



KATOLICKÁ UNIVERZITA V RUŽOMBERKU

FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA



STAROSTLIVOSŤ O KRITICKY CHORÝCH

Špecializačný študijný program je v súlade s minimálnym štandardom pre špecializačný program v príslušnom špecializačnom odbore a má vypracovanú pedagogickú dokumentáciu.

Charakteristika špecializačného odboru

1. *Starostlivosť o kriticky chorých* je špecializačný odbor, ktorý sa zaoberá získavaním zručností pre vykonávanie invazívnych a špecifických výkonov na mieste zásahu a na urgentnom príjme, transportom kriticky chorých osôb pri život ohrozujúcich stavoch a pokračovaním intenzívnej starostlivosti počas transport.
2. Špecializačné štúdium trvá 2 roky.
3. Špecializačné štúdium nadväzuje na vysokoškolské štúdium prvého stupňa v študijnom odbore urgentná zdravotná starostlivosť a tri roky odbornej zdravotníckej praxe za posledných šesť rokov ku dňu zaradenia do špecializačného štúdia na pracovnej pozícii zdravotnícky záchranár, v pracovnom pomere na plný úväzok, z toho najmenej 24 mesiacov na záchrannej zdravotnej službe.

Podmienky na zaradenie do špecializačného odboru

1. ukončené vysokoškolské štúdium prvého stupňa v študijnom odbore urgentná zdravotná starostlivosť
2. tri roky odbornej zdravotníckej praxe za posledných šesť rokov ku dňu zaradenia do špecializačného štúdia na pracovnej pozícii zdravotnícky záchranár, v pracovnom pomere na plný úväzok z toho najmenej 24 mesiacov na záchrannej zdravotnej službe.

Dĺžka špecializačného štúdia

Dĺžka špecializačného študijného programu je 2 roky a je v súlade s minimálnym štandardom pre špecializačný študijný program starostlivosť o kriticky chorých uverejnenom vo výnose o minimálnych štandardoch.

Rozsah teoretických vedomostí

Názov predmetu	Obsah predmetu/bloku
Legislatíva v ZZS	Legislatíva v záchranej zdravotnej službe (ďalej len „ZZS“) a súvisiacich právnych predpisov, trestný zákon, vyhláška o rozsahu praxe zdravotníckeho záchranára a iné. Postavenie zdravotníckeho záchranára – špecialistu v systéme ZZS. Správne vedenie zdravotnej dokumentácie.
Diagnostika v urgentnej a intenzívnej medicíne	Definície, význam a ciele diagnostikovania. Rozšírené fyzikálne vyšetrenie, špeciálne vyšetrovacie postupy pre neodkladnú zdravotnú starostlivosť pri vyšetrení respiračného systému, kardiovaskulárneho systému, invazívnych vyšetrovacích metód. Monitorovanie centrálneho nervového systému. Využitie hodnotiacich metód a škál. Špeciálne možnosti monitoringu Fyziologické a patologické hodnoty jednotlivých vyšetrení.
Starostlivosť o kriticky chorých pri zlyhávaní kardiovaskulárneho systému	Akútne kardiovaskulárne ochorenia. Starostlivosť o pacienta s akútnym koronárnym syndrómom, infarktom myokardu, pľúcnou embóliou, poruchami srdcového rytmu, hypertenziou, cievnu mozgovou príhodou, cievny uzáverom, ezofagiálnymi varixami, aneuryzmou, možnosti liečby a komplikácie. Prednemocničná trombolýza u pacienta s akútnym infarktom myokardu. Elektrokardiografia a elektroimpulzoterapia
Starostlivosť o kriticky chorých pri zlyhávaní respiračného systému	Umelá pľúcna ventilácia a kyslíková terapia. Umelá pľúcna ventilácia (UPV). Automatické dýchacie prístroje, ventilačné režimy (objemy, frekvencia, typy podpory, PEEP), ich nastavenie a obsluha. Stavy vyžadujúce UPV. Invazívne a neinvazívna UPV. Komplikácie a nežiaduce účinky UPV. Problematiky odvykania pacientov od ventilátora. Extubácia pacienta, starostlivosť o endotracheálne, tracheostamické kanyly a subglotické pomôcky. Výmena tracheostomickej kanyly. Toaleta dýchacích ciest, endobronchiálna laváž. Postupy neodkladnej zdravotnej starostlivosti s respiračnou insuficienciou, akútnou dychovou nedostatočnosťou, astmatickým záchvatom, status astmatics, chronická obštrukčná choroba pľúc, nekardiálny pľúcny edém, laryngitída, epiglotitída, laryngospazmus. Klinické prejavy, možnosti liečby a komplikácie
Starostlivosť o kriticky chorých s poruchou vedomia a pri špecifických situáciách KPR	Akútne respiračno-ventilačné ochorenia. Liečebné postupy a lieky používané pri KPR. Prístroje na mechanickú podporu krvného obehu a kompresie hrudníka. Spriechodnenie a zaistenie dýchacích ciest v jednotlivých vekových kategóriách. Urgentná koniopunkcia a evakuačná punkcia hrudníka. Torakotómia pri KPR. Terapeutická hypotermia. ERC Guidelines.
Starostlivosť o kriticky chorých so závažnou traumou	Postupy neodkladnej zdravotnej starostlivosti s polytraumou, poranení chrbtice, miechy, hlavy a tváre, poranení kostí, kĺbov a mäkkých častí. Poranenia hrudníka, brucha a krvácania. Termická trauma, crush syndróm, blast syndróm, výšková choroba, dekompresná choroba, barotrauma. Klinické prejavy, možnosti liečby a komplikácie. Rozšírená kardiopulmonálna resuscitácia u detí a dospelých.

