

Rámcová smlouva o zabezpečení praxe studentů LF MU

Smluvní strany:

Masarykova univerzita

Lékařská fakulta

Kamenice 753/5, 625 00 Brno - Bohunice

IČ: 00216224

zastoupená: prof. MUDr. Martinem Barešem, Ph.D., děkanem

(dále jen LF MU)

a

Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje, p.o.

Výškovická 2995/40, Zábřeh, 700 30 Ostrava

IČ: 48804525

zastoupená: MUDr. Romanem Gřegořem, ředitelem

pro věci vzdělávání na základě plné moci: [REDAKCE] vedoucí vzdělávání

(dále jen Zařízení)

uzavírají v souladu s § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu:

I.

Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je sjednání podmínek pro přípravu realizace placené odborné praxe (dále jen „praxe“) studentů studijního programu Specializace ve zdravotnictví, oborů *Zdravotnický záchranář a Intenzivní péče* v rámci jejich studia na LF MU. Uzavřená smlouva je v budoucnu základem pro uzavření konkrétní smlouvy o stáži přímo se studentem LF MU, bez nutnosti absolvovat podpisy všech tří účastníků smlouvy, tedy LF MU, Zařízení a studenta.

II.

Termín a délka praxe

1. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že to umožní personální a provozní možnosti Zařízení, umožní Zařízení realizaci praxe studentů LF MU. LF MU bere na vědomí a souhlasí s tím, že je Zařízení z personálních či provozních důvodů oprávněno realizaci praxe studentům LF MU neumožnit.
2. Praxe proběhne vždy po předchozí osobní domluvě studenta s odpovědnou osobou Zařízení na základě písemné žádosti studentů LF MU o její realizaci (vzor viz příloha).
3. Praxe mohou probíhat v průběhu celého akademického roku.

III.

Obsahová náplň odborné praxe

1. Studenti absolvují praxi v Zařízení pod vedením odborně způsobilých pracovníků zařízení (dále jen „pověřený pracovník“).
2. Pověřený pracovník se bude ve věcech odborné výuky řídit požadavky LF MU vyjádřenými obsahovou náplní odborné praxe, která stanoví její cíl a obsah a která je součástí této smlouvy jako její příloha.
Po skončení odborné praxe potvrdí odborný pracovník průběh odborné praxe na tiskopisu LF MU.

IV.

Závazky smluvních stran

1. LF MU se zavazuje:

- 1.1 připravit studenty pro základní odbornou činnost, jak po stránce teoretické, tak po stránce praktické,
- 1.2 vypracovat obsahovou náplň praxe v souladu s čl. III.,
- 1.3 zajistit v souladu s vyhláškou č. 537/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, aby byli studenti před nástupem praxe/praktické výuky očkovaní proti virové hepatitidě,
- 1.4 určit kontaktní osobu pro operativní řešení záležitostí spojených s výkonem praxe/praktické výuky,
- 1.5 seznámit praktikující studenty s obsahem této smlouvy, zejména pak s povinnostmi, které jim z této smlouvy plynou,
- 1.6 poučit studenty, že do zdravotnické dokumentace mohou nahlížet pouze za předpokladu, že s tím dotyčný pacient vyslovil svůj souhlas,
- 1.8 poučit studenty, že mohou ošetřovat pacienty pouze pod přímým vedením pověřeného pracovníka Zařízení a pouze za předpokladu, že pacient ošetření studentem neodmítne,
- 1.9 seznámit studenty s faktem, že stáž na ZZS MSK je zpoplatněna částkou 250,-Kč za 1 den stáže a je nutno se Zařízením uzavřít smlouvu pro konkrétní praxi.

