

**MASARYKOVA UNIVERZITA BRNO**  
**Lékařská fakulta**



**DENÍK ODBORNÉ A INDIVIDUÁLNÍ PRAXE**  
**(LOGBOOK)**

**Student(ka):** \_\_\_\_\_

Studijní program: **specializace ve zdravotnictví**  
Studijní obor: **zdravotnický záchranář**

Akademický rok: \_\_\_\_\_  
Akademický rok: \_\_\_\_\_  
Akademický rok: \_\_\_\_\_

**Kontaktní osoba:** Mgr. Liana Greiffeneggová  
Tel.: 549 493 352  
E-mail: [grei@med.muni.cz](mailto:grei@med.muni.cz)

## **Záznam o proškolení studentů v oblasti BOZ a PO před nástupem na odbornou praxi**

V souladu se Zákoníkem práce, v platném znění, potvrzuji, že jsem byl(a) při nástupu ke studiu seznámen(a) se základními pravidly bezpečné práce a chování. Zavazuji se respektovat zásady:

1. bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (Zákon č. 262/2006; §§ 101-180)
2. požární ochrany
3. bezpečnosti silničního provozu
4. ochrany před infekcí HIV a HBsAg

Školení bylo provedeno dne: 17. února 2015

Školení za ZZS JmK dne: 18. února 2015

Podpis studenta(tky): \_\_\_\_\_

### **Prevence virové hepatitidy typu „B“**

V souladu s čl. 6 §11 Vyhlášky MZ ČR č. 439/2000 Sb. vydává děkan příkaz č. 5/2005 k povinnému ochrannému očkování proti virové hepatitidě B:

1. Jako povinnou náležitost pro zápis studenta do 4. semestru všech studijních oborů na LF MU stanovuje předložení potvrzení o ukončené vakcinaci proti virové hepatitidě B nebo vyšetření titru protilátek proti HBsAg s výsledkem přesahujícím 10IU/litr.
2. Povinné ochranné očkování proti virové hepatitidě B je považováno za kompletní po ukončené aplikaci 3. dávky.
3. Potvrzení o ochranném očkování, nebo vyšetření titru protilátek proti HBsAg, s výsledkem přesahujícím 10 IU/litr může student doložit jednou z následujících variant:
  - Písemným potvrzením příslušného zdravotnického pracoviště na formuláři „Potvrzení o očkování“.
  - Fotokopii Očkovacího průkazu ověřenou dle originálu studijním oddělením fakulty.
  - Potvrzením (tj. razítko, podpis a datum ukončení vakcinace), nebo vyšetřením titru protilátek proti HBsAg, s výsledkem přesahujícím 10 IU/litr příslušného zdravotnického pracoviště přímo do indexu studenta v části „Úřední záznam“.
4. Pokud student nesplní tuto povinnost, nebude mu umožněno plnění studijních povinností a nebude zapsán do 4. semestru studia na LF MU.

1. očkovací dávka aplikována dne: \_\_\_\_\_

2. očkovací dávka aplikována dne: \_\_\_\_\_

3. očkovací dávka aplikována dne: \_\_\_\_\_

Podpis studenta(tky): \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

## Pokyny k hlášení školních a pracovních úrazů

Podle zákona č. 262/2006 Sb., Zákoníku práce, v platném znění, a směrnice rektora č. 6/2006 je student povinen, pokud je to v jeho silách, ihned po úraze informovat svého nadřízeného o úraze. Pokud tak nemůže učinit zraněný, je povinen tak učinit ten, kdo se o úraze dozvěděl, případně byl jeho svědkem.

Jestliže nedojde k oznámení co nejdříve (nejpozději do druhého dne), záleží na vedení školy, zda úraz, který zraněný(á) označuje jako školní, uzná a zajistí zapsání příslušného záznamu o školním úraze.

