

Opis študijného programu: URGENTNÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ I. stupeň

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

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

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ŠTUDIJNOM PROGRAME	
a) Názov študijného programu a číslo podľa registra študijných programov.	urgentná zdravotná starostlivosť - 113500 (Bc.)
b) Stupeň vysokoškolského štúdia a ISCED-F kód stupňa vzdelávania	prvý stupeň VŠ štúdia / ISCED-F kód stupňa vzdelávania: 655
c) Miesto/-a uskutočňovania študijného programu.	Banská Bystrica
d) Názov a číslo študijného odboru, v ktorom sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, alebo kombinácia dvoch študijných odborov, v ktorých sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, ISCED-F kódy odboru/ odborov ³ .	zdravotnícke vedy / 091
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 orientovaný
f) Udeľovaný akademický titul.	bakalár, v skratke „ Bc.“
g) Forma štúdia ⁴ .	externá
h) Pri spoločných študijných programoch spolupracujúce vysoké školy a vymedzenie, ktoré študijné povinnosti plní študent na ktorej vysokej škole (§ 54a zákona o vysokých školách).	
i) Jazyk alebo jazyky, v ktorých sa študijný program	slovenský jazyk

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

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

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

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

uskutočňuje ⁵ .	
j) Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch.	4 akademické roky
k) Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov), skutočný počet uchádzačov a počet študentov.	Kapacita študijného programu: Počet uchádzačov: 15 Počet študentov schválený MZ SR: 20 Počet študentov v prvom ročníku: 0 Počet študentov v druhom ročníku: 0 Počet študentov v treťom ročníku: 6 Celkovo 6 vo všetkých ročníkoch

2. PROFIL ABSOLVENTA A CIELE VZDELÁVANIA

a) Vysoká škola popíše ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania ⁶ .	<p>Absolvovaním študijného programu urgentná zdravotná starostlivosť naplňajú absolventi sektorovo-špecifické odborné očakávania na výkon zdravotníckeho povolania – zdravotnícky záchranár.</p> <p>Ciele vzdelávania v študijnom programe sú dosahované prostredníctvom merateľných vzdelávacích výstupov v jednotlivých informačných listoch predmetov študijného programu - povinných, povinne voliteľných a výberových.</p> <p>Ciele vzdelávania študijného programu sú transformované do schopností študenta v čase ukončenia študijného programu.</p> <p>Absolvent bakalárskeho stupňa vysokoškolského štúdia v študijnom odbore zdravotníckej vedy v študijnom programe urgentná zdravotná starostlivosť je zdravotnícky pracovník, ktorý má odbornú spôsobilosť, vedomosti, zručnosti a kompetencie na poskytovanie neodkladnej zdravotnej starostlivosti samostatne alebo v spolupráci s lekárom podľa vyhlášky MZ SR č. 321/2005 Z. z. a v súlade s nariadením vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, systave špecializačných odborov a systave certifikovaných pracovných činností v znení a doplnení niektorých zákonov.</p> <p>Vedomosti</p> <p>Absolvent je kvalifikovaný zdravotnícky pracovník schopný poskytovať prednemocničnú neodkladnú starostlivosť osobe v ohrození života a zdravia samostatne, v spolupráci s lekárom alebo príslušníkmi ostatných zložiek integrovaného záchranného systému. Absolvent na základe analytického, kritického a koncepčného myslenia identifikuje a prakticky rieši odborné problémy v oblasti neodkladnej zdravotnej starostlivosti. Modifikuje všeobecné a odborné vedomosti pri riešení špecifických odborných problémov a aplikuje postupy, metódy a prostriedky v súlade so štandardami a normami vykonávanej profesie. Zdravotnícky záchranár je schopný vykonávať riadiace, výskumné a výchovné činnosti v rámci integrovaného záchranného systému. Svoju prax vykonáva na základe najnovších poznatkov z oblasti urgentnej medicíny, urgentnej zdravotnej starostlivosti, intenzívnej medicíny a medicíny katastrof. Absolvent ovláda najnovšie poznatky z urgentnej medicíny, urgentnej zdravotnej starostlivosti, medicíny katastrof a hromadných nešťastí a vie ich uplatniť v praxi, disponuje poznatkami z príbuzných medicínskych a humanitných vied nevyhnutných k výkonu svojho povolania, využíva interdisciplinárne poznatky pri poskytovaní prednemocničnej urgentnej starostlivosti o pacienta s ohrozením života a zdravia, má primerané vedomosti zo svetového jazyka slovom i písmom s orientáciou v základnej odbornej terminológii, pozná metodológiu výskumnej práce, je schopný aplikovať ju v odbore, ovláda legislatívu a etické normy a princípy súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti, pozná pravidlá bezpečnej cestnej premávky a jazdy ambulance záchrannej zdravotnej služby s použitím výstražných znamení, ovláda problematiku krízového manažmentu, disponuje poznatkami o činnosti a spolupráci jednotlivých zložiek IZS. Kontinuálne rozvíja svoje klinické a komunikačné zručnosti. Analyzuje a rieši etické problémy na úrovni zvládnutia teoretických základov študijného odboru, východiskových poznatkov parciálnych disciplín patriacich do týchto oblastí. Vyznačuje sa autonómiou a zodpovednosťou pri rozhodovaní a realizácii poskytovanej prednemocničnej zdravotnej starostlivosti.</p>
---	---

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

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

	<p>Absolvent efektívne, samostatne a kriticky vyhodnocuje potrebu poskytovanej prednemocničnej zdravotnej starostlivosti v meniacom sa prostredí urgentnej zdravotnej starostlivosti a vo vzájomnej spolupráci s ostatnými zdravotníckymi pracovníkmi. Zabezpečuje jej kvalitu v súlade s právnymi predpismi, etickými princípmi a právami pacientov. Pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti pracuje samostatne v rozsahu svojich kompetencií, dodržiava štandardy a postupy pri výkonoch a pravidlá poskytovania bezpečnej starostlivosti. Absolvent dodržiava organizačné aspekty práce v interdisciplinárnom tíme. Má schopnosť vhodne a profesionálne prezentovať vlastné stanoviská, ktoré sú podporené tvorivým, flexibilným a kritickým myslením. Príprava na výkon povolania sa realizuje podľa príslušných európskych a národných právnych noriem. Absolvent prezentuje základy vedeckej práce v odbore a spôsoby získavania vedeckých a odborných informácií. Príprava na výkon povolania sa realizuje podľa príslušných európskych a národných právnych noriem.</p> <p>Zručnosti</p> <p>Absolvent študijného programu urgentná zdravotná starostlivosť bakalárskeho stupňa štúdia vykonáva odborné pracovné činnosti pri poskytovaní neodkladnej zdravotnej starostlivosti v rozsahu svojich kompetencií samostatne alebo v spolupráci s lekárom, v posádke RZP analyzuje problémy pacienta a stanovuje pracovnú diagnózu, pozná zásady manipulácie s prístrojovým vybavením ambulancie záchranej zdravotnej služby, disponuje technickými vedomosťami z rádiokomunikačnej, telekomunikačnej a počítačovej techniky a využíva ich v systéme záchranej zdravotnej služby a integrovaného záchranného systému, vedie príslušnú dokumentáciu, spolupodieľa sa na tvorbe štandardizovaných postupov v prednemocničnej zdravotnej starostlivosti, dodržiava zásady bezpečnosti a ochrany pri práci, implementuje najnovšie poznatky vedy do odbornej praxe. Absolvent samostatne, kreatívne myslí a rieši problémy, reaguje cieľavedome a rozvážne, zvláda krízové situácie, rozvíja nadobudnuté teoretické vedomosti a získané praktické zručnosti, dokonale ovláda a koncepčne rieši profesionálne úlohy, dokáže pracovať v tíme, v prípade potreby riadi činnosť záchranného tímu, je schopný komunikovať na profesionálnej úrovni, kontinuálne sa vzdeláva v odbore a podieľa sa na vzdelávaní v oblasti prednemocničnej zdravotnej starostlivosti a v záchranej zdravotnej službe, ovláda metódy výchovy so zameraním na výchovu ku zdraviu s dôrazom na prevenciu úrazov, náhlych príhod a iných rizikových situácií.</p> <p>Kompetencie</p> <p>V rámci neodkladnej zdravotnej starostlivosti po skončení štúdia (podľa vyhlášky MZ SR č. 321/2005 Z. z.) samostatne: odoberá základnú anamnézu od osoby, ktorá potrebuje poskytnutie neodkladnej zdravotnej starostlivosti, sleduje, hodnotí a zaznamenáva životné funkcie, vykonáva posudzovanie zdravotného stavu a stanovuje pracovnú diagnózu, vykonáva prvotné ošetrenie pacienta, zaisťuje priechodnosť dýchacích ciest, vykonáva kardiopulmonálnu resuscitáciu, používa automatický a poloautomatický externý defibrilátor, zaisťuje periférny žilový vstup, a to aj vrátane intraoseálneho, aplikuje kyslíkovú terapiu inhalačne, odvádza prekotný pôrod, vykonáva prvé ošetrenie novorodenca, ošetruje rodičku, ošetruje pneumotorax neinvazívnym spôsobom, zavádza žalúdočné sondy, močový katéter u žien, v prípade potreby odoberá biologický materiál, odoberá kapilárnu krv na diagnostické účely, polohuje a imobilizuje osobu s prihľadnutím na rozsah a povahu poranení, ohrieva alebo chladí osobu, ošetruje amputát vhodný na replantáciu, zabezpečuje uspokojovanie potrieb osoby súvisiacich so zdravím, chorobou a umieraním, ošetruje drény, periférne cievne katétre, permanentné močové katétre, sondy, kanyly a stómie, zaisťuje bezpečnosť pristávacej plochy a navigáciu ambulancie vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby v teréne, zabezpečuje starostlivosť o telo mŕtvej osoby. Príprava na výkon povolania sa realizuje podľa príslušných európskych a národných právnych noriem. Absolventi bakalárskeho štúdia v študijnom programe urgentná zdravotná starostlivosť sa uplatnia v primárnej, sekundárnej a následnej zdravotnej starostlivosti ako zdravotnícki záchranári. Po získaní špecializácie sa uplatnia vo výkone špecializovaných činností.</p> <p>Portál VŠ https://www.portalvs.sk/sk/studijny-program/urgentna-zdravotna-starostlivost0</p>
<p>b) Vysoká škola indikuje povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál</p>	<p>Bakalársky študijný program urgentná zdravotná starostlivosť pripravuje študentov na výkon profesijne orientovaného zdravotníckeho povolania zdravotnícky záchranár a profesionálnu kariéru v oblasti poskytovania prednemocničnej zdravotnej starostlivosti.</p>

študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov.	<p>Absolvovanie študijného programu umožní absolventom v rámci zodpovedajúcej úrovne Slovenského kvalifikačného rámca (úroveň 6) vykonávať povolanie špecifikované v Národnej sústave kvalifikácií: zdravotnícky záchranár.</p> <p>Absolvent bakalárskeho študijného programu urgentná zdravotná starostlivosť získava odbornú spôsobilosť na výkon povolania podľa Nariadenia vlády č. 296/2010 o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností a v súlade so zákonom č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a v znení neskorších predpisov.</p> <p>Opis pracovných činností ustanovuje Vyhláška MZ SR č. 321/2005 Z. z., ktorou sa určuje rozsah praxe zdravotníckeho záchranára v záchrannej zdravotnej službe samostatne, samostatne na základe indikácie lekára a v spolupráci s lekárom.</p>
c) Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytnú vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania⁷.	<p>Relevantnou zainteresovanou stranou, ktorá poskytla vyjadrenie a súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania je Ministerstvo zdravotníctva SR. Stanovisko MZ SR je samostatnou prílohou požadovaných dokumentov k zosúlaďovaniu ŠP.</p> <p>Vyjadrenie, ktoré je samostatnou prílohou požadovaných dokumentov k zosúlaďovaniu ŠP, poskytnú aj zamestnávateľa a študent.</p>

3. UPLATNITEĽNOSŤ	
a) Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu.	<p>Absolvent s vysokoškolským vzdelaním prvého stupňa študijného programu urgentná zdravotná starostlivosť sa uplatní ako zdravotnícky záchranár v rámci neodkladnej zdravotnej starostlivosti v ambulancii rýchlej lekárskej pomoci, rýchlej zdravotnej pomoci, mobilnej intenzívnej jednotky, ambulancii vrtuľníkovej záchrannej zdravotnej služby, na operačnom stredisku záchrannej zdravotnej služby, v ambulancii hasičského záchranného zboru, v ambulancii horskej záchrannej služby, v jednotlivých zložkách integrovaného záchranného systému, vo vojenskom zdravotníctve, na oddelení urgentného príjmu, v riadení a výskume.</p> <p>Zdravotnícky záchranár – bakalár, ako člen posádky rýchlej zdravotnej pomoci na základe písomného poverenia a po konzultácii s lekárom s príslušnou špecializáciou môže samostatne podávať lieky podľa odseku 3 a 4 Vyhlášky MZ SR 334/2010. Podľa spomínanej vyhlášky spolupracuje s lekárom pri výkonoch uvedených v odseku 6.</p> <p>Uplatniteľnosť absolventov na trhu práce je veľmi dobrá. Z 21 absolventov v akademickom roku 2020/2021 sa 1 zamestnal v ZZS a na urgentných príjmoch (100 %), zo 6 absolventov v akademickom roku 2019/2020 sa 6 zamestnalo v ZZS a na urgentných príjmoch (100 %). Všetci študenti externého štúdia pracujú v jednotlivých zložkách IZS, čo je aj základná podmienka prijatia do externého štúdia.</p> <p>Uplatnenie absolventov študijného programu je možné monitorovať prostredníctvom portálu www.uplatnenie.sk a prostredníctvom portálu https://www.cvtisr.sk/cvti-sr-vedecka-kniznica/informacie-o-skolstve/skolstvo/vysoke-skoly/uplatnenie-absolventov-vysokych-skol-na-trhu-prace.html?page_id=28928</p>
b) Prípadne uviesť úspešných absolventov študijného programu.	<p>Bc. Michal Matoš, náčelník Horskej záchrannej služby Nízke Tatry, Mgr. Dagmar Tomčanyová, externý pedagóg KU Ružomberok – katedra UZS a predseda odborné – vzdelávacej komisie SKZZ, Ing. Bc. Danko Boguská, PhD., MSc. - vedúca katedry UZS na Fakulte zdravotníckych odborov Prešovskej univerzity v Prešove, Bc. Naďa Magulová - vedúca záchranárka stanice Žarnovica, Bc. Ján Šimko - regionálny vedúci záchranár B. Bystrica, Bc. Milena Baranková - staničná sestra urgentný príjem B. Bystrica, Mgr. Martin Žiak, PhD. - supervízor pre vzdelávanie a prístrojovú a zdravotnícku techniku spoločnosti RZP a. s. Trenčín,</p>

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

	Bc. Michal Ruprich - vedúci záchranár stanice Praha 8, Mgr. Vladimír Blahuta - externý pedagóg KU Ružomberok – katedra UZS.
c) Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi (spätná väzba).	V zmysle napĺňania cieľov Štatútu Rady pre vnútorný systém zabezpečenia kvality Fakulty zdravotníctva SZU so sídlom v Banskej Bystrici, sú nastavené mechanizmy na zisťovanie spokojnosti zamestnávateľov a absolventov s kvalitou študijného programu. Členmi stálej komisie rady kvality pre študijný odbor urgentná zdravotná starostlivosť sú aj zástupcovia zamestnávateľov a absolventov, ktorý raz ročne hodnotia kvalitu študijného programu. Pravidelné hodnotenie študijného programu začne fakulta realizovať v akademickom roku 2022/2023.

4. ŠTRUKTÚRA A OBSAH ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU⁸	
a) Vysoká škola popíše pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe.	<p>Študijný program je v súlade s Nariadením vlády SR č. 296/2010 Z. z. odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností a má súhlas príslušnej autority k uskutočňovaniu študijného programu (MZ SR).</p> <p>Študijný program urgentná zdravotná starostlivosť je zložený zo študijných jednotiek, ktoré sú realizované v rámci prednášok, cvičení, seminárov, klinickej praxe, konzultácií, záverečnej práce. Celkovo v priebehu štúdia 1. stupňa získa absolvent 180 kreditov. Štruktúra i obsah jednotiek študijného programu podľa predmetov sú uvedené v študijnom pláne a informačných listoch predmetov, vrátane počtu kreditov, ktoré sú súčasťou prílohy akreditačného spisu.</p> <p>Študijný program je uskutočňovaný v priebehu 4 rokov, s počtom najmenej 3 370 hodín, pričom je najmenej 1 850 hodín praktickej výučby. Štruktúra a obsah predmetov je determinovaná profilom absolventa, ktorý jednoznačne definuje prípravu do zdravotníckej praxe, čo sa vo všeobecnosti očakáva od absolventov 1. stupňa štúdia rešpektujúcie a priority Bolonského procesu.</p> <p>Študijný program urgentná zdravotná starostlivosť je priradený k študijnému odboru zdravotníckej vedy v súlade s Vyhláškou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 244/2019 Z. z. o sústave študijných odborov Slovenskej republiky.</p> <p>Pravidlá na utváranie študijného programu sú stanovené vo vnútornom predpise Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave č. 8/2021 vytváranie, úprava a schvaľovanie študijných programov a podávanie žiadostí Slovenskej akreditačnej agentúre pre vysoké školstvo.</p> <p>http://www.szu.sk/userfiles/file/Rektorat/Systemy_kvality/Rada_kvality/VUS.pdf</p>
b) Vysoká škola zostaví odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu⁹	<p>Odporúčaný študijný plán je koncipovaný v zmysle zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ďalej v zmysle Nariadenia vlády SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení a doplnení niektorých zákonov a v súlade s Vyhláškou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia.</p> <p>Študijný program je zostavený tak, aby obsah, rozsah a štruktúra profilových študijných predmetov a ďalších vzdelávacích činností študijného programu umožňovali dosahovanie výstupov vzdelávania v súlade s profilom absolventa, ktorý bol vytvorený na základe požiadaviek praxe.</p> <p>Odporúčaný študijný plán pre externé štúdium v študijnom programe urgentná zdravotná starostlivosť je zostavený z predmetov povinných, povinne voliteľných a výberových.</p> <p>Klinická prax zahŕňa: klinickú prax v zdravotníckych zariadeniach, ktorá je zaradená v priebehu štúdia od 1. semestra v denných zmenách, súvislú odbornú prax v zdravotníckych zariadeniach, ktorá je zaradená od 1. semestra na konci výučbovej</p>

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

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

	<p>časti príslušného semestra, prázdninovú prax, ktorá je zaradená po 2. a 4. a 6. semestri štúdia a súvislú odbornú prax v záchranej zdravotnej službe, ktorá je zaradená od 3. semestra.</p> <p>Všetky formy klinickej praxe sú zabezpečované pod odborným vedením sestier z klinických pracovísk a zdravotníckych záchranárov s odbornou spôsobilosťou a praxou minimálne 3 roky a učiteľov fakulty s odbornou spôsobilosťou.</p> <p>Odporúčaný študijný plán obsahuje povinné, povinne voliteľné a výberové predmety. Profilové predmety sú označené boldom v študijnom programe.</p>
<p>c) V študijnom pláne spravidla uvedie:</p>	
<p>- jednotlivé časti študijného programu (moduly, predmety a iné relevantné školské a mimoškolské činnosti za predpokladu, že prispievajú k dosahovaniu želaných výstupov vzdelávania a prinášajú kredity) v štruktúre povinné, povinne voliteľné a výberové predmety,</p>	<p>Jednotlivé časti študijného programu sú koncipované v súlade s Nariadením vlády SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení a doplnení niektorých zákonov a v súlade s kompetenciami zdravotníckych záchranárov podľa Vyhlášky MZ SR č. 151/2018 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 321/2005 Z. z. o rozsahu praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach v znení neskorších predpisov. Obsah študijného programu je v súlade s definovanými minimálnymi požiadavkami na obsah vzdelávania:</p> <p>Povinné predmety:</p> <p>anatómia a fyziológia aplikovaná informatika aplikovaná psychológia banská záchranná služba biofyzika a rádiológia biochémia diferenciálna diagnostika farmakológia a toxikológia gynekológia a pôrodníctvo hasičská záchranná služba horská záchranná služba chirurgia integrovaný záchranný systém a manažment operačného strediska záchranej zdravotnej služby kardiológia klinická prax v zdravotníckych zariadeniach klinická propedeutika kondičná príprava latinský jazyk letecká záchranná služba manažment bolesti medicína katastrof mikrobiológia, epidemiológia a hygiena neuroológia organizácia zdravotníctva ošetrovateľské techniky patofyziológia pediatria právo a legislatíva v zdravotníctve prázdninová prax profesijná etika profesijná komunikácia prvá pomoc psychiatria radiačná ochrana, radiačná udalosť, radiačná nehoda a radiačná havária seminár k záverečnej práci sociológia súvislá odborná prax v záchranej zdravotnej službe súvislá odborná prax v zdravotníckych zariadeniach urgentná medicína urgentná zdravotná starostlivosť úrazová chirurgia</p>

