

**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 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:**

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

#### **Výkony a jejich četnost (minimálně):**

- Katetrizace močového měchýře muže 5x
- Příprava ventilátoru k provádění UPV 5x
- Napojení pacienta na ventilátor 5x
- Napojení pacienta na neinvazivní umělou plicní ventilaci 2x

- Odsávání z dýchacích cest uzavřeným odsávacím systémem 5x
- Odsávání z dýchacích cest otevřeným odsávacím systémem 5x
- Změna polohy endotracheální kanyly 5x
- Sledování a analýza ventilačních parametrů 5x