V Brně dne: \_\_\_\_\_ Podpis studenta(tky): \_\_\_\_\_

## Zásady chování ve zdravotnickém zařízení

**Svým podpisem stvrzuji, že jsem byl(a) poučena o dodržování zásad mlčenlivosti podle zákona 101/2000 Sb., v platném znění, že nesmím ze žádného zdravotnického zařízení odnášet léky, zdravotnický materiál, zneužívat tiskopisy a razítka.**

V Brně dne: \_\_\_\_\_ Podpis studenta(tky): \_\_\_\_\_

## Hygienická dezinfekce rukou



Obr. 1: Technika hygieny rukou

## **Etické zásady zdravotnického pracovníka nelékařských oborů**

(dle Věstníku MZČR, částka 7, str. 12)

- Zdravotnický pracovník nelékařských oborů (dále jen „zdravotnický pracovník“) při své práci zachovává úctu k životu, respektuje lidská práva a důstojnost každého jednotlivce bez ohledu na věk, pohlaví, rasu, národnost, víru, politické přesvědčení a sociální postavení.
- Zdravotnický pracovník dbá na dodržování Úmluvy o lidských právech a biomedicíně, na dodržování práv pacientů, tak jak jsou vyjádřena v Chartě práv pacientů a v Chartě práv hospitalizovaných dětí.
- Zdravotnický pracovník je povinen přistupovat ke své práci s veškerou odbornou schopností, kterou má, s vědomím profesionální odpovědnosti za podporu zdraví, prevenci nemocí, za obnovu zdraví a zmírňování utrpení, za přispění ke klidnému umírání a důstojné smrti.
- Zdravotnický pracovník poskytuje zdravotní péči jednotlivcům, rodinám, skupinám a spolupracuje s odborníky jiných oborů. Při poskytování zdravotní péče vždy nadřazuje zájmy těch, kterým poskytuje péči, nad zájmy své.
- Zdravotnický pracovník je povinen chránit informace o těch, kterým poskytuje své služby, bez ohledu na způsob, jakým jsou tyto informace získávány, shromažďovány a uchovávány. Povinnou zdravotnickou dokumentaci vede pečlivě a pravdivě, chrání ji před zneužitím a znehodnocením.
- Zdravotnický pracovník aktivně prohlubuje znalosti o právních předpisech platných pro jeho profesi a dodržuje je.
- Zdravotnický pracovník nesmí podřizovat poskytování zdravotní péče komerčním zájmům subjektů, působících v oblasti zdravotnictví.

### **Zdravotnický pracovník a spoluobčané**

- Zdravotnický pracovník při poskytování zdravotní péče respektuje životní hodnoty občanů, jejich životní zvyky, duchovní potřeby a náboženské přesvědčení a snaží se vytvářet podmínky zohledňující individuální potřeby jednotlivců.
- Zdravotnický pracovník v rozsahu své odbornosti a pravomocí poskytuje občanům informace, které jim pomáhají převzít spoluzodpovědnost za jejich zdravotní stav a případnou léčbu.
- Zdravotnický pracovník považuje informace o pacientech za důvěrné a je si vědom povinnosti zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s výkonem svého povolání.
- Zdravotnický pracovník při poskytování zdravotní péče dbá v maximální možné míře o zajištění intimity.
- Zdravotnický pracovník nesmí zneužít ve vztahu k nemocnému jeho důvěru a závislost jakýmkoliv způsobem (PRO).
- Zdravotnický pracovník se snaží při poskytování zdravotní péče docílit vztahu založeného na důvěře, který ctí práva pacienta, reaguje na aktuální rozpoložení pacienta, současně jsou respektována práva a povinnosti zdravotnického pracovníka jako poskytovatele zdravotní péče.

### **Zdravotnický pracovník a praxe**

- Zdravotnický pracovník poskytuje zdravotní péči v rozsahu své odbornosti a pravomocí, s potřebnou mírou autoregulace a empatie.
- Zdravotnický pracovník aktivně usiluje o vlastní odborný, osobní a intelektuální růst po celou dobu svého profesionálního života a své nové znalosti a dovednosti se snaží využít v praxi.

