Lékařská fakulta MU

Katedra ošetřovatelství

Kamenice 5, Brno 625 00

**Magisterské navazující studium Specializace ve zdravotnictví, studijního oboru Intenzivní péče**

**Cíl:** Připravit všeobecnou sestru pro poskytování vysoce specializované ošetřovatelské péče, kterou zajišťuje u pacientů s kardiovaskulárním onemocněním v život ohrožujícím stavu.

Student/ka 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.

**Studující bude:**

* znát diferenciálně diagnostické metody vitálních funkcí v souvislosti s postižením srdce a krevního oběhu,
* znát zásady vysoce specializované ošetřovatelské péče o pacienta se závažným život ohrožujícím postižením srdce a krevního oběhu včetně rizik, komplikací a jejich řešení,
* znát zásady vysoce specializované ošetřovatelské péče o dětského pacienta od 10 let s život ohrožujícím postižením srdce a krevního oběhu.

**Studující si osvojí dovednosti:**

* provádět sledování a monitorování fyziologických funkční, vyhodnocení stavu z hlediska možných komplikací a náhlých příhod a podílet se na jejich řešení,
* poskytovat vysoce specializovanou ošetřovatelskou péči pacientům po diagnostických a léčebných metodách srdce a krevního oběhu,
* poskytovat vysoce specializovanou ošetřovatelskou péči pacientům se závažným život ohrožujícím postižením srdce a krevního objevu,
* identifikovat komplikace a podílet se na jejich řešení,
* poskytovat vysoce specializovanou ošetřovatelskou péči dětskému pacientovi od 10 let s život ohrožujícím onemocněním srdce a krevního oběhu,
* provádět kardiopulmonální resuscitaci s použitím dostupného technického vybavení včetně defibrilace srdce elektrický výbojem.

**Studující:**

* provádí měření a analýzu fyziologických funkcí specializovanými postupy pomocí přístrojové techniky včetně využití invazivních metod
* podílí se na kardiopulmonální resuscitaci s použitím technického vybavení včetně defibrilace srdce elektrickým výbojem,
* provádí komplexní vysoce specializovanou ošetřovatelskou péči zaměřenou zejména na prevenci imobilizačního syndromu,
* podílí se na poskytování vysoce specializované péče pacientům po diagnostických a léčebných metodách srdce a krevního oběhu,
* podílí se na poskytování vysoce specializované ošetřovatelské péče pacientům před a po závažných operačních výkonech, transplantacích a traumatech,
* sleduje funkčnost speciální přístrojové techniky a zajišťuje její stálou připravenost.

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

* vyhodnocení údajů o zdravotním stavu pacienta při vědomí 3x
* vyhodnocení údajů o zdravotním stavu pacienta v bezvědomí 3x
* zajištění pacienta v kritickém stavu (při přijetí) 3x
* provedení záznamu a vyhodnocení EKG křivky 5x
* příprava péče o pacienta k diagnostické a léčebné metodě 5x
* péče o pacienta po levostranné katetrizaci srdce 2x
* příprav pomůcek a asistence u zavádění dočasného kardiostimulátoru 2x
* příprava pacienta k jícnové kardiostimulaci 2x
* příprava pomůcek a asistence u jícnové kardiostimulace 2x
* příprava pacienta ke kardioverzi 3x
* kardiopulmonální resuscitace (příp. na modelu) 5x
* defibrilace srdce elektrickým výbojem (příp. na modelu) 5x

V Brně 01. 4. 2018 Vypracovala: Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.

Koordinátor oboru Intenzivní péče

Katedra ošetřovatelství LF MU

pjurenik@med. muni.cz

tel.: 549 49 50 86