



LOGBOOK

**Specializační vzdělávání
v oboru**

INTENZIVNÍ PÉČE V PEDIATRII

(Označení specialisty – Dětská sestra pro intenzivní péči)

Věstník MZ ČR 9/2020

jméno, příjmení, titul účastníka specializačního vzdělávání



OBSAH

1. Identifikace účastníka specializačního vzdělávání (SV)	3
2. Identifikační údaje akreditovaného zařízení (AZ) pro realizaci SV	3
3. Výkon povolání dětské sestry v oboru Intenzivní péče v pediatrii	4
4. Základní informace	5
5. Odborná praxe a podmínky splnění	5
6. Povinnosti účastníka SV ve vztahu k AZ	6
7. Povinnosti školitele pro praktickou část	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 Intenzivní péče v pediatrii	15
14. OM 2 Intenzivní péče v neonatologii	20
15. OM 3 Anesteziologie u dětí	24
16. Přehled modulů	26



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 účastníka				

Identifikační údaje akreditovaného zařízení pro realizaci teoretické části specializačního vzdělávání

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



Výkon povolání dětské sestry v oboru Intenzivní péče v pediatrii

Pracovní zařazení a pracoviště	
Úvazek Doba trvání od – do	
Zaměstnavatel (razítko + podpis)	
Poznámka: Určeno pro záznamy každé změny ode dne zařazení do SV	
Získaná specializovaná způsobilost v oboru Dětská sestra (potvrzuje odpovědný pracovník - školitel pro teoretickou část 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 navazujícího 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
- přerušení 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, přerušení 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 pracovišti pediatrické a neonatologické intenzivní péče | 200 hodin |
| 2. v akreditovaném zařízení | 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 pro praktickou část 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 pokyny školitele a spolupracovat s ním
- d) dodržovat zásady zdravotnické etiky
- e) mít vždy na pracovišti k dispozici Logbook
- f) předložit Logbook na požádání atestační komisi.

Účastník SV má možnost písemně požádat AZ o odklad zahájení, přerušování 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 s informačním systémem zdravotnického zařízení a způsobem ošetrovatelské dokumentace
- c) seznámit účastníka SV se standardy daného pracoviště
- d) konzultovat s účastníkem SV plán odborné praxe
- e) v průběhu odborné praxe účastníka SV metodicky vést a poskytovat mu potřebné informace
- f) umožnit účastníkovi SV splnění výkonů stanovených vzdělávacím programem
- g) potvrdit absolvovanou odbornou praxi a provedení jednotlivých výkonů do Logbooku
- h) provést záznam o započtení dosud absolvované praxe dle platných právních předpisů, pokud splňuje požadavky stanovené vzdělávacím programem
- i) provést záznam omluvené absence během odborné praxe dle platných právních předpisů
- j) 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

Odborný modul

OM 1

100 hodin - teoretická výuka

80 hodin - odborná praxe na pracovišti pediatrické a neonatologické intenzivní péče

Intenzivní péče v pediatrii

Teoretická část (místo)			
Podpis odpovědného zaměstnance pro teoretickou část a razítko AZ			
Termín od – do			
Odborná praxe (název ZZ + pracoviště)			
Termín od – do			
Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV			
Podpis školitele pro praktickou část a razítko ZZ		Datum potvrzení	
Odborná praxe (název ZZ + pracoviště)			
Termín od – do			
Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV			
Podpis školitele pro praktickou část a razítko AZ		Datum potvrzení	



Odborný modul

OM 1

40 hodin – odborná praxe v akreditovaném zařízení
pro pracovníky z oboru NEONATOLOGIE

Intenzivní péče v pediatrii

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

Ukončení modulu (místo)			
Podpis odpovědného zaměstnance pro teoretickou část a razítko AZ		Datum ukončení modulu	



Odborný modul

OM 2

80 hodin - teoretická výuka

80 hodin – odborná praxe na pracovišti pediatrické a neonatologické intenzivní péče

Intenzivní péče v neonatologii

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



Odborný modul

OM 2

40 hodin – odborná praxe v akreditovaném zařízení
pro pracovníky z oboru PEDIATRIE