2. Zařízení se zavazuje:

- 2.1 pověřit vedením praxí studentů pouze zkušené pracovníky, kteří jsou povinni řídit se obsahovou náplní praxe podle čl. III. shora,
- 2.2 zajistit před zahájením praxe řádné seznámení studentů s právními předpisy v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i s vnitřními předpisy Zařízení vztahujícími se k výkonu praxe a seznámit studenty s jejich povinnostmi tyto dodržovat,
- 2.3 umožnit studentům vstup do prostor určených pro výkon praxe a do dalších prostorů souvisejících s jejím výkonem,
- 2.4 zajistit a poskytnout studentům prostor k odkládání osobních věcí,
- 2.5 poskytnout studentům osobní ochranné pracovní prostředky, bude-li to charakter práce vyžadovat s výjimkou osobních ochranných oděvů, které si studenti zajistí sami,
- 2.6 neumožnit studentům výkon praxe bez předložení dokladu o očkování proti infekčním nemocem (virová hepatitida),
- 2.7 seznámit pověřené pracovníky se zněním této smlouvy.

V.

Zvláštní ujednání

1. LF MU prohlašuje, že studenti byli seznámeni LF MU, že jsou povinni:

- 1.1 nejméně 30 dnů před nástupem praxe dohodnout s pověřeným pracovníkem termín a rozsah praxe,
- 1.2 prokázat se při jednání se Zařízením platným studijním průkazem (ISIC karta),
- 1.3 předložit příslušnému Zařízení na vyžádání:
 - Doklad o očkování proti virové hepatitidě
- 1.4 být vybaveni vlastními ochrannými pracovními oděvy (košile, kalhoty, obuv, jmenovka), pokud se se Zařízením nedohodnou jinak,
- 1.5 dodržovat ustanovení této smlouvy, která se na ně vztahují,
- 1.6 zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o kterých se dozvěděli během praxe, a to i po jejím ukončení,
- 1.7 počínat si tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví a majetku; hrozí-li škoda, jsou povinni na ni upozornit pověřeného pracovníka Zařízení,
- 1.8 řídit se při výkonu praxe obecně závaznými právními předpisy, bezpečnostními či vnitřními předpisy a pokyny pověřených pracovníků Zařízení.

2. Studenti byli seznámeni se skutečností, že v případě porušení povinností, které jim vyplývají z této smlouvy je Zařízení oprávněno ukončit výkon praxe, a to s okamžitou platností. O této skutečnosti bude Zařízení bez zbytečného odkladu informovat LF MU.

VI.

Doba trvání smlouvy a způsob jejího ukončení

1. Tato smlouva nahrazuje předchozí ujednání mezi smluvními stranami v téže věci.
2. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
3. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo výpovědí. Pro případ výpovědi se sjednává 1 měsíční výpovědní lhůta, která začne plynout od prvního dne měsíce následujícího po jejím doručení druhé smluvní straně.
4. Smluvní strany mohou mimo způsoby ukončení smlouvy shora uvedené, od smlouvy odstoupit, nebude-li druhá smluvní strana plnit své závazky vyplývající pro ni z této smlouvy, zejména pak závazky vyplývající pro ni z čl. IV. shora. Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.

VII.

Kontaktní osoby pro výkon praxe

Kontaktními osobami určenými LF MU pro řešení záležitostí spojených s praxí jsou:

- [REDACTED]
- [REDACTED]

Za ZZS MSK:

- [REDACTED]

VIII.

Společná a závěrečná ustanovení

1. Studenti odpovídají Zařízení za škodu, kterou způsobí Zařízení při praktické výuce nebo v přímé souvislosti s ní podle § 391 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákoník práce“). Odpovědnost za škodu vzniklou studentovi při praktické výuce nebo v přímé souvislosti s ní se řídí § 391 odst. 4 zákoníku práce.
2. Veškeré změny a doplnění smlouvy lze provést pouze písemnou formou a se souhlasem obou smluvních stran.
3. Projev vůle s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, se nepovažuje za přijetí nabídky, aplikace § 1740 odst. 3 občanského zákoníku se tedy vylučuje.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každé smluvní straně náleží jeden
5. Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy
 - Příloha č. 1 - Obsahové náplně praxí
 - Příloha č. 2 – Vzor žádosti o realizace praxe