Akútne stavy v gynekológii a pôrodníctve	Postupy neodkladnej zdravotnej starostlivosti v gynekológii, akútne stavy v pôrodníctve, prekotný pôrod, krvácania, pôrodné krvácania. Klinické prejavy, možnosti liečby a komplikácie.
Starostlivosť o kriticky choré dieťa a novorodenca	Starostlivosť o novorodenca. Monitoring a liečba. Transport kriticky chorého novorodenca. Intenzívna starostlivosť o novorodenca.
Farmakológia v starostlivosti o kriticky chorých	Farmakológia v urgentnej medicíne. Hlavné a špecifické liekové skupiny, liečivá v urgentnej a intenzívnej medicíne. Indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, nežiaduce účinky používaných farmák na organizmus a nástup účinku. Spôsoby aplikácie.
Starostlivosť o kriticky chorých pri udalostiach s hromadným postihnutím osôb	Postupy pri UHPO zamerané na urgentnú a intenzívnu medicínsku časť a neodkladnú zdravotnú starostlivosť o kriticky chorých pri UHPO a medicíne katastrof. Retriage pred vstupom do hniezda ranených, organizácia práce v hniezde ranených, farmakológia a farmakoterapia v medicíne katastrof, ošetrovateľské a záchranárske postupy u kriticky chorých pacientov pri vzniku UHPO a medicíne katastrof, život zachraňujúce intervencie pri medicíne katastrof, dynamika vývoja a zmena statusu pacienta pred a po intervencii v hniezde ranených, zmena priorít v transporte postihnutých osôb z hniezda ranených, komunikácia s veliteľom zdravotníckeho zásahu vyhodnotenie potrieb koncových zariadení k stavu a povaha postihnutých osôb. Koordinácia veliteľských funkcií.

Pri teoretickej výučbe tvoria prednášky 30% dotácií hodín a 70% cvičení v laboratórnych podmienkach, pri každom predmete. Účelom cvičení v laboratórnych podmienkach počas teoretickej výučby je nutnosť overiť a potvrdiť získané teoretické vedomosti a praktické postupy, pred ich vykonávaním na pacientoch. Následne môžu vykonávať špecifické liečebné postupy aj na pacientoch na praktickej časti špecializačného štúdia.

Výstupné teoretické vedomosti

Absolvent špecializačného štúdia:

1. definovať legislatívnu problematiku postavenia zdravotníckeho záchranára špecialistu v systéme poskytovania neodkladnej zdravotnej starostlivosti, poznať rozsah jeho kompetencií,
2. popísať rozšírené a špeciálne postupy pri diferenciálnej diagnostike pri vyšetrení pacienta, s dôrazom na diagnostiku ochorení respiračného systému, kardiovaskulárneho systému a neurologického systému,
3. popísať a analyzovať EKG krivku,
4. charakterizovať indikácie pre prevádzanie defibrilácie, kardioverzie a kardiostimulácie pomocou externých elektród,
5. charakterizovať indikácie pre prevádzanie farmakologickej kardioverzie,



KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA

6. popísať postupy prednemocničnej trombolýzy u pacientov s akútnym infarktom myokardu,
7. charakterizovať problematiku poskytovania neodkladnej zdravotnej starostlivosti o pacientov s ochoreniami kardiovaskulárneho systému a jeho zlyhávaním,
8. charakterizovať princípy použitia prístroja na umelú pľúcnu ventiláciu; charakterizovať funkčnosť špeciálnej prístrojovej techniky na umelú pľúcnu ventiláciu; definovať špecifickú starostlivosť o pacienta na umelej pľúcnej ventilácii; poznať súvisiace komplikácie umelej pľúcnej ventilácie a popísať ich odstránenie,
9. popísať problematiku poskytovania neodkladnej zdravotnej starostlivosti o pacientov s respiračným ochorením a zlyhávaním ventilácie,
10. popísať problematiku poskytovania neodkladnej zdravotnej starostlivosti o pacientov v bezvedomí,
11. definovať postupy rozšírenej KPR novorodencov, detí a dospelých, vrátane farmakoterapie pri KPR,
12. popísať princípy použitia mechanického prístroja na kompresie hrudníka,
13. popísať zásady riadenej hypotermie po úspešnej KPR,
14. popísať problematiku poskytovania neodkladnej zdravotnej starostlivosti o pacientov so závažnou traumou,
15. popísať problematiku poskytovania neodkladnej zdravotnej starostlivosti pri akútnych stavoch v gynekológii a pôrodníctve,
16. popísať problematiku poskytovania neodkladnej zdravotnej starostlivosti a intenzívnej starostlivosti novorodencom,
17. poznať farmakológiu liekov používaných v neodkladnej zdravotnej starostlivosti a intenzívnej starostlivosti,
18. poznať indikácie, kontraindikácie, dávkovanie, nežiaduce účinky používaných liekov na organizmus a nástup ich účinku,
19. definovať zásady krízového manažmentu a podieľať sa na prechode činností zdravotníckeho zariadenia zo štandardných podmienok na činnosti neštandardných podmienok; poznať proces prechodu z urgentnej medicíny na medicínu katastrof,
20. poznať špecifiká pri poskytovaní intenzívnej starostlivosti pri udalostiach s hromadným postihnutím osôb a medicíne katastrof.

Rozsah praktických zručností

Praktická časť špecializačného štúdia bude realizovaná vo výučbovom zdravotníckom zariadení. Cieľom praktickej časti je preukázať praktické schopnosti a zručnosti potrebné pre na výkon špecializovaných pracovných činností pre povolanie zdravotnícky záchranár – „STAROSTLIVOSŤ O KRITICKY CHORÝCH“ v súlade so Zásadami akreditácie na



KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU

FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA

uskutočňovanie študijných programov, zverejnené vo Vestníku MZ SR 1. marca 2024, čiastka 4. a zároveň v súlade s Vyhláškou Ministerstva zdravotníctva 133/2022 Z.z., ktorou sa ustanovujú vzory diplomov o špecializácii a certifikátov, v súlade s Opatrením Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 12. decembra 2019 č. 09796-2019-OL, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky zo 17. septembra 2010 č. 12422/2010-OL, ktorým sa ustanovujú minimálne štandardy pre špecializačné študijné programy, minimálne štandardy pre certifikačné študijné programy a minimálne štandardy pre študijné programy sústavného vzdelávania a ich štruktúra v znení neskorších predpisov. Implementovať vedomosti z teoretickej časti špecializačného študijného programu do špecializovaných pracovných činností a poskytovať kvalitnú urgentnú zdravotnú starostlivosť. Zoznam minimálnych praktických výkonov a praktických skúseností, ktoré zdravotnícky záchranár zaradený do špecializačného štúdia vykonáva je uvedený v nasledujúcich tabuľkách. Účastníci budú mať zaznamenané a potvrdené všetky predpísané výkony v Záznamníku zdravotných výkonov - Logbooku.

