

## Tematický plán

Předmět: Ošetrovatelská péče v resuscitační a intenzivní medicíně II – cvičení

Studijní program: Intenzivní péče

Forma studia: kombinovaná

Akademický rok: 2022/2023; jarní semestr

Ročník: I.

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

Datum	Téma	Oblasti	Vyučující
9.9.2022 <b>12:00-13:40</b> <b>Sk. I</b>  <b>8:00 – 9:40</b> <b>Sk. II</b>	Úvod do předmětu + kvalita ošetrovatelské péče na JIP. Oš. dokumentace, testy, škály využívané v intenzivní péči.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vymezení základních pojmů v IP</li> <li>• Ošetrovatelská dokumentace + testy, škály využívané v IP</li> <li>• Hodnocení hloubky analgosedace (typy hodnotících škál Ramsay, SAS, MAAS, RASS)</li> <li>• Hodnocení PADIS - (bolest, agitace, delirium, imobilita a narušení spánku)</li> <li>• Legislativní rámec IP, profesní organizace, kompetence sester</li> </ul>	EP
1.12.2022  <b>8:00-9:40</b> <b>Sk. I</b>  <b>12:00 – 13:40</b> <b>Sk. II</b>	Zajištění ČŽK, AK, DK Základní komplementární vyšetření, odběr biologického materiálu + hodnocení výsledků laboratorních odběrů	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Příprava pomůcek na zavedení centrálních žilních kanyl, arteriálních kanyl a dialyzačních kanyl</li> <li>• Příprava pacienta a asistence při zavádění centrálních žilních katétrů</li> <li>• Péče o pacienta před, při a po výkonu, komplikace a jejich řešení (dokumentace....)</li> <li>• Návčik kanylace arteriálního vstupu</li> <li>• Péče o žilní a arteriální vstupy</li> <li>• Příprava pomůcek k odběru krve dle druhu odběru (zásady odběru krve z punktované žíly, ČŽK, arteriální kanyly popř. S-G)</li> <li>• Postup odběru a manipulace s odebraným biologickým materiálem.</li> <li>• Odběry ASTRUP a jeho vyhodnocení</li> </ul>	EP
15.12.2022  <b>8:00-9:40</b>	Ošetrovatelská péče o dýchací cesty - toaleta dýchacích cest, odběry	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polohování OTK,</li> <li>• Odsávání z OTK</li> <li>• Extubace, dekanylace</li> </ul>	PM

<b>Sk. I</b> <b>10:00 – 11:40</b> <b>Sk. II</b>	biologického materiálu z DC, inhalační terapie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výměna TSK</li> </ul>	
2.1.2023 <b>8:00 – 9:40</b> <b>Sk. I</b> <b>10:00 – 11:40</b> <b>Sk. II</b>	Umělá plicní ventilace, sledování pacienta na UPV	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Příprava přístroje pro UPV , kontrola těsnosti a funkčnosti ventilačních okruhů</li> <li>• Péče o ventilační okruh.</li> <li>• Základní rozdělení ventilačních režimů, pojmů a zkratk</li> <li>• Neinvazivní umělá plicní ventilace</li> <li>• Komplikace UPV</li> <li>• Polohování nemocných na UPV + pronační poloha</li> <li>• Ventilátorová pneumonie (jen okrajově, bude probíráno v rámci infekcí další semestr)</li> </ul>	MH
3.1.2023 <b>8:00 – 9:40</b> <b>Sk. I</b> <b>10:00 – 11:40</b> <b>Sk. II</b>	Možnosti monitorování kardiovaskulárního, respiračního a CNS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definice, význam a obecné cíle monitorování</li> <li>• Možnosti monitorování TK, P, EKG, CVT Hemodynamiky</li> <li>• Návčik monitorace a vyhodnocení dechové frekvence</li> <li>• Návčik a vyhodnocení monitorace pulsní oxymetrie</li> <li>• Návčik napojení, monitorace a vyhodnocení kapnometrie</li> <li>• Možnosti monitorování CNS</li> </ul>	PM