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 o pacienty vyžadující léčení **očišťovacími metodami krve**

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 stavů vyžadujících léčbu očišťovacími metodami krve,
* znát způsoby napojení na mimotělní oběh a ošetřovatelskou péči u jednotlivých cévních přístupů,
* znát zásady edukace pacienta,
* znát přístrojovou techniku, principy a způsoby realizace očišťovacích metod krve,
* znát zásady vysoce specializované ošetřovatelské péče o pacienta při léčbě očišťovacími metodami krve,
* znát rizika a komplikace související s léčbou očišťovacími metodami krve, prevenci, projevy a možné způsoby řešení,
* znát zásady provádění léčby očišťovacími metodami krve u dětského pacienta,
* znát zásady hygienicko-epidemiologického režimu pracovišť provádějících očišťovací metody krve.

**Studující si osvojí dovednosti:**

* provádět sledování, monitorování a vyhodnocení stavu z hlediska možných komplikací a podílet se na jejich řešení před zahájením, během a po ukončení léčebné procedury včetně hodnocení účinku léčby,
* provádět manipulaci s technickým vybavením před, během a po ukončení procedury včetně nastavení požadovaných parametrů,
* poskytovat vysoce specializovanou ošetřovatelskou péči o pacienta při léčbě očišťovacími metodami krve pomocí mimotělního oběhu,
* provádět edukaci pacienta,
* identifikovat komplikace spojené s léčbou očišťovacími metodami krve a podílet se na jejich řešení,
* pracovat v souladu s požadavky hygienicko-epidemiologického režimu,
* poskytovat vysoce specializovanou ošetřovatelskou péči o pacienta léčeného peritoneální dialýzou včetně rozpoznávání komplikací a jejich řešení.

**Studující:**

* sleduje a analyzuje údaje o zdravotním stavu, zejména fyziologické funkce, vyhodnocuje závažnost stavu,
* podílí se na kardiopulmonální resuscitaci s použitím technického vybavení včetně defibrilace srdce elektrickým výbojem,
* hodnotí funkci a kvalitu cévních přístupů pro mimotělní oběh, podílí se na poskytování informací pacientům a osobám jimi určených o zásadách péče o arterio-venózní spojku a dodržování léčebného režimu, pečuje o cévní přístup po ukončení mimotělního oběhu,
* hodnotí funkci a kvalitu cévních přístupů pro mimotělní oběh, podílí se na poskytování informací pacientům a osobám jimi určených o zásadách péče o arterio-venózní spojku a dodržování léčebného režimu, pečuje o cévní přístup po ukončení mimotělního oběhu,
* připravuje technické vybavení a nastavuje požadované parametry na přístroji,
* sleduje zadané parametry na přístrojích pro eliminační metody krve během léčby a rozpoznává vznik technických komplikací,
* provádí napojení pacientů na mimotělní oběh podle typu cévního přístupu a zahajuje vlastní léčbu,
* ukončuje mimotělní oběh a hodnotí stav pacientů bezprostředně po ukončení léčby,
* provádí peritoneální dialýzu.

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

* vyhodnocení údajů o stavu pacienta a nastavení požadovaných parametrů

na dialyzačním přístroji 5x

* příprava přístroje na hemodialýzu 10x
* napojení pacienta na mimotělní oběh přes centrální žilní přístup 5x
* napojení pacienta na mimotělní oběh přes arterio-venózní spojku 10x
* edukace pacienta v péči o cévní přístup 2x
* výměna dialyzačního přístroje 2x
* příprava přístroje pro hemoperfuzi 2x
* provedení peritoneální výměny 5x

V Brně 10. 03. 2016 Vypracovala: Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.

 Koordinátor oboru Intenzivní péče

 Katedra ošetřovatelství LF MU

 pjurenik@med. muni.cz

 tel.: 549 49 50 86