- Zdravotnický pracovník usiluje o co nejvyšší kvalitu a úroveň poskytované zdravotní péče.
- Zdravotnický pracovník poskytne nezbytně nutnou zdravotní péči i nad rámec svých pravomocí, pokud ji nemůže poskytnout způsobilý zdravotnický pracovník a pokud nebezpečí, které plyne z prodlení, je větší než možné nebezpečí plynoucí z nedostatečných znalostí a dovedností zdravotnického pracovníka.
- Zdravotnický pracovník jedná a vystupuje tak, aby jeho chování přispělo k udržení prestiže a zvyšování společenského uznání zdravotnických povolání.
- Zdravotnický pracovník při přebírání úkolu i při pověřování úkolem zodpovědně zvažuje kvalifikaci svou i ostatních zdravotnických pracovníků.

### **Zdravotnický pracovník a společnost**

- Zdravotnický pracovník působí na zdravotní uvědomění jednotlivců, při poskytování zdravotní péče. Podle svých odborných schopností se podílí na podporování a šíření zásad zdravého života, zásad ochrany životního prostředí, objasňování problémů spojených s péčí o poškozené zdraví lidí.
- Zdravotnický pracovník spolupracuje při těch aktivitách, které směřují ke zlepšení zdravotního a sociálního prostředí v životě lidí.

### **Zdravotnický pracovník a spolupracovníci**

- Zdravotnický pracovník spolupracuje v rámci mezioborového týmu s ostatními odborníky tak, aby byly splněny všechny cíle plánu komplexní zdravotní péče o pacienta.
- Zdravotnický pracovník respektuje znalosti a zkušenosti svých kolegů i spolupracovníků jiných odborností.
- Zdravotnickí pracovníci se navzájem podporují ve svých odborných rolích a aktivně rozvíjejí úctu k sobě i druhým.
- Zdravotnický pracovník vystupuje podle aktuální situace, jako ochránce pacienta, zejména pokud je péče o něho ohrožena nevhodným chováním nebo jednáním jiného zdravotníka či osoby.

### **Zdravotnický pracovník a profese**

- Zdravotnický pracovník je odpovědný za kvalitu jím poskytované zdravotní péče a za co nejvyšší odbornou úroveň svého vzdělávání.
- Zdravotnický pracovník dbá na udržování a zvyšování prestiže své profese.
- Zdravotnický pracovník se neustále snaží o rozvoj své profese, o rozvoj svého profesního zaměření a zvýšení své odborné úrovně.

