



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

LOGBOOK

**Specializační vzdělávání
v oboru**

**INTENZIVNÍ PÉČE
(všeobecná sestra)**

OBSAH

1. Identifikace účastníka specializačního vzdělávání (SV)	3
2. Identifikační údaje akreditovaného zařízení (AZ) pro realizaci SV	3
3. Výkon povolání všeobecné sestry v oboru Intenzivní péče	4
4. Základní informace	5
5. Odborná praxe a podmínky splnění	5
6. Povinnosti účastníka SV ve vztahu k AZ	6
7. Povinnosti školitele	6
8. Záznamy o průběhu SV	7
9. Záznamy o absenci	13
10. Záznamy o změně AZ	14
11. Záznamy o přerušení SV	14
12. Záznamy o odborné praxi	15
13. OM 1 Úvod do intenzivní medicíny, podpora života	15
14. OM 2 Intenzivní péče v klinických oborech	17
15. OM 3 Diagnostické, terapeutické a ošetrovatelské výkony v anesteziologii a intenzivní medicíně	19
16. OM 4 Vybrané kritické stavy v intenzivní medicíně	21
17. OM 5 Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	22
18. Přehled modulů	25



Identifikace účastníka specializačního vzdělávání

Jméno, příjmení, titul				GID
Adresa pro doručování písemností				
Zařazen/a do SV k datu				
Vzdělávání zahájeno dne				
telefon		e-mail		
podpis				

Identifikační údaje akreditovaného zařízení pro realizaci specializačního vzdělávání

Adresa AZ			
Jméno, příjmení, titul odpovědného zaměstnance pro realizaci SV (školitele pro teoretickou část SV)			
telefon		e-mail	
Podpis a razítko			



Výkon povolání všeobecné sestry v oboru Intenzivní péče

Pracovní zařazení a pracoviště	
Úvazek Doba trvání od – do	
Zaměstnavatel (razítko + podpis)	
Poznámka: Určeno pro záznamy každé změny ode dne zařazení do SV	

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Logbook je povinným dokumentem zdravotnického pracovníka, kterým se prokazuje účast na specializačním vzdělávání dle §§ 51 - 60 zákona č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních), ve znění pozdějších předpisů.

Specializační vzdělávání je formou celoživotního vzdělávání navazující na získanou odbornou způsobilost k výkonu nelékařského zdravotnického povolání. Účelem SV je získání specializované způsobilosti k výkonu specializovaných činností příslušného zdravotnického nelékařského povolání.

Podmínky pro získání specializované způsobilosti

- zařazení do oboru SV
- výkon povolání v příslušném oboru SV v rozsahu stanoveném vzdělávacím programem
- absolvování teoretické výuky
- absolvování povinné odborné praxe v rozsahu stanoveném vzdělávacím programem
- získání stanoveného počtu kreditů určených vzdělávacím programem
- úspěšné vykonání atestační zkoušky.

Logbook slouží k průběžnému zaznamenávání

- výkonu povolání v oboru specializace
- průběhu a ukončení modulů
- absence v průběhu SV
- změn AZ
- přerušování SV
- potvrzení odborné praxe a evidence provedených výkonů stanovených vzdělávacím programem v praktické části.

Záznamy do Logbooku provádí

- zaměstnavatel o výkonu povolání v oboru specializace
- odpovědný zaměstnanec AZ pro realizaci SV (školitel pro teoretickou část SV) o průběhu a ukončení modulů, omluvené absenci, přerušování SV a změny AZ
- školitel pro praktickou část SV o evidenci a potvrzení odborné praxe.

Odborná praxe a podmínky splnění

Praktická výuka je realizována v rozsahu:

- | | | |
|---|--------------|-----------|
| 1. na vlastním pracovišti (zvoleném, určeném) | 5 týdnů, tj. | 200 hodin |
| 2. v akreditovaném zařízení | 2 týdny, tj. | 80 hodin |

Akreditované zařízení přidělí každému účastníkovi SV školitele (pro praktickou část), který splňuje podmínky stanovené v § 59 odst. (2) zákona č. 96/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Podmínkou pro splnění odborné praxe je absolvování **nepodkročitelného minima** počtu hodin a výkonů stanovených vzdělávacím programem.

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

Účastník svým podpisem stvrzuje, že **předepsané výkony splnil**.

Školitel svým podpisem a razítkem pracoviště stvrzuje, že stanovený počet výkonů byl splněn a účastník SV zvládá uvedené výkony **samostatně a bezpečným způsobem**.

