

Ošetrovatelská péče v resuscitační a intenzivní medicíně I

Studijní program, forma studia: Intenzivní péče, magisterské prezenční

Akademický rok, způsob ukončení: 2024/2025, podzimní semestr, zápočet

Vyučující: Mgr. Edita Pešáková, DiS., Mgr. Markéta Hartmanová, Mgr. Patrik Mica, DiS.

Datum	Téma	Osnova	Vyučující
<p>1. týden</p> <p>18.9.2024</p> <p>8:00-10:30 sk. I</p> <p>11:00-13:00 sk. II</p>	<p>Úvod do předmětu, Organizační, personální a materiální vybavení resuscitačních oddělení a jednotkách intenzivní péče.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Vymezení základních pojmů v IP - Legislativní rámec IP, profesní organizace, kompetence sester - Dělení IP - Personální zajištění - Materiální vybavení pracovišť 	EP
<p>2. týden</p> <p>25.9.2024</p> <p>8:00-10:30 sk. I</p> <p>11:00-13:00 sk. II</p>	<p>Ošetrovatelský proces na JIP</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ose proces v IP a potřeby pacienta - Ošetrovatelská dokumentace + testy, škály využívané v IP - Hodnocení hloubky analgosedace (typy hodnotících škál Ramsay, SAS, MAAS, RASS) - Hodnocení PADIS - (bolest, agitace, delirium, imobilita a narušení spánku) - Příprava lůžka, pokoje při přijetí pacienta - Překlad pacienta z lůžka na lůžko 	EP
<p>3. týden</p> <p>2.10.2024</p> <p>8:00-10:30 sk. I</p> <p>11:00-13:00 sk. II</p>	<p>Možnosti monitorování kardiovaskulárního, respiračního</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Definice, význam a obecné cíle monitorování - Možnosti monitorování TK, P, EKG, CVT - Návčik a vyhodnocení 	PM

		<p>monitorace pulsní oxymetrie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nácvik napojení, monitorace a vyhodnocení kapnometrie 	
<p>4.týden</p> <p><u>9.10.2024</u></p> <p>8:00-10:30 sk. I</p> <p>11:00-13:00 sk. II</p>	Zajištění CŽK, AK	<ul style="list-style-type: none"> - Indikace zavedení CŽK, arteriálních kanyl - Příprava pomůcek na zavedení centrálních žilních kanyl, arteriálních kanyl - Příprava pacienta a asistence při zajištění cévního vstupu - Péče o pacienta před, při a po výkonu, komplikace a jejich řešení (dokumentace....) - Nácvik kanylace arteriálního vstupu - Péče o žilní a arteriální vstupy 	PM+EP
<p>5.týden</p> <p><u>16.10.2024</u></p> <p>8:00-10:30 sk. I</p> <p>11:00-13:00 sk. II</p>	Oxygenoterapie v IP I	<ul style="list-style-type: none"> - Oxygenoterapie, včetně HFNO. - Příprava přístroje pro UPV, kontrola těsnosti a funkčnosti ventilačních okruhů - Péče o ventilační okruh. - Rozdělení ventilačních režimů, pojmů a zkratk 	MH
<p>6.týden</p> <p><u>23. 10. 2024</u></p> <p>8:00-10:30 sk. I</p> <p>11:00-13:00 sk. II</p>	Oxygenoterapie v IP II	<ul style="list-style-type: none"> - Neinvazivní umělá plicní ventilace - Komplikace UPV - Polohování nemocných na UPV + pronační poloha - Ventilátorová pneumonie – základ 	MH

		<ul style="list-style-type: none"> - Inhalační terapie - Léčiva ovlivňující dýchací systém 	
<p>7.týden</p> <p>30. 10. 2024</p> <p>8:00-10:30 sk. I</p> <p>11:00-13:00 sk. II</p>	<p>Ošetrovatelská péče o dýchací cesty - toaleta dýchacích cest, odběry biologického materiálu z DC, inhalační terapie</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Toaleta DC (postup péče o DC se zaměřením na prevenci VAP) - Odběry biologického materiálu z DC - Bronchoskopie, bronchoaspirace - indikace příprava pacienta, péče o pomůcky, péče o pacienta po výkonu 	MH
<p>8.týden</p> <p>6. 11. 2024</p> <p>8:00-10:30 sk. I</p> <p>11:00-13:00 sk. II</p>	<p>Aplikace infúzí a transfúzních přípravků Základní komplementární vyšetření, odběr biologického materiálu + hodnocení výsledků laboratorních odběrů</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Indikace podávání infuzních a transfúzních prostředků - Specifika podávání léků v IP - Komplikace při podávání infuzních prostředků - Krevní deriváty a jejich aplikace - Komplikace při podávání - Vedení dokumentace spojená s podáváním infuzních a transfúzních přípravků - Bilance tekutin - Vážení pacientů - Příprava pomůcek k odběru krve dle druhu odběru (zásady odběru krve z punktované žíly, CŽK, arteriální kanyly popř. S-G) - Postup odběru a manipulace s odebraným biologickým materiálem. 	PM+EP

		- Odběry ASTRUP a jeho vyhodnocení	
9. týden 13. 11. 2024 8:00-10:30 sk. I 11:00 - 13:00 sk. II	Specifika péče o pacienta s onemocněním DC	- Tracheostomie - indikace, druhy - Příprava pacienta na výkon, ošetrovatelská péče před, při a po výkonu. - Extubace, dekanylace. - Hrudní punkce a drenáž. - Extrakce hrudního drénu	MH+PM
10. týden 20. 11. 2024	Prezentace prací studentů		MH +EP+PM

Vypracovali dne 23. 8. 2024:

Mgr. Edita Pešáková, DiS., Mgr. Markéta Hartmanová, Mgr. Patrik Mica, DiS.