Charakteristika studijního předmětu									
Název	<b>ODBORNÁ PRAXE V NEODKLADNÉ PÉČI A SLOŽKÁCH IZS</b>								
Typ	povinný		Dopor. ročník	1.		2.		3.	
Rozsah	0 / 920	Př. / Cv.	Dopor. semestr	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Způsob ukončení	Z / Z / Z / Z / ZK		Forma výuky	Cvičení					
Stručná anotace předmětu									
<p>Předmět je praktického charakteru. Jeho cílem je postupná adaptace studentů na nemocniční prostředí a prostředí zdravotnické záchranné služby.</p> <p>Umožňuje aplikaci teoretických poznatků v podmínkách klinických pracovišť a pracovišť přednemocniční i nemocniční neodkladné péče.</p> <p>Seznamuje se základní ošetrovatelskou péčí na standardních typech oddělení, včetně složky ambulantní, i péčí specializovanou, charakteristickou pro přednemocniční a nemocniční neodkladnou péči.</p> <p>Studenti pracují pod vedením školitelů klinické praxe na akreditovaných pracovištích. Pracoviště mají logickou návaznost ve směru od péče standardní k vysoce specializované. Studenti budou schopni identifikace individuálních bio-psycho-socio-spirituálních potřeb klientů s použitím diagnostického algoritmu, navrhnout, prakticky realizovat a vyhodnotit účinnost plánu péče v součinnosti multidisciplinárního týmu, aplikovat teoretické znalosti do praxe.</p> <p>Praktická výuka je zaměřená na instruktivní vědomosti, dovednosti, návyky a pracovní stereotypy/algoritmy ošetřování nemocných na odděleních standardní a neodkladné péče:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• postupné získávání pracovních stereotypů a jejich upevňování,</li> <li>• samostatná práce s dokumentací pacienta, monitorování jeho potřeb,</li> <li>• sestavování a realizace ošetrovatelského plánu v přirozených podmínkách, průběžné hodnocení realizovaných ošetrovatelských činností, změny v intervencích, vedoucí k úpravě zdravotního stavu pacienta,</li> <li>• respektování zvláštností ošetrovatelské péče u jednotlivých věkových kategorií,</li> <li>• předávání informací členům zdravotnického týmu,</li> <li>• organizace práce u výjezdové složky RLP-RZP-LZS a praktická aplikace teoretických znalostí a dovedností při práci u záchranné služby,</li> <li>• přebírání a předávání pacientů, první vyšetření a ošetření v rámci praxe u záchranné služby,</li> <li>• zná postupy při práci s laboratorním biologickým materiálem,</li> <li>• je obeznámen s organizací a způsobem práce na dispečinku ZZS, s komunikací s volajícími, s algoritmy činnosti a součinností s dalšími tísňovými službami,</li> <li>• zná vybavení a obsluhu zařízení sanitního vozu,</li> <li>• zapojuje se do práce v týmu osádky vozidla záchranné služby,</li> <li>• je aktivním členem týmů na akutním příjmu na ARO,</li> <li>• zvládá obsluhu zdravotnické techniky potřebnou k monitorování stavu pacienta/klienta,</li> <li>• respektuje práva pacientů a dodržuje zásady etiky,</li> <li>• prakticky zvládá základy chování v aseptickém prostředí operačního sálu, práce sestry anesteziologického úseku, komunikace s pacienty, zvládání náhlých změn stavu, polohování, bezpečnost pacienta, transport zpět na oddělení,</li> <li>• zná postup při příjmu rodičky na porodní sál, přípravě k porodu, psychoterapeutický přístup, komunikaci s rodičkou a příbuznými, způsob vedení spontánního porodu, ošetření novorozence, resuscitaci novorozence, zajištěný transport novorozenců,</li> <li>• je schopen orientačního hodnocení stavu novorozence, hlavních rizik, základní ošetrovatelských postupů, zajištění transportu novorozence.</li> </ul> <p>Absolvování odborné praxe studenti zaznamenávají do Deníku odborné a individuální praxe. Docházka a hodnocení studenta pracovištěm jsou zaznamenány na školním formuláři</p>									



Charakteristika studijního předmětu								
Název	<b>ODBORNÁ PRAXE INDIVIDUÁLNÍ</b>							
Typ	povinný	Dopor. ročník		1.	2.	3.		
Rozsah	0 / 480	Př. / Cv.	Dopor. semestr	1.	2.	3.	4.	5. 6.
Způsob ukončení	Z, Z		Forma výuky	Cvičení				
Stručná anotace předmětu								
<p>Předmět navazuje na předmět odborná praxe v neodkladné péči a složkách IZS. Je významnou součástí studijního programu. Umožňuje aplikaci teoretických poznatků v podmínkách klinických pracovišť. Rozšiřuje poznatky o speciálních diagnostických a terapeutických postupech. Poskytuje prostor pro zdokonalování zručnosti, dovedností a návyků. Učí studenty samostatnosti, odpovědnosti a týmové práci. Studenti pracují pod vedením školitelů klinické praxe na akreditovaných pracovištích.</p> <p>Veškeré administrativní náležitosti si zajišťují studenti individuálně, na základě smlouvy uzavřené mezi univerzitou a příslušným zařízením, přičemž škola schvaluje vhodnost pracoviště. *</p> <p>Absolvování individuální odborné praxe je doloženo potvrzením o počtu odpracovaných dnů (hodin) za stanovený semestr.</p> <p>Hodnocení výsledků studentů: předání potvrzení o výkonu a rozsahu praxe a hodnocení vystavené zdravotnickým zařízením, kde student odbornou praxi vykonal,</p> <p>v každém bloku zpracování a předání seminární práce obsahově zaměřené na komplexní ošetrovatelskou péči v IP nebo přednemocniční neodkladné péči. Předpokládaný rozsah práce je max. 8 až 10 stran.</p> <p>100% účast, splnění požadavků závěrečných zkoušek.</p> <p>Součástí předmětu jsou rovněž kurzy zaměřené na získávání vědomostí a dovedností souvisejících s činností složek IZS, především s činností vodní záchranné služby a horské služby. Kurzy jsou organizovány blokově, se čtyřiceti hodinovou dotací.</p>								

