

**METODICKÉ DOPORUČENÍ K UKONČOVÁNÍ MODULŮ A ČÁSTÍ
SPECIALIZAČNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ
NELÉKAŘSKÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVNÍKŮ
(Obory specializačního vzdělávání, které spadají do působnosti pověřené organizace
NCO NZO)**

Ministerstvo zdravotnictví vydává metodické doporučení k ukončování jednotlivých modulů či částí v oborech specializačního vzdělávání podle Nařízení vlády č. 31/2010 Sb., o oborech specializačního vzdělávání a označení odbornosti zdravotnických pracovníků se specializovanou způsobilostí, v platném znění a v návaznosti na ustanovení § 59 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 96/2004 Sb.), k zabezpečení jednotného postupu a pro zajištění rovných podmínek pro účastníky specializačního vzdělávání a doporučuje akreditovaným zařízením¹, která uskutečňují specializační vzdělávání, podle něho postupovat.

Metodické doporučení upravuje doporučené postupy k ukončování modulů či částí u jednotlivých oborů specializačního vzdělávání, které spadají do působnosti pověřené organizace NCO NZO (příloha č. 2)

Článek 1

Vymezení pojmů

- (1) Pro účely tohoto metodického doporučení se rozumí:
- a) specializační vzdělávání - forma celoživotního vzdělávání, úspěšným ukončením specializačního vzdělávání atestační zkouškou získává zdravotnický pracovník specializovanou způsobilost k výkonu specializovaných činností příslušného zdravotnického povolání;
 - b) školitel - zdravotnický pracovník se specializovanou způsobilostí v příslušném oboru, který je zaměstnancem akreditovaného zařízení a který průběžně ověřuje znalosti (teoretické vědomosti a praktické dovednosti);
 - c) účastník - zdravotnický pracovník zařazený do oboru specializačního vzdělávání uskutečňovaného akreditovaným zařízením;
 - d) diagnostika úrovně vzdělávání - různé didaktické metody k ověřování a hodnocení znalostí (vědomostí a dovedností) v průběhu specializačního vzdělávání.

Článek 2

Průběh a ukončování modulů nebo částí

- (1) Vzdělávací program příslušného oboru specializačního vzdělávání zpracovaný v souladu se vzdělávacím programem zveřejněným ve Věstníku Ministerstva

¹§ 45 - § 50 zákona č. 96/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů

zdravotnictví se skládá z modulů² nebo částí³, přičemž ukončení každého modulu či části je uskutečňováno hodnocením úrovně dosažených výsledků vzdělávání.

- (2) Vzdělávací program obsahuje teoretickou a praktickou výuku, přičemž praktická výuka tvoří alespoň 50% celkového počtu hodin, včetně odborné praxe na pracovištích akreditovaného zařízení. Odborná praxe vždy následuje po teoretické výuce a moduly nebo části, kromě základního modulu či kmene, jsou ukončeny vždy po splnění stanovených výkonů uvedených v Logbooku.
- (3) Akreditované zařízení přidělí účastníkovi specializačního vzdělávání školitele. Školitel pro praktickou výuku vede záznam o provedených výkonech v rámci celé odborné praxe a zaznamenává hodnocení v Logbooku, který je nedílnou součástí specializačního vzdělávání. Školitel pro teoretickou výuku eviduje splnění odborné praxe a zajišťuje diagnostiku úrovně znalostí (vědomostí a dovedností) každého modulu či části za pomoci různých didaktických metod s cílem ověření pochopení a zvládnutí učiva daného modulu či části, a tím umožní účastníkovi pokračovat ve vzdělávání.
- (4) Podstatou hodnocení je zjištění stavu vědomostí a dovedností na základě skutečného stavu těchto znalostí s formulovanými cíli výuky a poskytnutí účastníkům vzdělávání zpětné vazby o jejich pokroku a efektivní motivaci k dalšímu studiu.
- (5) Diagnostika úrovně specializačního vzdělávání se uskutečňuje za pomoci různých diagnostických metod, které spočívají ve zhodnocení vědomostí a dovedností a současně také ve vymezení potenciální příčiny neúspěchu. Hodnocení výsledků musí být zaměřeno na učební cíle jednotlivých modulů či částí.

Článek 3

Diagnostické metody ve vzdělávání dospělých

- (1) **Ústní zkouška** se uskutečňuje prostřednictvím komunikace zkoušejícího a účastníka vzdělávání za účelem získání podkladů pro hodnocení znalostí. Při dialogu zkoušející získává informace nejen o znalostech účastníka, ale i o dalších vlastnostech, např. o úrovni myšlenkových procesů, rychlosti reakce, schopnosti komunikace, vlivu stresového zatížení apod. Informace získává nejen zkoušející, ale i účastník a analýzu konečného hodnocení výsledků v souladu s učebními cíli provádí zkoušející po projednání s účastníkem vzdělávání.
- (2) **Didaktický test** je písemnou nebo elektronickou diagnostickou formou k získávání informací o znalostech účastníka, je prostředkem k systematickému měření výsledků výuky. Didaktický test ověřuje vytipované výukové cíle pro oblast vědomostní i dovednostní příslušného modulu či části. Pro vyhodnocení úrovně znalostí jsou zadána kritéria úspěšnosti. Účastník, po vypracování testu, má možnost kontrolovat svá řešení ve vzájemné komunikaci s ostatními účastníky a zkoušejícím.
- (3) **Kolokvium** zpravidla probíhá formou skupinového zkoušení. Jedná se o specifický druh zkoušky, při kterém vyučující metodou diskuse ověřuje nejen znalosti účastníků,

² § 56 zákona č. 96/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů

³ § 57 zákona č. 96/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů

ale i jejich schopnost vzájemného působení s ostatními.

- (4) **Seminární práce** je typ práce, kterou zhotovují účastníci studia, a to buďto samostatně (samostatná práce), nebo v určitých předem stanovených skupinách (skupinová práce), např. ve dvojicích. Požadavky na tuto práci nejsou určeny žádnými normami a podmínky zpracování tak zpravidla závisí pouze na požadavcích konkrétního pedagoga, který práci zadal. Formální stránka práce je uvedena v příloze č. 3
- (5) **Závěrečná písemná práce** se obvykle píše k zakončení specializačního vzdělávání v oboru Organizace a řízení ve zdravotnictví a její obhajoba je praktickou částí atestační zkoušky. Rozsah a požadavky jsou konkretizovány v čl. 4. Kritéria pro hodnocení písemné práce jsou:
- obsahová stránka práce
 - formální stránka práce
 - hodnocení aktivity účastníka SV při zpracování závěrečné práce (příloha č. 4).
- (6) **Odborná písemná práce** je typ písemné práce, kterou se ověřují odborné znalosti získané v průběhu specializačního vzdělávání. Její obhajoba je praktickou částí atestační zkoušky. Rozsah a požadavky jsou konkretizovány v čl. 4 u jednotlivých oborů. Účastníci studia odevzdávají práce v písemné podobě podle požadavků pedagoga a oponenta. Formální stránka práce je uvedena v příloze č. 5.
- (7) **Praktická zkouška** je zkouška praktických dovedností, která zjišťuje úroveň psychomotorické činnosti, kdy účastník realizuje zadané výkony. Praktická část zkoušky zahrnuje jak zjištění znalostí, tak předvedení konkrétního zadaného výkonu.