	<p>vnútorné lekárstvo vodná záchranná služba všeobecná a vývinová psychológia základy anestéziológie základy intenzívnej starostlivosti základy kartografie a topografie základy pedagogiky základy výskumu záverečná práca a obhajoba zdravotnícky a krízový manažment</p> <p>Povinne voliteľné predmety: intenzívna starostlivosť v pediatrii intervenčná psychológia sebaobrana škola chrbta vojnová medicína záchrana v teréne</p> <p>Výberové predmety: anglický jazyk nemecký jazyk anglický jazyk v zdravotníctve nemecký jazyk v zdravotníctve doprava v záchranej zdravotnej službe</p> <p>Predmety štátnej skúšky: praktická skúška záverečná práca a obhajoba urgentná medicína urgentná zdravotná starostlivosť</p>
<p>- v študijnom programe vyznačí profilové predmety príslušnej cesty v štúdiu (špecializácie),</p>	<p>Profilové predmety sú vyznačené v odporúčanom študijnom pláne boldom.</p> <p>Profilové predmety banská záchranná služba hasičská záchranná služba horská záchranná služba integrovateľný záchranný systém a manažment operačného strediska záchranej zdravotnej služby klinická prax v zdravotníckych zariadeniach letecká záchranná služba prázdninová prax prvá pomoc radiačná ochrana, radiačná udalosť, radiačná nehoda a radiačná havária súvislá odborná prax v zdravotníckych zariadeniach súvislá odborná prax v záchranej zdravotnej službe urgentná medicína urgentná zdravotná starostlivosť vodná záchranná služba základy anestéziológie základy intenzívnej starostlivosti základy kartografie a topografie zdravotnícky a krízový manažment</p>
<p>- pre každú vzdelávaciu časť/predmet definuje výstupy vzdelávania a súvisiace kritériá a pravidlá ich hodnotenia tak, aby boli naplnené všetky vzdelávacie ciele študijného programu (môžu byť uvedené len v Informačných listoch predmetov v časti Výsledky vzdelávania a v časti Podmienky absolvovania predmetu),</p>	<p>Všetky informačné listy predmetov majú definované výstupy vzdelávania a súvisiace kritériá a pravidlá ich hodnotenia tak, aby boli naplnené všetky stanovené vzdelávacie ciele študijného programu.</p>
<p>- prerekvizity, korekvizity a odporúčania pri tvorbe študijného plánu</p>	<p>Prerekvizity a študijný plán určujúci časovú a obsahovú postupnosť študijných predmetov a formy hodnotenia študijných výsledkov sú súčasťou informačných listov v súlade s Vyhláškou Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 614/2002 Z. z. o</p>

	<p>kreditovom systéme štúdia.</p> <p>V študijnom pláne je absolvovanie 18 predmetov podmienených prerekvizitami. Predmety podmienené prerekvizitami sú:</p> <p>diferenciálna diagnostika farmakológia a toxikológia klinická prax v zdravotníckych zariadeniach manažment bolesti medicína katastrof patofyziológia prázdňinová prax súvislá odborná prax v záchrannej zdravotnej službe súvislá odborná prax v zdravotníckych zariadeniach urgentná medicína urgentná zdravotná starostlivosť základy intenzívnej starostlivosti horská záchraná služba klinická propeudeutika prvá pomoc aplikovaná psychológia banská záchraná služba horská záchraná služba</p> <p>Prerekvizity sú predmety, ktoré študent musí absolvovať, aby si mohol zapísať a získať kredity za predmet podmienený prerekvizitou. Korekvizity nie sú v predkladanom študijnom programe uvedené.</p>
<p>- pre každú vzdelávaciu časť študijného plánu/predmet stanoví používané vzdelávacie činnosti (prednáška, seminár, cvičenie, záverečná práca, projektová práca, laboratórne práce, stáž, exkurzia, terénne praktikum, odborná prax, štátna skúška a ďalšie, prípadne ich kombinácie) vhodné na dosahovanie výstupov vzdelávania,</p>	<p>Vzdelávacie činnosti používané v predmete sú súčasťou informačných listov v súlade s Vyhláškou Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia.</p> <p>Vzdelávacie činnosti ako prednáška, seminár, cvičenie sú koncipované na základe definovaných výstupov vzdelávania. V profesijne orientovanom študijnom programe je polovica hodín výučby orientovaná prakticky - klinická prax. Štúdium je ukončené štátnou skúškou. Súčasťou štátnej skúšky je praktická skúška, záverečná práca a obhajoba a predmety štátnej skúšky urgentná medicína a urgentná zdravotná starostlivosť.</p> <p>Výstupy vzdelania sú koncipované v súlade s odporúčaniami Dublinských deskriptorov a Bloomovej taxonómie kognitívnych funkcií výsledkov vzdelávania.</p>
<p>- metódy, akými sa vzdelávacia činnosť uskutočňuje – prezenčná, dištančná, kombinovaná (v súlade s Informačnými listami predmetov),</p>	<p>Metódy uskutočňovanej výučby v konkrétnom predmete sú súčasťou informačných listov. V študijnom programe urgentná zdravotná starostlivosť uskutočňujeme vzdelávanie prezenčnou formou, čo znamená 100 % priamej vyučovacej činnosti učiteľa a aktivity študenta. V prípade mimoriadnych udalostí, akými môže byť nepriaznivá epidemiologická situácia na národnej a medzinárodnej úrovni, bude uskutočňovaná kombinovaná vzdelávacia činnosť, pričom preferujeme prezenčnú formu v rozsahu epidemických možností.</p>
<p>- osnovu/ sylaby predmetu¹⁰,</p>	<p>Osnova predmetu je uvedená v informačnom liste predmetu. Štruktúra predmetov a ich osnova vychádza z Nariadenia vlády SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, systave špecializačných odborov a systave certifikovaných pracovných činností v znení a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 321/2005 Z. z., ktorou sa určuje rozsah praxe zdravotníckeho záchranára v záchrannej zdravotnej službe samostatne, samostatne na základe indikácie lekára a v spolupráci s lekárom.</p> <p>Osnova predmetu je koncipovaná tak, aby študent získal a preukázal dostatočné vedomosti a zručnosti pri poskytovaní bezpečnej prednemocničnej zdravotnej starostlivosti s prihliadnutím na vedecko-technický pokrok v odbore.</p>
<p>- pracovné zaťaženie študenta („rozsah“ pre jednotlivé predmety a vzdelávacie činnosti samostatne)¹¹,</p>	<p>Pracovné zaťaženie študenta, teda odhad času, ktorý študent potrebuje na ukončenie všetkých vzdelávacích aktivít ako prednášky, semináre, projekty, kontrolované samoštúdium, ktoré sú potrebné na dosiahnutie definovaných výsledkov vzdelávania, sú uvedené v informačných listoch predmetov, kde jeden kredit zodpovedá 25</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.

	<p>hodinám pri teoretických predmetoch a 30 hodinám záťaže a práce študenta pri predmetoch klinickej praxe v súlade s Vyhláškou Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia.</p> <p>Priama záťaž študenta znamená účasť študenta na výučbe a priamy kontakt s učiteľom predmetu počas semestra, čo je 16 týždňov priamej výučby.</p>
- kredity pridelené každej časti na základe dosahovaných výstupov vzdelávania a súvisiaceho pracovného zaťaženia,	<p>Kredity ECTS vyjadrené v číslach interpretujú množstvo práce študenta potrebnej na úspešné absolvovanie predmetu.</p> <p>Počas štúdia v prvom stupni vysokoškolského vzdelávania v odbore zdravotníckej vedy a študijnom programe urgentná zdravotná starostlivosť v súlade s ECTS Users¹²Guide 2015 musí študent získať 180 kreditov.</p>
- osobu zabezpečujúcu predmet (alebo partnerskú organizáciu a osobu ¹³) s uvedením kontaktu,	<p>Učitelia podieľajúci sa na výučbe jednotlivých predmetov sú uvedení v informačných listoch predmetov vrátane špecifikácie, aký druh vzdelávacej činnosti vykonávajú.</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 je uvedený v informačných listoch jednotlivých predmetov.</p> <p>V partnerskej organizácii sa uskutočňuje klinická prax študijného programu v zmysle zmlúv o praktickej výučbe. V informačnom liste predmetu klinická prax sú uvedené aj osoby z partnerskej organizácie podieľajúce sa na výučbe predmetu.</p>
- miesto uskutočňovania predmetu (ak sa študijný program uskutočňuje na viacerých pracoviskách)	<p>Študijný program sa uskutočňuje v mieste sídla fakulty, praktická časť študijného programu sa uskutočňuje v zariadeniach partnerov v zmysle zmlúv o praktickej výučbe. Pre študijný program sú zabezpečené zmluvné partnerstvá – poskytovatelia zdravotnej starostlivosti (zmluvy, sú registrované v centrálnom registri zmlúv).</p> <p>Zmluvné zdravotnícke zariadenia, kde študenti realizujú praktickú výučbu, sú:</p> <p>Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica – Dermatovenerologická klinika SZU; II. Chirurgická klinika SZU; II. Gynekologicko-pôrodná klinika SZU; II. Interná klinika SZU; II. Interná klinika SZU Hepatologicko-gastroenterologické transplantácie; II. Interná klinika SZU Dlhodobó chorí; II. Interná klinika SZU Nefrologické transplantácie; II. Neurologická klinika SZU; II. Očná klinika SZU; II. Psychiatrická klinika SZU; II. Urologická klinika SZU; Klinika maxilofaciálnej chirurgie SZU; Klinika plastickej chirurgie SZU; Klinika transplantáčnej chirurgie SZU; Neonatologická klinika SZU; Onkologická klinika SZU; Ortopedická klinika SZU; Oddelenie ORL; Oddelenie pneumológie a ftizeológie.</p> <p>Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica; Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s. Banská Bystrica.</p> <p>Študenti odboru urgentná zdravotná starostlivosť vykonávajú odbornú prax na OS ZZS SR a na staniách ZZS :</p> <p>ZZS Bratislava, ZZS Brezno, ZZS Zamed, Košická ZZS a v príslušných mestách, kde je ZZS evidovaná pod Nemocnicou s PLK, Operačné stredisko ZZS BB.</p> <p>Zmluvy so zdravotníkymi zariadeniami sú dostupné na:</p> <p>https://www.crz.gov.sk/2171273-sk/centralny-register-zmluv/?art_zs2=&art_predmet=&art_ico=&art_suma_spolu_od=&art_suma_spolu_do=&art_datum_zverejnenie_od=&art_datum_zverejnenie_do=&art_rezort=0&art_zs1=&nazov=&art_ico1=00165361&ID=2171273&odoslat=Vyh%C4%BEada%C5%A5&frm_id_frm_filter_3=623da9e194c23</p>