V Brně dne:

V Ostravě dne: 19. 7. 2018

[REDACTED]

Za LF MU: prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.

děkan
MASARYKOVA UNIVERZITA
Lékařská fakulta
625 00 Brno, Kamenice 5
124

Na základě
plné moci:

[REDACTED]

Za Zařízení: MUDr. Roman Gregoř

ředitel
ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA
MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE
Výškovická 2999/40, Zábřeh, 700 30 Ostrava

Náplň předmětu Odborná praxe v NP a složkách IZ (BZOP)

Zdravotnický záchranář

BZOP0251x

1. ročník, 2. semestr

Rozsah: 160 hodin

Pracoviště: standardní oddělení chirurgického a interního typu, operační středisko zdravotnické záchranné služby.

Organizace: praxe probíhá ve 2. semestru studia, 2 dny v týdnu, dle rozpisu KPA a ZZ, výhradně v Brněnských zdravotnických zařízeních.

Cíle bloku:

- Praktická výuka je zaměřena na instruktivní dovednosti a vědomosti, návyky a pracovní stereotypy/algoritmy ošetřování nemocných na oddělení standardní a neodkladné péče. Studenti absolvovali zkoušku z předmětu Ošetřovatelské postupy, jehož náplní jsou veškeré základní ošetřovatelské výkony u pacienta standardního oddělení.
- Student postupně získá a upevní si pracovní návyky a stereotypy, potřebné ke komplexní ošetřovatelské péči na standardním oddělení.
- Bude schopen samostatné komplexní ošetřovatelské péče o pacienta, monitorování jeho potřeb, práce s dokumentací, sestavování a realizace ošetřovatelského plánu, průběžného hodnocení realizovaných ošetřovatelských činností, změny v intervencích, vedoucích k úpravě zdravotního stavu pacienta.
- Student bude schopen respektovat zvláštnosti ošetřovatelské péče jednotlivých věkových kategorií, předávat informace ostatním členům zdravotnického týmu, postupně se stane aktivním členem zdravotnického týmu.
- Na KZOS se studenti seznámí s prací zdravotníků této části ZZS, s jejím významem, rozsahem a obsahem, organizací práce operačního střediska, technickým vybavením, dokumentací.
- 1 den praxe (pátek) je vyhrazen pro pracoviště specifického charakteru (dialyzační odd., endoskopické centrum, angio sály (PTCA), ambulance traumatologie, pracoviště se zaměřením na odběr biologického materiálu u dospělých a dětí). Jeho cílem je seznámení studentů s organizací práce NLZP, její náplní, kompetencemi, skladbou pacientů, ošetřovatelskými postupy, dokumentací, atd.

Student má docházku i hodnocení praxe zaznamenáno na školním formuláři, školitelem či pověřeným pracovníkem.

BZOP0352x; BZOP0453x

2. ročník, 3. semestr

Rozsah: 160 hodin v PS; 160 hodin v JS

Pracoviště: jednotky intenzivní péče chirurgického a interního typu, neonatologická JIP, operační sál – úsek anesteziologie, psychiatrická JIP se zaměřením na akutní stavy, dětská JIP

Organizace: praxe probíhá v bloku (11. – 14. týden v PS a 1. – 4. týden v JS), podle rozpisu katedry PA a ZZ. Student má možnost absolvovat praxi i v mimobrněnských zdravotnických zařízeních, na základě Smlouvy o zabezpečení praxe studentů LF MU.

První den se student seznámí s:

- pracovníky na oddělení
- pracovním harmonogramem
- systémem (organizací) ošetřovatelské péče na příslušném oddělení
- specifiky příslušného oddělení
- s dokumentací
- hygienickými nařízeními a platnými předpisy BOZP
- standardsy ošetřovatelské péče
- s vybavením příslušného oddělení

Se staniční sestrou se dohodne na plánu docházky (služeb).