Článek 4

Podmínky ukončování modulů nebo částí a kritéria úspěšnosti

- (1) Specifické podmínky pro ukončování jednotlivých modulů či částí oborů specializačního vzdělávání pro jednotlivá povolání:

1. Všeobecná sestra

1. INTENZIVNÍ PÉČE			
	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritérium úspěšnosti
Základní modul	Organizační a metodické vedení specializované ošetrovatelské péče	<ul style="list-style-type: none">Didaktický test (20 - 25 otázek)	<ul style="list-style-type: none">Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %

Odborný modul 1	Úvod do intenzivní medicíny, podpora života	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test – KPR dospělého a dítěte (1 test 25 - 30 otázek z BLS a 1 test 25 - 30 otázek z ALS) • Praktická zkouška – BLS dospělého a dítěte + ALS dospělého • Ústní zkouška – losování 1 otázky z 25 - 30 otázek • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Provedení KPR na modelu • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Intenzivní péče v klinických oborech	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška – losování 1 otázky z 30 - 35 a analýza EKG křivky • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 2
Odborný modul 3	Diagnostické, terapeutické a ošetrovatelské výkony v anesteziologii a intenzivní medicíně	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška – losování 2 otázek (1 otázka z 20 - 25 otázek z I. okruhu Intenzivní medicína 1 otázka z 25 - 30 otázek z II. okruhu Anesteziologie) • Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 3
Odborný modul 4	Vybrané kritické stavy v intenzivní medicíně	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška – losování 1 otázky z 20 - 25 otázek • Praktická zkouška – losování výkonů (1 otázka = výkon z 11 otázek) • Odborná praxe OM 4 	<ul style="list-style-type: none"> • Znalosti korespondují s učivem • Provedení vylosovaného výkonu • Splnění výkonů odborné praxe OM 4
Odborný modul 5	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 5 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 5
2. PERIOPERAČNÍ PÉČE			
Základní modul	Organizační a metodické vedení specializované ošetrovatelské péče	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
Odborný modul 1	Role sestry v perioperační péči	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (35 - 40 otázek) • Ústní zkouška – losování 1 otázky ze 40 - 45 otázek • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Perioperační péče o pacienta ve vybraných oborech (všeobecné chirurgii, hrudní, kardiochirurgii a cévní, urologii, gynekologii a porodnictví, oční, plastické a dětské chirurgii)	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktické testy z jednotlivých oborů (všeobecná chirurgie 10 - 15 otázek, hrudní 8 - 10 otázek, kardiochirurgie a cévní 8 - 10, urologie 8 - 10, gynekologie a porodnictví 8 - 10, plastická 8 - 10) • Ústní zkouška – losování 1 otázky z 30 - 35 otázek • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % v každém testu • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 2

Odborný modul 3	Perioperační péče o pacienta ve vybraných oborech (ortopedie, traumatologie, neurochirurgie, ORL, stomatochirurgie, dětská ortopedie, traumatologie a neurochirurgie)	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktické testy z jednotlivých oborů (ortopedie 8 - 10, traumatologie 8 - 10 otázek, všeobecný test z neurochirurgie, ORL, stomatochirurgie, dětské ortopedie, traumatologie a neurochirurgie 8 - 10 otázek) • Ústní zkouška – losování 1 otázky z 10 - 15 otázek • Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % v každém testu • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 3
3. OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE V PEDIATRII			
Základní modul	Organizační a metodické vedení specializované ošetrovatelské péče	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (35 - 40 otázek) • Seminární práce (1 - 2 normostrany) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují se zadáním a učivem
Odborný modul 1	Pediatric a pediatrická ošetrovatelská péče	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (50 - 55 otázek) • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Dětská a dorostová psychiatrie	<ul style="list-style-type: none"> • Kolokvium ev. test (20 - 25 otázek) • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky, znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 2
	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 2
Odborný modul 3	Výchovná péče o děti	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (10 - 15 otázek) • Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 3
	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 3
4. INTENZIVNÍ PÉČE V PEDIATRII			
Základní modul	Organizační a metodické vedení specializované ošetrovatelské péče	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
Odborný modul 1	Intenzivní péče v pediatrii	<ul style="list-style-type: none"> • Praktická zkouška – KPR dítěte • Didaktický test (25 - 30 otázek) • Seminární práce na zadané téma (5 - 6 normostran) • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Provedení KPR na modelu • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují se zadáním a učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení pro pracovníky z oboru neonatologie	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 1

Odborný modul 2	Intenzivní péče v neonatologii	<ul style="list-style-type: none"> Praktická zkouška - KPR novorozence Didaktický test (25 - 30 otázek) Referát na zadané téma Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> Provedení KPR na modelu Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Prezentace referátu (7 - 10 min. projev) Splnění výkonů odborné praxe OM 2
	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení pro pracovníky z oboru pediatrie	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe OM 2
Odborný modul 3	Diagnostické, terapeutické a ošetrovatelské výkony v anesteziologii a intenzivní medicíně u dětí	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (25 - 30 otázek) Ústní zkouška – losování 1 otázky z 15 - 20 otázek Seminární práce na zadané téma (cca 10 - 15 normostran) Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Znalosti korespondují s učivem Znalosti korespondují se zadáním a učivem Splnění výkonů odborné praxe OM 3
	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe OM 3
5. KOMUNITNÍ OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE			
Základní modul	Organizační a metodické vedení specializované ošetrovatelské Péče	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (35 - 40 otázek) a seminární práce (1 - 2 normostrany) 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Znalosti korespondují se zadáním a učivem
Odborný modul 1	Komunitní péče	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (15 - 20 otázek) Seminární práce na zadané téma (3 - 5 normostran) Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Znalosti korespondují se zadáním a učivem Splnění výkonů odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Komunitní péče u vybraných onemocnění a postižení	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (35 - 40 otázek) Seminární práce na zadané téma (3 - 5 normostran) Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Znalosti korespondují se zadáním a učivem Splnění výkonů odborné praxe OM 2
	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení – lůžková část (LDN, hospic, pracoviště paliativní medicíny, apod.)	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe a provádění stanovených výkonů OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe OM 2
Odborný modul 3a	Domácí péče	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (15 - 20 otázek) Seminární práce na zadané téma (3 - 5 normostran) Kolokvium Odborná praxe OM 3a 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Znalosti korespondují s učivem Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky na téma seminární práce Splnění výkonů odborné praxe OM 3a
	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení – domácí péče	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe OM 3a 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe OM 3a
Odborný modul 3b	Paliativní péče	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (15 - 20 otázek) Seminární práce na zadané téma (3 - 5 normostran) Kolokvium Odborná praxe OM 3b 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Znalosti korespondují s učivem Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky na téma seminární práce Splnění výkonů odborné praxe OM 3b