### Počet hodin praktické výuky studijního oboru celkem:

Odborná praxe v neodkladné péči a složkách IZS	920 hodin	}	celkem 2 044 hodin
Odborná praxe individuální	480 hodin		
Praktická výuka v oborových předmětech	644 hodin		

## OBSAHOVÁ NÁPLŇ jednotlivých semestrů

### BZOP0251x Odborná praxe v NP a složkách IZ (2. semestr)

- 1) **Rozsah:** 160 hodin
- 2) **Pracoviště:** standardní oddělení chirurgického a interního typu, operační středisko zdravotnické záchranné služby.
- 3) **Organizace:** praxe probíhá ve 2. semestru studia, 2 dny v týdnu, dle rozpisu KPA, výhradně v Brněnských zdravotnických zařízeních.
- 4) **Cíle bloku:**
  - a. Praktická výuka je zaměřena na instruktivní dovednosti a vědomosti, návyky a pracovní stereotypy/algoritmy ošetřování nemocných na oddělení standardní a neodkladné péče.
  - b. Student postupně získá a upevní si pracovní návyky a stereotypy, potřebné ke komplexní ošetrovatelské péči na standardním oddělení.
  - c. Bude schopen samostatné základní ošetrovatelské péče o pacienta, monitorování jeho potřeb, práce s dokumentací, sestavování a realizace ošetrovatelského plánu, průběžného hodnocení realizovaných ošetrovatelských činností, změny v intervencích, vedoucích k úpravě zdravotního stavu pacienta.
  - d. Student bude schopen respektovat zvláštnosti ošetrovatelské péče jednotlivých věkových kategorií, předávat informace ostatním členům zdravotnického týmu, postupně se stane aktivním členem zdravotnického týmu.
  - e. Na **KZOS** se studenti seznámí s prací zdravotníků této části ZZS, s jejím významem, rozsahem a obsahem, organizací práce operačního střediska, technickým vybavením, dokumentací.
  - f. 1 den praxe 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, ošetrovatelskými postupy, dokumentací, atd.

### BZIN0221x Odborná praxe individuální (2. semestr)

- 1) **Rozsah:** 240 hodin
- 2) **Pracoviště:** operační středisko zdravotnické záchranné služby, hasičského záchranného sboru, policie ČR, zdravotnická záchranná služba – výjezdová složka.
- 3) **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.
- 4) **Cíle bloku:**
  - a. Praktické seznámení a zvládnutí manipulace s vnitřním vybavením zásahového vozidla ZS.
  - b. Seznámení s dokumentací záchranáře ZS.
  - c. Zvýšení jistoty při aktivním zapojení do týmu posádky vozidla v rámci výjezdu.
  - d. Aktivní spolupráce při prvním kontaktu (vyšetření) pacienta a jeho ošetření.
  - e. Aktivní účast při přebírání, transportu a předávání pacienta.
  - f. Prohloubení znalostí o radiovém styku osádky vozidla s dispečinkem ZS.
  - g. Hodnocení: samostatnost při výjezdu, schopnost orientace a práce s dokumentací, komunikační schopnosti, samostatnost, aktivita, pohotovost, přesnost při praktických výkonech, dodržování bezpečnostních a hygienických pravidel.
  - h. Složky IZS: Výkon služby, dokumentace, IT technika – softwarové vybavení, obsluha a použití, činnost operační 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.

