



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

LOGBOOK

**Specializační vzdělávání
v oboru**

SEXUOLOGIE A ASISTOVANÁ REPRODUKCE

(zdravotní laborant)

OBSAH

1. Identifikace účastníka specializačního vzdělávání (SV)	3
2. Identifikační údaje akreditovaného zařízení (AZ) pro realizaci SV	3
3. Výkon povolání zdravotního laboranta v oboru Sexuologie a asistovaná reprodukce	4
4. Základní informace	5
5. Odborná praxe a podmínky splnění	6
6. Povinnosti účastníka SV ve vztahu k AZ	6
7. Povinnosti školitele	6
8. Záznamy o průběhu SV	7
9. Odborná písemná práce	11
10. Záznamy o absenci	12
11. Záznamy o změně AZ	13
12. Záznamy o přerušení SV	13
13. Záznamy o odborné praxi	14
14. OM 1 Andrologie	14
15. OM 2 Kryokonzervace	17
16. Přehled modulů	19



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 zdravotního laboranta v oboru
Sexuologie a asistovaná reprodukce**

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

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

Logbook slouží k průběžnému zaznamenávání

- a) výkonu povolání v oboru specializace
- b) průběhu a ukončení modulů
- c) absence v průběhu SV
- d) změn AZ
- e) přerušení SV
- f) potvrzení odborné praxe a evidence provedených výkonů stanovených vzdělávacím programem v praktické části.

Záznamy do Logbooku provádí

- a) zaměstnavatel o výkonu povolání v oboru specializace
- b) odpovědný zaměstnanec AZ pro realizaci SV (školitel pro teoretickou část SV) o průběhu a ukončení modulů, omluvené absenci, přerušení SV a změny AZ
- c) 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 (zvol.,určen.) | 7 týdnů, tj. | 280 hodin |
| 2. v akreditovaném zařízení | 1 týden, tj. | 40 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.

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 v rámci správné laboratorní praxe*.

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, 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 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

Organizačně provozní problematika klinických laboratoří

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



Odborný modul

OM 1

1 týden, tj. 40 hodin - teoretická výuka

3,5 týdne, tj. 140 hodin – odborná praxe na vlastním (zvoleném nebo určeném) pracovišti

Andrologie

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

1 týden, tj. 40 hodin - teoretická výuka

3,5 týdne, tj. 140 hodin – odborná praxe na vlastním (zvoleném nebo určeném) pracovišti

Kryokonzervace

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 3

1 týden, tj. 40 hodin - odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení

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	
Ukončení modulu (místo)			
Podpis a razítko		Datum ukončení modulu	



ODBORNÁ PÍSEMNÁ PRÁCE

Odborná písemná práce: 120 hodin

Téma práce spojené s výkony splněnými na pracovišti AZ

Jméno, příjmení, titul školitele pro teoretickou část SV			
Podpis a razítko		Datum odevzdání práce	



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: 3,5 týdne, tj. 140 hodin

Předepsané výkony k odbornému modulu, které nebude možné splnit v rámci vlastního ani jiného neakreditovaného pracoviště, budou splněny na AZ. Ve sloupci AZ označte X u příslušného výkonu.

Andrologie

seznam předepsaných výkonů	AZ	stanovený počet	datum provedení výkonů	identifikace pracoviště podpis školitele
Vyšetření fyzikálních a chemických vlastností ejakulátu		100		
Vyšetření koncentrace a pohyblivosti spermií		100		
Orientační vyhodnocení morfologie spermií v nativním preparátu		100		
Imunologické vyšetření ejakulátu metodou immunobead		10		
Zhotovení obarveného nátěru spermií		100		
Vyšetření morfologie spermií v barveném preparátu		100		



Andrologie

OM 1

seznam předepsaných výkonů	AZ	stanovený počet	datum provedení výkonů	identifikace pracoviště podpis školitele
Izolace spermií z ejakulátu pomocí centrifugace		100		
Příprava ejakulátu pro imunologické vyšetření		10		
Imunologické vyšetření ejakulátu metodou MAR		10		
Izolace spermií ze tkáně varlat		10		
Příprava ejakulátu pro mikrobiologické vyšetření		10		
Izolace spermií z ejakulátu pomocí swimm up		100		
Příprava spermií pro oplození in vitro		100		
Sestavení spermioqramu z jednotlivých vyšetření ejakulátu		20		
Interpretace spermioqramu		20		



Andrologie

OM 1

seznam předepsaných výkonů	AZ	stanovený počet	datum provedení výkonů	identifikace pracoviště podpis školitele
Příprava spermií pro intrauterinní inseminaci		10		
Fotodokumentace nativního i barveného preparátu spermií		5		
Vyšetření integrity spermií osmotickým testem		5		
Izolace spermií z moči		5		
Zhotovení preparátu ejakulátu pro imunocytochemické vyšetření		3		
Zhotovení preparátu ejakulátu pro cytochemické vyšetření		3		

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV



ODBORNÝ MODUL

OM 2

Vlastní (zvolené nebo určené) pracoviště: 3,5 týdne, tj. 140 hodin

Předepsané výkony k odbornému modulu, které nebude možné splnit v rámci vlastního ani jiného neakreditovaného pracoviště, budou splněny na AZ. Ve sloupci AZ označte X u příslušného výkonu.

Kryokonzervace

seznam předepsaných výkonů	AZ	stanovený počet	datum provedení výkonů	identifikace pracoviště podpis školitele
Denní příprava kryokonzervační laboratoře		100		
Svařování kryopejet		100		
Pomalá kryokonzervace spermií		50		
Vitrifikace spermií		50		
Zpracování dokumentace při přijetí a propuštění reprodukčních buněk		50		
Označování kryjopejet a pouzder		10		
Mikroskopické vyhodnocení přežití spermií po kryokonzervaci		10		



Kryokonzervace

OM 2

seznam předepsaných výkonů	AZ	stanovený počet	datum provedení výkonů	identifikace pracoviště podpis školitele
Statistické vyhodnocení přežití spermií po kryokonzervaci		10		
Statistické vyhodnocení přežití embryí po kryokonzervaci		10		
Údržba a desinfekce dewarových nádob		5		
Měření nízkých teplot		5		
Měření hladiny tekutého dusíku		5		
Čerpání a přelévání tekutého dusíku		5		
Obsluha pro zařízení pro signalizaci poruch		5		
Údržba zařízení pro kryokonzervaci		5		
Pomalá kryokonzervace testikulární tkáně		5		

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV

.....
datum

.....
podpis školitele

.....
podpis účastníka SV



PŘEHLED MODULŮ

Specializační vzdělávání v oboru: SEXUOLOGIE A ASISTOVANÁ REPRODUKCE				
Kód	Typ	Název	Rozsah	Počet kreditů
ZM	P	Organizačně provozní problematika klinických laboratoří	1 týden T – 40 hodin	20 (á 4 kredity/den)
OM 1	P	Andrologie	1 týden T – 40 hodin 3,5 týdne Pr – 140 hodin	20 (á 4 kredity/den) 18 (á 1 kredit/den)
OM 2	P	Kryokonzervace	1 týden T – 40 hodin 3,5 týdne Pr – 140 hodin	20 (á 4 kredity/den) 18 (á 1 kredit/den)
OM 3	P	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	1 týden Pr AZ – 40 hodin	15(á 3 kredity/den)
	P	Odborná písemná práce	120 hodin	45
			T – teorie Σ 120 Pr – praxe Σ 400 z toho PP Σ 120 Pr AZ Σ 40	
			Celkem 560 hodin	Celkem: 156 kreditů

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