Cíle bloku:

předmět navazuje velmi úzce na předmět Ošetrovatelské postupy v neodkladné péči. Vychází ze znalostí léčebně ošetrovatelských základů nemocniční i přednemocniční péče.

Specifické cíle pro JIP:

- a. Komplexní hygienický režim v ošetrování pacientů v nemocniční péči.
- b. Prohloubení a upevnění odborných vědomostí, dovedností a návyků potřebných pro další studium a práci, rozvíjení profesionálních vlastností a schopností konfrontace získaných teoretických poznatků z odborných předmětů s praxí v přirozených podmínkách, nácvik a zdokonalování komunikativních dovedností:
 - Schopnost orientace ve stavebním uspořádání a v uložení pomůcek na JIP, orientace v celém komplexu zdravotnického zařízení.
 - Schopnost orientace v dokumentaci JIP a její praktické používání (terapeutické i ošetrovatelské), postupné zvyšování samostatnosti při práci s touto dokumentací.
 - Schopnost stanovovat míru rizika vzniku komplikací u svěřených pacientů.
 - Získávání praktické jistoty při výkonech prováděných na této JIP v rámci ošetrovatelské péče, u svěřených pacientů.
 - Schopnost stručné charakteristiky základní řady léčiv nejčastěji užívaných na této JIP.
 - Získání jistoty v samostatné a aktivní práci při přípravě na vyšetřovací a terapeutické výkony u pacientů JIP.

Student:

- a. se seznámí s problematikou naléhavých stavů z pohledu intenzivní péče,
- b. se seznámí s charakterem práce na JIP, ARO, s organizací práce na ošetrovací jednotce, dokumentací;
- c. zná zásady péče o kriticky nemocné;
- d. je schopen rozlišit potřeby klientů a zajistit jejich saturaci;
- e. se seznámí a postupně zvládne funkce a ovládání technického vybavení JIP (operačního sálu, atd.); např. injektomatu, infuzní pumpy, monitoru a další používané techniky.
- f. se seznámí s asistencí při zavádění CŽK a péčí o centrální žilní katetr;
- g. zvládá postup měření CVT;
- h. si osvojí postupy komplexní ošetrovatelské péče, včetně zvládnutí terapeutické složky, u akutních stavů - dětí a dospělých na JIP interního a chirurgického typu (později i se závažnou poruchou CNS, selháním základních životních funkcí, vnitřního prostředí, dětí a dospělých s poruchou krevního oběhu, s kardiostimulací, u dětí a dospělých s polytraumatem, intoxikací a sepsí, se známkami multiorgánového selhání, atd.);
- i. se orientuje v uložení léků a pomůcek na resuscitačním vozíku;
- j. ovládá komunikační techniky s pacientem v IP, případně s intubací;
- k. zvládá péči o pacienty po invazivních výkonech;
- l. se na oddělení psychiatrické nemocnice seznámí se ošetrovatelskou péčí o pacienta v akutním (dekompenzovaném) stavu, se způsoby komunikace, zajištění bezpečnosti, terapie, s vedením dokumentace, harmonogramem práce, atd.
- m. se na dětských typech oddělení seznámí s náplní práce a kompetencemi NLZP, specifiky ošetrovatelských postupů u dětských pacientů, způsobem komunikace s dětským pacientem, s rodiči, atd.
- n. plní průběžně ošetrovatelské aktivity a úkoly v návaznosti na probrané učivo.

Specifické cíle pro operační sály – úsek anestezie:

- Seznámení s povinnostmi anesteziologické sestry, s anesteziologickou dokumentací.
- Zvládnutí manipulace s anesteziologickými pomůckami a operačním stolem.
- Dle možností pracoviště se na anesteziologickém úseku operačního sálu seznámení s prací anesteziologické sestry, technikou zajištění DC a péčí o intubovaného pacienta, s obsluhou anesteziologické techniky, s péčí o pacienta zajištěného alternativním způsobem;
- asistence při zajištění dýchacích cest (OTI a samostatná OTI pod dohledem lékaře, LM, atd.).

