



Trnavská univerzita v Trnave
Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce
Univerzitné námestie č.1, 91843 Trnava



INFORMAČNÝ LIST AKREDITOVANÉHO ŠPECIALIZAČNÉHO VZDELÁVACIEHO
PROGRAMU ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA

Názov vzdelávacieho programu	Anestéziológia a intenzívna starostlivosť
Druh ďalšieho vzdelávania	Špecializačné vzdelávanie, špecializačný študijný program
Fakulta	Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce
Číslo akreditácie	S05538-2019-OZdV-7
Garantujúce pracovisko	Katedra ošetrovateľstva
Odborný garant	Mgr. Gabriela Doktorová, PhD.
Doba trvania Hodinová dotácia	1,5 roka teoretická výučba (kontaktná výučba) - 4 týždne (160 hodín) praktická výučba (kontaktná výučba) - 6 týždňov (240 hodín)
Forma	Prezenčná
Cieľová skupina	Zdravotnícke povolanie: sestra
Predpoklady pre prijatie	Ukončené: a) vysokoškolské bakalárske alebo magisterské štúdium v študijnom odbore Ošetrovateľstvo (Bc., Mgr.) a ošetrovateľská prax v odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť najmenej tri roky bez prerušenia alebo b) vyššie odborné štúdium v študijnom odbore diplomovaná všeobecná sestra a ošetrovateľská prax v odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť najmenej tri roky bez prerušenia alebo c) vyššie odborné štúdium v študijnom odbore diplomovaná detská sestra a ošetrovateľská prax v odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť najmenej tri roky bez prerušenia alebo d) úplné stredné odborné štúdium v študijných odboroch pre zdravotnícke povolanie sestra ošetrovateľská prax v odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť najmenej 3 roky bez prerušenia.
Ukončenie vzdelávacieho špecializačného	Špecializačné štúdium sa ukončí špecializačnou skúškou pred komisiou, ktorej súčasťou je obhajoba písomnej práce.

programu	
Profil absolventa	Absolvent študijného programu je kompetentný vykonávať ošetrovateľské činnosti v anesteziológii a intenzívnej starostlivosti, vyžadujúce si vysokú odbornú a špecializovanú erudovanosť, samostatnosť v práci a rozhodovaní. Je schopný poskytnúť komplexnú ošetrovateľskú starostlivosť o kriticky chorého pacienta, u ktorého hrozí zlyhanie, zlyháva alebo zlyhala funkcia jedného alebo viacerých orgánov alebo orgánových systémov. Zahŕňa aj anestetickú starostlivosť pri vykonávaní diagnostických alebo liečebných výkonov operačnej a neoperačnej povahy.
Učebný plán	
Obsah teoretických vedomostí potrebných na výkon špecializačných činností	
<ol style="list-style-type: none"> 1. anatómia, fyziológia, patofyziológia kritických stavov detí a dospelých, 2. anesteziológia, špecifická anestézie v jednotlivých odboroch – v pediatrii, geriatrickej, gynekológii a v pôrodníctve, v neurochirurgii, hrudníkovej chirurgii, transplantológii, pri komplikujúcich ochoreniach, 3. starostlivosť pred, počas a po anestézii, vedenie príslušnej dokumentácie, 4. intenzívna medicína, intenzívna ošetrovateľská starostlivosť a liečba kriticky chorých, u ktorých hrozí zlyhanie, zlyháva alebo zlyhala funkcia jedného alebo viacerých orgánových systémov, 5. resuscitácia novorodenca, 6. teórie a modely ošetrovateľstva aplikované na intenzívnu starostlivosť, 7. štandardizácia resuscitácie a intenzívnej starostlivosti, 8. sledovanie a hodnotenie kvality resuscitačnej a intenzívnej starostlivosti, 9. komplexná individualizovaná ošetrovateľská starostlivosť zameraná na intenzívne sledovanie, monitorovanie, ošetrovanie a liečenie, za účelom predchádzania zlyhania základných životných funkcií o kriticky chorých a darcov realizovaná metódou ošetrovateľského procesu, ošetrovateľská dokumentácia, 10. bazálna stimulácia, 11. farmakológia a liečebná výživa vzťahujúca sa na stavy vyžadujúce intenzívnu starostlivosť, 12. algeziológia, paliatívna starostlivosť 13. rehabilitačné ošetrovateľstvo zamerané na zabránenie komplikácií z fyzickej imobility a postupy kinestetiky zamerané na podporu zdravia, 14. edukačný proces, 15. prístrojová technika v anesteziológii a intenzívnej medicíne a jej použitie, 16. právne predpisy, vzťahujúce sa na oblasť poskytovania zdravotnej starostlivosti. 	
Rozsah praktických zručností a skúseností potrebných pre výkon špecializovaných pracovných činností	
Minimálny počet zdravotných výkonov	
Ošetrovateľské výkony súvisiace s diagnostickými a liečebnými výkonmi, ktoré sestra vykonáva v spolupráci s lekárom	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Rozšírená resuscitácia (15x) 2. Kardioverzia (5x) 3. Dočasná kardiostimulácia (5x) 4. Externá defibrilácia, aj samostatne (5+5x) 	

5. Kanylácia centrálnej žily (10x)
6. Kanylácia tepny (10x)
7. Zabezpečenie dýchacích ciest bez pomôcok (15x)
8. Intubácia (20x)
9. Perkutánná tracheostómia (5x)
10. Bronchiálna laváž (10x)
11. Bronchoskopia a fibroskopia (5+5x)
12. Odsávanie z endotracheálnej a tracheostomickej kanyly (20+20x)
13. Punkcia hrudníka (5x)
14. Hrudná drenáž (5x)
15. Zavádzanie enterálnej a balónikovej sondy (5+10x)
16. Katetrizácia močového mechúra u muža a detí (10+5x)
17. Lumbálna punkcia (3x)
18. Jugulárna oxymetria (2x)
19. Pľúcny katéter (2x)
20. Infúzna terapia, transfúzna terapia, umelá výživa, parenterálna výživa, al in one (5+5+5+5x)
21. Monitorovanie – invazívne, neinvazívne (AP, PCWP, ICP, srdcový výdaj (CO), saturácia kyslíka, kapnometria (napr. pCO₂), monitorovanie intraabdominálneho tlaku (po3)
22. Špecifiká odberu biologického materiálu na vyšetrenie (napr. biochemické, mikrobiologické, hematologické) (po3)
23. Celková anestézia:
 - v detskom veku (10x)
 - u starých ľudí (10x)
 - v gynekológii a pôrodníctve (10x)
 - v neurochirurgii (5x)
 - v cievnej chirurgii (5x)
 - v brušnej chirurgii (15x)
 - v hrudníkovej chirurgii (4x)
 - v úrazovej chirurgii (15x)
 - pri komplikujúcich ochoreniach (5x)
24. Miestna anestézia:
 - regionálna a nervové blokády (10x)
 - epidurálna (10x)
 - spinálna (15x)