**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 ošetřovatelské péče

o pacienty v kritických stavech. Po získání teoretických znalostí připravit všeobecnou sestru pro praktické zvládnutí poskytování vysoce specializované ošetřovatelské 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 ošetřovatelské 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 ošetřovatelskou péči pacientům se závažným postižením zdraví neurologického charakteru,
* umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetřovatelskou péči pacientům se závažným postižením respiračního systému,
* umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetřovatelskou péči pacientům se závažným postižením kardiovaskulárního systému,
* umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetřovatelskou péči pacientům se závažným postižením uropoetického systému,
* umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetřovatelskou péči pacientům s akutními komplikacemi diabetu mellitu a endokrinního systému,
* umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetřovatelskou 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 ošetřovatelskou péči pacientům se závažným postižením GIT,
* umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetřovatelskou péči pacientům se závažným postižením hrudníku a dutiny hrudní,
* umět rozpoznat základní poruchy srdečního rytmu na EKG záznamu,
* znát základy vysoce specializované ošetřovatelské péče o pacientky se závažným postižením zdraví v gynekologii a porodnictví a podílí se na jejím poskytování,
* umět vysvětlit principy a poskytovat vysoce specializovanou ošetřovatelskou péči pacientům se závažným infekčním onemocněním,
* orientace ve farmakologických prostředcích užívaných v intenzívní 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 ošetřovatelské 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 ošetřovatelskou 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 ošetřovatelské 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 ošetřovatelská péče o pacienta s poruchou vědomí5
* 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 ošetřovatelství LF MU

E-mail: pjurenik@med.muni.cz

Tel: 549 49 50 86