- Spolupráce při průběžném sledování pacienta při celkové anestezii, infuzní terapii, vedení dokumentace anesteziologického úseku s mentorkou.

Student má docházku i hodnocení praxe zaznamenáno na školním formuláři, školitelem či pověřeným pracovníkem.

BZOP0554x; BZOP0655x

3. ročník, 5. + 6. semestr

Rozsah: 160 hodin v PS; 280 hodin v JS

Pracoviště: anesteziologicko-resuscitační oddělení - lůžková část, urgentní příjem, jednotky intenzivní péče chirurgického typu, operační sál – úsek anesteziologie, operační sál – úsek popálenin, porodní sál, zdravotnická záchranná služba

Organizace: praxe probíhá v bloku (1. – 4. týden v PS a 8. – 14. týden v JS), podle rozpisu katedry. Student má možnost absolvovat praxi i v mimobrněnských zdravotnických zařízeních, na základě Smlouvy o zabezpečení praxe studentů LF MU.

Cíle bloku pro pracoviště intenzivní a resuscitační péče:

- Organizace a systém práce oddělení dle rozpisu.
- Povinnosti a kompetence jednotlivých kategorií pracovníků oddělení, vybavení personální a přístrojové, specifika práce, kontaktu a komunikace s pacienty a jejich příbuznými na těchto odděleních.
- Respektování práv pacientů a zásad etiky při práci na ARO, RES, JIP, atd.
- Sběr, zpracování a předávání informací u ošetřovaných pacientů – písemná i ústní forma.
- Obsluha zdravotnické techniky, monitorování stavu pacientů.
- Činnosti:** upevňování ošetrovatelských dovedností a činností specifických pro ARO (RES), JIP a anestezii, s využitím teoretických vědomostí (hygienická péče, polohování, péče a monitorace při UPV, monitorace fyziologických funkcí (vč. CVP), záznam a monitorace EKG, defibrilace, intubace a extubace, nonverbální komunikace, infuzní terapie, enterální a parenterální výživa, podávání krevních derivátů, vedení dokumentace, zajištění a péče o vstupy do venózního i arteriálního řečiště, asistence při punkcích, drenážích a katetrizacích, odběr biol. materiálu, předoperační a pooperační péče, péče o kadávera, ...). Postupné pověřování mentorkou samostatnými úkony v rámci komplexní péče o svěřené(ho) pacienty(a), pod odborným odhledem. Respektování zvláštností ošetrovatelské péče u jednotlivých věkových kategorií pacientů. Zvládnutí manipulace se specifickými pomůckami, zařazení do pracovního kolektivu.

Cíle pro specifická pracoviště:

- Převazový sálek popáleninového centra – specifika popálenin, jejich ošetřování v rámci specializovaného pracoviště, ošetření popálených v terénu a návaznost na nemocniční péči.
- Porodní sál – vedení všech dob porodních, komunikace s rodičkou a jejím doprovodem, ošetření novorozence, dle možností vedení nefyziologického porodu.
- Záchranná služba: upevnění stereotypů a profesních dovedností, nácvik algoritmů organizačně-odborných, aktivní zařazení do výjezdových akcí pod dohledem školitele, nácvik týmové spolupráce, vlastního rozhodování, řešení větších zásahů, zpřesňování a zdokonalování odborného jednání a chování.

Student má docházku i hodnocení praxe zaznamenáno na školním formuláři, školitelem či pověřeným pracovníkem.

Odborná praxe individuální - 1. ročník, 2. semestr

BZIN0221x

Rozsah: 200 hodin

Pracoviště: operační středisko zdravotnické záchranné služby, zdravotnická záchranná služba – výjezdová složka.

