

Název akreditovaného zařízení

Specializační vzdělávání
v oboru

Urgentní medicína

Logbook

Logo akreditovaného zařízení

2011

Jméno, příjmení, titul účastníka specializačního vzdělávání (dále jen SV)

Pracoviště.....

Pracovní zařazení :

Jméno, příjmení, titul školitele na vlastním pracovišti:

Název a adresa zařízení akreditovaného pro praktickou část specializačního vzdělávání **Urgentní medicína:**

Jméno, příjmení, titul školitele:

Vedoucí SV:

Adresa akreditovaného zařízení:

Pracoviště:

Telefon:

e-mail:

Organizátorka:

pracoviště:

telefon:

e-mail:

Logbook

Logbook slouží účastníkům specializačního vzdělávání Urgentní medicína k evidenci provedených výkonů a k potvrzení splnění výkonů stanovených vzdělávacím programem školiteli na vlastním pracovišti i na pracovišti akreditovaném pro praktickou část vzdělávacího programu. Počty výkonů jsou nepodkročitelné. Nesplní-li účastník výkony v rámci předepsané časové dotace pro odbornou praxi, délka odborné praxe se adekvátně prodlužuje. Školitel svým podpisem a razítkem pracoviště potvrdí, že stanovený počet výkonů byl splněn a účastník specializačního vzdělávání zvládá uvedené výkony samostatně a bezpečným způsobem.

Odborná praxe

Praktická výuka je realizována na:

- 1) neakreditovaném pracovišti – 3 týdny, tj. 120 hodin
- 2) klinických pracovištích zařízení akreditovaných pro praktickou část specializačního vzdělávání Urgentní medicíny – 4 týdny, tj. 160 hodin.

Akreditované zařízení přidělí každému účastníkovi specializačního vzdělávání školitele, který je zaměstnancem akreditovaného zařízení, má specializovanou způsobilost v oboru specializace a platné Osvědčení k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu. Podmínky na školitele jsou blíže specifikovány ve vzdělávacím programu.

Povinnosti účastníka specializačního vzdělávání ve vztahu k akreditovanému zařízení:

1. Zajistit si odbornou praxi podle pokynů jednotlivých pracovišť v dostatečném časovém předstihu, včetně uzavření smlouvy s akreditovaným zdravotnickým zařízením.
2. Dodržovat zásady bezpečnosti při práci (asepse, zákaz nošení šperků a dlouhých nalakovaných nebo nalepovaných nehtů, nutná úprava vlasů), používat ochranný oděv a obuv. Při jakémkoliv pochybení toto neodkladně nahlásit staniční nebo vrchní sestře.
3. Dodržovat zásady zdravotnické etiky (identifikační vizitku, mlčenlivost, empatii, profesionální chování).
4. Mít u sebe Studijní průkaz, dle potřeby Průkaz/Index odbornosti, Logbook pro zaznamenání odborných výkonů a potvrzení absolvování odborné praxe školitelem nebo garantem.
5. Případný pracovní úraz ihned s přítomností svědků nahlásit školiteli.

Povinnosti školitele:

1. Seznámit účastníka specializačního vzdělávání s pracovníky a provozem oddělení, s domácím řádem a harmonogramem práce, se zvláštnostmi příslušného oddělení, s hygienickými nařízeními a platnými předpisy BOZP.
2. Seznámit účastníka specializačního vzdělávání se standardy ošetrovatelské péče a ošetrovatelskými postupy na daném oddělení/pracovišti.
3. Seznámit účastníka specializačního vzdělávání s plánem odborné praxe.
4. Vést účastníka specializačního vzdělávání odbornou praxí a podávat mu požadované informace.
5. Umožnit účastníkovi specializačního vzdělávání splnění výkonů stanovených vzdělávacím programem.
6. Potvrdit provedení jednotlivých výkonů do Logbooku.
7. Zhodnotit a potvrdit absolvovanou odbornou praxi do Studijního průkazu účastníka SV a Logbooku, event. uznat již absolvovanou praxi z předchozího studia.
8. Zaznamenat omluvenou absenci během odborné praxe dle platných právních předpisů.

