

Lékařská fakulta MU
Katedra ošetrovatelství
Kamenice 5, Brno 625 00

Magisterské navazující studium Specializace ve zdravotnictví, studijního oboru Intenzivní péče

Cíl: Připravit všeobecnou sestru pro poskytování vysoce specializované ošetrovatelské 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 ošetrovatelskou péči u jednotlivých cévních přístupů,
- znát zásady edukace pacienta,
- znát přístrojovou techniku, principy a způsoby realizace očišťovacích metod krve,
- znát zásady vysoce specializované ošetrovatelské 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 ošetrovatelskou 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 ošetrovatelskou 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 arteriovenózní 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 arteriovenózní 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 ošetrovatelství LF MU
 pjurenik@med. muni.cz
 tel.: 549 49 50 86