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

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

<p>d) Vysoká škola uvedie počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia a ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia.</p>	<p>Podmienkou pre riadne ukončenie štúdia je získanie 180 kreditov. Bakalárske štúdium je úspešne skončené, ak študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - získal 180 kreditov a úspešne absolvoval všetky povinné predmety a povinne voliteľné predmety, - absolvoval klinickú prax stanovenú študijným programom v dennom bakalárskom štúdiu v plnom, t. j. 100 % rozsahu, - úspešne absolvoval predmety štátnej skúšky: záverečná práca a obhajoba a súčasti štátnej skúšky – urgentná medicína, urgentná zdravotná starostlivosť a medicína katastrof. <p>Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok je 45 kreditov. Každý predmet uvedený v študijnom programe je ohodnotený počtom kreditov, ktoré vyjadrujú kvantitatívnu mieru záťaže študenta pri štúdiu daného predmetu.</p> <p>Termíny konania štátnych skúšok vrátane obhajoby záverečnej práce určuje dekan fakulty.</p> <p>Písomnú prihlášku na štátne skúšky musí študent odovzdať na predpísanom tlačive do fakultou stanoveného termínu príslušného akademického roka na študijné oddelenie fakulty.</p> <p>Právo skúšať na štátnej skúške majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkcii profesor a docent (§ 75 ods. 1 zákona) a ďalší odborníci schválení vedeckou radou fakulty (§ 12 ods. 1 písm. d) zákona); ak ide o bakalársky študijný program, aj vysokoškolský učiteľ vo funkcii odborný asistent s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa. Štátne skúšky sa konajú v zmysle stanovených predpisov: zákon o VŠ, študijný program SZU, VP fakulty. Skúšobná komisia umožní vykonať obhajobu záverečnej práce študenta až po overení miery originality záverečnej práce a informácie o percentuálnej zhode z Centrálného registra záverečných a kvalifikačných prác.</p> <p>Ďalšie náležitosti súvisiace s pravidlami na opakovaný zápis predmetov, opravné termíny predmetových a štátnych skúšok, prerušenie štúdia a pravidiel na predĺženie štandardnej dĺžky štúdia sú uvedené v študijnom poriadku SZU, dostupnom na: http://www.szu.sk/userfiles/file/Dokumenty/Dokumenty_SZU/Studijny_poriadok_VP_1_2022.pdf</p>
<p>e) Vysoká škola pre jednotlivé študijné plány uvedie podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre:</p>	<p>Štruktúra kreditov pre riadne ukončenie štúdia je nasledovná:</p>
<p>- počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia</p>	<p>184 kreditov za povinné predmety z toho počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia: 74 12 kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia 7 kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia 4 kredity za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce</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: 0</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 obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia: 4.</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: 74 Klinickú prax študent absolvuje počas semestra v rámci predmetov klinická prax v zdravotníckych zariadeniach, súvislá odborná prax v zdravotníckych zariadeniach a súvislá odborná prax v záchranej zdravotnej službe, ktorá je zaradená do rozvrhu po ukončení teoretickej výučby a prázdninová prax. Prázdninovú prax môžu študenti</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>realizovať v zmluvných zdravotníckych zariadeniach v mieste svojho bydliska. 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 realizuje v zmysle Študijného poriadku SZU – čl. 20 Zápis do ďalšej časti štúdia, čl. 21 Hodnotenie študijných výsledkov, čl. 38 Žiadosť o preskúmanie rozhodnutia o vylúčení a čl. 40 Práva a povinnosti študenta.</p> <p>Metódy hodnotenia študijných výsledkov sú uvedené v informačných listoch jednotlivých predmetov. Hodnotenie vyjadruje kvalitu osvojenia si vedomostí alebo zručností a následne je dokumentované a archivované v akademickom informačnom systéme SZU – MAIS.</p> <p>„Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci študijného predmetu sa uskutočňuje:</p> <p>(a) priebežným hodnotením (PH); (b) skúškou za dané obdobie štúdia (s klasifikáciou); (c) evidenciou účasti na povinných formách výučby (absolvovanie).</p> <p>Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci štúdia predmetu sa uskutočňuje podľa klasifikačnej stupnice a kritérií úspešnosti (percentuálneho vyjadrenia výsledkov pri hodnotení predmetu), ktoré sú ustanovené v čl. 21 bod 11 študijného poriadku SZU.</p> <p>Ďalšie možnosti opravných postupov voči hodnoteniu je možné realizovať na základe Zákona o sťažnostiach 9/2010 Z. z., ktorý upravuje postup pri podávaní, vybavovaní a kontrole vybavovania sťažností fyzických osôb alebo právnických osôb.</p> <p>http://www.szu.sk/userfiles/file/Dokumenty/Dokumenty_SZU/Studijny_poriadok_VP_1_2022.pdf</p>
<p>g) Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia</p>	<p>Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia sú v uvedené v Študijnom poriadku SZU – čl. 13 Prijímacie konanie pri prestupe študenta z inej fakulty, alebo inej VŠ, čl. 14 Akademická mobilita a čl. 22 Uznávanie absolvovaných predmetov.</p> <p>Smernica č. 4/2016 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o pôsobnosti SZU a jej fakúlt pri realizácii programu Erasmus+</p> <p>http://www.szu.sk/userfiles/file/Smernice/2016/2016-03_Erasmus.pdf</p>
<p>h) Vysoká škola uvedie témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam)</p>	<p>Pri vypisovaní tém záverečných prác sa dbá na to, aby názov každej témy bakalárskej práce bol vytvorený tak, aby študent analyzoval, uplatňoval kritické a koncepčné myslenie a identifikoval a prakticky riešil problémy v rámci odboru. Z názvu záverečnej práce musí byť zrejмый problém, ktorý bude študent riešiť v bakalárskej práci.</p> <p>Zoznam tém bakalárskych prác – akad. rok 2021/2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etické aspekty prístupu k terminálne chorým v záchrannej zdravotnej službe • Afektívne poruchy v prednemocničnej urgentnej zdravotnej starostlivosti • Používanie sonografie v prednemocničnej zdravotnej starostlivosti • Resuscitačné postupy v urgentnej medicíne, ich história, vývoj a porovnanie • Medziklinické transporty dospelých pacientov v kritickom stave posádkami ZZS v Žilinskom kraji • Medziklinické transporty dospelých pacientov v kritickom stave posádkami ZZS v Žilinskom kraji • Manažment pacienta s popáleninami v záchrannej zdravotnej službe • Manažment pacienta s vrodeným krvácačným ochorením v záchrannej zdravotnej službe • Manažment zdravotníckeho záchranára u COVID-19 pozitívnych pacientov • Možnosti využitia rendez- vous systému na Slovensku • Prednemocničná neodkladná zdravotná starostlivosť pri anafylaxii u dospelého pacienta