	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení – paliativní péče	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe OM 3b 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe OM 3b
Odborný modul 3c	Komunitní péče o seniory	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (15 - 20 otázek) Seminární práce na zadané téma (3 - 5 normostran) Kolokvium Odborná praxe OM 3c 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Znalosti korespondují s učivem Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky na téma seminární práce Splnění výkonů odborné praxe OM 3c
	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení – péče o seniory	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe OM 3c 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe OM 3c

6. OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE V INTERNÍCH OBORECH

Základní modul	Organizační a metodické vedení specializované ošetrovatelské péče	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (35 - 40 otázek) Seminární práce (1 - 2 normostrany) 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Znalosti korespondují s učivem
Odborný modul 1	Specializovaná ošetrovatelská péče v interních oborech	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (50 - 55 otázek) Seminární práce na zadané téma (4 - 6 normostran) Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Znalosti korespondují s učivem Splnění výkonů odborné praxe OM 1
	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Specializovaná ošetrovatelská péče v geriatrii	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (40 - 45 otázek) Seminární práce na zadané téma (3 - 5 normostran) Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Znalosti korespondují s učivem Splnění výkonů odborné praxe OM 2
Odborný modul 3	Specializovaná ošetrovatelská péče v onkologii a paliativní péči	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (15 - 20 otázek) Kolokvium Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky, znalosti korespondují s učivem Splnění výkonů odborné praxe OM 3
	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe OM 3

7. OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE V CHIRURGICKÝCH OBORECH

Základní modul	Organizační a metodické vedení specializované ošetrovatelské péče	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (35 - 40 otázek) Seminární práce (1 - 2 normostrany) 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Znalosti korespondují s učivem
Odborný modul 1	Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienty před a po chirurgickém zákroku	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (30 - 35 otázek) Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Splnění výkonů odborné praxe OM 1
	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe OM 1

Odborný modul 2	Specializovaná ošetrovatelská péče v chirurgických oborech	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (45 - 50 otázek) • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 2
	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 2
Odborný modul 3	Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienty s onemocněním a s ostatními traumaty pohybového aparátu	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) • Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 3
8. OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE V PSYCHIRII			
Základní modul	Organizační a metodické vedení specializované ošetrovatelské péče	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (35 - 40 otázek) • Seminární práce (1 - 2 normostrany) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují s učivem
Odborný modul 1	Specializovaná ošetrovatelská péče v psychiatrii	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (55 - 60 otázek) • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Specializovaná ošetrovatelská péče v gerontopsychiatrii	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 - 20 otázek) • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 2
Odborný modul 3	Specializovaná a vysoce specializovaná ošetrovatelská péče v dětské a dorostové psychiatrii	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) • nebo kolokvium • Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky, znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 3
	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 3

2. Porodní asistentka

1. INTENZIVNÍ PÉČE V PORODNÍ ASISTENCI			
	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritérium úspěšnosti
Základní modul	Organizační a metodické vedení specializované ošetrovatelské péče v porodní asistenci	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %

Odborný modul 1	Úvod do intenzivní medicíny, podpora života	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test - KPR dospělého a dítěte (1 test 25 - 30 otázek z BLS a 1 test 25 - 30 otázek z ALS) • Praktická zkouška - BLS dospělého + BLS dítěte • Ústní zkouška - losování otázek (1 otázka z 25 - 30 otázek) • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Provedení KPR na modelu • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Intenzivní péče v gynekologii a porodnictví	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška - losování 1 otázky z 30 - 35 otázek • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 2
Odborný modul 3	Diagnostické, terapeutické a ošetrovatelské výkony v gynekologii a porodnictví	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška - losování 1 otázky z 30 - 35 otázek • Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 3
Odborný modul 4	Intenzivní péče o novorozence	<ul style="list-style-type: none"> • Praktická zkouška - KPR novorozence (6 modelových situací) • Didaktický test (35 - 40 otázek) • Odborná praxe OM 4 	<ul style="list-style-type: none"> • Znalosti a dovednosti korespondují s učivem • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 4
Odborný modul 5	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení – pro porodní asistentky z oboru pediatrie	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 5 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 5
Odborný modul 6	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení – intenzivní medicína, porodní sál	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 6 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 6

2. PERIOPERAČNÍ PÉČE V GYNEKOLOGII A PORODNICTVÍ

Základní modul	Organizační a metodické vedení specializované ošetrovatelské péče v porodní asistenci	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
Odborný modul 1	Základy perioperační péče	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (35 - 40 otázek) • Ústní zkouška – losování 1 otázky ze 40 - 45 otázek • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Perioperační péče o pacientku v gynekologii a porodnictví	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (8 – 10 otázek) • Ústní zkouška – losování 1 otázky z 15 - 20 otázek • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 2
Odborný modul 3	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení – gynekologicko – porodnické sály	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 3

3. KOMUNITNÍ PÉČE V PORODNÍ ASISTENCI

Základní modul	Organizační a metodické vedení specializované ošetrovatelské péče v porodní asistenci	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
Odborný modul 1	Obsah a metody komunitní péče v porodní asistenci	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška - losování 1 otázky z 20 – 25 otázek • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Poradenství při kojení	<ul style="list-style-type: none"> • Praktická zkouška - losování výkonů • Ústní zkouška - losování 1 otázky z 15 - 20 otázek • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Provedení výkonu • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 2
Odborný modul 3	Základní gynekologická a porodnická diagnostika	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška - losování 1 otázky z 20 - 25 otázek • Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 3
Odborný modul 4	Cvičební techniky v práci porodní asistentky	<ul style="list-style-type: none"> • Praktická zkouška - losování výkonů • Ústní zkouška - losování 1 otázky z 20 - 25 otázek • Odborná praxe OM 4 	<ul style="list-style-type: none"> • Provedení výkonu • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 4

3. Ergoterapeut

1. ERGOTERAPIE PRO DĚTI			
	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritéria úspěšnosti
Základní modul	Organizace a legislativa v ergoterapii	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 - 20 otázek) • Seminární práce (12 - 15 normostran) • Kolokvium 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují s učivem • Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky, znalosti korespondují s učivem
Odborný modul 1	Ergoterapie v pediatrii	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (36 - 40 otázek tj. 18 - 20 otázek z tématu Nové poznatky v oblasti jednotlivých klinických oborů, 18 - 20 otázek z tématu Ergoterapeutické metody a postupy) • Seminární práce na zadané téma (12 - 15 normostran) • Kolokvium 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují s učivem • Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky na téma seminární práce
Odborný modul 2	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 2
2. ERGOTERAPIE PRO DOSPĚLÉ			
	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritéria úspěšnosti

Základní modul	Organizace a legislativa v ergoterapii	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 – 20 otázek) • Seminární práce (12 - 15 normostran) • Kolokvium 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují s učivem • Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky, znalosti korespondují s učivem
Odborný modul 1	Ergoterapie u dospělých klientů	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (36 - 40 otázek tj. 18 - 20 otázek z tématu Nové poznatky v oblasti jednotlivých klinických oborů, 18 - 20 otázek z tématu Ergoterapeutické metody a postupy) • Seminární práce na zadané téma (12 - 15 normostran) • Kolokvium 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují s učivem • Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky na téma seminární práce
Odborný modul 2	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 2