Povinnosti účastníka SV ve vztahu k AZ

- a) zajistit si odbornou praxi podle pokynů jednotlivých pracovišť v dostatečném časovém předstihu, včetně uzavření smlouvy s akreditovaným zdravotnickým zařízením
- b) dodržovat zásady BOZP a vnitřní předpisy, se kterými bude seznámen na jednotlivých pracovištích
- c) dodržovat zásady zdravotnické etiky
- d) mít vždy na pracovišti k dispozici Logbook
- e) předložit Logbook na požádání atestační komisi.

Účastník SV má možnost písemně požádat AZ o odklad zahájení, přerušení SV nebo ukončení a změnu AZ po předchozí domluvě s AZ, ve kterém hodlá v SV pokračovat.

Povinnosti školitele pro praktickou část

- a) seznámit účastníka SV s provozem oddělení, vnitřními předpisy, harmonogramem práce, se zvláštnostmi příslušného oddělení, s hygienickými nařízeními a platnými předpisy BOZP
- b) seznámit účastníka SV se standardy daného pracoviště
- c) zkonzultovat s účastníkem SV plán odborné praxe
- d) v průběhu odborné praxe účastníka SV metodicky vést a poskytovat mu potřebné informace
- e) zajistit účastníkovi SV splnění výkonů stanovených vzdělávacím programem
- f) potvrdit absolvovanou odbornou praxi a provedení jednotlivých výkonů do Logbooku
- g) provést záznam o započtení dosud absolvované praxe dle platných právních předpisů, pokud splňuje požadavky stanovené vzdělávacím programem
- h) provést záznam omluvené absence během odborné praxe dle platných právních předpisů
- i) v případě závažného neplnění studijních povinností účastníkem SV v průběhu odborné praxe zaznamenat tyto okolnosti do Logbooku a kontaktovat odpovědného zaměstnance pro realizaci SV (školitele pro teoretickou část SV), dle platných právních předpisů.



ZÁZNAMY O PRŮBĚHU SV

Základní modul

1 týden, tj. 40 hodin

Organizační a metodické vedení specializované ošetrovatelské péče

Teoretická část (místo)			
Podpis a razítko			
Termín od – do			
Ukončení modulu (místo)			
Podpis a razítko		Datum ukončení modulu	



Odborný modul

OM 1

2 týdny, tj. 80 hodin - teoretická výuka

1 týden, tj. 40 hodin – odborná praxe na vlastním (zvoleném nebo určeném) pracovišti

Úvod do intenzivní medicíny, podpora života

Teoretická část (místo)			
Podpis a razítko			
Termín od – do			
Odborná praxe (název ZZ + pracoviště)			
Termín od - do			
Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV			
Podpis a razítko		Datum potvrzení	
Ukončení modulu (místo)			
Podpis a razítko		Datum ukončení modulu	



Odborný modul

OM 2

2 týdny, tj. 80 hodin - teoretická výuka

2 týdny, tj. 80 hodin – odborná praxe na vlastním (zvoleném nebo určeném) pracovišti

Intenzivní péče v klinických oborech

Teoretická část (místo)			
Podpis a razítko			
Termín od – do			
Odborná praxe (název ZZ + pracoviště)			
Termín od - do			
Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV			
Podpis a razítko		Datum potvrzení	
Ukončení modulu (místo)			
Podpis a razítko		Datum ukončení modulu	



Odborný modul

1 týden, tj. 40 hodin - teoretická výuka

1 týden, tj. 40 hodin – odborná praxe na vlastním (zvoleném nebo určeném) pracovišti

Diagnostické, terapeutické a ošetrovatelské výkony v anesteziologii a intenzivní medicíně

Teoretická část (místo)			
Podpis a razítko			
Termín od – do			
Odborná praxe (název ZZ + pracoviště)			
Termín od - do			
Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV			
Podpis a razítko		Datum potvrzení	
Odborná praxe (název ZZ + pracoviště)			
Termín od - do			
Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV			
Podpis a razítko		Datum potvrzení	
Ukončení modulu (místo)			
Podpis a razítko		Datum ukončení modulu	



Odborný modul

1 týden, tj. 40 hodin - teoretická výuka

1 týden, tj. 40 hodin – odborná praxe na vlastním (zvoleném nebo určeném) pracovišti

Vybrané kritické stavy v intenzivní medicíně

Teoretická část (místo)			
Podpis a razítko			
Termín od – do			
Odborná praxe (název ZZ + pracoviště)			
Termín od - do			
Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV			
Podpis a razítko		Datum potvrzení	
Odborná praxe (název ZZ + pracoviště)			
Termín od - do			
Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV			
Podpis a razítko		Datum potvrzení	
Ukončení modulu (místo)			
Podpis a razítko		Datum ukončení modulu	



Odborný modul
2 týdny, tj. 80 hodin

OM 5

Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení

Odborná praxe (název AZ + pracoviště)			
Termín od - do			
Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV			
Podpis a razítko		Datum potvrzení	
Odborná praxe (název AZ + pracoviště)			
Termín od - do			
Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV			
Podpis a razítko		Datum potvrzení	
Ukončení modulu (místo)			
Podpis a razítko		Datum ukončení modulu	



