednotlivé časti študijného programu.</p>
- učiteľov predmetu (alebo podieľajúce sa partnerské organizácie a osoby) (môžu byť uvedené aj v IL predmetov),	<p>Menný zoznam osôb zabezpečujúcich jednotlivé predmety študijného programu, vrátane ich titulu, pracoviska, kontaktných údajov a typu vykonávanej vzdelávacej činnosti, je uvedený v informačných listoch predmetov. Týka sa to aj odborníkov zabezpečujúcich výučbu predmetov Klinická prax a Súvislá klinická prax.</p> <p>Klinická prax sa uskutočňuje aj v partnerských zdravotníckych zariadeniach, a to na základe zmlúv o praktickej výučbe, uzatvorených medzi Slovenskou zdravotníckou univerzitou a konkrétnymi poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti. Tieto inštitúcie</p>

¹⁰Učiteľia 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**.

¹²Napr. pri zabezpečovaní odbornej praxe, alebo inej vzdelávacej činnosti uskutočňovanej mimo univerzity.

Príloha k žiadosti o periodické posúdenie a schválenie

	zabezpečujú odborné vedenie študentov počas klinickej výučby pod dohľadom kvalifikovaných rádiologických technikov s minimálne trojročnou praxou.
<p>- miesto uskutočňovania predmetu (ak sa študijný program uskutočňuje na viacerých pracoviskách)</p>	<p>Študijný program sa uskutočňuje v mieste sídla fakulty a univerzity, pričom praktická časť výučby prebieha v zmluvných zdravotníckych zariadeniach na základe zmlúv o praktickej výučbe.</p> <p>Pre študijný program sú zabezpečené zmluvné partnerstvá s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, ktoré sú registrované v Centrálnom registri zmlúv Slovenskej republiky.</p> <p>Zmluvné zdravotnícke zariadenia, kde študenti realizujú praktickú výučbu, sú:</p> <p>Univerzitná nemocnica Bratislava: pracoviská: Nemocnica akad. L. Déřera, Nemocnica sv. Cyrila a Metoda Antolská ul., Nemocnica Ružinov;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Nemocnica Bory – Penta Hospitals <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_predmet=Zmluva+o+practickej+v%C3%BDu%C4%8Dbe&art_ico1=00165361</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 na riadne ukončenie bakalárskeho štúdia v študijnom programe Rádiologická technika je získanie minimálne 180 kreditov.</p> <p>Študent úspešne ukončí štúdium, ak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • získa 180 kreditov vrátane všetkých povinných a povinne voliteľných predmetov, • absolvuje klinickú prax v plnom rozsahu, t. j. 100 % rozsahu určenej praxe podľa študijného programu, • úspešne absolvuje štátnu skúšku, ktorá sa skladá z: <ul style="list-style-type: none"> ○ Praktickej štátnej skúšky, ○ Záverečnej bakalárskej práce a jej obhajoby, ○ Ústnych častí z predmetov Rádiológia a Radiačná onkológia. <p>Štandardná študijná záťaž študenta predstavuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 kreditov za akademický rok (30 kreditov za semester), • Každý predmet v študijnom programe je ohodnotený počtom kreditov podľa náročnosti a záťaže, ktorú predstavuje. <p>Štátne skúšky sa konajú v súlade s platnými predpismi – najmä zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách, študijným programom a vnútornými predpismi fakulty.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Termíny konania štátnej skúšky a obhajoby záverečnej práce určuje dekan fakulty. • Prihlášku na štátnu skúšku podáva študent na predpísanom tlačive v stanovenom termíne na študijné oddelenie. <p>Právo skúšať na štátnej skúške majú podľa § 75 ods. 1 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2002/131/:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vysokoškolskí učitelia vo funkcii profesora a docenta, • odborníci schválení vedeckou radou fakulty, • v prípade bakalárskeho štúdia aj odborný asistent s ukončeným vzdelaním tretieho stupňa. <p>Obhajoba záverečnej práce môže byť vykonaná až po overení originality záverečnej práce v Centrálnom registri záverečných a kvalifikačných prác (CRZP), na základe percentuálnej zhody.</p> <p>Ďalšie ustanovenia týkajúce sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • opakovanie zápisu predmetov, • opravných termínov skúšok, • prerušenia štúdia a predĺženia štúdia <p>sú upravené v Študijnom poriadku SZU, dostupnom online: https://eszu.sk/wp-content/uploads/Studijny-poriadok-SZU.pdf</p>

Príloha k žiadosti o periodické posúdenie a schválenie

<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>Štruktúra kreditov pre riadne ukončenie bakalárskeho štúdia v študijnom programe Rádiologická technika na Slovenskej zdravotníckej univerzite (SZU) je nasledovná: Spolu: 180 kreditov</p> <ul style="list-style-type: none"> • Povinné predmety: 175 kreditov z toho klinická prax: 44 kreditov • Povinne voliteľné predmety: 5 kreditov • Výberové predmety: 0 kreditov (nevyžadujú sa na riadne skončenie štúdia) • Záverečná práca a jej obhajoba: 5 kreditov • Predmety štátnej skúšky vrátane praktickej štátnej skúšky: 12 kreditov <p>Tieto informácie sú uvedené v dokumente „Študijný program – Rádiologická technika“ na stránke Fakulty ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií SZU: https://www.szumais.sk/maisportal/downloadDocument.mais?mwt=eyJkb2N1bWVudElkljoyMDMyMDczNX0%3D.ptdKMznnYMOVISJ5lPk34mu0d0%3D&utm_source=chatgpt.com</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: 5 kreditov https://eszu.sk/foazos/foazos-dokumenty/</p>
<p>- počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia</p>	<p>Počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia: 0</p>
<p>- 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</p>	<p>Nevzťahuje sa</p>
<p>- počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej - práce potrebných na riadne skončenie štúdia</p>	<p>Počet kreditov za záverečnú prácu a jej obhajobu potrebných na riadne skončenie štúdia: 5 kreditov. Tento údaj uvedený v dokumente „Opis študijného programu – Rádiologická technika, denná forma, I. stupeň“ na stránke fakulty: https://eszu.sk/foazos/foazos-dokumenty/</p>
<p>- počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia</p>	<p>Počet kreditov za klinickú prax potrebných na riadne skončenie štúdia: 44 Klinickú prax študent absolvuje v priebehu semestra ako predmety Klinická prax a Súvislá klinická prax, ktorá je zaradená do rozvrhu po ukončení teoretickej výučby v každom semestri, v ktorom je predpísaná.</p>
<p>- počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch,</p>	<p>Nevzťahuje sa</p>
<p>f) Vysoká škola popíše pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu</p>	<p>Overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov sa uskutočňuje v súlade s Študijným poriadkom SZU https://eszu.sk/wp-content/uploads/Studijny-poriadok-SZU.pdf, konkrétne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • čl. 20 – Zápis do ďalšej časti štúdia, • čl. 21 – Hodnotenie študijných výsledkov, • čl. 39 – Žiadosť o preskúmanie rozhodnutia o vylúčení, • čl. 41 – Práva a povinnosti študenta. <p>Metódy hodnotenia študijných výsledkov sú uvedené v informačných listoch predmetov a odrážajú kvalitu osvojenia si vedomostí a zručností. Výsledky sú dokumentované a archivované v akademickom informačnom systéme MAIS. Metódy hodnotenia študijných výsledkov sú uvedené v informačných listoch jednotlivých predmetov. Hodnotenie vyjadruje kvalitu osvojenia si vedomostí alebo</p>