4. Zdravotní laborant

1. HISTOLOGIE			
	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritéria úspěšnosti
Základní modul	Organizačně provozní problematika klinických laboratoří	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
Odborný modul 1	Histologie a histologická technika	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Patologie	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 2
Odborný modul 3	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 3 • Odborná písemná práce (min. 15, max. 30 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 3 • Práce doporučena k obhajobě
2. KLINICKÁ BIOCHEMIE			
Základní modul	Organizačně provozní problematika klinických laboratoří	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 35 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
Odborný modul 1	Biochemie a klinická biochemie	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Laboratorní a instrumentální technika	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 2
Odborný modul 3	Biochemické vyšetřovací metody	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) • Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 3
Odborný modul 4	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 4 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 4
3. TOXIKOLOGIE			
Základní modul	Organizačně provozní problematika klinických laboratoří	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %

Odborný modul 1	Biochemie a klinická biochemie	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Laboratorní a instrumentální technika	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 2
Odborný modul 3	Toxikologické vyšetřovací metody	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) • Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 3
Odborný modul 4a	Kapalinová chromatografie	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe na vlastním (zvoleném nebo určeném) pracovišti 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 4b	Plynová chromatografie	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe na vlastním (zvoleném nebo určeném) pracovišti 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 4c	Tenkvrstevná chromatografie	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe na vlastním (zvoleném nebo určeném) pracovišti 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 4d	Forensní toxikologie	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe na vlastním (zvoleném nebo určeném) pracovišti 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe
4. KLINICKÁ GENETIKA			
Základní modul	Organizačně provozní problematika klinických laboratoří	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
Odborný modul 1	Klinická genetika, klinická cytogenetika, molekulární biologie	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Speciální laboratorní vyšetřovací metody v cytogenetice, molekulární cytogenetice a molekulárně genetické diagnostice	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění předepsané praxe doložené seminární prací
Odborný modul 3	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 3 • Odborná písemná práce (min. 10, max. 30 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe • Práce doporučena k obhajobě

5. CYTODIAGNOSTIKA			
Základní modul	Organizačně provozní problematika klinických laboratoří	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
Odborný modul 1	Cytodiagnostika gynekologická	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 2	Cytodiagnostika negynekologická	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 3	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe
6. SEXUOLOGIE A ASISTOVANÁ REPRODUKCE			
Základní modul	Organizačně provozní problematika klinických laboratoří	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
Odborný modul 1	Andrologie	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) • Ústní zkouška • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe doložené seminární prací
Odborný modul 2	Kryokonzervace	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) • Ústní zkouška • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe doložené seminární prací
Odborný modul 3	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe • Odborná písemná práce (min. 10, max. 30 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe • Práce doporučena k obhajobě
7. ALERGOLOGIE A KLINICKÁ IMUNOLOGIE			
Základní modul	Organizačně provozní problematika klinických laboratoří	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
Odborný modul 1	Imunologie obecná a speciální	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 2	Imunologie klinická	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe

Odborný modul 3	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe Odborná písemná práce (min. 10, max. 30 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe Práce doporučena k obhajobě
8. MIKROBIOLOGIE			
Základní modul	Organizačně provozní problematika klinických laboratoří	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (25 - 30 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
Odborný modul 1	Mikrobiologie obecná a speciální	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (25 – 30 otázek) Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 2	Klinická mikrobiologie	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (25 – 30 otázek) Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % Splnění výkonů odborné praxe doložené seminární prací
Odborný modul 3	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení – mikrobiologické a virologické pracoviště	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe OM 3 Odborná písemná práce (15 – 20 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe Práce doporučena k obhajobě
9. VYŠETŘOVACÍ METODY V OCHRANĚ A PODPOŘE VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ			
Odborný modul 1	Ochrana a podpora veřejného zdraví	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (20 - 25 otázek) V případě neúspěšného testu ústní zkouška – losování 1 otázky z 5 okruhů 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 70% Znalosti korespondují s učivem
Odborný modul 2	Laboratorní management v ochraně a podpoře veřejného zdraví	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (20 - 25 otázek) V případě neúspěšného testu ústní zkouška – losování 1 otázky z 3 okruhů 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 70% Znalosti korespondují s učivem
Odborný modul 3	Vyšetřovací metody v ochraně a podpoře veřejného zdraví	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (25 - 30 otázek) V případě neúspěšného testu ústní zkouška – losování 3 otázek z 3 okruhů 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 70% Znalosti korespondují s učivem
Odborný modul 4	I., II. a III. Speciální vyšetřovací metody	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (15 - 20 otázek) V případě neúspěšného testu ústní zkouška – losování 1 otázky z 2 okruhů 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 70% Znalosti korespondují s učivem
Odborný modul 5	Odborná praxe: - na vlastním pracovišti - na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe Odborná písemná práce (min. 10, max. 30 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe Práce doporučena oponentem k obhajobě
10. KLINICKÁ HEMATOLOGIE A TRANSFUZNÍ SLUŽBA			
Základní modul	Organizačně provozní problematika klinických laboratoří	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (25 – 30 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %

Odborný modul 1	Klinická hematologie	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 – 30 otázek) • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75% • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 2	Transfuzní služba	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 – 30 otázek) • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění předepsané praxe doložené seminární prací
Odborný modul 3	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení – hematologie a transfúzní oddělení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 3 • Odborná písemná práce (min. 10, max. 30 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe • Práce doporučena k obhajobě

5. Zubní technik

1. ORTODONCIE			
	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritéria úspěšnosti
Základní modul	Organizace a řízení zubní laboratoře	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) • Seminární práce (1 - 3 normostran) • Kolokvium 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75% • Znalosti korespondují s učivem • Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky na téma seminární práce
Odborný modul 1	Ortodoncie a ortodontické pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 – 25 otázek) • Seminární práce na zadané téma (3 - 5 normostran) • Kolokvium • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75% • Znalosti korespondují s učivem • Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky na téma seminární práce • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 2a	Snímatelné přístroje a pomůcky	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 – 20 otázek) • 2x seminární práce na zadané téma (5 - 6 normostran každá práce) • Kolokvium • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75% • Znalosti korespondují s učivem • Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky na téma seminární práce • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 2b	Funkční přístroje	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 – 20 otázek) • Seminární práce na zadané téma (5 - 6 normostran) • Kolokvium • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75% • Znalosti korespondují s učivem • Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky na téma seminární práce • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 3	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe • Zhotovení výrobku dle zadání 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe • Výrobky jsou prezentovány u praktické části atestační zkoušky před komisí z hlediska funkce, estetiky, kvality a dodržení pracovního postupu
2. FIXNÍ A SNÍMATELNÉ NÁHRADY			
	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritéria úspěšnosti
Základní modul	Organizace a řízení zubní laboratoře	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) • Seminární práce (1 – 3 normostran) • Kolokvium 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75% • Znalosti korespondují s učivem • Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky na téma seminární práce