Intenzivní péče v neonatologii

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

Ukončení modulu (místo)			
Podpis odpovědného zaměstnance pro teoretickou část a razítko AZ		Datum ukončení modulu	



Odborný modul

OM 3

40 hodin - teoretická výuka

40 hodin - odborná praxe na pracovišti pediatrické a neonatologické intenzivní péče

Anesteziologie u dětí

Teoretická část (místo)			
Podpis odpovědného zaměstnance pro teoretickou část a razítko AZ			
Termín od – do			
Odborná praxe (název ZZ + pracoviště)			
Termín od – do			
Jméno, příjmení, titul školitele pro praktickou část SV			
Podpis školitele pro praktickou část a razítko ZZ		Datum potvrzení	



Odborný modul

OM 3

40 hodin - odborná praxe v akreditovaném zařízení
pro pracovníky z oboru PEDIATRIE a NEONATOLOGIE

Anesteziologie u dětí

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

Ukončení modulu (místo)			
Podpis odpovědného zaměstnance pro teoretickou část a razítko AZ		Datum ukončení modulu	



ZÁZNAMY O ABSENCI

Termíny omluvené absence	Podpis odpovědného zaměstnance (školitele) pro teoretickou část SV Podpis školitele pro praktickou část SV



ZÁZNAMY O ZMĚNĚ AZ

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

ZÁZNAMY O PŘERUŠENÍ SV

Datum přerušení SV	Datum znovu zařazení do SV	Jméno, příjmení, titul odpovědného zaměstnance (školitele) pro teoretickou část SV	Podpis a razítko



ZÁZNAMY O ODBORNÉ PRAXI

ODBORNÝ MODUL

OM 1

Intenzivní péče v pediatrii

Pracoviště pediatrické a neonatologické intenzivní péče: 80 hodin

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

Seznam předepsaných výkonů	Stanovený počet	Datum provedení výkonu				
Fyzikální vyšetřování kriticky nemocného dítěte, zhodnocení stavu a vitálních funkcí	10					
Stanovení problémů a tvorba plánu ošetrovatelské péče, včetně jejího vyhodnocení	5					
Hygienická péče o imobilizované dítě a na umělé plicní ventilaci	5					
Příprava zdravotnických prostředků k neodkladné resuscitaci, k zajištění průchodnosti dýchacích cest, cévních vstupů, k defibrilaci, asistence při výkonu	2					
Odsátí z dýchacích cest u dítěte s endotracheální nebo tracheostomickou kanylou	5					



Asistence při výměně endotracheální kanyly, zajištění zvlhčování vdechovaného vzduchu	2					
Výměna tracheostomické kanyly (i na modelu), zajištění zvlhčování vdechovaného vzduchu	2					
Katetrizace močového měchýře dívky, ošetřování urostomie, předepisování ochranných pomůcek	3					
Zavedení gastrické sondy dítěti, ověření její polohy, výživa dítěte sondou	5					
Edukace rodiče v zavádění a ověřování gastrické sondy, výživě dítěte sondou	1					
Sledování a hodnocení rizika poškození kůže (vzniku dekubitů) u imobilizovaného dítěte adekvátními hodnotícími systémy	5					
Rehabilitace dítěte (respirační fyzioterapie, bazální stimulace, polohování, nácvik soběstačnosti, včasná mobilizace)	5					
Příprava dítěte a asistence při speciálních diagnostických a léčebných výkonech, edukace dítěte i rodičů, příprava zdravotnických prostředků	3					



Edukace rodičů v prevenci úrazů u dítěte, v bazální stimulaci	1					
--	---	--	--	--	--	--

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV

VMOK

Intenzivní péče v pediatrii
Akreditované zařízení: 40 hodin

Odborná praxe v akreditovaném zařízení je plněna po ukončení teoretické výuky a po splnění praxe na pracovištích na pracovišti pediatrické a neonatologické intenzivní péče. Je považována za zhodnocení účastníka, zda výkony stanovené vzdělávacím programem správně zvládl.

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

Seznam předepsaných výkonů	Stanovený počet	Datum provedení výkonu				
Fyzikální vyšetřování kriticky nemocného dítěte, zhodnocení stavu a vitálních funkcí	5					
Stanovení problémů a tvorba plánu ošetrovatelské péče, včetně jejího vyhodnocení	5					
Sledování a hodnocení rizika poškození kůže (vzniku dekubitů) u imobilizovaného dítěte adekvátními hodnotícími systémy	2					
Rehabilitace dítěte (respirační fyzioterapie, bazální stimulace, polohování, nácvik soběstačnosti, včasná mobilizace)	2					
Odsátí z dýchacích cest u dítěte s endotracheální nebo tracheostomickou kanylou	2					
Hygienická péče o imobilizované dítě, o dítě v bezvědomí a na umělé plicní ventilaci (invazivní i neinvazivní)	2					



Zavedení gastrické sondy, ověření její polohy bezpečným způsobem, výživa dítěte sondou	2					
--	---	--	--	--	--	--

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV

VIMOR



Intenzivní péče v neonatologii

Pracoviště pediatrické a neonatologické intenzivní péče: 80 hodin

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

Seznam předepsaných výkonů	Stanovený počet	Datum provedení výkonu				
Fyzikální vyšetření rizikového (nedonošeného, hypotrofického, nemocného atd.) novorozence, zhodnocení stavu a vitálních funkcí	10					
Stanovení problémů a tvorba plánu ošetrovatelské péče, včetně jejího vyhodnocení	5					
První ošetření novorozence po porodu	5					
Hygienická péče o novorozence v inkubátoru nebo na otevřeném vyhřívaném lůžku	5					
Příprava zdravotnických prostředků k resuscitaci novorozence, k zajištění průchodnosti dýchacích cest a cévních vstupů, asistence při výkonu	5					
Odsátí z dýchacích cest novorozence s endotracheální nebo tracheostomickou kanylou	5					



Sledování a hodnocení rizika poškození kůže novorozence adekvátními hodnotícími systémy	5					
Zavedení gastrické sondy novorozenci, ověření její polohy bezpečným způsobem, podání výživy sondou	5					
Rehabilitace novorozence (respirační fyzioterapie, polohování, bazální stimulace)	5					
Asistence při diagnostických a léčebných výkonech, příprava dítěte i rodiče, příprava zdravotnických prostředků	3					
Ošetření rány, eroze a léze nebo stomie	2					
Příprava transportního inkubátoru k výjezdu, provedení úklidu po výjezdu, doplnění spotřebovaných zdravotnických prostředků a léčivých přípravků	2					
Edukace matky v kojení rizikového novorozence, odstříkávání a skladování mateřského mléka, edukace v alternativních technikách podávání výživy.	5					

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV



Odborný modul

OM 2

Intenzivní péče v neonatologii

Akreditované zařízení: 40 hodin

Odborná praxe v akreditovaném zařízení je plněna po ukončení teoretické výuky a po splnění praxe na pracovištích na pracovišti pediatrické a neonatologické intenzivní péče. Je považována za zhodnocení účastníka, zda výkony stanovené vzdělávacím programem správně zvládl.

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

Seznam předepsaných výkonů	Stanovený počet	Datum provedení výkonu						
Fyzikální vyšetření rizikového (nedonošeného, hypotrofického, nemocného atd.) novorozence, zhodnocení jeho stavu a vitálních funkcí	5							
Sledování a hodnocení rizika poškození kůže novorozence adekvátními hodnotícími systémy	2							
První ošetření novorozence po porodu, zajištění termoneutrálního prostředí	2							
Odsátí z dýchacích cest novorozence s endotracheální nebo tracheostomickou kanylou	2							
Zavedení gastrické sondy novorozenci, ověření její polohy bezpečným způsobem, podání výživy sondou	5							
Zhodnocení a ošetření rány, eroze a léze nebo stomie	3							



Rehabilitace novorozence (respirační fyzioterapie, bazální stimulace, polohování)	5					
---	---	--	--	--	--	--

.....

