**Tematický plán**

Předmět: Ošetřovatelská 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  **12:00 13:40**  **Sk. I**  **8:00 – 9:40**  **Sk. II** | Úvod do předmětu +  kvalita ošetřovatelské péče na JIP. Oš. dokumentace, testy, škály využívané v intenzivní péči. | * Vymezení základních pojmů v IP * Ošetřovatelská 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) * Legislativní rámec IP, profesní organizace, kompetence sester | EP |
| 1.12.2022  **8:00-9:40**  **Sk. I**  **12:00 – 13:40**  **Sk. II** | Zajištění CŽK, AK, DK Základní komplementární vyšetření, odběr biologického materiálu + hodnocení výsledků laboratorních odběrů | * Příprava pomůcek na zavedení centrálních žilních kanyl, arteriálních kanyl a dialyzačních kanyl * Příprava pacienta a asistence při zavádění centrálních žilních katétrů * Péče o pacienta před, při a po výkonu, komplikace a jejich řešení (dokumentace….) * Nácvik kanylace arteriálního vstupu * Péče o žilní a arteriální vstupy * 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. * Odběry ASTRUP a jeho vyhodnocení | EP |
| 15.12.2022  **8:00-9:40**  **Sk. I**  **10:00 – 11:40**  **Sk II** | Ošetřovatelská péče o dýchací cesty - toaleta dýchacích cest, odběry biologického materiálu z DC, inhalační terapie | * Polohování OTK, * Odsávání z OTK * Extubace, dekanylace * Výměna TSK | PM |
| 2.1.2023  **8:00 – 9:40**  **Sk. I**  **10:00 – 11:40**  **Sk. II** | Umělá plicní ventilace, sledování pacienta na UPV | * Příprava přístroje pro UPV , kontrola těsnosti a funkčnosti ventilačních okruhů * Péče o ventilační okruh. * Základní rozdělení ventilačních režimů, pojmů a zkratek * Neinvazivní umělá plicní ventilace * Komplikace UPV * Polohování nemocných na UPV + pronační poloha * Ventilátorová pneumonie (jen okrajově, bude probíráno v rámci infekcí další semestr) | MH |
| 3.1.2023  **8:00 – 9:40**  **Sk. I**  **10:00 – 11:40**  **Sk. II** | Možnosti monitorování kardiovaskulárního, respiračního a CNS | * Definice, význam a obecné cíle monitorování * Možnosti monitorování TK, P, EKG, CVT Hemodynamiky * Nácvik monitorace a vyhodnocení dechové frekvence * Nácvik a vyhodnocení monitorace pulsní oxymetrie * Nácvik napojení, monitorace a vyhodnocení kapnometrie * Možnosti monitorování CNS | PM |

V Brně dne 2. 8. 2022 Vypracovala: Mgr. Edita Pešáková, DiS.