Celkové hodnocení praxe odborným školitelem	
Výkony OM 1 zvládá účastník SV samostatně a bezpečným způsobem.	<p>Jméno, příjmení, titul školitele:</p> <p>Podpis školitele:.....</p> <p>Datum potvrzení: Razítko zařízení:</p>
Výkony OM 2 zvládá účastník SV samostatně a bezpečným způsobem.	<p>Jméno, příjmení, titul školitele:</p> <p>Podpis školitele:.....</p> <p>Datum potvrzení: Razítko zařízení:</p>
Výkony OM 4 zvládá účastník SV samostatně a bezpečným způsobem.	<p>Jméno, příjmení, titul školitele:</p> <p>Podpis školitele:.....</p> <p>Datum potvrzení: Razítko zařízení:</p>

Výkony OM 5 zvládá účastník SV samostatně a bezpečným způsobem.	<p>Jméno, příjmení, titul školitele:</p> <p>Podpis školitele:.....</p> <p>Datum potvrzení: Razítko zařízení:</p>
Výkony OM 6 zvládá účastník SV samostatně a bezpečným způsobem.	<p>Jméno, příjmení, titul školitele:</p> <p>Podpis školitele:.....</p> <p>Datum potvrzení: Razítko zařízení:</p>
Výkony OM 7 zvládá účastník SV samostatně a bezpečným způsobem.	<p>Jméno, příjmení, titul školitele:</p> <p>Podpis školitele:.....</p> <p>Datum potvrzení: Razítko zařízení:</p>

1. Seznam výkonů odborného modulu OMI Urgentní medicína:

Rozsah odborné praxe k OM I: 1 týden, tj. 40 hodin

Jméno, příjmení, titul účastníka

V průběhu odborné praxe účastník specializačního vzdělávání pod vedením školitele na ZZS, ARO, JIP, dětském oddělení zvládne níže uvedené výkony:

Seznam výkonů	Minimální počet výkonů	Datum provedení výkonu
Zajištění pacienta v kritickém stavu	10	
Rozšířená KPR	10	

Rozšířená KPR - model	10																			
Rozšířená KPR dítěte - model	20																			
Defibrilace - model	10																			
Defibrilace	5																			

10			
Externí kardiostimulace - model			
10			
Kanylace periferní žíly u dětí mladších 10 let			
10			
Intraoseální vstup - model			
5			
Intraoseální vstup			

10			
Provedení a vyhod- nocení orientačního laboratorního vyšetření specifického pro UM			
10			
Zajištění průchodnosti dýchacích cest bez po- můcek - model			
10			
Zajištění průchodnos- ti dýchacích cest bez pomůcek			
10			
Zajištění dýchacích cest semiinvazivně (LMA, kombirourou, larynge- álním tubusem event. dalšími pomůckami vyjma ETK) - model			

Zajištění dýchacích cest seminivazivně (LMA, kombirourou, laryngálním tubusem event. dalšími pomůckami vyjma ETK) - kadaver	5													
Zajištění dýchacích cest seminivazivně (LMA, kombirourou, laryngálním tubusem event. dalšími pomůckami vyjma ETK)	5													
Zajištění dýchacích cest tracheální intubací pacienta staršího deseti let - model	100													
Zajištění dýchacích cest tracheální intubací pacienta staršího deseti let	20													

Provedení koniopunkce - model	10													
Ventilace pacienta pomocí ručního křísícího přístroje s maskou - model	20													
Ventilace pacienta pomocí ručního křísícího přístroje s maskou	10													
Umělá plicní ventilace - model	5													

10			
Umělá plicní ventilace			
10			
Oxygenoterapie			
10			
Neodkladné výkony v rámci probíhajícího porodu včetně ošetření novorozence - model			
5			
Neodkladné výkony v rámci probíhajícího porodu včetně ošetření novorozence			

10			
Infuzní terapie			
10			
Infuzní terapie			
5			
Neříká srdeční masáž pomocí automatického přístroje (případně na modelu)			
10			
Záznam a vyhodnocení křivky EKG – modelová křivka			

10	10	10	2
Záznam a vyhodnocení křivky EKG	Záznam a vyhodnocení křivky EKG	Záznam a vyhodnocení křivky EKG	Tracheobronchiální lavaž u pacienta s ETI a TS

5	2	5	2
Zavedení gastrické sondy - model	Zavedení gastrické sondy	Výplach žaludku u pacienta při vědomí - model	Výplach žaludku u pacienta při vědomí

Výplach žaludku u pacienta staršího 10 let v bezvědomí se zajištěnými dýchacími cestami - model	5																			
-------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Uvedené výkony zvládá účastník SV samostatně a bezpečným způsobem.