	<ul style="list-style-type: none"> • Vojenský zdravotník a manažment prístupu k ranenému <p>https://mais.szu.sk/pedagog/pages/studium/zaverecna_praca/sprava_zadani_zaverecnych_prac/zadanie_zaverecnej_prace_display.mais</p>
i) Vysoká škola popíše alebo sa odkáže na:	
<p>- pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe</p>	<p>Súčasťou štúdia podľa študijného programu je aj záverečná práca, ktorá spolu s jej obhajobou tvorí jeden povinný predmet. Obhajoba záverečnej práce patrí medzi predmety štátnej skúšky. Cieľom záverečnej práce je overiť zvládnutie teórie, odbornej terminológie a metodického postupu, aplikáciu štandardných vedeckých metód a úroveň vedomostí a zručností, ktoré študent získal počas štúdia. Súčasne sa od neho očakáva schopnosť komparácie a syntetizácie podľa vlastného úsudku, pracovať s odbornými literárnymi zdrojmi a samostatne vypracovať odbornú prácu rešpektujúcu obsahové a formálne kritériá. V intenciách organizácie záverečnej práce je v chronologickej postupnosti zabezpečené:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vypísanie tém príslušným pedagogickým útvarom (dekan fakulty môže akceptovať aj tému navrhnutú študentom), • schválenie tém dekanom fakulty, • zverejnenie zoznamu záverečných tém do 31.03. príslušného akademického roka, • vymenovanie školiteľov a oponentov záverečných prác dekanom fakulty, • schválenie zadání záverečnej práce vedúcim zamestnancom pedagogického útvaru (téma, anotácia) a ich registrácia na študijnom oddelení, vloženie zadání do MAIS, • usmerňovanie študentov prostredníctvom osobných konzultácií so školiteľom v procese spracovania záverečnej práce, • aktívna participácia študenta na povinnom predmete seminár k záverečnej práci, • príprava na obhajobu záverečnej práce/prezentácia v PP, • vloženie finálnej podoby záverečnej práce do centrálného registra záverečných a kvalifikačných prác po odsúhlasení školiteľom a jeho konfrontácii printovej a elektronickej verzie záverečnej práce, • vypracovanie školiteľských a oponentských posudkov. <p>Študent vypracováva záverečnú prácu v zmysle Metodického usmernenia MŠVV a Š SR č. 56/2011 o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, uchovávaní a sprístupňovaní, Smernice č. 5/2019 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o náležitostiach záverečných a kvalifikačných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní,</p> <p>www.szu.sk/userfiles/file/Smernice/2019/2019-05_O_nalezitostiach_zaverecnych_prac.pdf</p> <p>Metodického návodu písania školských, záverečných a kvalifikačných prác na FZ SZU (Lauková, 2020).</p> <p>Študent obhajuje záverečnú prácu pred skúšobnou komisiou. Záverečná práca sa posudzuje v intenciách predpísaných kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obsahová stránka (štruktúra, rozsah a vyváženosť kapitol, vecnosť, zrozumiteľnosť a formulácia myšlienok), • spracovanie záverečnej práce (stanovenie a splnenie cieľov, preukázanie teoretických vedomostí), • metodika záverečnej práce (štruktúra), • výsledky (spracovanie vo forme kazuistik, prieskumu), • diskusia (kompozícia a účel), • práca s literatúrou (výber, aktuálnosť, počet, citačná norma), • formálna stránka (verbálne výrazové prostriedky, terminológia, štylizácia, gramatika, grafická úprava a dizajn), • aktivita študenta (účasť a pripravenosť na konzultáciách, systematickosť, samostatnosť a tvorivosť), • miera zhody z centrálného registra záverečných a kvalifikačných prác. <p>Formulár posudku školiteľa a oponenta záverečnej práce je dostupný v MAISE. Podľa uvedených kritérií školiteľ a oponent deklaruje finálne stanovisko k záverečnej práci v komentári posudku. Problematiku záverečných prác rieši Študijný poriadok SZU – čl. 24 Záverečná práca a obhajoba záverečnej práce, a Smernica č. 5/2019 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o náležitostiach záverečných a</p>

	<p>kvalifikačných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní.</p> <p>http://www.szu.sk/userfiles/file/Smernice/2019/2019-05_O_nalezitostiach_zaverecnych_prac.pdf</p>
- možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov	<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>http://www.szu.sk/userfiles/file/Smernice/2016/2016-03_Erasmus.pdf</p> <p>Mobility v študijnom programe urgentná zdravotná starostlivosť: Ostravská univerzita v Ostravě, ČR Palacky University in Olomouc, ČR University of South Bohemia in Ceske Budejovice, ČR Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, ČR University of West Bohemia, Plzeň, ČR Fakultný koordinátor pre E+: PhDr. Daniel Gurín, Ph.D daniel.gurin@szu.sk, 048/3248037</p> <p>Smernica č. 4/2016 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o pôsobnosti SZU a jej fakúlt pri realizácii programu Erasmus+</p> <p>http://www.szu.sk/userfiles/file/Smernice/2016/2016-03_Erasmus.pdf</p>
- pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov	<p>Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov upravuje Etický kódex SZU, Disciplinárny poriadok SZU a Študijný poriadok – čl. 35 Priestupky študentov proti disciplíne a vnútorným predpisom univerzity.</p> <p>Etický kódex SZU Študijný poriadok_SZU_VP_1_2022 http://www.szu.sk/userfiles/file/Dokumenty/Dokumenty_SZU/Studijny_poriadok_VP_1_2022.pdf Študijný program https://fzszu.sk/wp-content/uploads/2021/09/Rocenka-FZ-2021-22.pdf Disciplinárny poriadok http://www.szu.sk/userfiles/file/Dokumenty/Disciplinarny_poriadok_SZU.pdf</p>
- postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami	<p>Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami upravuje Smernica č. 6/2021 Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave k zabezpečeniu všeobecne prístupného akademického prostredia pre študentov so špecifickými potrebami na Slovenskej zdravotníckej univerzite v Bratislave.</p> <p>http://www.szu.sk/userfiles/file/Smernice/2021/6-2021_Specificke_potreby.pdf</p> <p>Koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami: doc. PhDr. Mgr. Tatiana Rapčíková, PhD. tatiana.rapcikova@szu.sk +421 048/324 80 18</p>
- postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta	<p>Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta upravuje Študijný poriadok – čl. 40 ods.1 písm. m) a ods. 4 a 5.</p> <p>Študijný poriadok SZU: http://www.szu.sk/userfiles/file/Dokumenty/Dokumenty_SZU/Studijny_poriadok_VP_1_2022.pdf</p> <p>Smernica SZU o prijímaní a vybavovaní podnetov o protispoločenskej činnosti: http://www.szu.sk/userfiles/file/Smernice/2015/2015-06_Smernica_o_protispolocenskej_cinnosti.pdf</p>

5. INFORMAČNÉ LISTY PREDMETOV ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

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

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

<p><i>a) Harmonogram akademického roka</i></p>	<p>Rámcový časový harmonogram akademického roka je určený centrálné na univerzitnej úrovni s platnosťou pre všetky fakulty a študijné programy. Zverejnený je na webovom sídle univerzity. Fakulta pre jednotlivé študijné programy upravuje termíny realizácie klinickej praxe v zdravotníckych zariadeniach, súvislej odbornej praxe v zdravotníckych zariadeniach, súvislej odbornej praxe v záchranej zdravotnej službe a prázdninovej praxe. V končiacom ročníku, podľa rozhodnutia dekana, je možné upraviť dĺžku trvania výučbovej časti posledného semestra, tak, aby bol vytvorený dostatočný časový priestor pre konanie predmetových skúšok.</p> <p>Harmonogram akademického roka s uvedením konkrétnych časových úprav fakulty vytvára a za jeho správnosť v MAISE zodpovedá prodekan pre pedagogickú činnosť.</p> <p>Aktuálny harmonogram akademického roka pre študijný program urgentná zdravotná starostlivosť v externej forme štúdia je uvedený v študijnom programe fakulty na príslušný akademický rok a je dostupný na: https://fzszu.sk/wp-content/uploads/2021/09/Rocenka-FZ-2021-22.pdf</p>
<p><i>b) Špecifický harmonogram akademického roka pre študijný program</i></p>	<p>Bakalársky študijný program urgentná zdravotná starostlivosť v externej forme štúdia sa realizuje na základe rámcového harmonogramu akademického roka. Študenti majú prednášky organizované v blokoch.</p>
<p><i>c) Aktuálny rozvrh</i></p>	<p>Aktuálny rozvrh jednotlivých povinných / povinne voliteľných / výberových predmetov štúdia v študijnom programe urgentná zdravotná starostlivosť v externej forme štúdia je zverejnený v Modulárnom akademickom informačnom systéme – MAISA a je dostupný na: https://mstudent.szu.sk/maisportal/studijneProgramy.mais</p> <p>V rámci rozvrhových jednotiek sú predmety teoretickej výučby nastavené tak, aby cvičeniam / seminárom predchádzali prednášky. Časový harmonogram rešpektuje hygienické zásady vyučovacieho procesu. Výučba predmetov zabezpečovaných v laboratórnych podmienkach je nastavená tak, aby si študenti osvojovali jednotlivé zručnosti postupne a pravidelne. Harmonogramy klinickej praxe v študijnom programe urgentná zdravotná starostlivosť sú spracované tak, aby boli zohľadnené kapacitné možnosti pracovísk, študenti na klinikách / oddeleniach a v záchranej zdravotnej službe cirkulovali, prešli spektrom pracovísk pre príslušný ročník, ale s periodicitou viac týždňov na jednom pracovisku, aby mali možnosť posúdiť zmeny zdravia pacientov v priebehu procesu poskytovania zdravotnej starostlivosti. Harmonogramy klinickej praxe sú vopred písomne spracované pre jednotlivé klinické pracoviská s uvedením počtu hodín, rozpisom konkrétnych pracovísk, osoby zodpovednej za zabezpečovanie praktickej výučby a mentorov – odborníkov z praxe, príslušných pracovísk, t. j. osôb so spôsobilosťou na výkon príslušného zdravotníckeho povolania a viacročnou praxou. Študenti absolvujú stanovený počet hodín klinickej praxe na konkrétnych pracoviskách v zmluvných ústavných zdravotníckych zariadeniach a poskytovateľov záchranej zdravotnej služby. Harmonogramy praktickej výučby sú vopred postúpené zdravotníckym zariadeniam a poskytovateľom ZZS a zverejnené na výveske fakulty. do záznamníka klinickej praxe.</p>

7. PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU	
a) Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu (s uvedením funkcie a kontaktu).	<p>doc. MUDr. Igor Martuliak, PhD. – docent, garant študijného programu urgentná zdravotná starostlivosť imartuliak@nspbb.sk, +421 48/ 441 2780 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16728</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>doc. MUDr. Igor Martuliak, PhD. email: imartuliak@nspbb.sk; +421 48/441 27 80 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16728 základy anesteziológie integrovany záchranný systém a manažment operačného strediska záchrannej zdravotnej služby</p> <p>doc. MUDr. Ľubomír Marko, PhD. email: lmarko@nspbb.sk; +421 48/441 21 56 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/24316 urgentná medicína</p> <p>doc. MUDr. Peter Bielik, PhD. email: peter.bieli@szu.sk, +421 940 115 832 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27627 prvá pomoc</p> <p>prof. MUDr. Cyril Klement, CSc. email: cyril.klement@vzbb.sk, +421 48/436 74 49 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16907 radiačná ochrana, radiačná udalosť, radiačná nehoda a radiačná havária</p> <p>PhDr. Mgr. Jarmila Bramušková, PhD., MPH email: jarmila.bramuskova@szu.sk, +421 48/324 80 31 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16912 základy intenzívnej starostlivosti klinická prax v zdravotníckych zariadeniach prázdninová prax súvislá odborná prax v zdravotníckych zariadeniach</p> <p>PhDr. Eva Balogová, PhD., MPH email: eva.balogova@szu.sk, +421 48/324 80 47 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16912 základy intenzívnej starostlivosti klinická prax v zdravotníckych zariadeniach prázdninová prax súvislá odborná prax v zdravotníckych zariadeniach</p> <p>PaedDr. Andrej Glončák email: andrej.gloncak@szu.sk, +421 902 469 067 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32314 základy kartografie a topografie</p> <p>Ing. Mgr. Irena Galádová, MBA email: irena.galadova@szu.sk, +421 48/324 80 40 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16913 zdravotnícky a krízový manažment</p> <p>Ing. Bc. František Glončák, PhD. email: frantisek.gloncak@szu.sk, +421 48/324 80 31 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27671 urgentná zdravotná starostlivosť prvá pomoc súvislá odborná prax v záchrannej zdravotnej službe</p>

	<p>banská záchranná služba hasičská záchranná služba vodná záchranná služba</p> <p>MUDr. Peter Časnocha email: peter.casnocha@nemzvolen.sk; +421 905 255 urgentná medicína</p> <p>Mgr. Mgr. Michal Haluška email: haluska606@azet.sk; +421 905 860 317 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27768 horská záchranná služba banská záchranná služba vodná záchranná služba urgentná zdravotná starostlivosť</p> <p>Mgr. Mgr. Silvia Janolková email: janolkovasilvia@gmail.com; +421 910 220 196 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/28155 horská záchranná služba banská záchranná služba</p> <p>Bc. Monika Kalmanová email: kalmanov.monika63@gmail.com; +421 950 695 850 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/36658 horská záchranná služba</p> <p>Bc. Ján Kušnirák email: kusnirak@kurzypp.sk; +421 903 624 850 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27665 horská záchranná služba prvá pomoc</p> <p>MUDr. Radoslav Burian email: buri@pobox.sk; +421 908 372 468 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27634 letecká záchranná služba</p> <p>Mgr. Viliam Sládek, MPH email: viliam.sladek@gmail.com; +421 902 134 350 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27700 integrovaný záchranný systém a manažment operačného strediska záchrannej zdravotnej služby</p> <p>Mgr. Bc. Martin Žiak, PhD. email: matoziak1@gmail.com; +421 903 518 901 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27616 urgentná zdravotná starostlivosť banská záchranná služba horská záchranná služba</p> <p>MUDr. Michal Venglarčík, PhD. email: michal.venglarcik@gmail.com; +421_903 667 096 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27624 základy anestéziológie</p> <p>MUDr. Miloslav Hanula, PhD. email: mhanula@dfnbb.sk; +421 48/472 65 01 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/27643 urgentná zdravotná starostlivosť</p> <p>prof. MUDr. Cyril Klement, CSc. email: cyril.klement@vzbb.sk; +421 907 825 606</p>
--	--

	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16907 radiačná ochrana, radiačná udalosť, radiačná nehoda a radiačná havária
c) Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu.	Vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu sú súčasťou prílohy k opisu.
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).	Zoznam učiteľov študijného programu s priradením k predmetu a prepojením na centrálny register zamestnancov vysokých škôl je súčasťou prílohy k opisu.
e) Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam (s uvedením kontaktov).	<p>Všetci učители participujúci na výučbe v rámci študijného programu sa podieľajú na vedení záverečných prác a majú príslušnú odbornú kvalifikáciu.</p> <p>Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam:</p> <p>Ing. Bc. František Glončák, PhD. frantisek.gloncak@szu.sk Možnosti využitia rendez- vous systému na Slovensku</p> <p>PhDr. Eva Balogová, PhD., MPH eva.balogova@szu.sk Manažment zdravotníckeho záchranára u COVID-19 pozitívnych pacientov</p> <p>doc. PhDr. Tatiana Rapčíková, PhD. tatiana.rapcikova@szu.sk Etické aspekty prístupu k terminálne chorým v záchranej zdravotnej službe</p> <p>MUDr. Anna Molnárová psychiatria.snp@unlp.sk Afektívne poruchy v prednemocničnej urgentnej zdravotnej starostlivosti</p> <p>MUDr. Adriana Kilianová, MHA, MPH infoslovakia@falck.com Resuscitačné postupy v špeciálnych situáciách</p> <p>MUDr. Pavol Irecký zachrana@emergency-ba.sk Manažment pacienta s popáleninami v záchranej zdravotnej službe</p>
f) Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky školiteľov záverečných prác.	VUPCH sú súčasťou prílohy k opisu.
g) Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu (meno a kontakt).	<p>Záujmy študentov zastupujú členovia Akademického senátu FZ SZU za študentskú časť. Zoznam členov AS je dostupný na: https://fzszu.sk/o-fakulte/akademicky-senat/ Simona Hrušková - 20hruskos0@studentszu.sk</p> <p>Tatiana Tapajčíková - 8tapajt0@studentszu.sk Simona Jančová - 20jancovs0@studentszu.sk Radovan Čertík - radovan.certik@studentszu.sk</p> <p>Záujmy študentov študijného programu urgentná zdravotná starostlivosť v AS FZ SZU zastupuje: Simona Hrušková - 20hruskos0@studentszu.sk Zoznam členov AS SZU je dostupný na: http://www.szu.sk/index.php?&menu=96&oid=#menutup Záujmy študentov externej formy štúdia ŠP urgentná zdravotná starostlivosť zastupuje aj člen Rady kvality FZ SZU – Bc. Tomáš Lehončák, UZS externá forma, 3.</p>

<p>h) Študijný poradca študijného programu (s uvedením kontaktu a s informáciou o prístupe k poradenstvu a o rozvrhu konzultácií).</p>	<p>ročník, 20lehoncakt0@studentszu.sk</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 v odbore urgentná zdravotná starostlivosť zabezpečuje:</p> <p>PhDr. Mgr. Jarmila Bramušková, PhD., MPH jarmila.bramuskova@szu.sk, +421 48 324 80 31 Konzultačné hodiny v pondelok od 9,00 – 11,30 hod.</p> <p>Osobitnú funkciu má koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami. doc. PhDr. Mgr. Tatiana Rapčíková, PhD. tatiana.rapcikova@szu.sk; 048/324 80 18 Konzultačné hodiny: utorok od 13.00 – 14.00 hod. štvrtok 8.00 – 10.00 hod.</p> <p>Poradenstvo pre študentov zabezpečujú študijní poradcovia:</p> <p>Študijná referentka – Mgr. Katarína Navrátilová, Študijné oddelenie FZ SZU katarina.navratilova@szu.sk</p> <p>Poradenské centrum pre študentov – poradcovia podľa oblasti problému študenta, poradenske.centrum@szu.sk</p>
<p>i) Iný podporný personál študijného programu – priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne (s kontaktami).</p>	<p>Študijná referentka – Mgr. Katarína Navrátilová, Študijného oddelenia FZ SZU katarina.navratilova@szu.sk;</p> <p>Poradenské centrum pre študentov – poradcovia podľa oblasti problému študenta, poradenske.centrum@szu.sk;</p> <p>Riaditeľka pedagogického odboru SZU - Mgr. Kristína Cseriová, kristina.cseriova@szu.sk;</p> <p>Ubytovanie – Alžbeta Petrželová, ubytovanie@szu.sk, http://www.szu.sk/index.php?id=724;</p> <p>Ubytovanie Polyfunkčný objekt Banská Bystrica, Ing. Silvia Stieranková, ubytovaniebb@szu.sk, http://www.szu.sk/index.php?&menu=385&oid=</p>

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

<p>a) Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu</p>	<p>Fakulta je vybavená štyrmi špecializovanými odbornými učebňami pre výučbu a nácvik ošetrovateľských činností – B 014, B 106, B 107, B 117.</p> <p>V jednom čase sa v učebniach môže vyučovať 48 študentov (4 x 12 študentov). Pre kontinuálne dopĺňovanie spotrebného špeciálneho zdravotníckeho materiálu je zriadený sklad zdravotníckych pomôcok a špeciálneho zdravotníckeho materiálu.</p> <p>Každá odborná učebňa je zariadená špecializovaným zdravotníckym nábytkom:</p> <ul style="list-style-type: none"> · skrine, · kontajnery, · prebaľovacie pulty, · nemocničná elektricky polohovateľná posteľ, · nočný stolík, · detská postieľka, · vyšetrovacie stoly, · stolíky na chirurgické nástroje, · servírovacie stolíky pre pacienta, · infúzne stojany, · stoly a stoličky pre študentov. · popisovacie tabule. <p>Každá odborná učebňa je vybavená pomôckami pre nácvik ošetrovateľských činností:</p> <ul style="list-style-type: none"> · BLUE figurína pre nácvik ošetrovateľských intervencií a nácvik KPR výcvik je založený na simulácii. <p>Študenti si môžu precvičiť:</p> <p>monitorovanie rôznych porúch dýchania, krvného tlaku, pulzu, ošetrovanie</p>
---	--