ZÁZNAMY O ABSENCI

Termíny omluvené absence	Podpis školitele pro teoretickou část SV Podpis školitele pro praktickou část SV



ZÁZNAMY O ZMĚNĚ AZ

Název jiného AZ	Datum přestupu	Jméno, příjmení, titul školitele pro teoretickou část SV	Podpis a razítko

ZÁZNAMY O PŘERUŠENÍ SV

Datum přerušení SV	Datum znovu zařazení do SV	Jméno, příjmení, titul školitele pro teoretickou část SV	Podpis školitele pro teoretickou část SV



ZÁZNAMY O ODBORNÉ PRAXI

ODBORNÝ MODUL

OM 1

Vlastní (zvolené nebo určené) pracoviště: 1 týden, tj. 40 hodin

Úvod do intenzivní medicíny, podpora života

Identifikace pracoviště	
--------------------------------	--

seznam předepsaných výkonů	stanovený počet	datum provedení výkonu				
KPR (kardiopulmonální resuscitace) dospělého (případně na modelu)	5					
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 endotracheální kanylou (na modelu)	10					
Zajištění průchodnosti dýchacích cest endotracheální kanylou	2					
Ventilace pacienta pomocí ručního křísícího přístroje s maskou	10					

seznam předepsaných výkonů	stanovený počet	datum provedení výkonu				
Základní fyzikální vyšetření pacienta při vědomí	5					
Základní fyzikální vyšetření pacienta v bezvědomí	5					
Manipulace s lineárním dávkovačem, infuzní pumpou, enterální pumpou, ventilátorem (stabilním, přenosným), ohřívacími přístroji, monitorem, pulzním oxymetrem, analyzátozem krve a dalšími	5					
Posouzení laboratorních hodnot (základní iontogram, urea, kreatinin, krevní obraz, koagulace, srdeční enzymy, jaterní funkce)	5					
Vyhodnocení monitorovaných parametrů (dýchání, TK, P, TT, saturace O ₂ , EKG) u pacienta při vědomí	5					
Vyhodnocení monitorovaných parametrů (dýchání, TK, P, TT, saturace O ₂ , EKG) u pacienta v bezvědomí	5					
Edukace pacienta	3					
Edukace příbuzných	2					
Příprava a podání transfuzních přípravků a krevních derivátů	5					
Příprava sterilního stolku k aseptickým výkonům	5					

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV



ODBORNÝ MODUL

OM 2

Vlastní (zvolené nebo určené) pracoviště: 2 týdny, tj. 80 hodin

Intenzivní péče v klinických oborech

Identifikace pracoviště	
--------------------------------	--

seznam předepsaných výkonů	stanovený počet	datum provedení výkonu				
Katetrizace močového měchýře muže	5					
Příprava ventilátoru k provádění UPV	5					
Napojení pacienta na ventilátor	5					
Napojení pacienta na neinvazivní umělou plicní ventilaci	2					
Odsávání z dýchacích cest uzavřeným odsávacím systémem	5					
Odsávání z dýchacích cest otevřeným odsávacím systémem	5					
Změna polohy endotracheální kanyly	5					
Sledování a analýza ventilačních parametrů	5					
Odběr krve na vyšetření krevních plynů a acidobazické rovnováhy ve spojení s UPV a analýza výsledků	5					
Vyhodnocení údajů o stavu pacienta při odpojování od ventilátoru	3					

Intenzivní péče v klinických oborech
OM 2

seznam předepsaných výkonů	stanovený počet	datum provedení výkonu				
Správný postup při odpojování pacienta od ventilátoru	3					
Extubace pacienta	2					
Komplexní vysoce specializovaná ošetrovatelská péče o pacienta s poruchou vědomí	5					
Posouzení stavu výživy na základě laboratorních vyšetření	5					
Zhodnocení stavu vědomí s využitím hodnotících metodik	5					
Zhodnocení hloubky analgosedace s využitím hodnotících metodik	5					
Analýza EKG křivky	5					

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV



ODBORNÝ MODUL

OM 3

Vlastní (zvolené nebo určené) pracoviště: 1 týden, tj. 40 hodin

Diagnostické, terapeutické a ošetrovatelské výkony v anesteziologii a intenzivní medicíně

Identifikace pracoviště	
--------------------------------	--

Identifikace pracoviště	
--------------------------------	--

seznam předepsaných výkonů	stanovený počet	datum provedení výkonu				
Příprava pomůcek a asistence u zajištění centrálního venózního vstupu	3					
Zavedení a ověření gastrické sondy u pacienta v bezvědomí	3					
Příprava pacienta a asistence u punkce nebo drenáže hrudníku	2					
Příprava pacienta k tracheostomii	2					
Příprava pacienta k bronchoskopii	2					
Punkce artérie	2					
Kanylace artérie radialis	2					
Předoperační příprava pacienta	3					