### **BZOP0352x; BZOP0453x Odborná praxe v NP a složkách IZ (3. a 4. semestr)**

- 1) **Rozsah:** 160 hodin v PS; 160 hodin v JS
- 2) **Pracoviště:** jednotky intenzivní péče chirurgického a interního typu, neonatologická JIP, operační sál – úsek anesteziologie, psychiatrická JIP se zaměřením na akutní stavy, dětská JIP
- 3) **Organizace:** praxe probíhá v bloku (11. – 14. týden v PS a 1. – 4. týden v JS), podle rozpisu KPA. Student má možnost absolvovat praxi i v mimobrněnských zdravotnických zařízeních, na základě Smlouvy o zabezpečení praxe studentů LF MU.
- 4) **Cíle bloku:** předmět navazuje velmi úzce na předmět Ošetřovatelské postupy v neodkladné péči. Vychází ze znalostí léčebně ošetřovatelských základů nemocniční i přednemocniční péče.
  - a. **Specifické cíle pro JIP:**
  - b. Komplexní hygienický režim v ošetřování pacientů v nemocniční péči.
  - c. 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 ošetřovatelské), postupné zvyšování samostatnosti při práci s touto dokumentací.
    - Za spolupráce oš. personálu JIP (mentorky) samostatné vedení dokumentace alespoň u tří pacientů.
    - Schopnost samostatné komunikace s pacienty, zohledňování jejich potřeb podle předem stanovených cílů ošetřovatelské péče.
    - Schopnost stanovovat míru rizika vzniku komplikací u svěřených pacientů.
    - Získávání praktické jistoty při výkonech prováděných na této JIP v rámci ošetřovatelské péče, u svěřených pacientů.
    - Schopnost stručné charakteristiky práce na této JIP a typu 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.
  - d. **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 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.

### **BZIN0422x Odborná praxe individuální (4. semestr)**

- 1) **Rozsah:** 240 hodin
- 2) **Pracoviště:** zdravotnická záchranná služba – výjezdová složka (200 h.).
- 3) **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.

4) **Cíle bloku:**

- a. Praktická samostatná manipulace s vnitřním vybavením zásahového vozidla ZS, orientace v uložení a schopnost využití a manipulace s vybavením výjezdového vozidla.
- b. Schopnost samostatné práce s dokumentací záchranáře ZS.
- c. Aktivní zapojení do týmu posádky vozidla v rámci výjezdu.
- d. Aktivní spolupráce při prvním kontaktu (vyšetření) pacienta, jeho vyšetření, zajištění a ošetření.
- e. Aktivní účast při přebírání, transportu a předávání pacienta.
- f. Schopnost radiové komunikace s dispečinkem ZZS.
- g. Hodnocení: na katedrou připraveném formuláři bude každý student hodnocen v rámci jednoho pracovního dne na ZZS při výjezdech: upevnění stereotypů a dovedností z 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.

**BZOP 0000x; BZOP 0000x Odborná praxe v NP a složkách IZ (5. a 6. semestr)**

1) **Rozsah:** 160 hodin v PS; 280 hodin v JS

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

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

4) **Cíle bloku:**

- a. Organizace a systém práce oddělení anesteziologicko-resuscitačního, část lůžková a urgentní příjem.
- b. Povinnosti a kompetence jednotlivých kategorií pracovníků oddělení, vybavení personální a přístrojové, specifika práce, kontaktu a komunikace s pacienty a jejich příbuznými na těchto odděleních.
- c. Respektování práv pacientů a zásad etiky při práci na ARO, RES, JIP.
- d. Sběr, zpracování a předávání informací u ošetřovaných pacientů – písemná i ústní forma.
- e. Obsluha zdravotnické techniky, monitorování stavu pacientů.
- f. Činnosti: nácvik ošetřovatelských dovedností a činností specifických pro ARO (RES), JIP, s využitím teoretických vědomostí (hygienická péče, polohování, péče při UPV, monitorace fyziologických funkcí, 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. materiálů, 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 ošetřovatelské péče u jednotlivých věkových kategorií pacientů na ARO, +RES, JIP. Zvládnutí manipulace se specifickými pomůckami, ošetření popálených v terénu a návaznost na nemocniční péči.
- g. Záchraná služba: upevnění stereotypů a dovedností z 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.

<b>KURZ – HORSKÁ SLUŽBA / ZIMNÍ část</b>		
<b>Potvrzení o účasti</b>	<b>Počet hodin</b>	<b>Potvrzení školy</b>
Seznámení s problematikou HS, s jejím zařazením v rámci IZS, s kompetencemi členů HS, nácvik záchranných technik užívaných HS, v zimním období, při poskytování pomoci raněným, získání schopnosti odhadnout míru svých fyzických i odborných schopností. Legislativa, prevence, taktika, specifické druhy záchrany.	<b>40</b>	