	<p>tracheostómie, nácvik intravenózne, intramuskulárnej, subkutánnej injekcie, infúzie, výplach a katetrizáciu žalúdka, ošetrovanie stómie, katetrizáciu močového mechúra, nácvik realizácie klyzmy, ošetrovanie dekubitov, ošetrovanie očí, uší, nácvik palpačného vyšetrenia prsníkov.</p> <p>V rámci praktickej výučby majú k dispozícii:</p> <ul style="list-style-type: none"> · simulátor pre nácvik klyzmy a katetrizácie močového mechúra. · modely paže pre nácvik intravenózných injekcií a odberu krvi. · figurína novorodenca pre nácvik ošetrovateľských činností. · odliatky rôznych typov rán. <p>Odborné učebne sú vybavené zdravotníckou technikou: EKG prístroj, prístroj na umelú pľúcnu ventiláciu, monitor fyziologických funkcií, inhalátor, odsávačky, glukomery, tlakomery, fonendoskopy, pulzné oxymetre, teplomery, data videoprojektor, notebook.</p> <p>Každá odborná učebňa je vybavená pomôckami pre nácvik ošetrovateľských činností v predmetoch ošetrovateľské techniky a základy intenzívnej starostlivosti – cvičenia a podľa potreby je kontinuálne doplnená spotrebným špeciálnym zdravotníckym materiálom.</p> <p>Na výučbu urgentnej zdravotnej starostlivosti, urgentnej medicíny, medicíny katastrof a prvej pomoci je na FZ SZU sú k dispozícii 4 miestnosti – D 105, D 107, D 110, D 111, ktoré sú vybavené:</p> <ul style="list-style-type: none"> • figurína HALL 3000.100 (Helago) s pripojením na PC, transportné a imobilizačné pomôcky, pôrodnica figurína, torzo figuríny na manažment dýchacích ciest a zavedenie NG sondy (Laerdal Trainer 375-10001), • PC, projektor, plátno, tabuľa, • torzo KPR s PC (Laerdal), • figurína HALL 3000.100 (Helago) s pripojením na PC, • AT Kelly Torso (260-00001 Laerdal) na zabezpečenie DC, dekompresie hrudníka, odsávanie, • figuríny KPR s pripojením na mobilnú aplikáciu v telefóne (Laerdal Little Junior a Little Anne), • figuríny novorodencov, • figuríny na odstránenie cudzieho telesa z DC, • pomôcky na nácvik UHPO a špeciálne pomôcky pre výučbu v taktických podmienkach, • figurína HALL 3000 (Helago) s pripojením na PC, LP 12, • Medumat Standard, • odsávačka, • nosidlá, • imobilizačné a transportné prostriedky, • perfuzory, • kamerový systém, • set na intraoseálny prístup a simulátor na nácvik koniotómie LF 00994 (Helago), • trauma figurína na nácviky do terénu, • ventilátor s odsávačkou Cheirón, • EKG prístroj ECG 6012, • auskultačný simulátor SimScope. • <p>IT učebne – A 103, D 210</p> <p>Pre štúdium i nácvik počítačových zručností, ale aj ďalších predmetov, ktoré v svojej praktickej časti výučby vyžadujú riešenia úloh, zadaní, príkladov, prípadových štúdií a pod. na počítači, máme na FZ SZU v Banskej Bystrici k dispozícii dve počítačové učebne s celkovým počtom 45 počítačov. Učebne sú napojené na Internet a prispôbené na využitie viacerých foriem dištančného vzdelávania vrátane E-learningu.</p> <p>Anatomická učebňa – B 022</p> <p>Slúži pre výučbu predmetu anatómia a fyziológia 1, 2. Je vybavená modelmi ľudského tela, anatomickými obrazmi, dataprojektorom a PC s pripojením na internet a bielou tabuľou</p> <p>Učebne pre teoretickú výučbu sa nachádzajú v sídle fakulty, FZ SZU, Sládkovičova 21 Banská Bystrica.</p> <p>Všetky učebne pre teoretickú výučbu sú vybavené modernou didaktickou technikou</p>
--	--

	<p>– notebooky, dataprojektory, biele tabule, pripojenie na internet. Fakulta má pre študijný program dostatok učební.</p>
<p>b) Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne).</p>	<p>Fakulta používa viacero informačných systémov, v ktorých sú sústredené všetky potrebné informácie pre študentov potrebné pre štúdium. Využíva sa pri tom lokálna počítačová sieť LAN 100/1000 MB/s, pripojenie na internet prostredníctvom optickej siete SANET II s rýchlosťou 1000 MB/s. Väčšina učební, ako aj ubytovacia časť je pokrytá signálom wifi siete SZUFREEPOINT, ktorá je voľne dostupná všetkým študentom a vyučujúcim. Pre špecializovaný pedagogický proces sú k dispozícii 2 počítačové učebne s kapacitou 25 a 20 PC s priamym prístupom na internet. Prevádzka informačných systémov SZU zabezpečuje niekoľko desiatok serverov. Ide najmä o systémy:</p> <p>MAIS – modulárny akademický informačný systém ktorého cieľom je poskytovať komplexné služby pre elektronickú podporu procesov prebiehajúcich na vysokej škole, ako aj evidenciu a spracovanie informácií súvisiacich s prípravou a realizáciou akademického roku na vysokej škole, evidenciou študijných predmetov, študijných programov, študijných plánov, rozvrhu, evidenciou študentov a ich štúdií.</p> <p>EZP – portál pre Evidenciu a odovzdávanie záverečných prác, ktorý zabezpečuje kontrolu originality záverečných prác a ich ukladanie v zmysle zákona</p> <p>KNIŽNIČNÝ SYSTÉM – zabezpečuje činnosti univerzitetnej knižnice a evidenciu publikačnej činnosti</p> <p>OMO - systém zabezpečuje evidenciu a spracovanie dokladov pre potreby zaraďovania zdravotníckych pracovníkov do špecializačného štúdia, personalizáciu indexov odbornosti a záznamníkov, vedie databázu vydaných dokladov o štúdiu, evidenciu vydávania osvedčení o rovnocennosti získaných špecializácií pre lekárov</p> <p>IS ŠTUDENT - Systém na spracovanie informácií študijného oddelenia pre postgraduálne štúdium. Služi na evidenciu vzdelávacích aktivít, pozývanie, organizáciu akcií, evidenciu a vydávanie dokladov pre postgraduálne štúdium. Zároveň slúži na export úhrad pre potreby ekonomického úseku. Zabezpečuje export podkladov pre chod informačných obrazoviek SZU.</p> <p>EMTEST - Systém na evidenciu a spracovanie údajov pre karty študentov v dennej (ISIC karty) a externej (študentské karty SZU) forme štúdia.</p> <p>E-LEARNING - Systém pre dištančné vzdelávanie</p> <p>E-TEST – systém na elektronické testovanie študentov</p> <p>OFFICE365 – Mailové účty študentov</p> <p>Prezentáciu univerzity navonok zabezpečuje webová stránka.</p> <p>Prezentáciu FZ SZU zabezpečuje webová stránka fakulty.</p> <p>Univerzitná knižnica SZU</p> <p>Univerzitná knižnica Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave (ďalej UK SZU) sa buduje od začiatkov vzdelávania zdravotníckych pracovníkov. UK SZU je špecializovaná knižnica zameraná na medicínu a príbuzné odbory. Jej používateľmi sú študenti, pedagogickí pracovníci, lekári, farmaceuti, vedecko-výskumní pracovníci a iní zdravotnícki pracovníci. Nachádza sa v budove na Limbovej 12 v Bratislave. UK má príručné sklady knižnej a periodickej literatúry. Katalógy (autorský a systematický) sa nachádzajú vo výpožičnom oddelení. Knižnica má elektronicky spracovaný knižničný fond. Pre čitateľov je v študovni prístupných 10 PC s prístupom na internet s napojením na tlačiareň. Knižnica poskytuje okrem výpožičnej služby (prezenčnej a absenčnej) bibliograficko - rešeršné služby, konzultácie ku knižničnej problematike, medzinárodnú medziknižničnú výpožičnú službu, medziknižničnú výpožičnú službu, reprografické služby z knižničných materiálov a organizuje predajné výstavy zahraničných medicínskych kníh spolupráci so zahraničnými vydavateľstvami a dodávateľmi. Periodická tlač sa uchováva v UK 15 rokov, current contents a zdravotnícke noviny 3 roky a denná tlač rok. Trvale sa uchovávajú Zbierky zákonov a Vestník MZ SR. UK má k dispozícii prístup do nasledovných databáz: Science Direct, Ebsco Medline, Scopus, Bio Med Central, Česká národní bibliografie, Free Medical Journals, PQDT Open, Pub Med, Springer Link, Web of Science, Infotrac a voľne dostupných databáz. Knižničný fond obsahuje k 31. 12. 2021 - 35 840 knižničných jednotiek a je neustále dopĺňaný o aktuálnu literatúru.</p> <p>Katedra ošetrovateľstva má pre profilové predmety viažuce sa k odboru vypracované vlastné učebné texty, ktoré sú dostupné v univerzitetnej knižnici SZU a v COPY centre SZU.</p>
<p>c) Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania</p>	<p>Vzhľadom na povahu študijného programu a jeho profesijnú orientáciu, je študijný program vyučovaný prezenčne. Dištančná forma vzdelávania bola použitá len počas</p>

