**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 vysoce specializovanou ošetřovatelskou péči, kterou zajišťuje u pacientů v souvislosti **s anesteziologickými výkony**.

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 zásady vysoce specializované ošetřovatelské péče před, v průběhu a po anesteziologickém výkonu včetně rizik, komplikací s tím souvisejících a jejich řešení,
* znát přípravu a účinnost léčivých přípravků používaných při anestézii včetně rizik, komplikací s tím souvisejících a jejich řešení,
* znát způsoby a techniky vedení anestézie v jednotlivých operačních oborech včetně rizik, komplikací s tím souvisejících a jejich řešení,
* znát rizika jednotlivých způsobů a technik anestézie u pacientů s postižením jednotlivých orgánových systémů a u geriatrických pacientů, jejich prevenci, projevy a možné způsoby řešení.

**Student/ka si osvojí dovednosti:**

* poskytovat vysoce specializovanou ošetřovatelskou péči pacientům při přípravě, v průběhu a bezprostředně po ukončení všech způsobů a technik celkové a místní anestézie,
* provádět sledování a monitorování fyziologických funkční, vyhodnocování stavu z hlediska možných komplikací a náhlých příhod a podílet se na jejich řešení,
* podílet se na vedení celkové a místní anestézie,
* připravit přístroje, pomůcky a léčivé přípravky k jednotlivým způsobům a technikám celkové i místní anestézie,
* sledovat funkčnost speciální přístrojové techniky a zajišťovat její stálou připravenost,
* vést dokumentaci v souvislosti s anesteziologickým výkonem.

**Student/ka:**

* provádí sledování, monitorování a vyhodnocování údajů vitálních funkcí, podílí se na vyhodnocování závažnost stavu,
* podílí se na kardiopulmonální resuscitaci s použitím technického vybavení včetně defibrilace srdce elektrickým výbojem,
* sleduje funkčnost speciální přístrojové techniky a zajišťuje její stálou připravenost,
* podílí se na poskytování vysoce specializované ošetřovatelské péče pacientům před, v průběhu a bezprostředně po ukončení všech způsobů celkové a místní anestézie,
* připravuje léčivé přípravky a vybavení k jednotlivým technikám celkové a místní anestézie,
* podílí se na vedení jednotlivých technik celkové a místní anestézie,
* spolupracuje při provádění tracheální intubace.

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

* příprava pacienta k celkové anestézii na operačním sále 5x
* vyhodnocení údajů o stavu pacienta během anesteziologického výkonu 5x
* péče o pacienta během anesteziologického výkonu 3x
* péče o pacienta po celkové anestézii na operačním sále 5x
* příprava anesteziologického přístroje 5x
* příprava farmak k celkové anestézii 5x
* provedení tracheální intubace (příp. na modelu) 5x
* příprava pomůcek a asistence u endobronchiální intubace (příp. na modelu) 1x
* provedení zajištění dýchacích cest laryngeální maskou 2x
* příprava pacienta k místní anestézii 5x
* asistence u místní anestézie (na operačním sále) 5x
* vedení dokumentace 3x

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

 Katedra ošetřovatelství LF MU

 pjurenik@med. muni.cz

 tel.: 549 49 50 86