Absolvován v \_\_\_\_ . semestru

\_\_\_\_\_ *podpis*

<b>KURZ – HORSKÁ SLUŽBA / LETNÍ část</b>		
<b>Potvrzení o účasti</b>	<b>Počet hodin</b>	<b>Potvrzení školy</b>
Seznámení s problematikou HS, s jejím zařazením v rámci IZS, s kompetencemi členů HS, nácvik záchranných technik užívaných HS, v letním období, při poskytování pomoci raněným, získání schopnosti odhadnout míru svých fyzických i odborných schopností. Legislativa, prevence, taktika, specifické druhy záchrany.	<b>40</b>	

Absolvován v \_\_\_\_ . semestru

\_\_\_\_\_ *podpis*

<b>KURZ s problematikou záchrany na vodě</b>		
<b>Potvrzení o účasti</b>	<b>Počet hodin</b>	<b>Potvrzení školy</b>
Seznámení s problematikou VZS, s jejím zařazením v rámci IZS, s kompetencemi členů VZS, nácvik záchranných technik užívaných VZS při poskytování pomoci raněným, získání schopnosti odhadnout míru svých fyzických i odborných schopností. Legislativa, prevence, taktika, specifické druhy záchrany.	<b>40</b>	

Absolvován v \_\_\_\_ . semestru

\_\_\_\_\_ *podpis*



## BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

<b>Anotace práce</b>					
<b>Vedoucí práce</b>					
<b>Počet stran</b>		<b>Počet příloh</b>		<b>Počet zdrojů</b>	
<b>Klíčová slova</b>					
<b>Resumé</b>					
<b>Datum obhajoby práce</b>					
<b>Hodnocení</b>					

**Potvrzení správnosti údajů**

Datum: .....

Podpis: .....

## PŘEHLED ABSOLVOVANÉ PRAXE

Jméno studenta		
Předmět	Odborná praxe v přednemocniční péči a složkách IZS Individuální odborná praxe	
Semestr	Pracoviště	Celkový počet hodin
	Standardní oddělení interního typu	
	Standardní oddělení chirurgického typu	
	Standardní oddělení dětské	
/	Operační sál – úsek anesteziologie	
	Spinální jednotka	
	Ambulance traumatologie	
	Endoskopické pracoviště	
	Angiologické intervenční pracoviště (PTCA)	
	Dialyzační oddělení	
	Operační středisko ZZS	
/	Jednotka intenzivní péče interního typu	
/	Jednotka intenzivní péče chirurgického typu	
	Jednotka intenzivní péče dětská	
	Anesteziologicko-resuscitační oddělení	
	Psychiatrická jednotka intenzivní péče	
	Oddělení patologických novorozenců	
	Porodní sál	
	Převazový sál – popáleninové centrum	
	Urgentní příjem	
/ /	Zdravotnická záchranná služba	
	Hasičský záchranný sbor	



## OVERVIEW GRADUATION PRACTICE

<b>Student's name</b>		
<b>Subject:</b>	<b>Professional experience in pre-hospital care and folders IRS Individual Professional Practice</b>	
<b>Date</b>	<b>Workplace</b>	<b>Number of hours</b>
	<b>Standard separation of internal type</b>	
	<b>Standard surgical department type</b>	
	<b>Standard children's department</b>	
<b>/</b>	<b>Operating room - stretch Anesthesiology</b>	
	<b>Spinal Unit</b>	
	<b>Ambulance trauma surgery</b>	
	<b>Endoscopic workplace</b>	
	<b>Angiological workplace intervention (PTCA)</b>	
	<b>Dialysis Department</b>	
	<b>EMS Operations Centre</b>	
<b>/</b>	<b>Intensive Care Unit of internal type</b>	
<b>/</b>	<b>Intensive Care Unit of surgical type</b>	
	<b>The intensive care unit for children</b>	
	<b>Anesthesiology and Resuscitation</b>	
	<b>Intensive Care Unit of psychiatric type</b>	
	<b>Department of pathological newborns</b>	
	<b>Delivery room</b>	
	<b>Prevail Hall - Burn Center</b>	
	<b>Urgent reception (emergency department)</b>	
<b>/ /</b>	<b>Emergency Medical Service</b>	
	<b>Fire Brigade</b>	