Organizace: praxe probíhá ve 2. semestru studia, po ukončení teoretické výuky, termíny si studenti domlouvají individuálně v závislosti na možnostech (kapacitě) ZZS. Student má možnost absolvovat praxi i v mimobrněnských zdravotnických zařízeních, na základě Smlouvy o zabezpečení praxe studentů LF MU.

Cíle bloku:

- Praktické seznámení a zvládnutí manipulace s vnitřním vybavením zásahového vozidla ZS.
- Seznámení s dokumentací záchranáře ZS.
- Zvýšení jistoty při aktivním zapojení do týmu posádky vozidla v rámci výjezdu.
- Aktivní spolupráce při prvním kontaktu (vyšetření) pacienta a jeho ošetření.
- Aktivní účast při přebírání, transportu a předávání pacienta.
- Prohloubení znalostí o radiovém styku osádky vozidla s dispečinkem ZS.
- Hodnocení: samostatnost při výjezdu, schopnost orientace a práce s dokumentací, komunikační schopnosti, samostatnost, aktivita, pohotovost, přesnost při praktických výkonech, dodržování bezpečnostních a hygienických pravidel.
- Složky IZS: Výkon služby, dokumentace, IT technika – softwarové vybavení, obsluha a použití, činnost operačního technika, vybavení stanice, podmínky pro výkon služby, skladba výjezdových posádek, vybavení vozidel zásahu, plány konkrétních činností v plánech, dokumentace ochrany obyvatelstva, kontroly krytů (úkrytů), havarijní a krizové plány, dokumentace krizového řízení, provádění oprav a údržby, kontroly a skladování prostředků, provozní a technické služby.

Student má docházku i hodnocení praxe zaznamenáno na školním formuláři, školitelem či pověřeným pracovníkem.

Odborná praxe individuální - 2. ročník, 4. semestr

BZIN0422x

Rozsah: 240 hodin

Pracoviště: zdravotnická záchranná služba – výjezdová složka (240 h.).

Organizace: praxe probíhá ve 4. semestru studia, po ukončení teoretické výuky, termíny si studenti domlouvají individuálně v závislosti na možnostech (kapacitě) ZZS. Student má možnost absolvovat praxi i v mimobrněnských zdravotnických zařízeních, na základě Smlouvy o zabezpečení praxe studentů LF MU. Praxe je ukončena „Zápočtovým výjezdem“, který studenti absolvují u ZZS JmK, z důvodu objektivnosti s jedním konkrétním pracovníkem ZZS.

Cíle bloku:

- Praktická samostatná manipulace s vnitřním vybavením zásahového vozidla ZS, orientace v uložení a schopnost využití a manipulace s vybavením výjezdového vozidla.
- Schopnost samostatné práce s dokumentací záchranáře ZS.
- Aktivní zapojení do týmu posádky vozidla v rámci výjezdu.
- Aktivní spolupráce při prvním kontaktu (vyšetření) pacienta, jeho vyšetření, zajištění a ošetření.
- Aktivní účast při přebírání, transportu a předávání pacienta.
- Schopnost radiové komunikace s dispečinkem ZZS.
- Hodnocení: na katedrou připraveném formuláři bude každý student hodnocen v rámci jednoho pracovního dne na ZZS při výjezdech: upevnění stereotypů a dovedností ze 2. ročníku, nácvik algoritmů organizačně-odborných, aktivní zařazení do výjezdových akcí pod dohledem školitele, nácvik týmové spolupráce, vlastního rozhodování, řešení větších zásahů, zpřesňování a zdokonalování odborného jednání a chování.

