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 specifickou ošetřovatelskou péči, kterou zajišťuje u pacientů v kritickém stavu v rámci **přednemocniční neodkladné péče** včetně letecké záchranné služby a akutního příjmu.

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.

**Student/ka bude:**

* znát problematiku neodkladné ošetřovatelské péče o dospělé i děti v oblasti urgentní medicíny a medicíny katastrof,
* znát legislativu odběru tkání a orgánů a specifickou ošetřovatelskou péči o dárce,
* znát způsoby a techniky pro bezpečné vyprošťování, polohování, imobilizaci a bezpečný transport,
* znát řešení následků hromadných neštěstí v rámci integrovaného záchranného systému,
* znát obsluhu a údržbu vybavení dopravního prostředku,
* znát problematiku specifické péče při překotném porodu.

**Student/ka si osvojí dovednosti:**

* provádět sledování, monitorování a vyhodnocování údajů vitálních funkcí včetně diferenciální diagnostiky,
* provádět specifickou ošetřovatelskou péči dospělým i dětem zaměřenou zejména na postižení jednotlivých orgánových systémů včetně traumat a polytraumat,
* zvládat techniky komunikace s postiženými i ostatními osobami v kritických situacích,
* poskytovat specifickou ošetřovatelskou péči o dárce orgánů,
* sledovat funkčnost přístrojové techniky specifické pro neodkladnou péči a zajišťovat její stálou připravenost,
* asistovat při překotném porodu a provádět první ošetření novorozence,
* vést dokumentaci.

**Student/ka:**

* provádí sledování monitorování a vyhodnocování údajů vitálních funkcí, podílí se na vyhodnocování závažnosti stavu,
* podílí se na provádění kardiopulmonální resuscitace s použitím technického vybavení včetně defibrilace srdce elektrickým výbojem,
* podílí se na poskytování neodkladné péče včetně zajištění dýchacích cest dostupnými pomůckami,
* podílí se na přípravě a aplikaci léčivých přípravků,
* podílí se na poskytování specifické péče o dárce orgánů,
* asistuje při překotném porodu a podílí se na prvním ošetření novorozence.

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

* vyhodnocení údajů o stavu postiženého v kritickém stavu 3x
* provedení záznamu EKG a jeho vyhodnocení 5x
* provedení a vyhodnocení orientačního laboratorního vyšetření

specifického pro urgentní medicínu 10x

* zajištění dýchacích cest laryngeální maskou (příp. na modelu) 3x
* zajištění dýchacích cest kombirourkou (příp. na modelu) 3x
* zajištění dýchacích cest endotracheální kanylou (příp. na modelu) 3x
* napojení pacienta na přístrojovou ventilaci 5x
* příprava rodičky a asistence u porodu v lůžkové části zdravotnického zařízení 2x
* ošetření novorozence po porodu, příp. v lůžkové části zdravotnického zařízení 2x
* vyproštění a polohování pacienta (příp. na modelu) 5x
* imobilizace poraněných 5x

V Brně 01. 10. 2017 Vypracovala: Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.

Koordinátor oboru Intenzivní péče

Katedra ošetřovatelství LF MU

pjurenik@med. muni.cz

tel.: 549 49 50 86