Príloha k žiadosti o periodické posúdenie a schválenie

	<p>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: https://eszu.sk/wp-content/uploads/Studijny-poriadok-SZU.pdf</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: https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/9/</p>
<p>g) Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia</p>	<p>Podmienky uznávania štúdia alebo časti štúdia sú stanovené v Študijnom poriadku SZU https://eszu.sk/wp-content/uploads/Studijny-poriadok-SZU.pdf, a to najmä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Čl. 13 – Prijatie študenta z inej fakulty SZU alebo z inej vysokej školy formou prestupu, • Čl. 14 – Uznávanie výsledkov dosiahnutých v rámci akademickej mobility, • Čl. 22 – Uznávanie kreditov získaných v inom študijnom programe alebo počas mobility. <p>V prípade účasti študenta na mobilite v zahraničí sa uznávanie štúdia riadi aj Smernicou č. 4/2016 rektora SZU https://eszu.sk/wp-content/uploads/Dokumenty/szu/smernice/Smernica-c-4-2016-erasmus.pdf, ktorá upravuje pôsobnosť SZU a jej fakúlt pri realizácii programu Erasmus+.</p> <p>Uznané kredity a výsledky štúdia sú zapísané v akademickom informačnom systéme MAIS a sú súčasťou študijného plánu študenta.</p> <p>https://eszu.sk/mais/</p>
<p>h) Vysoká škola uvedie témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam)</p>	<p>Pri vypisovaní tém záverečných prác sa kladie dôraz na to, aby názov každej bakalárskej práce umožňoval študentovi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • analyzovať odborný problém, • uplatniť kritické a koncepčné myslenie, • identifikovať a prakticky riešiť konkrétnu situáciu z oblasti rádiologickej techniky. <p>Z formulácie názvu musí byť jasne zrejmé, aký problém alebo fenomén bude študent v práci riešiť, pričom témy vychádzajú z potrieb klinickej praxe a odborného profilu absolventa.</p> <p>Zoznam tém záverečných bakalárskych prác je zverejňovaný a pravidelne aktualizovaný na oficiálnej webovej stránke fakulty: https://eszu.sk/foazos/foazos-dokumenty-temy-zaverecnych-prac/#zp-kat-rt</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.</p> <p>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.</p> <p>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 rešpektujúc obsahové a formálne kritériá. V intenciách organizácie záverečnej práce je v chronologickej postupnosti zabezpečené:</p> <p>Proces spracovania záverečnej práce zahŕňa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vypísanie tém príslušným pracoviskom (možnosť návrhu témy študentom), • schválenie tém dekanom fakulty a ich zverejnenie v systéme MAIS do konca letného semestra predposledného ročníka, • vymenovanie školiteľov a oponentov dekanom fakulty,

Príloha k žiadosti o periodické posúdenie a schválenie

	<ul style="list-style-type: none"> • schválenie zadania záverečnej práce (téma, anotácia) vedúcim pracoviska, následná registrácia v študijnom systéme MAIS, • vedenie študenta školiteľom počas semestra (osobné konzultácie), • účasť študenta na predmete Seminár k záverečnej práci, • príprava na obhajobu a prezentáciu práce, • vloženie finálnej verzie práce do CRZP (Centrálny register záverečných prác) po odsúhlasení školiteľom, • vypracovanie školiteľského a oponentského posudku. <p>Témy záverečných prác sa vypisujú v súlade s profilom absolventa a sú zverejnené na stránke fakulty: https://eszu.sk/foazos/foazos-dokumenty-temy-zaverecnych-prac/#zp-kat-rt</p> <p>Študent spracúva prácu v súlade s:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodickým usmernením MŠVVaŠ SR č. 56/2011 o náležitostiach záverečných prác https://www.minedu.sk/data/att/3351.pdf, Smernicou č. 5/2019 rektora SZU o náležitostiach záverečných a kvalifikačných prác, ich registrácii, uchovávaní a sprístupňovaní. https://eszu.sk/wp-content/uploads/Dokumenty/szu/smernice/Smernica-c-5-2019-o-nalezitostiach-zaverecnych-prac.pdf <p>Záverečná práca je obhajovaná pred skúšobnou komisiou ako súčasť štátnej skúšky. Práca je hodnotená na základe predpísaných kritérií, ktoré sú zverejnené a aplikované v celouniverzitnom systéme MAIS.</p> <p>Hodnotenie sa uskutočňuje podľa týchto hlavných oblastí:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obsahová stránka – štruktúra, rozsah, vecnosť, zrozumiteľnosť, vyváženosť kapitol a formulácia myšlienok, • Spracovanie práce – formulácia a naplnenie cieľov, preukázanie zvládnutia teórie, • Metodika – výber a správna aplikácia výskumných alebo kazuistických prístupov, • Výsledky práce – praktické výstupy, prípadne spracovanie kazuistik alebo prieskumu, • Diskusia – schopnosť interpretácie výsledkov a ich odborné zasadenie, • Práca s odbornou literatúrou – výber, aktuálnosť, počet a správna aplikácia citačných noriem, • Formálna úroveň – odborný jazyk, terminológia, gramatika, štylizácia, dizajn a grafická úprava, • Aktivita študenta – konzultácie, systematickosť, samostatnosť, tvorivosť, • Originalita práce – kontrola miery zhody v Centrálnom registri záverečných a kvalifikačných prác (CRZP). <p>Formuláre posudkov školiteľa a oponenta sú dostupné v systéme MAIS. Školiteľ aj oponent deklarujú finálne stanovisko k práci priamo v komentári posudku.</p> <p>Problematika spracovania, registrácie, uchovávaní a obhajoby záverečných prác je upravená v:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Študijnom poriadku SZU, čl. 24 – Záverečná práca a jej obhajoba, https://eszu.sk/wp-content/uploads/Studijny-poriadok-SZU.pdf • Smernici č. 5/2019 rektora SZU: https://eszu.sk/wp-content/uploads/FZ-Smernica-SZU-c.5.2019.pdf <p>Zároveň sa pri tvorbe záverečnej práce študenti riadia odporúčaním „Metodického návodu písania školských, záverečných a kvalifikačných prác na FOaZOŠ SZU v Bratislave“ (Farkašová a kol., 2017).</p>
<p>- možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov</p>	<p>Možnosti a postupy účasti študentov na mobilitách v študijnom programe Rádiologická technika upravuje Smernica č. 4/2016 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave https://eszu.sk/wp-content/uploads/Dokumenty/szu/smernice/Smernica-c-4-2016-erasmus.pdf o pôsobnosti SZU a jej fakúlt pri realizácii programu Erasmus+.</p> <p>Študenti môžu v rámci mobility absolvovať časť štúdia na partnerských univerzitách, najmä v Českej republike, ako sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fakulta zdravotníckych vied, Univerzita Palackého v Olomouci • Fakulta zdravotníckych štúdií, Univerzita Pardubice • Fakulta zdravotníckych štúdií, Západočeská univerzita v Plzni

Príloha k žiadosti o periodické posúdenie a schválenie

	<p>Po ukončení bakalárskeho štúdia majú študenti možnosť uchádzať sa aj o postabsolventské stáže v zahraničí prostredníctvom programu Erasmus+.</p> <p>Fakultným koordinátorom programu Erasmus+ pre FOaZOŠ je: doc. MUDr. Terézia Krčmeryová, PhD. email: terezia.krcmeryova@szu.sk</p> <p>Podrobné informácie o študijnom programe sú dostupné aj na Portáli VŠ: https://www.portalvs.sk/regzam/detail/12332</p>
<p>- pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov</p>	<p>Dodržiavanie akademickej etiky a vyvodzovanie dôsledkov zo správania študentov upravujú nasledujúce platné vnútorné predpisy Slovenskej zdravotníckej univerzity:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etický kódex SZU (VP/10/2022), https://eszu.sk/wp-content/uploads/Dokumenty/szu/vnutorne-predpisy/VP-c-10-2022-eticky-kodex.pdf • Disciplinárny poriadok FOaZOŠ (VP/11/2023), https://eszu.sk/wp-content/uploads/2023/09/2023_VP_11_Discip_-_poriadok_-FOaZOS.pdf • Študijný poriadok SZU (P/5/2023), https://eszu.sk/wp-content/uploads/Studijny-poriadok-SZU.pdf najmä článok 36 – <i>Priestupky študentov proti disciplíne a vnútorným predpisom univerzity a fakulty.</i> <p>Tieto dokumenty vymedzujú:</p> <ul style="list-style-type: none"> • práva a povinnosti študentov a učiteľov v súlade s princípmi akademickej integrity, • definície disciplinárnych priestupkov, • kompetencie disciplinárnej komisie a procesné pravidlá pri riešení priestupkov, • možné dôsledky, vrátane napomenutia, podmienčného vylúčenia alebo vylúčenia zo štúdia. <p>Dodržiavanie týchto pravidiel je nevyhnutné na zachovanie kvality, dôveryhodnosti a etickej úrovne študijného procesu.</p>
<p>- postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami</p>	<p>Postupy a podmienky podpory študentov so špecifickými potrebami upravuje Smernica č. 6/2021 Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave https://eszu.sk/wp-content/uploads/Dokumenty/szu/smernice/Smernica-c-6-2021-k-zabezpeceniu-vseobecne-pristupneho-prostredia.pdf o zabezpečení všeobecne prístupného akademického prostredia.</p> <p>Smernica stanovuje rámec úprav podmienok štúdia a hodnotenia, ako aj špecifických opatrení, ktoré zohľadňujú individuálne potreby študentov v súlade so zásadami rovného prístupu ku vzdelávaniu.</p> <p>Koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami na FOaZOŠ SZU: doc. MUDr. Terézia Krčmeryová, PhD. ✉ terezia.krcmeryova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/12332</p> <p>Univerzita zabezpečuje, aby všetci študenti so špecifickými potrebami mali rovnaké možnosti na úspešné absolvovanie štúdia vrátane prístupu k technickej, metodickej a personálnej podpore.</p>
<p>- postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta</p>	<p>Postupy, ktoré sa týkajú možnosti študenta podať podnet, námietku alebo odvolanie, upravujú najmä:</p> <p>Študijný poriadok SZU (P/5/2023) konkrétne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • čl. 39 ods. 1 písm. m) – právo študenta podať žiadosť alebo odvolanie vo veciach súvisiacich so štúdiom, • čl. 39 ods. 4 a 5 – upravujú spôsob podania a lehoty na rozhodnutie. <p>https://eszu.sk/wp-content/uploads/Studijny-poriadok-SZU.pdf</p> <p>Smernicu č. 6/2015 o prijímaní a vybavovaní podnetov o protispoločenskej činnosti, https://eszu.sk/wp-content/uploads/Dokumenty/szu/smernice/Smernica-c-6-2015-o-protispolocenskej-cinnosti.pdf ktorá upravuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • spôsob a ochranu oznamovateľa, • anonymitu podnetov, • postup vybavovania sťažností a návrhov týkajúcich sa protiprávneho konania alebo neetickej správy. <p>Podnety môžu byť smerované na príslušné študijné oddelenie, vedenie fakulty alebo rektora univerzity. Ich riešenie prebieha podľa vnútorných predpisov SZU s dôrazom na ochranu práv študentov.</p>

5. INFORMAČNÉ LISTY PREDMETOV ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Informačné listy predmetov (ILP) študijného programu sú koncipované v súlade s:

- [Vyhláškou Ministerstva školstva SR č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia](https://www.slovlex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2002/614/vyhlasene_znenie.html) https://www.slovlex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2002/614/vyhlasene_znenie.html,
- vnútorným predpisom fakulty – Metodikou tvorby študijných programov FOaZOŠ SZU https://eszu.sk/wp-content/uploads/2023/10/VP_14-2023-_metodika_tvorby-SP.pdf

Z hľadiska obsahu sú ILP aktualizované v súlade s najnovšími vedeckými a odbornopedagogickými poznatkami, pričom odporúčaná študijná literatúra je najčastejšie z ostatných rokov, čím sa zabezpečuje aktuálnosť výučby.

ILP definujú:

- názov, ciele, rozsah a typ predmetu,
- výstupy vzdelávania,
- odporúčané metódy výučby a hodnotenia,
- prerekvizity/korekvizity (ak sú stanovené),
- odporúčanú literatúru a študijné zdroje.

Študenti majú prístup k ILP v akademickom informačnom systéme MAIS, dostupnom online: <https://mstudent.szu.sk/maisportal/studijneProgramy.mais>

6. AKTUÁLNY HARMONOGRAM AKADEMICKÉHO ROKA A AKTUÁLNY ROZVRH (ALEBO HYPERTEXTOVÝ ODKAZ).	
a) <i>Harmonogram akademického roka</i>	<p>Rámcový časový harmonogram akademického roka je určený centrálnne na úrovni Slovenskej zdravotníckej univerzity a je záväzný pre všetky fakulty a študijné programy.</p> <p>Zverejnený je na oficiálnom webovom sídle univerzity a zároveň v akademickom informačnom systéme MAIS. Fakulta upravuje harmonogram v prípade potreby pre jednotlivé študijné programy, najmä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • termíny realizácie súvislej odbornej / klinickej praxe, • termíny letnej prázdninovej klinickej praxe. <p>V končiacom ročníku môže dekan fakulty upraviť dĺžku výučbovej časti posledného semestra, aby bol vytvorený dostatočný časový priestor na absolvovanie predmetových skúšok.</p> <p>Harmonogram akademického roka vrátane špecifických úprav fakulty spravuje a zverejňuje fakultný/katedrový rozvrhár v systéme MAIS. Aktuálny harmonogram akademického roka pre FOaZOŠ (2024/2025) je dostupný na adrese: https://eszu.sk/wp-content/uploads/Harmonogram-Akad.roku-2024_2025.pdf</p>
b) <i>Špecifický harmonogram akademického roka pre študijný program</i>	<p>Bakalársky študijný program rádiologická technika v dennej forme štúdia nemá spracovaný špecifický harmonogram akademického roka.</p>
c) <i>Aktuálny rozvrh</i>	<p>Rozvrh hodín pre jednotlivé ročníky štúdia v študijnom programe Rádiologická technika je zostavovaný v súlade s vnútorným predpisom FOaZOŠ SZU – VP č. 9/2023 – Tvorba rozvrhu hodín na fakulte https://eszu.sk/wp-content/uploads/2023/10/VP_9_23_Tvorba-rozvrhu.pdf</p> <p>Tento predpis stanovuje zásady, kompetencie a postupy pri plánovaní výučby, rozdelení kontaktnej výučby, ako aj vyváženosti teoretických a praktických foriem výučby.</p> <p>Aktuálny rozvrh všetkých povinných, povinne voliteľných a výberových predmetov pre študijný program Rádiologická</p>