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 činnost, kterou provádí v rámci **zdravotnického operačního střediska.**

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 diferenciální diagnostiku a stupně naléhavosti u postižení jednotlivých orgánových systémů a možnosti jejich řešení,
- znát zásady telefonní instruktáže k poskytování laické první pomoci a dalších potřebných rad,
- znát zásady a metody komunikace s volajícím a zvláštnosti kontaktu při vedení telefonického hovoru z hlediska psychologické zátěže,
- znát druhy a použití spojové a komunikační techniky,
- znát technické prostředky a indikace pro transport včetně letecké záchranné služby,
- znát specifickou problematiku pro aktivaci složek integrovaného záchranného systému zejména k řešení hromadných neštěstí a katastrof,
- znát dokumentaci operačního střediska.

Student/ka si osvojí dovednosti:

- přijímat, evidovat a vyhodnocovat tísňové výzvy z hlediska závažnosti zdravotního stavu postiženého,
- provádět telefonní instruktáž k poskytování laické první pomoci,
- poskytovat účinnou psychologickou pomoc a podporu při telefonickém kontaktu,
- zabezpečit odpovídající způsob řešení a nejvhodnější způsob transportu,
- koordinovat, zabezpečit realizaci přepravních a dalších specifických činností včetně transplantačního programu,
- aktivovat klinické a traumatologické plány,
- vést dokumentaci.

Student/ka:

- přijímá, eviduje a vyhodnocuje tísňové výzvy z hlediska závažnosti zdravotního stavu pacienta a podle stupně naléhavosti zabezpečuje odpovídající způsob jejich řešení za použití telekomunikační a sdělovací techniky,
- provádí telefonní instruktáž k poskytování laické první pomoci a poskytuje další potřebné rady za použití vhodného psychologického přístupu,

- aktivuje krizové a traumatologické plány při řešení zdravotních následků hromadných neštěstí a katastrof a na svém úseku, zabezpečuje jejich realizaci s využití všech možností integrovaného systému.

Výkony a jejich četnost (minimálně):

- vyhodnocení tísňové výzvy (příp. v modelových situacích) 10x
- poskytnutí telefonní instruktáže k poskytnutí laické první pomoci (příp. v modelových situacích) 10x
- zabezpečení přepravy (např. dárce orgánů, tkání, léků, krve a jejich derivátů, odborníků potřebných k poskytování specifické neodkladné péče apod.) 5x
- aktivace složek integrovaného záchranného systému 3x
- aktivace krizových nebo traumatologických plánů v modelových situacích 5x

V Brně 01. 10. 2017

Vypracovala:

████████████████████
Koordinátor oboru Intenzivní péče
Katedra ošetrovatelství LF MU

████████████████████
tel.: ██████████

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:


 Koordinátor oboru Intenzivní péče
 Katedra ošetřovatelství LF MU


 tel.: 

Masarykova univerzita

Lékařská fakulta

Kamenice 5

Brno 625 00

Náplň práce

Studijní program Specializace ve zdravotnictví, studijní obor Intenzivní péče

Kombinovaná forma výuky

Cíl: Seznámit všeobecnou sestru s koncepcí a vývojem intenzivní medicíny, poskytnout základní informace o krizovém managementu a jeho součinnosti v rámci integrovaného záchranného systému a připravit ji pro poskytování základní a rozšířené podpory života u pacientů starších 10 let, u kterých dochází k selhávání základních životních funkcí nebo kde toto selhání bezprostředně hrozí. Studující 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 koncepci intenzivní medicíny, směr jejího vývoje,
- orientovaný v přístrojovém vybavení pracovišť intenzivní medicíny a znát jejich použití,
- orientovaný v právní a sociální problematice intenzivní medicíny,
- znát etické aspekty intenzivní péče,
- orientovaný v krizové připravenosti, medicíně katastrof,
- znát specifika kyslíkové terapie v intenzivní medicíně,
- znát rozdíly základní podpory života s přihlédnutím k věkovým kategoriím,
- znát možnosti diagnostiky a monitorování jednotlivých orgánových systémů v intenzivní medicíně,
- znát základní komplementární vyšetření používaná v intenzivní péči a bude schopen je posoudit,
- znát vliv imobility na jednotlivé orgánové systémy.