Odborný modul 1	Zubní lékařství a zubní protetika	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (35 - 40 otázek) • Seminární práce na zadané téma (3 - 5 normostran) • Kolokvium • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75% • Znalosti korespondují s učivem • Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky na téma seminární práce • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 2a	Fixní protetika	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) • 2x seminární práce na zadané téma (5 - 6 normostran/práce) • Kolokvium • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75% • Znalosti korespondují s učivem • Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky na téma seminární práce • Splnění výkonů odborné praxe a zhotovená náhrada na praxi (AP I. a AP II.)
Odborný modul 2b	Snímatelná protetika	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) • Seminární práce na zadané téma (5 - 6 normostran) • Kolokvium • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75% • Znalosti korespondují s učivem • Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky na téma seminární práce • Splnění výkonů odborné praxe a zhotovená náhrada na praxi (AP III.)
Odborný modul 3	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe • Zhotovení výrobku dle zadání 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe • Výrobky jsou prezentovány u praktické části atestační zkoušky před komisí z hlediska funkce, estetiky, kvality a dodržení pracovního postupu

6. Asistent ochrany a podpory veřejného zdraví

1. HYGIENA A EPIDEMIOLOGIE			
	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritéria úspěšnosti
Odborný modul 1	Ochrana a podpora veřejného zdraví	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) • V případě neúspěšného testu ústní zkouška – losování 1 otázky z 5 okruhů 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 70% • Znalosti korespondují s učivem
Odborný modul 2	Management práce v ochraně a podpoře veřejného zdraví	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) • V případě neúspěšného testu ústní zkouška – losování 1 otázky z 3 okruhů 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 70% • Znalosti korespondují s učivem
Odborný modul 3	Hygiena	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) • V případě neúspěšného testu ústní zkouška – losování 2 otázek ze 4 okruhů 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 70% • Znalosti korespondují s učivem
Odborný modul 4	Epidemiologie	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) • V případě neúspěšného testu ústní zkouška – losování 1 otázky z 3 okruhů 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 70% • Znalosti korespondují s učivem
Odborný modul 5	Odborná praxe	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe

		<ul style="list-style-type: none"> Odborná písemná práce na zadané téma (min. 10, max. 30 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> Doporučení odborné práce oponentem k obhajobě
--	--	--	---

7. Farmaceutický asistent

1. PŘÍPRAVA RADIOFARMAK			
	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritéria úspěšnosti
Základní modul	Organizace a provoz farmaceutických pracovišť	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (45 - 50 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75%
Odborný modul 1	Radioaktivita a ochrana před zářením	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (45 - 50 otázek) Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75% Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 2	Příprava radiofarmak	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (45 - 50 otázek) Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75% Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 3	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe Odborná písemná práce (min. 15, max. 30 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe Doporučení odborné práce oponentem k obhajobě
2. SPECIFICKÉ LÉKÁRENSKÉ ČINNOSTI			
Základní modul	Organizace a provoz farmaceutických pracovišť	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (45 - 50 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75%
Odborný modul 1	Vybrané kapitoly z farmakologie a přípravy léčiv	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (45 - 50 otázek) Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75% Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 2	Vybrané kapitoly ze speciální farmakologie	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (45 - 50 otázek) Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75% Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 3	Příprava náročných lékových forem	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (45 - 50 otázek) Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75% Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 4	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe Odborná písemná práce (min. 15, max. 30 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe Doporučení odborné práce oponentem k obhajobě

3. ZDRAVOTNICKÉ PROSTŘEDKY			
Základní modul	Organizace a provoz farmaceutických pracovišť	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (45 - 50 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75%
Odborný modul 1	Výroba zdravotnických prostředků	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (45 - 50 otázek) • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75% • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 2	Sortiment zdravotnických prostředků a pomůcek	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (45 - 50 otázek) • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75% • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 3	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe • Odborná písemná práce (min. 15, max. 30 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe • Doporučení odborné práce oponentem k obhajobě

8. Zdravotnický záchranář

1. URGENTNÍ MEDICÍNA			
	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritérium úspěšnosti
Základní modul	Organizační a metodické vedení specializované ošetrovatelské péče	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75%
Odborný modul 1	Urgentní medicína	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test – KPR dospělého a dítěte (ALS 25 - 30 otázek) • Praktická zkouška – ALS dospělého a dítěte (po 2. týdnu OM1) • Ústní zkouška – losování celkem 3 otázek z 3 okruhů (I. okruh 1 otázka z 15 - 20 otázek z probrané látky 1. týdne, II. okruh 1 otázka z 10 - 15 otázek z probrané látky 2. týdne, III. okruh 1 otázka z 35 - 40 otázek z probrané látky 3. týdne) • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Provedení KPR na modelu • Znalosti korespondují s učivem • Splnění odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Intenzivní péče	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška – losování 1 otázky z 20 - 25 otázek • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Znalosti korespondují s učivem • Splnění odborné praxe OM 2
Odborný modul 3	Krizové řízení	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška – losování 1 otázky z 10 – 15 otázek • Situační úloha – losování 1 události ze 7 mimořádných událostí 	<ul style="list-style-type: none"> • Znalosti korespondují s učivem • Řešení modelové situace/situační úlohy, znalosti korespondují s učivem

Odborný modul 4	Operační řízení přednemocniční neodkladné péče	<ul style="list-style-type: none"> • Seminární práce na zadané téma (1 – 4 normostrany) • Kolokvium k seminární práci • Odborná praxe OM 4 	<ul style="list-style-type: none"> • Znalosti korespondují s učivem • Interakce s vyučujícím i ostatními účastníky na téma seminární práce • Splnění odborné praxe OM 4
Odborný modul 5	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení – lůžková část	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 6	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení – krajské operační středisko	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 7	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení – zdravotnická záchranná služba	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe

9. Nutriční terapeut

1. VÝŽIVA DĚTÍ			
	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritéria úspěšnosti
Základní modul	Organizační a metodické vedení specializované nutriční péče	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (35 - 40 otázek) • Seminární práce (1 - 2 normostrany) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují se zadáním a učivem
Odborný modul 1	Klinická výživa a specializovaná nutriční péče u dětských pacientů	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Metody stanovování individuálních nutričních potřeb u dětských pacientů v těžkých stavech	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 2
Odborný modul 3	Komunitní nutriční péče a poradenství u dětských pacientů s poruchami příjmu potravy	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 – 30 otázek) • Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 3
Odborný modul 4	Nutriční péče a poradenství u dětských pacientů s onkologickým onemocněním	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) • Odborná praxe OM 4 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 4
Odborný modul 5	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe

2. VÝŽIVA DOSPĚLÝCH			
	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritéria úspěšnosti
Základní modul	Organizační a metodické vedení specializované nutriční péče	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (35 - 40 otázek) • Seminární práce (1 – 2 normostrany) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují se zadáním a učivem
Odborný modul 1	Klinická výživa a specializovaná nutriční péče	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) • Odborná praxe OM 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 1
Odborný modul 2	Metody stanovování individuálních nutričních potřeb u pacientů v těžkých stavech	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) • Odborná praxe OM 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 2
Odborný modul 3	Komunitní nutriční péče a poradenství u seniorů	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) • Odborná praxe OM 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 3
Odborný modul 4	Nutriční péče a poradenství u pacientů s onkologickým onemocněním	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) • Odborná praxe OM 4 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Splnění výkonů odborné praxe OM 4
Odborný modul 5	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe OM 5 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 5

10. Fyzioterapeut

1. APLIKOVANÁ FYZIOTERAPIE			
	Název kmene	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých částí	Kritérium úspěšnosti
Základní kmen	Role fyzioterapeuta specialisty – teoretická výuka	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 - 20 otázek) • Seminární práce (15 - 20 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují se zadáním a učivem
VSV⁴ I - povinný	Preklinické obory – teoretická část	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 - 20 otázek) • Seminární práce (15 - 20 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují se zadáním a učivem
VSV II - povinný	Rehabilitační diagnostika v základních klinických oborech, zásady terapie – teoreticko-praktická část	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) • Seminární práce (15 - 20 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují se zadáním a učivem

⁴ vlastní specializovaný výcvik

	Účast na vzdělávacích aktivitách	<ul style="list-style-type: none"> • 1 dlouhodobý (certifikovaný) kurz v rozsahu 120 hodin • 2 krátkodobé kurzy v rozsahu 16 hodin na jeden kurz 	<ul style="list-style-type: none"> • Doložení dokladů o absolvování vzdělávacích akcí daných vzdělávacím programem
Odborná praxe	Odborná praxe včetně praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe • Seminární práce - 3x dle vzdělávacího programu (15 - 20 normostran/práce) 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe • Znalosti korespondují se zadáním a učivem

2. FYZIOTERAPIE V NEUROLOGII

	Název kmene	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých částí	Kritérium úspěšnosti
Základní kmen	Role fyzioterapeuta specialisty – teoretická výuka	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 - 20 otázek) • Seminární práce (15 - 20 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují se zadáním a učivem
VSV - povinný	Rehabilitační diagnostika a zásady terapie v neurologii – teoretická část, praktická část	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) • Seminární práce (15 - 20 normostran) • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují se zadáním a učivem • Splnění výkonů odborné praxe
Odborná praxe	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Seminární práce - 5x dle vzdělávacího programu (15 - 20 normostran/práce) 	<ul style="list-style-type: none"> • Znalosti korespondují s učivem

3. FYZIOTERAPIE VE VNITŘNÍM LÉKAŘSTVÍ

	Název kmene	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých částí	Kritérium úspěšnosti
Základní kmen	Role fyzioterapeuta specialisty teoretická výuka	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 - 20 otázek) • Seminární práce (20 - 25 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují se zadáním a učivem
VSV - povinný	Rehabilitační diagnostika a zásady terapie ve vnitřním lékařství – teoretická část, praktická část	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) • Seminární práce (20 - 25 normostran) • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují se zadáním a učivem • Splnění výkonů odborné praxe
Odborná praxe	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe • Seminární práce - 5x dle vzdělávacího programu (20 - 25 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe • Znalosti korespondují se zadáním a učivem

4. FYZIOTERAPIE V CHIRURGICKÝCH OBORECH A TRAUMATOLOGII

	Název kmene	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých částí	Kritérium úspěšnosti
Základní kmen	Role fyzioterapeuta specialisty – teoretická výuka	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 - 20 otázek) • Seminární práce (20 - 25 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují se zadáním a učivem

VSV - povinný	Rehabilitační diagnostika a zásady terapie v chirurgických oborech a traumatologii – teoretická část, praktická část	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) • Seminární práce (20 - 25 normostran) • Praktická část 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují se zadáním a učivem • Splnění výkonů praktické části
Odborná praxe	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe • Seminární práce - 5x dle vzdělávacího programu (20 - 25 normostran/práce) 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe • Znalosti korespondují se zadáním a učivem
5. FYZIOTERAPIE V NEONATOLOGII A PEDIATRII			
	Název kmene	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých částí	Kritérium úspěšnosti
Základní kmen	Role fyzioterapeuta specialisty – teoretická výuka	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 - 20 otázek) • Seminární práce (20 - 25 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují se zadáním a učivem
VSV - povinný	Rehabilitační diagnostika hybné poruchy dítěte a zásady vedení terapie v neonatologii a pediatrii – teoretická část, praktická část	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) • Seminární práce (20 - 25 normostran) • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují se zadáním a učivem • Splnění výkonů odborné praxe
Odborná praxe	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe • Seminární práce - 18x dle vzdělávacího programu (20 - 25 normostran/práce) 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe • Znalosti korespondují se zadáním a učivem

11. Odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků

1. OCHRANA A PODPORA VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ			
	Povinné kurzy, stáže, semináře	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých částí	Kritéria úspěšnosti
Základní kmen	Ochrana a podpora veřejného zdraví	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) • V případě neúspěšného testu ústní zkouška – losování 2 otázek z 5 okruhů • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují s učivem • Plnění výkonů povinné praxe
	Povinná praxe - praxe v laboratořích ochrany a podpory veřejného zdraví (z toho na akreditovaném pracovišti a vypracování praktické odborné práce na zadané téma) doporučená doplňková praxe	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe • Písemná odborná práce (min. 10, max. 30 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe • Doporučení písemné odborné práce oponentem k obhajobě
VSV - povinný	Laboratorní management v ochraně a podpoře veřejného zdraví	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
	Vyšetřovací metody v ochraně a podpoře veřejného zdraví	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %

	Speciální vyšetřovací metody – povinně volitelná jedna z výběrových částí I. – III.	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test I. CHVM (15 - 20 otázek) II. BiVM (15 - 20 otázek) III. FyVM (15 - 20 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
--	---	---	---

12. Odborný pracovník v ochraně a podpoře veřejného zdraví

1. HYGIENA A EPIDEMIOLOGIE			
	Povinné kurzy, stáže, semináře	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých částí	Kritéria úspěšnosti
Základní kmen	Ochrana a podpora veřejného zdraví	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (25 - 30 otázek) • V případě neúspěšného testu ústní zkouška – losování 2 otázek z 5 okruhů • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 % • Znalosti korespondují s učivem • Potvrzení výkonů odborné praxe
Vlastní specializovaný výcvik v oboru (účast na vzdělávacích aktivitách – kurzy, semináře)	Odborná praxe: - povinná (na pracovištích ochrany a podpory veřejného zdraví z toho na akreditovaném pracovišti a vypracování praktické odborné práce na zadané téma) - doporučená doplňková	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe • Písemná odborná práce (min. 10, max. 30 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe • Doporučení odborné práce oponentem k obhajobě
	Management práce v ochraně a podpoře veřejného zdraví – povinný specializační kurz	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
	Hygiena – povinný specializační kurz	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (30 - 35 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
	Epidemiologie – povinný specializační kurz	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %

13. Zdravotničtí pracovníci uvedení v § 5 - § 28 zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních

1. ORGANIZACE A ŘÍZENÍ VE ZDRAVOTNICTVÍ			
	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritérium úspěšnosti
Oborný modul I	Role manažera	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) • Odborná praxe (seminární práce dle zadání, 4 – 6 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 80 % • Splnění výkonů odborné praxe

Odborný modul 2	Strategické řízení a krizový management	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 - 20 otázek) • Odborná praxe (seminární práce dle zadání, 5 - 7 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 80 % • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 3	Zdravotní a sociální politika státu, marketing, ekonomika a financování	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 - 20 otázek) • Odborná praxe (seminární práce dle zadání, 5 - 6 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 80 % • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 4	Leadership	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (20 - 25 otázek) • Odborná praxe (seminární práce dle zadání, 3 - 5 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 80 % • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 5	Lidské zdroje a personalistika	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 - 20 otázek) • Odborná praxe (seminární práce dle zadání, 5 - 6 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 80 % • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 6	Kvalita a bezpečí zdravotní péče ve zdravotnických zařízeních	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 - 20 otázek) • Odborná praxe (seminární práce dle zadání, 4 - 6 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 80 % • Splnění výkonů odborné praxe
Odborný modul 7	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe • Závěrečná písemná práce (45 - 70 normostran) 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe • Doporučení závěrečné písemné práce oponentem k obhajobě

14. Radiologický asistent

1. ZOBRAZOVACÍ TECHNOLOGIE V RADIODIAGNOSTICE			
	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritéria úspěšnosti
Základní modul	Organizačně - provozní problematika radiologických pracovišť	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (15 - 20 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
Odborný modul 1	Radiodiagnostika	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška - losování 1 otázky z 10 - 15 otázek • Praktická výuka 	<ul style="list-style-type: none"> • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů praktické výuky
Odborný modul 2a	Analogová a digitální skiografie	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška - losování 1 otázky z 15 - 20 otázek 	<ul style="list-style-type: none"> • Znalosti korespondují s učivem • Splnění výkonů odborné praxe OM 3a
Odborný modul 3a	Odborná praxe - Analogová a digitální skiografie	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe OM 3a

Odborný modul 2b	Zobrazování výpočetní tomografií	<ul style="list-style-type: none"> Ústní zkouška – losování 1 otázky z 15 – 20 otázek 	<ul style="list-style-type: none"> Znalosti korespondují s učivem Splnění výkonů odborné praxe OM 3b
Odborný modul 3b	Odborná praxe - Zobrazování výpočetní tomografií	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe OM 3b
Odborný modul 2c	Zobrazovací postupy intervenční radiologie a kardiologie	<ul style="list-style-type: none"> Ústní zkouška – losování 1 otázky z 15 – 20 otázek 	<ul style="list-style-type: none"> Znalosti korespondují s učivem Splnění výkonů odborné praxe OM 3c
Odborný modul 3c	Odborná praxe - Zobrazovací postupy intervenční radiologie a kardiologie	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe OM 3c
Odborný modul 2d	Zobrazování magnetickou rezonancí	<ul style="list-style-type: none"> Ústní zkouška – losování 1 otázky z 15 – 20 otázek 	<ul style="list-style-type: none"> Znalosti korespondují s učivem Splnění výkonů odborné praxe OM 3d
Odborný modul 3d	Odborná praxe - Zobrazování magnetickou rezonancí	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe OM 3d
Odborný modul 2e	Zobrazování v mamární diagnostice	<ul style="list-style-type: none"> Ústní zkouška – losování 1 otázky z 15 – 20 otázek 	<ul style="list-style-type: none"> Znalosti korespondují s učivem Splnění výkonů odborné praxe OM 3e
Odborný modul 3e	Odborná praxe - Zobrazování v mamární diagnostice	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe OM 3e
		<ul style="list-style-type: none"> Zkouška k získání zvláštní odborné způsobilosti 	<ul style="list-style-type: none"> Doklad o získání zvláštní odborné způsobilosti pro nakládání se zdroji ionizujícího záření na radiodiagnostickém pracovišti jako osoba s přímou odpovědností za zajištění radiační ochrany
2. ZOBRAZOVACÍ TECHNOLOGIE V RADIOTERAPII			
Základní modul	Organizačně - provozní problematika radiologických pracovišť	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (15 – 20 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
Odborný modul 1	Radioterapie	<ul style="list-style-type: none"> Ústní zkouška – losování 1 otázky z 30 – 35 otázek Praktická výuka 	<ul style="list-style-type: none"> Znalosti korespondují s učivem Splnění výkonů praktické výuky

Odborný modul 2	Klinická radioterapie	<ul style="list-style-type: none"> Ústní zkouška – losování 1 otázky z 30 - 35 otázek 	<ul style="list-style-type: none"> Znalosti korespondují s učivem Doložení potvrzení o absolvování praxe OM 3 se splněním předepsaného počtu výkonů
Odborný modul 3	Odborná praxe	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe OM 3
		<ul style="list-style-type: none"> Zkouška k získání zvláštní odborné způsobilosti 	<ul style="list-style-type: none"> Doklad o získání zvláštní odborné způsobilosti pro nakládání se zdroji ionizujícího záření na radioterapeutickém pracovišti jako osoba s přímou odpovědností za zajištění radiační ochrany

3. ZOBRAZOVACÍ A OZAŘOVACÍ TECHNOLOGIE V NUKLEÁRNÍ MEDICÍNĚ

	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritéria úspěšnosti
Základní modul	Organizačně - provozní problematika radiologických pracovišť	<ul style="list-style-type: none"> Didaktický test (15 – 20 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> Zvládnutí probrané látky minimálně 75 %
Odborný modul 1	Nukleární medicína	<ul style="list-style-type: none"> Ústní zkouška – losování 1 otázky z 30 – 35 otázek Povinná zkouška k získání zvláštní odborné způsobilosti pro nakládání se zdroji ionizujícího záření na pracovišti nukleární medicíny Praktická výuka 	<ul style="list-style-type: none"> Znalosti korespondují s učivem Doklad o získání zvláštní odborné způsobilosti pro nakládání se zdroji ionizujícího záření na pracovišti nukleární medicíny jako osoba s přímou odpovědností za zajištění radiační ochrany Splnění výkonů praktické výuky
Odborný modul 2	Diagnostické metody v nukleární medicíně	<ul style="list-style-type: none"> Ústní zkouška – losování 1 otázky z 30 - 35 otázek 	<ul style="list-style-type: none"> Znalosti korespondují s učivem Splnění předepsaného počtu výkonů odborné praxe OM 3
Odborný modul 3	Odborná praxe	<ul style="list-style-type: none"> Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> Splnění výkonů odborné praxe OM 3