Praktické zručnosti (s možnosťou vykonávania aj na simulátoroch)

A. DOSPELÍ		
1.	rozšírená resuscitácia dospelého	30
2.	rozšírená resuscitácia dospelého s použitím automatického mechanického prístroja na kompresie hrudníka	3
3.	hodnotenie hĺbky analgosedácie	20
4.	zhodnotenie záznamu dvanásť – zvodového EKG	50
5.	kardioverzia	10
6.	dočasná kardiostimulácia	10
7.	externá defibrilácia	50
8.	podávanie trombolýzy	10
9.	kanylácia centrálnej žily	3
10.	zavedenie intraoseálneho prístupu	10
11.	auskultácia pľúc a srdca	50
12.	zaistenie dýchacích ciest pomocou laryngeálnej masky, laryngeálneho tubusu, endotracheálnej kanyly	30
13.	zmena polohy endotracheálnej kanyly	10
14.	koniotómia	5
15.	tracheostómia (chirurgická)	5
16.	výmena tracheostomickej kanyly	10
17.	bronchiálna laváž	5
18.	odsávanie z endotracheálnej kanyly (otvorený spôsob, zatvorený spôsob)	50
19.	odsávanie z tracheostomickej kanyly (otvorený spôsob, zatvorený spôsob)	50
20.	príprava ventilátora na umelú pľúcnu ventiláciu	30
21.	napojenie pacienta na umelú pľúcnu ventiláciu	30
22.	odpájanie pacienta z umelej pľúcnej ventilácie	10
23.	sledovanie a analyzovanie ventilačných parametrov	30
24.	punkcia hrudníka	10
25.	hrudná drenáž	10
26.	zavádzanie žalúdočnej sondy kritickému pacientovi	5
27.	asistencia pri katetrizácii močového mechúra u muža	10



KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU

FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA

28.	cerebrálna oxymetria, meranie ICP	20
29.	hemodynamické monitorovanie	30
30.	infúzna terapia, parenterálna výživa	20
31.	transfúzna terapia	5
32.	asistencia a intravenózna aplikácia intravenózných anestetík	20
33.	asistencia a intravenózna aplikácia opiátov a opioidov	20
34.	asistencia a intravenózna aplikácia antikonvulzív	20
35.	asistencia a intravenózna aplikácia analgetík	20
36.	monitorovanie v intenzívnej medicíne a anestéziológii - invazívne a neinvazívne (arteriálny tlak, oxymetria, kapnometria, hodnotenie acidobázickej rovnováhy, EKG)	30
37.	nefyziologický pôrod (komplikácie pri pôrode)	5
B. DETI		
1.	rozšírená resuscitácia dieťaťa	30
2.	kanylácia vény alebo artérie	5
3.	asistencia pri kanylácii centrálnej vény	2
4.	zavedenie alebo asistencia intraoseálneho prístupu	10
5.	udržiavanie priechodnosti a zaistenie dýchacích ciest laryngeálnej masky, laryngeálneho tubusu, endotracheálnej kanyly	10
6.	endotracheálne odsávanie dolných dýchacích ciest – laváž	30
7.	ošetrovateľská rehabilitácia – polohovanie, drenážna poloha	5
8.	invazívne a neinvazívne monitorovanie (pulzný oximeter, sat. O ₂ , monitorovanie vitálnych funkcií - pulz, dych, krvný tlak)	50
9.	starostlivosť o nazogastrickú sondu alebo orogastrickú sondu	5
10.	starostlivosť o endotracheálnu kanylu	10
11.	starostlivosť o periférnu venu alebo artériu	20
12.	starostlivosť o kontinuálnu drenáž	5
13.	starostlivosť o tracheostómiu	10
14.	odber krvi zo žily u dieťaťa	10
15.	umelá výživa, parenterálna výživa u detí	5
C. NOVORODENCI		
1.	fyzikálne vyšetrenie fyziologického novorodenca	20
2.	hodnotenie popôrodnej adaptácie	10
3.	monitorovanie novorodenca na pôrodnej sále	10
4.	fyzikálne vyšetrenie novorodenca v kritickom stave	10
5.	hodnotenie vitálnych funkcií (krvný tlak, pulz, dych) a farby kože	30
6.	hodnotenie a meranie telesnej teploty a termoneutrálneho prostredia (servoriadenia teploty prostredia – inkubátor, vyhrevné lôžko) – termomanažment	30
7.	resuscitácia novorodenca	10
8.	príprava novorodenca na transport	10
9.	zaistenie dýchacích ciest pomocou laryngeálnej masky, laryngeálneho tubusu, endotracheálnej kanyly	5
10.	podávanie surfaktantu	3
11.	kanylácia periférnej vény alebo artérie	5
12.	kanylácia umbilikálnej vény alebo artérie	10
13.	zavedenie intraoseálneho prístupu	10
14.	transfúzia	3
15.	infúzna terapia, umelá výživa, parenterálna výživa	20
16.	endotracheálne odsávanie dolných dýchacích ciest – laváž	5
17.	nazálne odsávanie a perorálne odsávanie	30
18.	oxygenoterapia - inhalácia O ₂ (zvlhčovanie, udržiavanie teploty a FiO ₂)	30
19.	inhalácia liekov do dýchacích ciest	5
20.	ošetrovateľská rehabilitácia – polohovanie, drenážna poloha	5



KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA

21.	monitorovanie – invazívne a neinvazívne (pulzný oximeter sat. O ₂ , monitorovanie vitálnych funkcií)	30
22.	starostlivosť o nazogastrickú sondu alebo orogastrickú sondu	10
23.	starostlivosť o endotracheálnu kanylu laryngeálnej masky	10
24.	starostlivosť o periférnu vënu alebo artériu	30
25.	príprava liekov a podávanie liekov - per os, endotracheálne, per rektum, intramuskulárne, subkutánne	30
26.	monitorovanie bilancie tekutín a diurézy (meranie množstva moču)	10

Výstupné praktické zručnosti

Absolvent špecializačného štúdia je schopný:

1. spriechodňovať a zaisťovať dýchacie cesty supraglotickými pomôckami,
2. spriechodňovať a zaisťovať dýchacie cesty endotracheálnou intubáciou pri KPCR,
3. zahájiť a vykonať rozšírenú KPR u dospelých,
4. zahájiť a vykonať rozšírenú KPR u detí a novorodencov,
5. zahájiť a vykonávať riadenú hypotermiu u pacientov po úspešnej KPR,
6. vykonávať rozšírenú KPR s pomocou mechanických prístrojov na kompresie hrudníka,
7. sledovať funkčnosť prístrojov na umelú pľúcnu ventiláciu,
8. ovládať prístroje na umelú pľúcnu ventiláciu, ovládať princípy ventilačných režimov,
9. zabezpečovať intenzívnu starostlivosť o pacienta napojeného na umelú pľúcnu ventiláciu vrátane zvládania komplikácií,
10. zabezpečiť invazívny prístup do priedušnice,
11. vykonať punkciu hrudníka pri tenznom pneumotoraxe,
12. vykonať torakotómiu v špecifických situáciách pri KPCR,
13. popisovať a analyzovať EKG krivku,
14. vykonať defibriláciu,
15. vykonať externú kardiostimuláciu,
16. vykonať kardioverziu pomocou defibrilátora a pomocou dostupných farmák,
17. podávať prednemocničnú trombolýzu u pacientov s akútnym infarktom myokardu,
18. vykonať terapeutické postupy u pacienta v bezvedomí a pacienta so závažnou traumou,
19. vykonať terapeutické postupy pri akútnych stavoch v pôrodníctve, neonatológii a pediatrii,
20. zaznamenávať a interpretovať hodnoty získané pri invazívnom monitoringu a neinvazívnom monitoringu v urgentnej medicíne a intenzívnej medicíne,
21. navrhovať a aplikovať farmakologickú liečbu v urgentnej medicíne,
22. vykonávať špecifickú intenzívnu starostlivosť o kriticky chorých pri udalostiach s hromadným postihnutím osôb a medicíne katastrof.



KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU

FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA

Nácvik techník komunikácie

1. Osobnostné predpoklady efektívnej komunikácie,
2. verbálna a neverbálna komunikácia,
3. asertívne zvládanie konfliktov a náročných komunikačných procesov a partnerov.

Organizačná forma špecializačného štúdia

Špecializačné štúdium sa začína príslušným semestrom akademického roka, v ktorom bol študent zaradený do štúdia a podľa zostaveného študijného plánu. Pozostáva z teoretickej a praktickej časti, pričom praktické vzdelávanie má prevahu. Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou pred skúšobnou komisiou. Záverečná skúška pozostáva z testu teoretických vedomostí a riešenia simulovanej situácie.

Teoretická časť výučby a cvičení v laboratórnych podmienkach

Teoretická časť výučby trvá 4 týždne na FZ KU v Ružomberku. Počas dvoch rokov štúdia, v každom semestri prebieha výučba v rozsahu 5 dní. Súčasťou teoretickej prípravy je samoštúdium s možnosťou konzultácií, účasťou na odborných kurzoch, seminároch a konferenciách alebo kongresoch. Vypracovanie seminárnej práce na vybraných predmetoch. Lektori teoretickej a praktických cvičení v laboratórnych podmienkach využívajú interaktívne prednášky, praktické cvičenia na modeloch a simulátoroch, modelové situácie, workshopy a podobne.

