**OBSAHOVÁ NÁPLŇ INDIVIDUÁLNÍ OŠETŘOVATELSKÉ PRAXE**

**INTENZIVNÍ PÉČE V KLINICKÝCH OBORECH**

**Cílem praxe je připravit studenta pro poskytování komplexní, vysoce specializované ošetřovatelské péče o pacienty vybraných klinických oborů intenzivní medicíny a současně pro využívání dostupného technického vybavení, pomůcek a farmakologických přípravků v intenzivní medicíně.**

**Kognitivní cíle praxe**

**Student:**

* zná principy vysoce specializované ošetřovatelské péče u pacientů se závažným postižením zdraví neurologického charakteru;
* zná principy vysoce specializované ošetřovatelské péče u pacientů se závažným postižením respiračního systému;
* zná principy vysoce specializované ošetřovatelské péče u pacientů se závažným postižením kardiovaskulárního systému;
* zná principy vysoce specializované ošetřovatelské péče u pacientů se závažným postižením uropoetického systému;
* zná principy vysoce specializované ošetřovatelské péče u pacientů s akutními komplikacemi diabetu mellitu a endokrinního systému;
* zná principy vysoce specializované ošetřovatelské péče u pacientů se závažným hematologickým onemocněním;
* zná principy vysoce specializované ošetřovatelské péče u pacientů se závažným postižením GIT;
* zná principy vysoce specializované ošetřovatelské péče u pacientů se závažným postižením hrudníku a dutiny hrudní;
* zná principy vysoce specializované ošetřovatelské péče u pacientek se závažným postižením zdraví v gynekologii a porodnictví;
* zná principy vysoce specializované ošetřovatelské péče u pacientů se závažným infekčním onemocněním;
* zná principy vysoce specializované ošetřovatelské péče u pacientů s poruchou vědomí;
* zná možnosti diagnostiky a monitorování jednotlivých orgánových systémů v intenzivní medicíně;
* zná základní komplementární vyšetření používaná v intenzivní medicíně a je schopen je posoudit;
* rozpozná poruchy metabolismu a poruchy vnitřního prostředí, včetně komplikací;
* rozpozná základní poruchy srdečního rytmu na EKG záznamu;
* zná specifika kyslíkové terapie a zásady jejího podání;
* orientuje se ve farmakologických prostředcích užívaných v intenzívní medicíně, zná jejich indikace, kontraindikace a účinky;
* zná zásady správné aplikace farmakologických prostředků užívaných v intenzívní medicíně;
* zná účel použití speciální přístrojové techniky používané v intenzivní medicíně;
* zná účel použití přístrojů k provádění UPV a umí sledovat jejich funkčnost a zajišťovat stálou připravenost;
* zná základní diagnostické a terapeutické výkony prováděné v intenzivní medicíně a zná zásady péče o pacienta před, v průběhu a po těchto výkonech;
* umí specifikovat jednotlivé druhy výživy a zásady aplikace kriticky nemocným;
* zná přípravu pacienta a postup u pacienta u punkce nebo drenáže hrudníku;
* zná přípravu pacienta a postup u výplachu žaludku, u pacienta se zajištěnými dýchacími cestami;
* zná přípravu pacienta a postup u katetrizace močového měchýře muže;
* zná vliv imobility na jednotlivé orgánové systémy a umí změnám předcházet;
* zná zásady rehabilitačního ošetřování v intenzívní medicíně;
* umí aplikovat psychologický přístup a techniky komunikace u pacientů v kritickém stavu;
* umí aplikovat koncept stimulace vnímání;
* umí aplikovat techniky komunikace v interpersonálních vztazích v rámci multidisciplinárního týmu;
* orientuje se v dokumentaci používané v intenzivní péči;
* zná zásady hygienického a protiepidemického režimu práce;
* zná možnosti péče o své duševní zdraví.

**Psychomotorické cíle praxe**

**Student se podílí na:**

* poskytování vysoce specializované ošetřovatelské péče u pacientů se závažným postižením zdraví na jednotkách intenzivní péče (neurologického, interního, chirurgického, kardiochirurgického, infekčního a gynekologického typu);
* poskytování vysoce specializované ošetřovatelské péče u pacientů s poruchou vědomí;
* monitorování jednotlivých orgánových systémů v intenzivní medicíně;
* posouzení základních komplementárních vyšetření používaných v intenzivní medicíně;
* řešení poruch metabolismu a poruch vnitřního prostředí, včetně komplikací;
* vyhodnocování základních vitálních funkcí včetně EKG záznamu;
* aplikaci kyslíkové terapie;
* aplikaci farmakologických prostředků užívaných v intenzívní medicíně, sledování a vyhodnocování jejich účinků;
* používání speciální přístrojové techniky v intenzivní medicíně;
* používání přístrojové techniky k provádění UPV a zajištění její stálé připravenosti;
* poskytování péče u pacientů před, v průběhu a po diagnostických a terapeutických výkonech prováděných v intenzivní medicíně;
* podávání výživy kriticky nemocným pacientům, rozpoznání komplikací po podání a jejich řešení;
* přípravě pacienta, pomůcek a asistenci u punkce nebo drenáže hrudníku;
* přípravě pacienta, pomůcek a asistenci u výplachu žaludku u pacienta se zajištěnými dýchacími cestami;
* přípravě pacienta, pomůcek a zavedení močového katetru při katetrizace močového měchýře u muže;
* předchází vlivu imobility na jednotlivé orgánové systémy;
* provádění rehabilitačního ošetřování v intenzivní medicíně;
* poskytování psychologické opory u pacientů v kritickém stavu;
* aplikaci konceptu stimulace vnímání;
* správné komunikaci v interpersonálních vztazích v rámci multidisciplinárního týmu;
* vedení dokumentace používané v intenzivní péči;
* uplatnění hygienického a protiepidemického režimu práce;
* péči o své duševní zdraví.

**Afektivní cíle praxe**

**Student:**

* akceptuje obsahovou náplň praxe, svou roli a roli členů multidisciplinárního týmu;
* aktivně se zapojuje do všech činností v rámci intenzivní péče;
* akceptuje a dodržuje stanovená pravidla a postupy;
* spolupracuje s týmem;
* oceňuje odborný i morální přínos praxe v intenzivní péči.

**Výkony a jejich četnost:**

* manipulace s lineárním dávkovačem, infuzní pumpou, enterální pumpou, ventilátorem (stabilním i přenosným), ohřívacími přístroji, monitorem, pulzním oxymetrem, analyzátorem a dalšími přístroji 5krát;
* vyhodnocení monitorovacích parametrů (dýchání, TK, P, TT, SpO2) u pacienta v bezvědomí 5krát;
* příprava ventilátoru k provádění UPV 5krát;
* napojení pacienta na ventilátor 5krát;
* napojení pacienta na neinvazivní umělou plicní ventilaci 2krát;
* odsávání z dýchacích cest otevřeným odsávacím systémem 5krát;
* odsávání z dýchacích cest uzavřeným odsávacím systémem 5krát;
* změna polohy endotracheální kanyly 5krát;
* sledování a analýza ventilačních parametrů 5krát;
* odběr krve na vyšetření krevních plynů a acidobazické rovnováhy ve spojení s UPV a analýza výsledků 5krát;
* vyhodnocení údajů o stavu pacienta při odpojování od ventilátoru 3krát;
* správný postup při odpojování pacienta od ventilátoru 3krát;
* extubace pacienta 2krát;
* komplexní vysoce specializovaná péče o pacienta s poruchou vědomí 5krát;
* zhodnocení stavu vědomí s využitím hodnotících metodik 5krát;
* zhodnocení hloubky analgosedace s využitím hodnotících metodik 5krát;
* analýza EKG křivky 5krát;
* posouzení stavu výživy na základě laboratorních vyšetření 5krát;
* zavedení a ověření gastrické sondy u pacienta v bezvědomí 3krát;
* příprava sterilního stolku k aseptickým výkonům 3krát;
* příprava pacienta a asistence u punkce nebo drenáže hrudníku 2krát;
* příprava pacienta k tracheostomii 2krát;
* příprava pacienta k bronchoskopii 2krát;
* výplach žaludku u pacienta se zajištěnými dýchacími cestami 2krát;
* péče o pacienta s intrakraniálním čidlem 3krát;
* katetrizace močového měchýře muže 5krát;
* provádění konceptu stimulace vnímání 3krát;
* edukace pacienta 2krát;
* edukace rodinných příslušníků 2krát.

**Výkony, které nebude možné splnit v rámci jednoho pracoviště, budou splněny na dalších pracovištích.**