15. Perfuziologie

1. Role perfuziologa specialisty, souvislosti s ostatními obory			
	Název modulu	Specifické podmínky k ukončení jednotlivých modulů	Kritéria úspěšnosti
Základní modul	Základní zákonné a prováděcí předpisy, systém všeobecného zdravotního pojištění, vztah lékař (zdravotnické zařízení) a pojišťovny, postavení zdravotnických zařízení, ...	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktický test (cca 12 otázek) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky, minimálně 75 %
Odborný modul 1	Vybavení operačních sálů, monitorovací a vyšetřovací metody v souvislosti s onemocněním srdce	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška – losování 4 otázek z 50 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky, minimálně 75 %
Odborný modul 2	Příprava mimotělního oběhu ve vztahu k jednotlivým, chirurgicky léčitelným srdečním vadám u dospělého pacienta	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška – losování 4 otázek z 50 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky, minimálně 75 %
Odborný modul 3	Vedení mimotělního oběhu a speciální perfuzní techniky	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška – losování 4 otázek z 50 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky, minimálně 75 % • Splnění výkonů praktické výuky
Odborný modul 4	Podpůrné systémy oběhu	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška – losování 4 otázek z 50 • Praktická výuka 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky, minimálně 75 % • Splnění výkonů praktické výuky
Odborný modul 5	Vedení perfuze, perfuzní techniky a podpůrné systémy u dětského pacienta	<ul style="list-style-type: none"> • Ústní zkouška – losování 1 otázky z 30 otázek 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvládnutí probrané látky, minimálně 75 %
Odborný modul 6	Odborná praxe na pracovišti akreditovaného zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Odborná praxe 	<ul style="list-style-type: none"> • Splnění výkonů odborné praxe

Použité zkratky

KPR – kardiopulmonální resuscitace

VSV – vlastní specializovaný výcvik

**Obory specializačního vzdělávání, které spadají do působnosti pověřené organizace
NCO NZO**

- všeobecná sestra (s výjimkou oboru Perfuziologie)
- porodní asistentka
- ergoterapeut
- radiologický asistent
- zdravotní laborant
- asistent ochrany a podpory veřejného zdraví
- nutriční terapeut
- zubní technik
- zdravotnický záchranář
- farmaceutický asistent
- fyzioterapeut
- odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků (pouze v oboru *Ochrana a podpora veřejného zdraví*)
- odborný pracovník v ochraně a podpoře veřejného zdraví
- zdravotničtí pracovníci s odbornou způsobilostí dle § 5 – § 28 zákona č. 96/2004 Sb. pro obor *Organizace a řízení ve zdravotnictví*

Pokyny ke zpracování seminární práce na zadané téma v průběhu SV

Seminární práce je podmínkou k ukončení modulu. Účastníci studia odevzdávají práce v písemné podobě **podle požadavků pedagoga**, které se týkají obsahu i formální úpravy.

Seminární práce se většinou týkají úzké tematiky či praktické úlohy. Může se jednat o:

- speciální odborný výklad
- informační přehled
- komentování různých názorů na určité téma
- vysvětlení problému
- výsledky teoretického i praktického zkoumání zvoleného problému
- edukační materiál
- apod.

Požadovaná formální úprava

- formát A4
- písmo Times New Roman, velikost 12
- zarovnání do bloku, řádkování 1,5
- číslování stránek
- rozsah práce uveden u jednotlivých SV
- tištěná forma, jednoduchá vazba, jednostranný tisk
- normostrana má 1800 znaků, což je zhruba 250 slov (do znaků se započítávají i mezery a poznámky pod čarou), okraje po stranách 3 cm, okraje nahoře a dole 2,5 cm.

První stránka obsahuje: název práce, jméno a příjmení autora, název předmětu, datum ukončení práce.

Skutečný počet stran zahrnuje úvod, hlavní text, závěry, soupis bibliografických citací a poznámky.

Pedagog by měl již při zadávání práce jasně definovat kritéria, podle kterých bude práci hodnotit.

Kritéria pro hodnocení seminární práce

1. Úroveň vědomostí
2. Použití argumentace a důkazů
3. Formální stránka práce

Pokyny ke zpracování závěrečné písemné práce

Závěrečná písemná práce se obvykle píše k zakončení specializačního vzdělávání a její obhajoba je praktickou částí atestační zkoušky.

Obvyklá formální úprava:

- formát A4
- písmo Times New Roman, velikost 12
- zarovnání do bloku, řádkování 1,5
- číslování stránek
- rozsah práce uveden u jednotlivých SV
- tištěná forma, jednoduchá vazba, jednostranný tisk
- normostrana má 1800 znaků, což je zhruba 250 slov (do znaků se započítávají i mezery a poznámky pod čarou), okraje po stranách 3 cm, okraje nahoře a dole 2,5 cm.

Struktura práce

Rozdělení	Prvky oddílu ve standardním pořadí	Povinné/Volitelné (P/V)
Vstupní oddíl	Obálka/desky	P
	Titulní strana	P
	Abstrakt a klíčová slova	P
	Obsah	P
	Seznam ilustrací, tabulek	P (pokud jsou)
	Seznam zkratk	P (pokud jsou)
Hlavní oddíl	Úvod	P
	Teoretická část	P
	Cíle práce	P
	Metodika práce a metody zkoumání	P
	Zpracování výsledku šetření	P
	Shrnutí, výsledky práce	P
	Návrh na řešení zjištěných nedostatků	P
	Diskuse	V
	Závěr	P
	Bibliografické citace	P
	Přílohy	V
Koncový oddíl	Doprovodné materiály	V

Kritéria hodnocení písemné práce**1) Obsahová stránka práce:**

- celková struktura a způsob zpracování tj. vhodnost tematiky, rozsah, vnitřní návaznost jejich částí
- prokázání teoretických vědomostí v dané tematice
- metodologická a metodická stránka práce (identifikace pojmů, stanovení problému, cíle, úkolů, výběr metod, vhodnost metodických postupů)
- analýza získaných výsledků, vhodnost jejich interpretace

- praktický přínos pro teorii i praxi
- práce s literaturou, s jinými informačními zdroji (struktura, reprezentativnost, dodržení citační normy)

2) Formální stránka práce

- grafická a estetická úprava
- jazyková stránka práce – stylizace, gramatika, pravopis a interpunkce

3) Hodnocení aktivity účastníka SV při zpracování závěrečné práce

- účast na konzultacích
- systematičnost práce účastníka SV, schopnost pracovat samostatně a tvořivě.

Pokyny ke zpracování odborné písemné práce

Odborná písemná práce se obvykle píše k zakončení specializačního vzdělávání a její obhajoba je praktickou částí atestační zkoušky. Účastníci studia odevzdávají práce v písemné podobě podle požadavků pedagoga.

Obvyklá formální úprava:

- formát A4
- písmo Times New Roman, velikost 12
- zarovnání do bloku, řádkování 1,5
- číslování stránek
- rozsah práce uveden u jednotlivých SV

První stránka obsahuje: název práce, jméno a příjmení autora, název předmětu, datum ukončení práce.

Skutečný počet stran zahrnuje úvod, hlavní text, závěry, soupis bibliografických citací a poznámky.

Kritéria pro hodnocení písemné odborné práce

1. Úroveň vědomostí
2. Použití argumentace a důkazů
3. Formální stránka práce