	<p>technika (denná forma štúdia) je zverejnený a priebežne aktualizovaný v akademickom systéme MAIS: https://mstudent.szu.sk/maisportal/studijneProgramy.mais Študenti majú prostredníctvom systému MAIS zabezpečený online prístup k svojmu aktuálnemu rozvrhu, vrátane zmien počas semestra a rozpisov klinickej praxe. Aktuálny rozvrh je dostupný na : https://eszu.sk/wp-content/uploads/Harmonogram-Akad.roku-2024_2025.pdf</p> <p>Výučba v študijnom programe Rádiologická technika je organizovaná tak, aby bola pedagogicky efektívna, odbornore korektná a zároveň rešpektovala hygienické a prevádzkové zásady zdravotníckych zariadení. Teoretická výučba je usporiadaná tak, aby prednášky predchádzali seminárom a cvičeniam, čím sa zabezpečuje logická nadväznosť medzi teoretickými poznatkami a praktickým precvičovaním zručností.</p> <p>Výučba v laboratórnych podmienkach (napr. rádiologické techniky, fyzika, simulácie) je rozvrhnutá v pravidelnom týždennom režime, aby si študenti osvojovali praktické zručnosti postupne a systematicky.</p> <p>Klinická prax je harmonizovaná tak, aby:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ rešpektovala kapacitné možnosti zdravotníckych pracovísk, ○ umožňovala rotáciu študentov cez viaceré oddelenia a kliniky počas akademického roka, ○ zabezpečila dostatok času na jednom pracovisku (viac týždňov), aby študenti mohli sledovať zmeny zdravotného stavu pacientov v priebehu poskytovania starostlivosti, ○ bola vopred písomne spracovaná, vrátane: <ul style="list-style-type: none"> • rozpisu konkrétnych pracovísk, • počtu hodín praxe, • zodpovedných osôb a mentorov z praxe (s odbornosťou a viacročnou praxou), • kontaktnej osoby zo SZU pre každé pracovisko. <p>Študenti vykonávajú klinickú prax v zmluvných ústavných zdravotníckych zariadeniach, pričom každý harmonogram je vopred postúpený príslušným pracoviskám a zverejnený na výveske fakulty.</p> <p>Dochádzka, praktické výkony a účasť študenta sú systematicky evidované v dokumente Záznamník klinickej praxe, ktorý obsahuje aj hodnotenie študenta podľa splnených kompetencií pre zdravotnícke povolanie.</p>
--	---

7. PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

a) Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu (s uvedením funkcie a kontaktu).

doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD.; funkčné miesto docent; Katedra rádiologickej techniky
 email: silvia.dulanska@szu.sk +421 948 981 970
<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4215>

<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; +421 948 981 970 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4215 Radičná ochrana Rádiologická fyzika 1-3</p> <p>PhDr. Bc. Klára Gebeová, PhD. email: klara.gebeova@szu.sk; +421 948 981 786 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16749 Rádiológia Klinická prax, súvislá klinická prax</p> <p>PhDr. Emília Miklovičová, PhD. email: emilia.miklovicova@szu.sk; +421 948 981 785 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16933 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 Radičná 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>prof. 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 Radičná 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>Harmonogram akademického roka pre Fakultu ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií (FOaZOŠ) Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave je zverejnený na oficiálnej webovej stránke univerzity. Tento dokument obsahuje podrobné informácie o termínoch výučby, skúškových obdobiach, realizácii súvislej klinickej praxe, odovzdávaní záverečných prác a termínoch štátnych skúšok pre jednotlivé študijné programy fakulty. Aktuálny harmonogram pre akademický rok 2024/2025 je dostupný na odkaze: https://eszu.sk/wp-content/uploads/Harmonogram-Akad.roku-2024_2025.pdf</p>
<p>c) Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu.</p>	<p>Vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky osôb (VUPCH) zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu sú dostupné na stránke v samostatnej prílohe. Na webovej stránke Slovenskej zdravotníckej univerzity (SZU) sa VUPCH jednotlivých osôb zvyčajne nezverejňujú ako samostatné dokumenty. Tieto výpisy sú však často súčasťou interných dokumentov, ako sú informačné listy predmetov alebo študijné programy, ktoré sú dostupné v MAIS.</p>

	https://eszu.sk/foazos/foazos-pracoviska/katedra-radiologickej-techniky-foazos/
<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 :</p> <p>Anatómia a fyziológia MUDr. Hisham El Falougy, PhD. email: hisham.elfalougy@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3136</p> <p>Anatómia a fyziológia Mgr. Tomáš Havránek, PhD. email: tomas.havranek@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/33596</p> <p>Preventívna medicína RNDr. Anna Fialová, PhD. email: anna.fialova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27823</p> <p>Mikrobiológia prof. RNDr. Shubhada Bopegamage, CSc. email: shubhada.bopegamage@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17051</p> <p>Profesijná etika doc. MUDr. Terézia Krčmeryová, PhD. email: terezia.krcmeryova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/12332</p> <p>Hygiena a epidemiológia Mgr. Lucia Fábelová, PhD., MPH email: lucia.fabelova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/29041</p> <p>Latinský jazyk PhDr. Mária Tóthová Cellengová email: tothovacellengova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16959</p> <p>Latinský jazyk Mgr. Marianna Mojžišová email: marianna.mojzisova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/31466</p> <p>Patológia doc. MUDr. Henrieta Šidlová, PhD. email: henrieta.sidlova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16944</p> <p>Patológia MUDr. Csaba Bíró, PhD. email: csaba.biro@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/33526</p> <p>Rádiologická fyzika doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD. email: silvia.dulanska@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4215</p> <p>Nukleárna medicína prof. MUDr. Soňa Balogová, PhD.</p>

	<p>email: sona.balogova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17087</p> <p>Nukleárna medicína MUDr. Lucia Noskovičová email: lucia.noskovicova@fmed.uniba.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/23460</p> <p>Radiačná onkológia MUDr. Margita Pobjíaková, PhD. email: margita.pobjiakova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27005</p> <p>Rádiológia doc. MUDr. Jiří Vaníček, PhD. email: jiri.vanicek@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32338</p> <p>Rádiológia PhDr. Bc. Klára Gebeová, PhD. email: klara.gebeova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16749</p> <p>Rádiológia PhDr. Bc. Andrea Burganová, PhD. email: andrea.burganova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/29392</p> <p>Rádiológia PhDr. Andrej Lučenič, PhD., MPH email: andrej.lucenic@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27678</p> <p>Rádiobiológia / Radiačná ochrana PhDr. Bc. Andrea Burganová, PhD. email: andrea.burganova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/29392</p> <p>Profesijná komunikácia doc. PhDr. Jarmila Kristová, PhD., MPH email: jarmila.kristova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/11045</p> <p>Prvá pomoc Mgr. Bc. Jozef Kojš, MBA email: jozef.kojs@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32922</p> <p>Farmakológia doc. PharmDr. A. Paul Hrabovská, PhD. email: anna.hrabovska@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3719</p> <p>Farmakológia MUDr. Helena Glasová, PhD. email: helena.glasova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16891</p> <p>Topografická anatómia doc. MUDr. Jiří Vaníček, PhD. email: jiri.vanicek@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32338</p>
--	--

	<p>Topografická anatómia PhDr. Bc. Klára Gebeová, PhD. email: klara.gebeova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16749</p> <p>Vnútorne lekárstvo doc. MUDr. Miroslav Žigrai, PhD. email: miroslav.zigrai@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16767</p> <p>Základy vedeckej práce / Seminár k ZP / Štatistika doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD. email: silvia.dulanska@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4215</p> <p>Chirurgia MUDr. Michal Magala, PhD., MPH email: michal.magala@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/24324</p> <p>Pedagogika / Klinická prax / História rádiológie / Bezpečnosť pacienta / Technológie PhDr. Bc. Klára Gebeová, PhD. email: klara.gebeova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16749</p> <p>Klinická onkológia MUDr. Juraj Detvay, PhD. https://www.portalvs.sk/regzam/detail/19232</p> <p>Právo a legislatíva PhDr. JUDr. Igor Doboš, PhD. email: igor.dobos@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/29319</p> <p>Psychológia doc. PhDr. Daniela Čechová, PhD. email: daniela.cechova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3906</p> <p>Sociológia Mgr. Mária Bartušová, PhD., MPH email: maria.bartusova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/24321</p> <p>Rekondičné cvičenia PaeDr. Veronika Tirpáková, PhD. email: veronika.tirpakova@szu.sk https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4863</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 odbornú kvalifikáciu. Zoznam školiteľov záverečných prác:</p> <p>doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD. email: silvia.dulanska@szu.sk, +421 2 593 70 623 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4215</p> <p>PhDr. Bc. Klára Gebeová, PhD. email: klara.gebeova@szu.sk, +421 2 593 70 285 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16749</p> <p>PhDr. Bc. Andrea Burganová, PhD.</p>

