**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.