

Žádost o rozšíření akreditace bakalářského studijního programu

Vysoká škola: MASARYKOVA UNIVERZITA

Součást vysoké školy: LÉKAŘSKÁ FAKULTA

Sídlo žadatele: Žerotínovo náměstí 9
601 77 Brno

Typ vysoké školy: univerzitní

Typ právnické osoby: veřejná vysoká škola

Název studijního programu: PORODNÍ ASISTENCE B 5349

Studijní obor: PORODNÍ ASISTENTKA 5341 R 007

Typ studijního programu: bakalářský

Forma studia: kombinovaná

Adresa www stránky: www.med.muni.cz

Vědecká rada univerzitní VŠ schválila návrh **studijního programu** dne

Prof. PhDr. Petr Fiala, Ph.D.
rektor

Obsah:

A – Žádost o rozšíření akreditace studijního bakalářského programu	- 1 -
Bb – Rozšíření akreditace SP / prodloužení doby platnosti akreditace SP	- 2 -
Informační zabezpečení studijního programu	- 3 -
Celková vybavenost LF výpočetní technikou	- 4 -
Odůvodnění studijního programu.....	- 5 -
Stručná ekonomická, sociální a demografická charakteristika předpokládané spádové oblasti	- 6 -
Charakteristika studijního programu	- 7 -
Profil absolventa studijního oboru	- 9 -
Převodní tabulka.....	- 13 -
C – Informace o studijním programu	- 17 -
Podíl teoretické a praktické výuky	- 18 -
D - Pravidla pro vytváření studijních plánů SP (oboru) a návrh témat prací	- 19 -
Studijní plán	- 20 -
D Pravidla pro vytváření studijních plánů SP (oboru) a návrh témat prací	- 23 -
Rozpis pracovišť Odborné praxe v porodní asistenci a Individuální odborné praxe	- 31 -
Seznam povinných a povinně volitelných předmětů.....	- 32 -
E Charakteristika studijního předmětu	Chyba! Záložka není definována.
F – Personální zabezpečení studijního programu.....	Chyba! Záložka není definována.
G – Personální zabezpečení – vědecká, výzkumná, vývojová činnost	- 112 -
Seznam přednášejících	Chyba! Záložka není definována.
H - Personální zabezpečení	Chyba! Záložka není definována.
Finanční zabezpečení studijního programu.....	Chyba! Záložka není definována.
Materiální a technické zabezpečení.....	Chyba! Záložka není definována.
Záměr rozvoje studijního programu	Chyba! Záložka není definována.
Příloha č. 1 Dohoda o spolupráci LF MU a FN Brno.....	- 191 -
Příloha č. 2 Dodatek č.3 k Dohodě o spolupráci.....	- 195 -
Příloha č. 3 Akreditace praktické části výuky	- 196-
Příloha č. 4 Akreditace praktické částí výuky – nestátní zdravotnické zařízení	- 198-

A – Žádost o rozšíření akreditace studijního bakalářského programu

Vysoká škola	Masarykova univerzita			
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta	st. doba	titul	
Název studijního programu	PORODNÍ ASISTENCE B 5349	3	Bc.	
Původní název SP		platnost předchozí akred.	druh rozšíření	
Typ žádosti	akreditace	rozšíření akreditace	druh rozšíření	
Typ studijního programu	bakalářský	magisterský	navazující magisterský	rigorózní řízení
Forma studia	presenční	kombinovaná	distanční	
Názvy studijních oborů	Porodní asistentka			KKOV 5341 R 007
Adresa www stránky	www.med.muni.cz	heslo k přístupu na www		
Schváleno VR /UR /AR	VR	podpis rektora		datum
Dne				

