

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, kterou zajišťuje u pacientů s dlouhodobou umělou plicní ventilací.

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 zásady vysoce specializované ošetrovatelské péče o pacienta s postižením jednotlivých orgánových systémů s dlouhodobou umělou plicní ventilací včetně rizik, komplikací s tím souvisejících a jejich řešení,
- znát zásady vysoce specializované ošetrovatelské péče o pacienta na umělé plicní ventilaci včetně péče o dýchací cesty,
- znát rehabilitační ošetřování včetně stimulace vnímání, prevenci sociální izolace a metody komunikace,
- znát zásady a postupy při odvykání pacienta od ventilátoru,
- znát přístrojovou techniku používanou k dlouhodobé umělé plicní ventilaci,
- znát zásady edukace a osob jím určených na provádění umělé plicní ventilace v domácím prostředí,
- znát technické vybavení pro provádění umělé plicní ventilace v domácím prostředí,
- znát vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči o pacienta v závažném a kritickém stavu včetně traumat a polytraumat,
- znát zásady vysoce specializované ošetrovatelské péče o pacienta před a po závažném plánovaném a neodkladném operačním výkonu včetně předoperační přípravy,
- znát legislativu odběru orgánů a tkání,

- znát zásady vysoce specializované ošetrovatelské péče o dárce a příjemce tkání a orgánů.

Studující si osvojí dovednosti:

- provádět manipulaci a obsluhu ventilátoru,
- poskytovat vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči o pacienty na umělé plicní ventilaci,
- provádět rehabilitační ošetrování včetně stimulace vnímání, prevence sociální izolace a komunikace,
- identifikovat komplikace s dlouhodobou umělou plicní ventilací a podílet se na jejich řešení,
- provádět odvykání pacienta od ventilátoru,
- edukovat pacienta a osoby jím určené pro provádění dlouhodobé umělé plicní ventilace v domácím prostředí včetně zajištění a přípravy technického vybavení,
- poskytovat vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči o pacienta před a po závažném plánovaném a neodkladném operačním výkonu, včetně předoperační přípravy,
- poskytovat vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči o dárce orgánů,
- poskytovat vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči o příjemce tkání a orgánů,
- poskytovat vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči pacientovi v závažném a kritickém stavu včetně traumat a polytraumat.

Studující:

- provádí měření a analýzu fyziologických funkcí specializovanými postupy pomocí přístrojové techniky včetně využití invazivních metod,
- podílí se na resuscitaci s použitím technického vybavení včetně defibrilace srdce elektrickým výbojem,
- provádí komplexní vysoce specializovanou ošetrovatelskou péči zaměřenou na prevenci imobilizačního syndromu a péči o dýchací cesty pacientů se zajištěnými dýchacími cestami,
- podílí se na přípravě pacientů a osob jimi určených k provádění umělé plicní ventilace v domácí péči včetně zajištění technického vybavení,

- podílí se na poskytování vysoce specializované ošetrovatelské 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):

- | | |
|--|----|
| - příprava ventilátoru | 5x |
| - napojení pacienta na ventilátor | 5x |
| - odsávání z dýchacích cest uzavřeným odsávacím systémem | 3x |
| - endobronchiální laváž | 2x |
| - celková koupel stimulující (příp. na modelu) | 2x |
| - celková koupel zklidňující (příp. na modelu) | 2x |
| - masáž stimulující dýchání (příp. na modelu) | 5x |
| - vyhodnocení údajů o stavu pacienta při odpojování od ventilátoru | 3x |
| - edukace pacienta a osob jím určených pro provádění dlouhodobé umělé plicní ventilace | 2x |
| - příprava pacienta na závažný operační výkon | 2x |

V Brně 29. 10. 2017

Vypracovala: Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.
 Katedra ošetrovatelství LF MU
 pjurenik@med. muni.cz
 tel.: 549 49 50 86