	<p>email: andrea.burganova@szu.sk, +421 2 593 70 285 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/29392</p> <p>PhDr. Andrej Lučenič, PhD., MPH email: andrej.lucenic@szu.sk, +421 2 593 70 285 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27678</p> <p>Mgr. Bc. Ivana Kendiová email:ivana.kendiova@szu.sk +421 907 108 602 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27944</p> <p>MUDr. Margita Pobijáková, PhD. email: margita.pobijakova@szu.sk, +421 903 520 660 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27005</p> <p>MUDr. Monika Šandorová email: monika.sandorova https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16766</p> <p>MUDr. Monika Švantnerová email: monika.svantnerova@szu.sk</p> <p>Témy záverečných prác sú zverejnené na: https://eszu.sk/foazos/foazos-dokumenty-temy-zaverecnych-prac/#zp-kat-rt</p>
<p>f) Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky školiteľov záverečných prác.</p>	<p>https://eszu.sk/foazos/foazos-pracoviska/katedra-radiologickej-techniky-foazos/</p>
<p>g) Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu (meno a kontakt).</p>	<p>Záujmy študentov zastupujú členovia Akademického senátu FOaZOŠ SZU za študentskú časť. Zoznam členov AS je dostupný na: https://eszu.sk/o-univerzite/#akademicky-senat-SZU</p> <p>Záujmy študentov zastupujú členovia Akademického senátu SZU za študentskú časť. Zoznam členov AS SZU je dostupný na: https://eszu.sk/o-univerzite/#akademicky-senat-SZU</p> <p>Ďalší študenti zastupujúci záujmy študentov študijného programu sú: ročníkoví vedúci:</p> <p>člen Programovej rady pre bakalársky študijný program rádiologická technika: Slávka Bačárová; email slavka.bacarova@studentszu.sk</p>
<p>h) Študijný poradca študijného programu (s uvedením kontaktu a s informáciou o prístupe k poradenstvu a o rozvrhu konzultácií).</p>	<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 konzultačné hodiny sú uvedené na webovej stránke fakulty Katedra rádiologickej techniky https://eszu.sk/foazos/foazos-pracoviska/katedra-radiologickej-techniky-foazos/</p> <p>Študijní poradcovia https://eszu.sk/wp-content/uploads/2023/09/FOaZOS-Studijni-poradcovia.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 deklaruje dostupnosť a prenos potrebných informácií. Cez uvedené adresy komunikujú všetci vyučujúci.</p> <p>Pre študentov prvého ročníka je spoločná email adresa radiologovia2024@gmail.com</p> <p>Pre študentov druhého ročníka je spoločná email adresa 23radiologovia23@gmail.com</p>

	Pre študentov tretieho ročníka je spoločná email radiologickatech2022@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 – Martina Muňoz Braun poradenské centrum pre študentov – poradcovia poskytujúci poradenské služby podľa oblasti problému študenta https://eszu.sk/poradenske-centrum-szu/ riaditeľka pedagogického odboru - Mgr. Kristína Cseriová, kristina.cseriova@szu.sk ubytovanie – Alžbeta Petrželová ubytovanie@szu.sk link: https://eszu.sk/ubytovanie/

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>Fakulta má pre zabezpečenie študijného programu Rádiologická technika (Bc.) dostatočnú kapacitu výučbových priestorov, ktoré umožňujú realizáciu výučby v plnom rozsahu a podporujú dosahovanie vzdelávacích výstupov stanovených pre jednotlivé predmety.</p> <p>Pre realizáciu študijného programu Rádiologická technika (Bc.) má fakulta k dispozícii posluchárne, seminárne miestnosti, odborné učebne a simulačné laboratóriá.</p> <p>Prednášky sa uskutočňujú v posluchárňach s kapacitou 134, 68, 58, 52, 45, 40 a 24 miest. Tieto priestory sú vybavené štandardnou výpočtovou technikou (počítač, dataprojektor, ozvučenie) a využívajú sa najmä na výučbu profilových predmetov, ako sú Rádiológia, Radiačná onkológia, Rádiologická fyzika a ďalšie. Seminárne miestnosti (s kapacitou 40 a 24 osôb) sú využívané na výučbu seminárov a cvičení, kde sa predpokladá aktívna interakcia medzi študentmi a vyučujúcim. Aj tieto priestory sú vybavené výpočtovou technikou.</p> <p>Na výučbu prakticky orientovaných predmetov sú využívané odborné učebne a simulačné pracovisko.</p> <p>Odborné učebne – FOaZOŠ, Limbová 14, Bratislava</p> <p>Fakulta disponuje dvomi odbornými učebňami zameranými na informačné technológie s dôrazom na e-Health, ktoré sú priamo prepojené s výstupmi vzdelávania v rámci nasledovných predmetov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informačné technológie v rádiologickej technike • Základy štatistiky • Základy vedeckej práce <p>Tieto odborné učebne sú vybavené výpočtovou technikou, počítačmi s pripojením na internet, vizualizačnými pomôckami a softvérom určeným na výučbu štatistického spracovania údajov, prácu s dátovými súbormi, vizualizáciu obrazových záznamov a na rozvoj základných výskumných zručností. Výučba v týchto priestoroch je zameraná na praktické osvojenie si digitálnych kompetencií a analytických schopností, ktoré sú nevyhnutné pre modernú klinickú prax rádiologickej techniky.</p> <p>Výstupy vzdelávania k týmto predmetom sú uvedené v Informačných listoch predmetov (ILP). V rámci predmetov ako Informačné technológie v rádiologickej technike, Základy štatistiky a Základy vedeckej práce študenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • charakterizujú význam národného informačného systému v zdravotníctve a jeho špecifiká v rádiologickej technike, • preukazujú schopnosť spracovať a vyhodnotiť štatistické údaje, • ovládajú princípy elektronického zdravotníctva (e-Health), • aplikujú získané poznatky priamo v klinickej praxi, najmä v oblasti spracovania obrazovej dokumentácie (postprocessing) a archivácie údajov, • uvedomujú si dôležitosť digitálnych, analytických a informačných kompetencií pre výkon povolania rádiologickej techniky v zobrazovacej diagnostike. <p>Odborné učebne pre Základy ošetrovateľstva (4 učebne)</p>
---	--