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV



Diagnostické, terapeutické a ošetrovatelské výkony v anesteziologii a intenzivní medicíně OM 3

seznam předepsaných výkonů	stanovený počet	datum provedení výkonu				
Příprava přístrojového vybavení k celkové anestézii	3					
Příprava a asistence u celkové anestézie	3					
Příprava a asistence u regionální anestézie	3					
Příprava farmak k celkové anestézii	3					
Péče o pacienta při užití metod léčby bolesti	2					

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV



Vlastní (zvolené nebo určené) pracovišti: 1 týden, tj. 40 hodin

Vybrané kritické stavy v intenzivní medicíně

Identifikace pracoviště	
-------------------------	--

Identifikace pracoviště	
-------------------------	--

seznam předepsaných výkonů	stanovený počet	datum provedení výkonu		
Příprava přístroje pro očišťovací metody krve	3			
Napojení pacienta na mimotělní oběh očišťovacích metod krve	3			
Ukončení mimotělního oběhu očišťovacích metod krve	3			
Péče o pacienta při očišťovacích metodách krve	3			

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV

seznam předepsaných výkonů	stanovený počet	datum provedení výkonu		
Výplach žaludku u pacienta se zajištěnými dýchacími cestami	2			
Péče o pacienta s intrakraniálním čidlem	3			
Provádění konceptu stimulace vnímání	3			

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV



Akreditované zařízení: 2 týdny, tj. 80 hodin

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.

Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení

Identifikace pracoviště	
--------------------------------	--

Identifikace pracoviště	
--------------------------------	--

seznam předepsaných výkonů	stanovený počet	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 (příp. na modelu)	5					
Asistence u zajištění průchodnosti dýchacích cest endotracheální kanylou	5					
Zajištění průchodnosti dýchacích cest endotracheální kanylou (na modelu)	10					

Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení
OM 5

seznam předepsaných výkonů	stanovený počet	datum provedení výkonu				
Příprava sterilního stolku k aseptickým výkonům	2					
Ventilace pacienta pomocí ručního křísícího přístroje s maskou	5					
Ventilace pacienta pomocí ručního křísícího přístroje s maskou na modelu	10					
Katetrizace močového měchýře muže (příp. na modelu)	5					
Odsávání z dýchacích cest uzavřeným systémem	5					
Odsávání z dýchacích cest otevřeným systémem	5					
Změna polohy endotracheální kanyly	5					
Asistence u extubace pacienta	5					
Výplach žaludku u pacienta se zajištěnými dýchacími cestami	1					
Zavedení a ověření gastrické sondy u pacienta v bezvědomí	3					
Příprava přístrojového vybavení k celkové anestézii	2					
Příprava a asistence u celkové anestézie	2					



Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení

OM 5

seznam předepsaných výkonů	stanovený počet	datum provedení výkonu				
Příprava a asistence u regionální anestézie	2					
Punkce artérie	1					
Kanylace artérie radiális	1					
Příprava pacienta a asistence u punkce nebo drenáže hrudníku	2					
Příprava pacienta k tracheostomii	2					

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV



PŘEHLED MODULŮ

Specializační vzdělávání v oboru: INTENZIVNÍ PÉČE				
Kód	Typ	Název	Rozsah	Počet kreditů
ZM	P	Organizační a metodické vedení specializované ošetrovatelské péče	1 týden T – 40 hodin	20 (á 4 kredity/den)
OM 1	P	Úvod do intenzivní medicíny, podpora života	2 týdny T – 80 hodin 1 týden Pr – 40 hodin	40 (á 4 kredity/den) 5 (á 1 kredit/den)
OM 2	P	Intenzivní péče v klinických oborech	2 týdny T – 80 hodin 2 týdny Pr – 80 hodin	40 (á 4 kredity/den) 10 (á 1 kredit/den)
OM 3	P	Diagnostické, terapeutické a ošetrovatelské výkony v anesteziologii a intenzivní medicíně	1 týden T – 40 hodin 1 týden Pr – 40 hodin	20 (á 4 kredity/den) 5 (á 1 kredit/den)
OM 4	P	Vybrané kritické stavy v intenzivní medicíně	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	2 týdny Pr AZ – 80 hodin	30 (á 3 kredity/den)
			T – teorie Σ 280 Pr – praxe Σ 200 Pr AZ Σ 80 hodin	
			Celkem 560 hodin	Celkem 195 kreditů

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

Poznámky:

Poznámky:

Poznámky: