**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

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:**

* + 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