	<p>Predmet: Základy ošetrovateľstva Tieto učebne sú určené na nácvik základných ošetrovateľských zručností a realizáciu praktických cvičení. Sú vybavené štandardnými nemocničnými lôžkami, figurínami a edukačnými pomôckami pre nácvik základných úkonov zdravotnej starostlivosti.</p> <p>Výstupy vzdelávania: Študenti charakterizujú ošetrovateľstvo ako odbor a rozumejú jeho úlohám v systéme zdravotnej starostlivosti. Ovládajú základné ošetrovateľské techniky vrátane merania fyziologických funkcií a dezinfekcie, a vedia aplikovať získané poznatky a zručnosti v klinickej praxi. Uvedomujú si význam ošetrovateľských kompetencií pri výkone povolania rádiologického technika, najmä v súvislosti so starostlivosťou o pacienta.</p> <p>Odborná učebňa anatómie a fyziológie (s anatomickým simulátorom ANATOMAGE)</p> <p>Predmet: Anatómia a fyziológia Učebňa je vybavená špeciálnym 3D anatomickým simulátorom ANATOMAGE, ktorý umožňuje vizualizáciu štruktúr ľudského tela vo vrstvách a v reálnom rozsahu.</p> <p>Výstupy vzdelávania: Študenti ovládajú základné pojmy a súvislosti z anatómie a fyziológie, rozumejú ich vzájomnému prepojeniu a vedia ich aplikovať v klinických súvislostiach. Schopnosti z tohto predmetu tvoria základ pre štúdium topografickej anatómie a uplatňujú sa pri zobrazovacích metódach v rádiológii, radiačnej onkológii a nukleárnej medicíne. Študenti si uvedomujú svoju zodpovednosť v procese správneho zobrazenia a diagnostiky v súlade s princípmi pacientovej bezpečnosti.</p> <p>Odborná učebňa pre výučbu Prvej pomoci (1 učebňa)</p> <p>Predmet: Prvá pomoc Táto učebňa je vybavená figurínami na nácvik kardiopulmonálnej resuscitácie (KPR), AED trenažérmí, modelmi dýchacích ciest a inými učebnými pomôckami určenými na simuláciu akútneho stavu.</p> <p>Výstupy vzdelávania: Študenti preukazujú teoretické a praktické vedomosti zo všeobecných zásad prvej pomoci, vrátane postupov pri náhlych stavoch, úrazoch a životoch ohrožujúcich situáciách. Zvládajú techniky neodkladnej resuscitácie, vrátane KPR, a vedia reagovať v súlade s klinickými protokolmi. Nadobudnuté zručnosti efektívne aplikujú počas odbornej klinickej praxe a považujú ich za základnú výbavu pre bezpečný výkon povolania rádiologického technika.</p> <p>Spoločné IT učebne a učebne pre teoretickú výučbu Pre výučbu predmetov, ktoré si vyžadujú použitie výpočtovej techniky, ako aj pre rozvoj počítačových a digitálnych zručností, sú v Bratislave k dispozícii dve špecializované počítačové učebne s celkovým počtom 34 pracovných staníc. Učebne sú napojené na internet a technicky prispôsobené na využívanie rôznych foriem dištančného a kombinovaného vzdelávania, vrátane e-learningu. Slovenská zdravotnícka univerzita má zároveň vybudované pripojené pracovisko na podporu online pedagogického procesu, ktoré umožňuje spoluprácu s univerzitnými partnermi v USA. Toto pracovisko je využívané na realizáciu výučby v reálnom čase, s možnosťou zdieľania materiálov, riešenia úloh a medzinárodnej výmeny skúseností. Učebne pre teoretickú výučbu sa nachádzajú v sídle fakulty FOaZOŠ, Limbová 14, Bratislava. Tieto učebne sú vybavené modernou didaktickou technikou – notebookmi, dataprojektormi, interaktívnymi tabuľami a internetovým pripojením.</p> <p>Vybavenie odborných učební: Modely:</p> <ul style="list-style-type: none"> – CPR resuscitácia Anna s možnosťou elektronickej kontroly s počítačovým vyhodnotením priebehu kardiopulmonálnej resuscitácie v tlačenej forme, – CPR resuscitácia Anna - torzo + signalizačná jednotka
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - figurína dojčťa na kardiopulmonálnu resuscitáciu s elektronickým vyhodnocovacím zariadením na kontrolu správnosti vykonávanej resuscitácie - figurína dojčťa na kardiopulmonálnu resuscitáciu - CPR Baby Anne - torzo dospelého človeka na nácvik uvoľnenia cudzieho telesa z dýchacích ciest - Heimlichov manéver - Model trupu adolescenta imitujúci dusenie 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 - Krvácajúce 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 <p>Prístroje:</p> <p>EKG s príslušenstvom, odsávačka, tonometre, fonendoskopy, glukometre, teplomery, matrac s pumpou antidekubitný</p> <p>Pomôcky:</p> <p>Obvazový materiál - buničitá vata, obvazová 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,</p>
--	--

	<p>hemokultúra, skúmanky na odber glykémie, pipety na ABR, skúmanky na odber moču, skúmanky na odber stolice, detoxikovaný tampón, Esmarchovo škrtdlo, 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 nadstavec.</p> <p>Ostatné pomôcky – termofofor, 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, lekárnica, inštrumentačný stolík, skriňa na pomôcky.</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>Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií (FOaZOŠ) SZU využíva modernú informačnú infraštruktúru, ktorá podporuje všetky študijné a výučbové procesy. Výučbové priestory sú pripojené na lokálnu počítačovú sieť LAN 100/1000 Mb/s a univerzita je napojená na vysokorychlostnú optickú sieť SANET II (1 Gb/s). Väčšina učební je pokrytá Wi-Fi sieťou SZUFREEPOINT, ktorá je bezplatne dostupná pre všetkých študentov a zamestnancov.</p> <p>Pre výučbu výpočtovej techniky, e-learning a rozvoj digitálnych zručností sú na fakulte dostupné dve počítačové učebne s celkovou kapacitou 34 pracovných staníc a jedna špecializovaná počítačová učebňa pre dištančné vzdelávanie s kapacitou 15 PC. Učebne sú technicky vybavené na realizáciu aj hybridnej formy výučby. SZU zároveň disponuje online výučbovým pracoviskom, ktoré umožňuje prepojenie výučby s partnerskými univerzitami, vrátane spolupráce s pracoviskami v USA.</p> <p>Informačný systém SZU je spravovaný na niekoľkých desiatkach serverov. Pre potreby výučby a administrácie štúdiá je využívaný MAIS – Modulárny akademický informačný systém, ktorý poskytuje funkcionality pre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • správu študijných plánov a predmetov, • evidenciu študentov a výučby, • rozvrhy a zápis predmetov, • evidenciu a odovzdávanie záverečných prác, • kontrolu originality záverečných prác podľa platnej legislatívy. <p>Prístup k študijnej literatúre</p> <p>Študenti majú zabezpečený viacnásobný prístup k povinnej aj odporúčanej študijnej literatúre, ktorá je uvedená v Informačných listoch predmetov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prezenčné a absenčné výpožičky v univerzitnej knižnici SZU – https://eszu.sk/univerzitna-kniznica/ • štúdium zdrojov cez elektronické databázy dostupné cez CVTI, vrátane Web of Science, Scopus, PubMed a ďalších • možnosť zakúpenia študijnej literatúry v copy centre SZU (vydaná internými autormi) • využitie osobného knižničného fondu pedagógov FOaZOŠ SZU • literatúra dostupná priamo v e-learningovom systéme, sprístupnená ako študijný materiál k predmetom • poradenstvo a rešeršné služby zo strany pracovníkov univerzitnej knižnice <p>Na začiatku každého akademického roka je pre študentov prvých ročníkov organizované informačné stretnutie, na ktorom sú oboznámení so službami knižnice, spôsobmi prístupu k databázam a možnosťami získania študijnej literatúry. Súčasťou prezentácie je aj vysvetlenie práce v systéme MAIS a jeho funkcionality.</p> <p>Publikačná činnosť pedagógov a vedecko-výskumných pracovníkov je evidovaná v systéme UK REPČO, do ktorého údaje pravidelne zadáva Slovenská zdravotnícka univerzita. REPČO - Hľadanie</p>