- **Studující si osvojí dovednosti:**

- uplatňovat hygienický a protiepidemický režim práce,
- orientovat se v trendech hojení ran vlhkou a podtlakovou metodou,
- orientovat se v základních postupech PNP,
- umět poskytovat základní podporu života (BLS),
- aplikovat v pracovních postupech koncept stimulace vnímání,
- orientovat se v rehabilitačním ošetřování u pacientů v intenzivní péči.

- **Studující se podílí:**

- na poskytování rozšířené podpory života (ALS) při využití pomůcek dostupných na pracovištích intenzivní medicíny,
- na provádění defibrilace srdce elektrickým výbojem a stimulaci srdečního rytmu pomocí elektrod umístěných na hrudníku,
- na poskytování vysoce specializované ošetrovatelské péči pacientům po kardiopulmonální resuscitaci,
- na zajišťování průchodnosti dýchacích cest bez pomůcek a pod odborným dohledem lékaře i s pomůckami dostupnými na pracovištích intenzivní medicíny,
- na aplikaci specifické kyslíkové terapie v intenzivní medicíně,
- na aplikaci transfuzních přípravků a krevních derivátů,
- na preventivních opatřeních k zabránění imobility, které mohou mít vliv na jednotlivé orgánové systémy.

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

- KPR (kardiopulmonální resuscitace) dospělého (případně na modelu) 5x
- KPR dítěte (případně na modelu) 2x
- Zajištění průchodnosti dýchacích cest bez pomůcek 10x
- Zajištění průchodnosti dýchacích cest pomocí laryngeální masky 5x
- Asistence u zajištění průchodnosti dýchacích cest endotracheální kanylou 5x
- Zajištění průchodnosti dýchacích cest endotracheální kanylou (na modelu) 10x
- Zajištění průchodnosti dýchacích cest endotracheální kanylou 2x
- Ventilace pacienta pomocí ručního křísícího přístroje s maskou 10x

**Žádost o realizaci praxe na základě
rámcové smlouvy o zabezpečení praxe studentů LF MU**
ze dne, (dále jen jako „Rámcová smlouva“)

Žádost podává:

Jméno a příjmení:

Trvalé bydliště:

Studijní program: Specializace ve zdravotnictví

Studijní obor, ročník:

Název předmětu:

(dále jen Student)

ke

Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace

Výškovická 2995/40, Zábřeh, 700 30 Ostrava

IČ: 48804525

zastoupená: MUDr. Romanem Gregořem, ředitelem

pro věci vzdělávání na základě plné moci: [redacted] vedoucí vzdělávání

(dále jen Zařízení)

Student na základě ustanovení čl. II, odst. 2, Rámcové smlouvy žádá o poskytnutí výše uvedené praxe v termínu:

.....

Student prohlašuje, že byl poučen o svých právech a povinnostech vyplývajících mu z Rámcové smlouvy a tato ustanovení se zavazuje pod dobu vykonávání praxe dodržovat.

Student se zavazuje zaplatit Zařízení za umožnění absolvování praxe náklady spojené s praxí za každý den odborného dohledu pověřeného pracovníka 250,- Kč, přičemž dohodou stran je stanovena doba odborného dohledu na ... hodin (... dnů). Dohodnutá cena tedy činí částku celkem Kč. Tato částka bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet č. [redacted] vedený u [redacted] do Jako variabilní symbol použije Student své datum narození a do poznámky uvede jméno a příjmení + místo výkonu praxe.

Pracoviště ZZS ZK:

ZZS (doplňt název dle oblasti): - výjezdová základna (doplňt)

Odborný garant (za LF MU):

Vrchní sestra ZZS (odborný garant):

V dne:

Žádost schválena dne:

Na základě
plné moci

Student: _____

Za Z [redacted]

ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA
MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE
Výškovická 2995/40, Zábřeh, 700 30 Ostrava
Kontaktní místo pro vzdělávací a výcvikové středisko