..... podpis školiče datum podpis účastníka SV

2. Seznam výkonů odborného modulu OM2 Urgentní medicína:

Rozsah odborné praxe k OM 2: 1 týden, tj. 40 hodin

Jméno, příjmení, titul účastníka

V průběhu odborné praxe účastník specializačního vzdělávání pod vedením školiče na pracovišti intenzivní medicíny - lůžková část zvládne níže uvedené výkony:

Seznam výkonů	Mimimální počet výkonů	Datum provedení výkonu																		
Příprava ventilátoru k UPV	5																			
Napojení pacienta na ventilátor	5																			

5			
Napojení pacienta na neinvazivní umělou plicní ventilaci			
10			
Odsávání z dýchacích cest uzavřeným odsávacím systémem			
10			
Odsávání z dýchacích cest otevřeným odsávacím systémem			
10			
Změna polohy endotracheální kanyly			

10			
Odběr krve na vyšetření krevních plynů a acido-bazické rovnováhy ve spojení s UPV a analýza výsledků			
10			
Sledování a analýza ventiláčnických parametrů			
5			
Rozpoznání patologie v oblasti výživy na základě laboratorních vyšetření			
10			
Zhodnocení stavu vědomí s využitím hodnotících metodik			

Zhodnocení hloubky analgesedace s využitím hodnotících metodik	10																			
Vyhodnocení údajů o stavu pacienta při odpojování od ventilátoru	5																			
Uplatnění správného postupu při odpojování pacienta od ventilátoru	5																			
Analýza EKG křivky	10																			

Extubace pacienta	5																			
-------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Uvedené výkony zvládá účastník SV samostatně a bezpečným způsobem.

.....
podpis školitele

.....
datum

.....
podpis účastníka SV

3. Seznam výkonů odborného modulu OM4 Urgentní medicína:

Rozsah odborné praxe k OM 4: 1 týden, tj. 40 hodin

Jméno, příjmení, titul účastníka

V průběhu odborné praxe účastník specializačního vzdělávání pod vedením školitele *na vlastním pracovišti v rámci operačního střediska* zvládne níže uvedené výkony:

Seznam výkonů	Mimimální počet výkonů	Datum provedení výkonu
Přijetí tísňové výzvy	10	
Provedení telefonicky asistované první pomoci nebo neodkladné resuscitace	5	

Provedení modelové aktivace složek integrovaného záchranného systému	3	
----------------------------------------------------------------------	---	--

Uvedené výkony zvládá účastník SV samostatně a bezpečným způsobem.

.....
podpis školitele

.....
datum

.....
podpis účastníka SV

4. Seznam výkonů odborného modulu OM 5 Urgentní medicína – odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení – lůžková část:

Rozsah odborné praxe k OM 5: 1 týden, tj. 40 hodin

Jméno, příjmení, titul účastníka

Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení je plněna po ukončení teoretické výuky a po splnění praxe na vlastním pracovišti. Je považována za zhodnocení účastníka, zda výkony stanovené vzdělávacím programem správně zvládl a je připraven na ukončení specializačního vzdělávání, případně aby školitel z akreditovaného zařízení ujasnil účastníkovi správné postupy.

V průběhu odborné praxe účastník specializačního vzdělávání pod vedením školitele na akreditovaném pracovišti zvládne níže uvedené výkony:

Seznam výkonů	Mínimální počet výkonů	Datum provedení výkonu																		
KPR dospělého (případně na modelu)	3																			
KPR dítěte (případně na modelu)	2																			

Zajištění průchodnosti dýchacích cest bez pomůcek	10																			
Zajištění průchodnosti dýchacích cest pomocí laryngeální masky	5																			
Asistence u zajištění průchodnosti dýchacích cest endotracheální kanylou	5																			
Zajištění průchodnosti dýchacích cest endotra- cheální kanylou	10																			

Ventilace pacienta pomocí ručního křísícího přístroje s maskou	5																			
Příprava sterilního stolku k aseptickým výkonům	2																			
Odsávání z dýchacích cest uzavřeným odsávacím systémem	5																			
Odsávání z dýchacích cest otevřeným odsávacím systémem	5																			

Změna polohy endotracheální kanyly	5																			
------------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Uvedené výkony zvládá účastník SV samostatně a bezpečným způsobem.