	<p>Univerzitná knižnica Slovenskej zdravotníckej univerzity (UK SZU) je špecializované knižnično-informačné pracovisko zamerané na podporu medicínskeho, zdravotníckeho a výskumného vzdelávania. Nachádza sa v budove na Limbovej 12 v Bratislave a jej hlavnými používateľmi sú študenti, pedagógovia, výskumníci, lekári a ostatní zdravotnícki pracovníci.</p> <p>Knižnica poskytuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prezenčné a absenčné výpožičky (v roku 2024 celkovo 4863 výpožičiek), • prístup k rozsiahlemu fondu knižnej a periodickej literatúry (35 910 jednotiek), • elektronický katalóg a online vyhľadávanie, • individuálne konzultácie a rešeršné služby, • medziknižničnú výpožičnú službu, • podporu k databázam ako PubMed, Scopus, Web of Science, • pomoc pri registrácii v systémoch ako ORCID a využívaní otvorenej vedy, • reprografické služby a asistenciu pri vyhľadávaní odbornej literatúry. <p>Štatistiky za rok 2024:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fyzická návštevnosť: 2 762 osôb • Virtuálna návštevnosť: 19 200 používateľov • Registrovaní používatelia: 4 946 (z toho 309 nových) • Poskytnuté konzultácie: 55 hodín • Vypracované rešerše: 2 775 • Medziknižničné výpožičky: 139 (z toho 3 pre SZU) <p>Pre čitateľov je v študovni k dispozícii 10 notebookov s prístupom na internet a napojením na tlačiareň.</p> <p>Knižnica sa aktívne zapája aj do edičnej činnosti univerzity – zabezpečuje vydávanie vysokoškolských učebníc a skript. Tieto materiály sú dostupné vo výpožičných oddeleniach v Bratislave a Banskej Bystrici, ako aj v COPY centre SZU.</p> <p>Katedry, vrátane Katedry rádiologickej techniky, majú vypracované vlastné učebné texty pre profilové predmety, ktoré sú pre študentov dostupné v univerzitnej knižnici a v predaji v copy centre.</p> <p>Webstránka knižnice: https://eszu.sk/univerzitna-kniznica/ Evidencia v systéme UK REPČO: REPČO - Hľadanie</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>Dištančné vzdelávanie v študijnom programe Rádiologická technika (Bc.) je zabezpečované prostredníctvom platformy Microsoft Teams, ku ktorej majú prístup všetci študenti a pedagógovia Slovenskej zdravotníckej univerzity. Táto forma výučby sa využíva najmä pri potrebe nahradiť prezenčné vzdelávanie, či už z dôvodu mimoriadnych okolností alebo plánovanej hybridnej výučby. MS Teams umožňuje realizáciu prednášok, seminárov a v odôvodnených prípadoch aj prakticky orientovaných cvičení formou videokonferencií. Platforma zabezpečuje obojsmernú interakciu medzi študentom a pedagógom nielen počas výučby, ale aj pri individuálnych konzultáciách – napríklad k študijným povinnostiam alebo záverečnej práci.</p> <p>Funkcie využívané v MS Teams:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zverejňovanie študijných materiálov a odporúčanej literatúry, • organizácia online stretnutí a výučbových blokov, • testovanie počas semestra a skúškového obdobia, • odovzdávanie seminárnych prác, zadaní a iných výstupov študenta, • diskusné kanály pre otázky k obsahu výučby, • konzultačné hodiny v online prostredí. <p>V prípade prechodu z prezenčnej na dištančnú formu výučby sú študenti informovaní e-mailom prostredníctvom prodekanke pre pedagogickú činnosť, pričom každému predmetu sú priradené konkrétne podmienky výučby v súlade s Informačným listom predmetu (ILP). Pedagóg každého predmetu má možnosť prispôsobiť rozsah a formu výučby v rámci platného rámca dištančného vzdelávania.</p> <p>Manuály k používaniu MS Teams a technická podpora sú dostupné na webovej stránke univerzity. V prípade potreby študenti konzultujú technické otázky so študijným oddelením alebo koordinátorom e-learningu.</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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UN Bratislava a jej pracoviská: • Nemocnica akad. L. Déřera 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, • Nemocnica Bory – Penta Hospitals, Ivana Kadlečíka 2, 841 03 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>Partneri medzinárodnej spolupráce – mobility, zahraničné prednášky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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>e) Charakteristika na možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia.</p>	<p>Sociálne, kultúrne a spoločenské vyžitie študentov zabezpečuje Klub zdravia, Spolok medikov SZU. Študenti majú možnosť športového vyžitia 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>https://eszu.sk/wp-content/uploads/Dokumenty/szu/smernice/Smernica-c-4-2016-erasmus.pdf</p> <p>Mobility v študijnom programe:</p> <p>Fakulta zdravotníckych vied, Univerzita Palackého v Olomouci, https://www.fzv.upol.cz/studenti/studiumv-zahranici/erasmus/</p> <p>Fakulta zdravotníckych štúdií, Západočeská univerzita, Plzeň, https://www.fzs.zcu.cz/cs/Partnership/Erasmus/index.html</p> <p>Fakulta zdravotníckych štúdií, Univerzita Pardubice, Pardubice, https://fzs.upce.cz/search/node/erasmus%20%2B</p> <p>Za organizáciu mobilit je na fakulte zodpovedný prodekan pre zahraničné vzťahy a fakultnú koordináciu mobilit:</p> <p>doc. MUDr. Terézia Krčmeryová, PhD. terezia.krcmeryova@szu.sk</p> <p>konzultačné hodiny sú uvedené na webovej stránke fakulty: https://eszu.sk/foazos/medzinarodne-vztahy/</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 uchádzača do prijímacieho konania a podmienky prijatia na denné štúdium v bakalárskom študijnom programe Rádiologická technika sú zverejnené na webovom sídle univerzity a fakulty, v súlade s § 57 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách.</p> <p>https://www.slov-lex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2002/131/</p> <p>Podmienky prijatia schvaľuje Akademický senát FOaZOŠ SZU, a plánované</p>
---	--

	<p>počty prijatých uchádzačov sú každoročne schvaľované Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky.</p> <p>Tieto informácie sú zverejnené najneskôr dva mesiace pred termínom podania prihlášky.</p> <p>Uchádzač o štúdium musí spĺňať nasledovné kritériá:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ukončené úplné stredné vzdelanie s maturitou, • absolvovanie písomného testu z biológie človeka v rozsahu gymnaziálneho učiva, • absolvovanie písomného testu z fyziky v rozsahu gymnaziálneho učiva, • preukázanie zdravotnej spôsobilosti na výkon povolania, v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 364/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú kritériá zdravotnej spôsobilosti pre uchádzačov o štúdium v zdravotníckych študijných odboroch. Uchádzač predkladá k prihláške potvrdenie od lekára o zdravotnej spôsobilosti na štúdium a výkon povolania v danom odbore. <p>https://www.slov-lex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2009/364/</p> <p>Podmienky prijatia na denné bakalárske štúdium v študijnom programe Rádiologická technika na Fakulte ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií Slovenskej zdravotníckej univerzity (FOaZOŠ SZU) pre akademický rok 2025/2026 sú zverejnené na viacerých oficiálnych miestach.</p> <p>Podrobné informácie o prijímacom konaní vrátane podmienok prijatia, termínov, poplatkov a formy prijímacej skúšky sú dostupné vo formáte PDF na stránke fakulty:</p> <p>Informácie o prijímacom konaní – Rádiologická technika Bc. 2025/2026 (PDF) Info-o-PK-RT-Bc.pdf. Na tejto stránke nájdete všetky dôležité informácie týkajúce sa prijímacieho konania pre študijný program Rádiologická technika.</p> <p>Ďalšie zdroje informácií</p> <p>Ďalšie informácie o študijnom programe Rádiologická technika, vrátane uplatnenia absolventov, nájdete na oficiálnej stránke fakulty: Rádiologická technika – FOaZOŠ SZU. Rádiologická technika – FOaZOŠ – Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave</p> <p>Informácie o študijnom programe sú dostupné aj na oficiálnom portáli vysokých škôl na Slovensku: Rádiologická technika – Portál VŠ, rádiologická technika - FOZOŠ - SZU Portál VŠ</p> <p>Tieto zdroje poskytujú komplexný prehľad o študijnom programe, podmienkach prijatia a ďalších dôležitých aspektoch štúdia.</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 https://eszu.sk/wp-content/uploads/Studijny-poriadok-SZU.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>2023/2024</td> <td>30</td> <td>26</td> <td>26</td> <td>26</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2022/2023</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>26</td> <td>26</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>2021/2022</td> <td>30</td> <td>22</td> <td>22</td> <td>22</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>2020/2021</td> <td>30</td> <td>51</td> <td>46</td> <td>33</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>2019/2020</td> <td>30</td> <td>49</td> <td>43</td> <td>36</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>2018/2019</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>27</td> <td>27</td> <td>18</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.	2023/2024	30	26	26	26	20	2022/2023	30	30	26	26	18	2021/2022	30	22	22	22	19	2020/2021	30	51	46	33	27	2019/2020	30	49	43	36	28	2018/2019	30	31	27	27	18
Prijímacie konanie v roku	Plánovaný počet študentov	Počet prihlášok	Počet zúčastnených	Prijatí spolu	Počet zapísaných študentov do 1. ročníka k 31.10.																																						
2023/2024	30	26	26	26	20																																						
2022/2023	30	30	26	26	18																																						
2021/2022	30	22	22	22	19																																						
2020/2021	30	51	46	33	27																																						
2019/2020	30	49	43	36	28																																						
2018/2019	30	31	27	27	18																																						

10. SPÄTNÁ VÄZBA NA KVALITU POSKYTOVANÉHO VZDELÁVANIA

a) Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.	Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu na Fakulte ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií
---	--

	<p>(FOaZOŠ) Slovenskej zdravotníckej univerzity (SZU) sú súčasťou vnútorného systému zabezpečovania kvality vzdelávania.</p> <p>Nástroje a procesy hodnotenia</p> <ol style="list-style-type: none"> Elektronické dotazníky v systéme MAIS: Študenti môžu vyjadriť svoj názor na kvalitu výučby a študijného programu prostredníctvom dotazníkov v Akademickom informačnom systéme (MAIS). Anonymné dotazníky cez MS Forms: Raz ročne majú študenti možnosť poskytnúť spätnú väzbu na vyučovací proces formou anonymných dotazníkov v aplikácii MS Forms. Dotazník obsahuje 22 položiek, z toho 9 otvorených otázok, kde môžu študenti uviesť návrhy a pripomienky. Účasť na hodnotení je dobrovoľná; v akademickom roku 2023/2024 bola návratnosť dotazníkov 49,0 %. Písomné podnety: Študenti môžu tiež podať písomné podnety, ktoré sú následne riešené vedením fakulty v súlade s platnou legislatívou. Hodnotenie predmetov: Po ukončení každého predmetu a zapísaní výsledkov majú študenti možnosť hodnotiť všetky predmety zaradené v študijnom pláne pre daný ročník a semester. Osobitná pozornosť sa venuje profilovým predmetom študijného programu. <p>Využitie spätnej väzby</p> <p>Získané informácie z dotazníkov a podnetov sú analyzované a prerokúvané s garantom študijného programu, vedúcim katedry a vyučujúcimi predmetov. Od akademického roka 2022/2023 vedenie fakulty tieto informácie hodnotí spolu so zodpovednou osobou za študijný program a Radou kvality fakulty. Cieľom je zabezpečiť, aby spätná väzba od študentov bola reálne využitá pri návrhu a udržiavaní kvality študijného programu.</p> <p>Právny rámec</p> <p>Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu sú upravené vnútornými predpismi SZU:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vnútorný predpis č. 2/2022 o priebežnom monitorovaní a periodickom hodnotení študijných programov – články 5 a 6. Vnútorný predpis č. 1/2024 o organizácii hodnotenia kvality vzdelávania na SZU zainteresovanými stranami, ktorý dopĺňa predpis č. 2/2022. <p>Tieto predpisy zabezpečujú systematický prístup k monitorovaniu a hodnoteniu kvality študijných programov, vrátane zapojenia študentov a zamestnávateľov do procesu zlepšovania vzdelávania.</p> <p>Viac informácií a dokumenty sú dostupné na webovej stránke FOaZOŠ SZU:</p> <ul style="list-style-type: none"> Monitorovanie kvality vzdelávania: https://eszu.sk/foazos/foazos-dokumenty-monitorovanie-kvality-vzdelavania/ Priebežné monitorovacie správy študijných programov: https://eszu.sk/foazos/foazos-dokumenty-priebezne-monitorovacie-spravy-sp/
<p>b) Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.</p>	<p>Spätná väzba od študentov sa zhromažďuje prostredníctvom anonymných dotazníkov, ktoré študenti vyplňujú po ukončení výučby jednotlivých predmetov. Tieto dotazníky obsahujú 22 položiek, z ktorých 9 je otvorených, čo umožňuje študentom vyjadriť konkrétne návrhy a pripomienky. Účasť na hodnotení je dobrovoľná; v akademickom roku 2023/2024 bola návratnosť dotazníkov 49,0 %.</p> <p>Výsledky hodnotení sú pravidelne prerokúvané na zasadnutiach kolégia dekana, kde sa diskutuje o identifikovaných problémoch a navrhujú sa opatrenia na ich odstránenie. Na úrovni jednotlivých pedagógov môže spätná väzba viesť k realizácii hospitácií, ktoré slúžia na overenie konštruktívnej kritiky a následnú implementáciu nápravných opatrení. Na úrovni univerzity môžu podnety od študentov viesť k zlepšeniu materiálno-technického a personálneho zabezpečenia výučby, ako aj k posilneniu spolupráce so zdravotníckymi zariadeniami pri zabezpečovaní praktickej výučby.</p> <p>Pripomienky študentov sa zohľadňujú aj pri organizácii klinickej praxe, kde sa snaží fakulta umožniť študentom vykonávať súvislú klinickú prax. Nedostatky súvisiace s praktickou výučbou sú komunikované priamo so zmluvnými zdravotníckymi zariadeniami s cieľom zabezpečiť ich odstránenie.</p> <p>Vybrané výsledky evaluácie vzdelávacieho procesu sú zverejňované vo Výročnej správe o činnosti fakulty, ktorá je dostupná na oficiálnej webovej stránke.</p>

	Tieto opatrenia a transparentné zverejňovanie výsledkov spätnej väzby prispievajú k neustálemu zlepšovaniu kvality študijného programu a zabezpečujú, že vzdelávací proces na FOaZOŠ SZU reflektuje potreby a očakávania študentov. https://eszu.sk/foazos/foazos-dokumenty-monitorovanie-kvality-vzdelavania/
c) Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu.	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. K oblasti zabezpečovania praktickej výučby v zmysle nižšej dostupnosti odborných výkonov na pracoviskách, fakulta priebežne zabezpečila nápravu akreditáciou ďalších školiacich pracovísk. SZU založila Alumni klub, aby sme absolventov oslovili aj takouto formou. Počet členov klubu je veľmi nízky, napriek tomu, že absolventi sú informovaní o jeho činnosti (v obale k diplomu dostávajú Alumni leták, propagácia na webovom sídle SZU) a výhodách, ktoré členom SZU poskytuje. Štatút Alumni klubu SZU_VP_3_2022 https://eszu.sk/wp-content/uploads/Dokumenty/szu/vnutorne-predpisy/VP-c-3-2022-Statut-Alumni-klubu-SZU.pdf Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu. https://eszu.sk/wp-content/uploads/Vyhodnotenie_dotaznikov_studentmi_2023-2024_FOaZOS.pdf

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:
<https://eszu.sk/wp-content/uploads/RT-Bc.pdf>
Disciplinárny poriadok
<https://eszu.sk/wp-content/uploads/Disciplinarny-poriadok-SZU-pre-studentov.pdf>
Podrobnosti o možnostiach ubytovania, ktoré ponúka univerzita sú zverejnené na:
<https://eszu.sk/ubytovanie/>
Smernica o poplatkoch spojených so štúdiom sa aktualizuje každoročne a je zverejnená na webovom sídle univerzity:
https://eszu.sk/wp-content/uploads/Smernica-c.-5-2023-o-skolnom-a-poplatkoch-v-zneni-dodatkov_web.pdf
<https://eszu.sk/uradna-vyveska/skolne-a-poplatky-spojene-so-studiom/>
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: <https://eszu.sk/student-szu/socialne-stipendia/>
Tehotenské štipendium: <https://eszu.sk/student-szu/>
Stabilizačné pôžičky: <https://www.stabilizacnepozicky.sk/>
Štipendijný poriadok:
https://eszu.sk/wp-content/uploads/Dokumenty/szu/vnutorne-predpisy/Stipendijny_poriadok_SZU.pdf