Praktická časť výučby

Praktická časť výučby prebieha v dĺžke trvania 8 týždňov (320 hodín) v akreditovaných zariadeniach a to v Ústrednej vojenskej nemocnici v Ružomberku, Nemocnici Poprad a.s., v Univerzitnej nemocnici Martin a v Salus Vitalis o.z., kde prebieha praktická časť výučby zameranej na UHPO. Jednému členovi lektorského zboru pre praktickú časť budú pridelení maximálne dvaja účastníci programu. Praktická časť bude prebiehať formou praktických cvičení pri lôžku pacienta v zdravotníckych zariadeniach, na výcvikovom stredisku Lešť pre UHPO spolu v rozsahu 320 hodín. Každý zdravotnícky záchranár počas štúdia vykonáva odbornú prax v záchrannej zdravotnej službe 24 mesiacov prípadne povolanie zdravotnícky záchranár na urgentnom prijíme. Zdravotnícky záchranár zaradený do špecializačného štúdia odbornú zdravotnícku prax vykonáva podľa študijného plánu, nariadenia garanta štúdia a eviduje ju v záznamníku zdravotných výkonov a iných odborných aktivít/logbook. Študenti si na základe dodaných informácií plánujú vykonanie odbornej praxe individuálne v zazmluvnených zdravotníckych zariadeniach. Rozpis naplánovaných služieb odovzdávajú každý mesiac v posledný deň v mesiaci. Neúčast' z akéhokoľvek dôvodu musia oznámiť písomne

elektronicky. V prípade nenahlásenia zmeny a nemôžu odbornú prax absolvovať alebo im nie je uznaná.

Rozsah a zameranie odbornej zdravotníckej praxe vykonávanej na jednotlivých pracoviskách zdravotníckych zariadení, jej minimálna dĺžka a časový priebeh

Odborná zdravotnícka prax v záchrannej zdravotnej službe 24 mesiacov, z toho odborná zdravotnícka prax v ústavnom zdravotníckom zariadení		
1.	klinika alebo oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny	60 hodín
2.	Pediatrické oddelenie	
	a) jednotka resuscitačnej starostlivosti o novorodencov	20 hodín
	b) JIS pre deti	20 hodín
3.	oddelenie invazívnej a intervenčnej kardiológie	20 hodín
1.	JIS	
	a) kardiologická	20 hodín
	b) chirurgická	20 hodín
	c) úrazovej chirurgie	20 hodín
	d) gynekologická	20 hodín
2.	urgentný príjem alebo centrálny príjem	60 hodín
3.	udalosť s hromadným postihnutím osôb (aktívna účasť na cvičení)	60 hodín

Samostatne riadené štúdium (ďalej „samoštúdium“)

Účastníci špecializačného štúdia si budú priebežne počas akademického roka prehlbovať teoretické vedomosti a praktické zručnosti na svojich pracoviskách. Budú podporovaní a kontrolovaní pridelenými lektormi. Samoštúdium kladie dôraz na zodpovednosť účastníkov za vlastný vzdelávací proces.

Hodnotenie

Priebežné hodnotenie: písomne – test na záver každého bloku, hodnotenie splnil/nesplnil. Na hodnotenie splnil je potrebné získať 60% a viac bodov na písomnom teste a vykonanie príslušných špecializačných činností ak sú súčasťou výučby predmetu.

Záverečné hodnotenie: Špecializačná skúška pozostáva z teoretickej a praktickej časti. Teoretická časť záverečnej špecializačnej skúšky pozostáva z písomnej časti - test teoretických vedomostí. Praktická časť záverečnej špecializačnej skúšky pozostáva z riešenia simulovaných situácií.

Špecializačná skúška

Na špecializačnú skúšku sa každý študent musí písomne prihlásiť. K prihláške prikladá index odbornosti, správne vyplnený záznamník zdravotných výkonov a iných odborných aktivít/logbook. Podmienkou pre realizáciu špecializačnej skúšky je úspešné absolvovanie



KATOLÍCKA UNIVERZITA V RUŽOMBERKU FAKULTA ZDRAVOTNÍCTVA

predpísaných predmetov a absolvovanie v plnom rozsahu predpísanej práce a výkonov uvedených v špecializačnom študijnom programe. Špecializačná skúška sa skladá z teoretickej a praktickej časti. Teoretická časť záverečnej špecializačnej skúšky pozostáva z písomnej časti - test teoretických vedomostí. Praktická časť záverečnej špecializačnej skúšky pozostáva z riešenia simulovaných situácií.