.....
podpis školitele

.....
datum

.....
podpis účastníka SV

5. Seznam výkonů odborného modulu OM6 Urgentní medicína – odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení krajského zdravotnického střediska:

Rozsah odborné praxe k OM 6: 2 týdny, tj. 80 hodin Iméno, příjmení, titul účastníka

V průběhu odborné praxe účastník specializačního vzdělávání pod vedením školitele na akreditovaném pracovišti zvládne níže uvedené výkony:

Seznam výkonů	Minimální počet výkonů	Datum provedení výkonu																		
TANR, TAPP (s využitím příposlechu)	10																			
Přijetí tísňové výzvy	10																			

Provedení modelové aktivace složek IZS	1																			
----------------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Uvedené výkony zvládá účastník SV samostatně a bezpečným způsobem.

..... podpis školitele datum podpis účastníka SV

6. Seznam výkonů odborného modulu OM 7 Urgentní medicína – odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení - zdravotnická záchranná služba:

Rozsah odborné praxe k OM 7: 2 týdny, tj. 80 hodin Jméno, příjmení, titul účastníka

V průběhu odborné praxe účastník specializačního vzdělávání pod vedením školitele na akreditovaném pracovišti zvládne níže uvedené výkony:

Seznam výkonů	Minimální počet výkonů	Data splnění
Zajištění pacienta v kritickém stavu	5	
Rozšířená KPR	3	

Defibrilace	1	
Defibrilace na modelu	5	
Kardiostimulace pomocí externích elektrod na modelu	5	
Kanylace periferní žíly u dětí mladších 10 let	2	

Intraoseální vstup	1																			
Intraoseální vstup na modelu	5																			
Provedení a vyhodnocení orientačního laboratorního vyšetření specifického pro UM	10																			
Zajištění průchodnosti dýchacích cest bez pomůcek	10																			

Zajištění dýchacích cest seminivazivně (LMA, kombirourou, laringeálním tubusem event. dalšími pomůckami vyjma ETK)	5																			
Zajištění dýchacích cest tracheální intubací pacienta staršího deseti let	2																			
Provedení koniopunkce na kadaveru	3																			
Umělá plicní ventilace	2																			

2			
Oxygenoterapie			
5			
Infuzní terapie			
1			
Srdeční masáž pomocí automatického přístroje (případně na modelu)			
1			
Zajištění mírné léčebné hypotermie			

10			
Analýza EKG křivky			
1			
Modelová aktivace složek IZS			
1			
Tracheobronchiální laváž u pacienta s ETI a TS			
1			
Výplach žaludku u pacienta při vědomí			

Uvedené výkony zvládná účastník SV samostatně a bezpečným způsobem.

.....
podpis školiitele

.....
datum

.....
podpis účastníka SV

Tabulka modulů s počtem kreditů

Specializační vzdělávání v oboru Urgentní medicína			
Kód	Typ	Název	Počet kreditů
ZM	P	Organizační a metodické vedení specializované ošetrovatelské péče	1 týden T – 40 hodin 20 (á 4 kredity/den)
OM 1	P	Urgentní medicína	3 týdny T – 120 hodin 1 týden Pr – 40 hodin 60 (á 4 kredity/den) 5 (á 1 kredit/den)
OM 2	P	Intenzivní péče	1 týden T – 40 hodin 1 týden Pr – 40 hodin 20 (á 4 kredity/den) 5 (á 1 kredit/den)
OM 3	P	Krizové řízení	1 týden T – 40 hodin 20 (á 4 kredity/den)
OM 4	P	Operační řízení PNP	1 týden T – 40 hodin 1 týden Pr – 40 hodin 20 (á 4 kredity/den) 5 (á 1 kredit/den)
OM 5	P	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení - lůžková část	1 týden Pr – 40 hodin AZ 15 (á 3 kredity/den)
OM 6	P	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení – krajské operační středisko	1 týden Pr – 40 hodin AZ 15 (á 3 kredity/den)
OM 7	P	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení - zdravotnická záchraná služba	2 týdny Pr – 80 hodin AZ 30 (á 3 kredity/den)
		T – teorie Σ 280 Pr – praxe Σ 120 Pr – AZ, Σ 160 hodin Celkem 560 hodin	Celkem 215 kreditů

Vysvětlivky: P – povinné, T - teorie, Pr – praxe, P – AZ – praxe na akreditovaném pracovišti