

Masarykova univerzita

Lékařská fakulta

Kamenice 5

Brno 625 00

Náplň práce

Studijní program Specializace ve zdravotnictví, studijní obor Intenzivní péče

Kombinovaná forma výuky

Cíl: Připravit všeobecnou sestru pro poskytování vysoce specializované ošetrovatelské péče o pacienty v kritických stavech. Po získání teoretických znalostí připravit všeobecnou sestru pro praktické zvládnutí poskytování vysoce specializované ošetrovatelské péče o pacienta staršího 10 let, u kterého dochází k selhání základních životních funkcí nebo kde toto selhání hrozí, a zhodnotit dovednosti na základě uvedených výkonů. Studující se v průběhu praxe zapojí do péče o nemocné v souladu s vyhláškou č. 55/2011 Sb. v oboru Všeobecná sestra se specializovanou způsobilostí – Sestra pro intenzivní péči. Připravit všeobecnou sestru pro poskytování vysoce specializované ošetrovatelské péče ve vybraných klinických oborech a současně pro využívání dostupného technického vybavení, pomůcek a farmakologických přípravků v intenzivní medicíně.

Studující bude:

- umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči pacientům se závažným postižením zdraví neurologického charakteru,
- umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči pacientům se závažným postižením respiračního systému,
- umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči pacientům se závažným postižením kardiovaskulárního systému,
- umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči pacientům se závažným postižením uropoetického systému,
- umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči pacientům s akutními komplikacemi diabetu mellitu a endokrinního systému,

- umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči pacientům se závažným hematologickým onemocněním,
- schopen/a rozeznat poruchy metabolismu a vnitřního prostředí, včetně komplikací a podílet se na jejich řešení,
- umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči pacientům se závažným postižením GIT,
- umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči pacientům se závažným postižením hrudníku a dutiny hrudní,
- umět rozpoznat základní poruchy srdečního rytmu na EKG záznamu,
- znát základy vysoce specializované ošetrovatelské péče o pacientky se závažným postižením zdraví v gynekologii a porodnictví a podílí se na jejím poskytování,
- umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči pacientům se závažným infekčním onemocněním,
- orientace ve farmakologických prostředcích užívaných v intenzivní medicíně, zná jejich indikace a účinky.

Studující si osvojí dovednosti:

- katetrizace močového měchýře muže,
- rozpoznat základní poruchy srdečního rytmu na EKG záznamu,
- problematiky komplexní vysoce specializované ošetrovatelské péče o pacienty vyžadující UPV včetně rizik, komplikací s tím souvisejících a podílí se na jejich řešení,
- komunikace s pacientem na UPV,
- sledovat funkčnost speciální přístrojové techniky k provádění UPV a zajišťovat její stálou připravenost,
- poskytovat komplexní vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči o pacienta s poruchou vědomí,
- specifikovat jednotlivé druhy výživy, aplikovat je kriticky nemocným, rozpoznat komplikace a podílet se na jejich řešení,
- aplikovat psychologické aspekty ošetrovatelské péče v intenzivní medicíně,
- komunikovat s pacienty v kritickém stavu a jejich nejbližšími,

- aplikovat psychologický přístup a techniky komunikace v interpersonálních vztazích, možnosti péče o své duševní zdraví.

Studující se podílí:

- správné aplikaci farmakologických prostředků užívaných v intenzivní medicíně a rozpoznání nežádoucích účinků.

Výkony a jejich četnost (minimálně):

- | | |
|---|---|
| • Katetrizace močového měchýře muže | 5 |
| • Příprava ventilátoru k provádění UPV | 5 |
| • Napojení pacienta na ventilátor | 5 |
| • Napojení pacienta na neinvazivní umělou plicní ventilaci | 2 |
| • Odsávání z dýchacích cest uzavřeným odsávacím systémem | 5 |
| • Odsávání z dýchacích cest otevřeným odsávacím systémem | 5 |
| • Změna polohy endotracheální kanyly | 5 |
| • Sledování a analýza ventilačních parametrů | 5 |
| • Odběr krve na vyšetření krevních plynů a acidobazické rovnováhy ve spojení s UPV a analýza výsledků | 5 |
| • Vyhodnocení údajů o stavu pacienta při odpojování od ventilátoru | 3 |
| • Správný postup při odpojování pacienta od ventilátoru | 3 |
| • Extubace pacienta | 2 |
| • Komplexní vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacienta s poruchou vědomí | 5 |
| • Posouzení stavu výživy na základě laboratorních vyšetření | 5 |
| • Zhodnocení stavu vědomí s využitím hodnotících metodik | 5 |
| • Zhodnocení hloubky analgosedace s využitím hodnotících metodik | 5 |
| • Analýza EKG křivky | 5 |

Kontaktní osoba:

Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.

Katedra ošetrovatelství LF MU

E-mail: pjurenik@med.muni.cz

Tel: 549 49 50 86