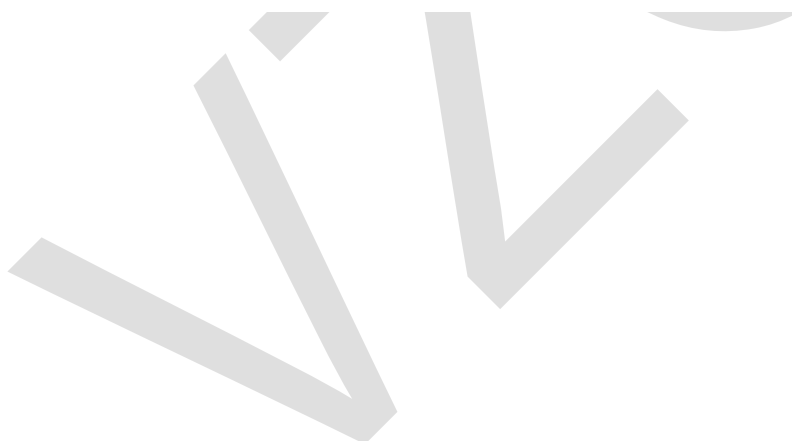
datum

.....

podpis školitele

.....

podpis účastníka SV



ODBORNÝ MODUL
OM 3
Anesteziologie u dětí
Pracoviště pediatrické a neonatologické intenzivní péče: 40 hodin

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

Seznam předepsaných výkonů	Stanovený počet	Datum provedení výkonu				
Příprava (psychická, somatická) a doprovod dítěte k vyšetření nebo k operačnímu zákroku	5					
Sledování a hodnocení projevů bolesti dostupnými hodnotícími systémy	5					
Nefarmakologické tišení bolesti (změna polohy, jemná masáž, chlazení/zahřívání, konejšení, podání sacharózy apod.) dle věku dítěte	5					
Příprava zdravotnických prostředků (přístrojů a pomůcek) a asistence při eliminačních metodách a technikách	2					
Dekomprese nebo výplach žaludku u dítěte se zajištěnými dýchacími cestami	2					
Příprava a podání klyzmatu před operačním výkonem	1					
Hodnocení rizika pádu u dítěte po celkové anestézii adekvátními hodnotícími systémy, prevence pádu	5					

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV



Odborný modul

OM 3

Anesteziologie u dětí

Akreditované zařízení: 40 hodin

Odborná praxe v akreditovaném zařízení je plněna po ukončení teoretické výuky a po splnění praxe na pracovištích na pracovišti pediatrické a neonatologické intenzivní péče. Je považována za zhodnocení účastníka, zda výkony stanovené vzdělávacím programem správně zvládl.

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

Seznam předepsaných výkonů	Stanovený počet	Datum provedení výkonu						
Příprava (psychická, somatická) a doprovod dítěte k vyšetření nebo zákroku	5							
Příprava zdravotnických prostředků (pomůcek) a asistence při zajišťování průchodnosti dýchacích cest dítěte před celkovou anestézií	5							
Příprava zdravotnických prostředků (přístrojů a pomůcek) k anestézii vzhledem k věku, operačnímu výkonu, zdravotnímu stavu dítěte	5							
Příprava anesteziologického přístroje včetně okruhů pro všechny dětské věkové skupiny	5							
Vedení zdravotnické dokumentace v průběhu anestézie	5							

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV



PŘEHLED MODULŮ

Specializační vzdělávání v oboru: Intenzivní péče v pediatrii

Kód	Typ	Název	Rozsah		
			Teorie (počet hodin)	Praxe (počet hodin)	
				NZ	AZ
OM 1	P	Intenzivní péče v pediatrii	100	80	40 zaměstnanci s výkonem povolání na pracovišti neonatologie
OM 2	P	Intenzivní péče v neonatologii	80	80	40 zaměstnanci s výkonem povolání na pracovišti pediatrie
OM 3	P	Anesteziologie u dětí	40	40	40
			220	280	
Celkem 500 hodin					

Vysvětlivky:

OM – odborný modul, P – povinný, NZ – neakreditované zařízení, AZ – akreditované zařízení



Poznámky:

VZOR



Poznámky:

VZOR