<p>uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetom. Prístupy, manuály e-learningových portálov. Postupy pri prechode z prezenčného na dištančné vzdelávanie.</p>	<p>pandémie Covid-19 na zabezpečenie teoretickej výučby. Používali sme platformu Microsoft TEAMS. Informácie týkajúce sa prechodu z prezenčného na dištančné vzdelávanie boli študentom a učiteľom včas sprístupňované prostredníctvom web sídla SZU, v doméne fakulty, prostredníctvom vedúcich katedier a učiteľov predmetov. Študenti boli kontinuálne informovaní aj prostredníctvom spoločných školských emailových kont a platformy Teams. Vedúci katedier / resp. poverené osoby, nacvičili pripojenie do TEAMS so študentmi ešte pred začatím online výučby. Pre učiteľov SZU zorganizovala webinár o použití platformy TEAMS. Na fakulte bol pre jednotlivé ročníky študijného programu vytvorený ročníkový tím, prostredníctvom ktorého sme organizovali online prednášky. Okrem prednášok učители poskytli študentom prezentácie, odporúčenia na študijnú literatúru a konzultačné hodiny online.</p>
<p>d) Partneri vysokej školy pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.</p>	<p>Vzdelávacia činnosť – praktická časť predmetov klinická prax v zdravotníckych zariadeniach, súvislá odborná prax v zdravotníckych zariadeniach, súvislá odborná prax v záchranej zdravotnej službe, prázdninová 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>Zmluvné zdravotnícke zariadenia, kde študenti realizujú praktickú výučbu, sú:</p> <p>Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica – Dermatovenerologická klinika SZU; II. Chirurgická klinika SZU; II. Gynekologicko-pôrodná klinika SZU; II. Interná klinika SZU; II. Interná klinika SZU Hepatologicko-gastroenterologické transplantácie; II. Interná klinika SZU Dlhodobá chorí; II. Interná klinika SZU Nefrologické transplantácie; II. Neurologická klinika SZU; II. Očná klinika SZU; II. Psychiatrická klinika SZU; II. Urologická klinika SZU; Klinika maxilofaciálnej chirurgie SZU; Klinika plastickej chirurgie SZU; Klinika transplantácie chirurgie SZU; Neonatologická klinika SZU; Onkologická klinika SZU; Ortopedická klinika SZU; Oddelenie ORL; Oddelenie pneumológie a fteológie.</p> <p>Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica; Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s. Banská Bystrica.</p> <p>Študenti odboru urgentná zdravotná starostlivosť vykonávajú odbornú prax na OS ZZS SR a na staniách ZZS :</p> <p>ZZS Bratislava, ZZS Brezno, ZZS Zamed, Košická ZZS a v príslušných mestách, kde je ZZS evidovaná pod Nemocnicou s PLK, Operačné stredisko ZZS BB.</p> <p>Partneri medzinárodnej spolupráce – mobility, zahraničné prednášky:</p> <p>Ostravská univerzita v Ostravě, ČR Palacky University in Olomouc, ČR University of South Bohemia in Ceske Budejovice, ČR Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, ČR University of West Bohemia, Plzeň, ČR</p>
<p>e) Charakteristika na možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského využitia.</p>	<p>Možnosti sociálneho, športového kultúrneho, duchovného a spoločenského využitia ponúkajú študentom samotné priestory fakulty – zrekonštruované a audiovizuálnou technikou vybavené posluchárne a učebne praktického vyučovania, ktoré sú zárukou kvalitnej teoretickej i praktickej prípravy študentov. Možnosti štúdia a ľahší prístup k informáciám umožňujú knižničné služby, poskytované Univerzitnou knižnicou SZU a elektronickou študovňou. K rozvoju motorických schopností a k športovému využitiu slúžia priestory telocvične. Súčasťou areálu fakulty je aj nový moderný Polyfunkčný objekt na Bernolákovej ulici v Banskej Bystrici s dostatočnou ubytovaciu kapacitou a priestormi vhodnými na reprezentačné a vzdelávacie účely fakulty. Fakulta pre študentov zriadila oddychovú miestnosť. Pre študentov sú pravidelne organizované imatrikulačné plesy – beanie. Prostredníctvom katedry spoločných disciplín sú pre študentov organizované turistické aktivity a plavecké výcviky, kurzy špecifikované v študijných programoch.</p> <p>https://fzszu.sk/katedry/katedra-spolocnych-disciplin/ http://aulaszsu.sk/?page_id=20</p>
<p>f) Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania.</p>	<p>Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov upravuje Smernica č. 4/2016 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o pôsobnosti SZU a jej fakúlt pri realizácii programu Erasmus+</p> <p>Mobility v študijnom programe: urgentná zdravotná starostlivosť: http://www.szu.sk/userfiles/file/Smernice/2016/2016-03_Erasmus.pdf</p>

9. POŽADOVANÉ SCHOPNOSTI A PREDPOKLADY UCHÁDZAČA O ŠTÚDIUM ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU																																																
<p>a) Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium.</p>	<p>Riadne vyplnená a podpísaná prihláška s požadovanými prílohami vrátane uhradeného poplatku za prijímacie konanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ukončené úplné stredné odborné vzdelanie maturitnou skúškou v študijnom odbore zdravotnícky záchranár a minimálne 1-ročná odborná prax v záchranej službe (základné zložky integrovaného záchranného systému), - diplomovaná všeobecná sestra, ktorá vykonáva činnosť zdravotníckeho záchranára s minimálne 3-ročnou praxou v trvalom pracovnom pomere v záchranej zdravotnej službe (RZP, RLP – nie ARO a JIS), - všeobecná sestra (nie zdravotnícky asistent), ktorá vykonáva činnosť zdravotníckeho záchranára s minimálne 5-ročnou praxou v trvalom pracovnom pomere v záchranej zdravotnej službe (RZP, RLP – nie ARO a JIS), - získaná spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania v príslušnom odbore, - práca v príslušnom odbore. <p>Podmienky na zaradenie do prijímacieho konania a podmienky prijatia do externej formy štúdia sú zverejnené na webovom sídle univerzity: http://www.szu.sk/index.php?&menu=8&oid=#menutop a webovom sídle fakulty http://www.szu.sk/index.php?&menu=423&oid=#menutop a na webovom sídle fakulty: https://fzszu.sk/uchadzaci/informacie-o-studiu-prijimacie-konanie/.</p>																																															
<p>b) Postupy prijímania na štúdium</p>	<p>Prijímacie konanie upravuje študijný poriadok SZU – čl. 8 Podmienky prijatia na štúdium, čl. 9 organizačné zabezpečenie prijímacieho konania, čl. 10 priebeh prijímacieho konania, čl. 11 Rozhodovanie o výsledkoch prijímacieho konania, čl. 12 Dokumentácia o PK a nahliadnutie uchádzača do nej, čl. 15 Zápis na štúdium.</p>																																															
<p>c) Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prijímacie konanie v roku</th> <th>Plánovaný počet študentov</th> <th>Počet prihlášok</th> <th>Počet zúčastnených</th> <th>Prijatí spolu</th> <th>Počet zapísaných študentov do 1. ročníka k 31.10.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021/2022</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2020/2021</td> <td>20</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2019/2020</td> <td>30</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>2018/2019</td> <td>30</td> <td>25</td> <td>0</td> <td>25</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>2017/2018</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2016/2017</td> <td>25</td> <td>14</td> <td>0</td> <td>14</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>	Prijímacie konanie v roku	Plánovaný počet študentov	Počet prihlášok	Počet zúčastnených	Prijatí spolu	Počet zapísaných študentov do 1. ročníka k 31.10.	2021/2022	15	10	0	10	0	2020/2021	20	6	0	0	0	2019/2020	30	10	0	10	6	2018/2019	30	25	0	25	23	2017/2018		0	0	0	0	2016/2017	25	14	0	14	9					
Prijímacie konanie v roku	Plánovaný počet študentov	Počet prihlášok	Počet zúčastnených	Prijatí spolu	Počet zapísaných študentov do 1. ročníka k 31.10.																																											
2021/2022	15	10	0	10	0																																											
2020/2021	20	6	0	0	0																																											
2019/2020	30	10	0	10	6																																											
2018/2019	30	25	0	25	23																																											
2017/2018		0	0	0	0																																											
2016/2017	25	14	0	14	9																																											

10. SPÄTNÁ VÄZBA NA KVALITU POSKYTOVANÉHO VZDELÁVANIA	
<p>a) Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.</p>	<p>Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu upravuje Smernica o monitorovaní a priebežnom hodnotení študijných programov – čl. 5. Nástroje priebežného monitorovania študijného programu a čl. 6 Výsledky a správa o priebežnom monitorovaní študijného programu.</p> <p>Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu v zmysle nových štandardov upravuje vnútorný predpis č.2/2022 o priebežnom monitorovaní a periodickom hodnotení študijných programov – čl. 5. Nástroje priebežného monitorovania študijného programu a čl. 6 Výsledky a správa o priebežnom monitorovaní študijného programu.</p> <p>http://www.szu.sk/userfiles/file/Rektorat/Systemy_kvality/Rada_kvality/VP_2_22_o_priebeznom_monitorovaní_periodickom_hodnotení.pdf</p> <p>Informácie uvedené v dotazníkoch vedenie fakulty prerokovalo s garantom</p>

	študijného programu, vedúcim katedry, učiteľmi predmetov. Od akademického roka 2022/2023 bude vedenie fakulty informácie uvedené v dotazníkoch hodnotiť spolu so zodpovednou osobou, ktorá má hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu (ďalej zodpovedná osoba) a radou kvality fakulty.
b) Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.	<p>Cieľom spätnej väzby je zvyšovanie kvality poskytovaného vzdelávania s prihliadnutím na vývoj v oblasti vedeckých poznatkov a dostupných zdrojov. Spätná väzba na úrovni jednotlivca je podnetom pre realizáciu hospitácií pedagógov, overenia konštruktívnej kritiky a realizáciu nápravných opatrení, odstraňujúcich negatívne hodnotenie študentov. Na úrovni univerzity je podnetom pre skvalitnenie materiálno-technického zabezpečenia vzdelávacieho procesu, ako aj personálneho zabezpečenia vzdelávania a spoluprácu s partnermi vysokej školy pri zabezpečovaní praktickej výučby.</p> <p>Spätná väzba študentov na hodnotenie vzdelávacieho procesu je pravidelným predmetom zasadnutí kolégia dekana, kde je sprostredkovaná informácia o výsledkoch a prijatých opatreniach. Nástrojmi na nápravu sú zmena zaradenia pedagógov do výučby a realizované hospitácie. Harmonogram hospitácií a hospitačné záznamy sú archivované u prodekanke pre pedagogickú činnosť. Študenti študijného programu urgentná zdravotná starostlivosť – externá forma štúdia v dotazníkovom hodnotení zameranom na kvalitu výučby jednotlivých predmetov jednoznačne preferujú predmety odborného charakteru - predovšetkým urgentnú medicínu a urgentnú zdravotnú starostlivosť – teóriu a cvičenia, ako aj prvú pomoc. K ďalším predmetom zakomponovaným v študijnom pláne neudávajú výhrady a vo veľkej väčšine deklarujú spokojnosť so štúdiom a podmienkami jeho realizácie.</p>
c) Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.	<p>Fakulta sa dlhodobo snaží získavať spätnú väzbu od absolventov. Návratnosť dotazníkov je veľmi nízka, resp. nulová. Preto SZU zakladá Alumni klub, aby sme absolventov oslovili aj takouto formou. Alumni klub začne aktívne pracovať od 1.9.2022.</p> <p>Štatút Alumni klubu SZU_VP_3_2022 http://www.szu.sk/userfiles/file/Rektorat/Systemy_kvality/Rada_kvality/Statut_Alumni_klubu_SZU_VP_3_2022.pdf</p>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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