Bb – Rozšíření akreditace SP / prodloužení doby platnosti akreditace SP

Vysoká škola	Masarykova univerzita		
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta		
Název studijního programu	PORODNÍ ASISTENCE B 5349		
Název studijního oboru	Porodní asistentka		
Charakteristika žádané změny			
<ul style="list-style-type: none">• Dochází ke změně názvu studijního programu z „Ošetrovatelství“ na „Porodní asistence“ s číselným kódem R 5349. Název studijního oboru je bez změny. V některých tabulkách H je ještě uveden původní název studijního programu (v souvislosti s časovou prodlevou akreditace praktické části programu).• Rozšíření akreditace prezenční formy bakalářského studia o formu kombinovanou. Požadavek vychází ze stávající koncepce oboru, podložené požadavky EU a WHO a mezinárodními smlouvami a dohodami, které zakotvují vysokoškolské vzdělávání sester a porodních asistentek i v České republice. Tato forma studia má umožnit dosažení vysokoškolského vzdělání také stávajícím registrovaným porodním asistentkám a sestrám pracujícím na gynekologických odděleních. Žádost reaguje na požadavky terénu.			
Prostorové zabezpečení studijního programu			
Budova vlastnictví VŠ	ve	ANO	Budova v nájmu – doba platnosti nájmu

Informační zabezpečení studijního programu			
Vysoká škola	Masarykova univerzita v Brně		
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta		
Název studijního programu	Porodní asistence	celk. počet knihoven	
Druh knihovny	univerzitní	fakultní	pracoviště (katedra...)
Celkový počet svazků		160 103	
Roční přírůstek knižních jednotek		8 186	
Roční přírůstek titulů celkem		2928	
Počet odebíraných titulů časopisů celkem		244	
Počet odebíraných zahr.titulů časopisů		100	
Počet odebíraných českých titulů časop.		144	
Jsou součástí fondů kompaktní disky ?	ano / ne	ano	ano / ne
Jsou součástí fondů videokazety ?	ano / ne	ano	ano / ne
Otevír. hod. knihov./studovny v týdnu	/	46/46	
Provozuje knih. počítač. inform. služby ?	ano / ne	ano	
Zajišťuje knihovna rešerže z databází ?		ano	
Je zapojena na CESNET/INTERNET ?	ano / ne	ano	ano / ne
Počet stanic na CESNETu/INTERNETu		110	
Jiná databázová centra/sítě ?	ano / ne	ne	ano / ne
Počet počítačů v knihovně/studovně	20.II	85/85	
Z toho počítačů zapojeno v síti	/	85/85	

Celková vybavenost LF výpočetní technikou

LF aktuálně vlastní cca 1200 počítačů, z toho cca 350 notebooků. Většina počítačů je připojena k Internetu přímo prostřednictvím fakultní sítě, nebo přes sítě fakultních nemocnic.

Přístup studentů Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v Brně k výpočetní technice

- 1. Celouniverzitní počítačová studovna MU**
celkem 135 počítačů připojených k Internetu
provoz 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu, kromě několika dnů (Vánoce, Silvestr), volný přístup studentů, možnost připojení vlastních notebooků přes kabel nebo bezdrátově
- 2. Počítačová studovna knihovny univerzitního kampusu Bohunice**
celkem 100 PC připojených k Internetu, možnost připojení notebooků přes WiFi, provoz Po-Čt 9-19 hod, Pá 9-15 hod, volný přístup studentů
- 3. Počítačová učebna/studovna Biofyzikálního ústavu**
20 počítačů připojených k Internetu, používána k výuce i samostatné práci studentů, pro samostatnou práci přístupná v pracovní dny vždy odpoledne cca 6 hodin, po dohodě i jinak
- 4. Počítačová studovna Anatomického ústavu**
8 PC připojených k Internetu, samostatná práce studentů v pracovní době mimo prázdniny
- 5. Počítačová učebna Biochemického ústavu**
20 počítačů, využíváno při výuce
- 6. Počítačové učebny Patologicko-anatomického ústavu**
11 PC + 14 PC, přístup k výukovým software pro patologickou anatomii (atlasy apod.)
- 7. Počítačová učebna Ústavu preventivního lékařství**
10 PC, využívána při výuce
- 8. Počítačová učebna Centra výpočetní techniky**
17 počítačů, využíváno pro výuku
- 9. Počítačová učebna Institutu biostatistiky a analýz (malá)**
16 PC připojených k Internetu, používané při výuce i pro samostatnou práci PGD studentů, přístup v pracovní době
- 10. Počítačová učebna Institutu biostatistiky a analýz (velká)**
30 PC připojených k Internetu, používané při výuce i pro samostatnou práci PGD studentů, přístup v pracovní době
- 11. Mobilní počítačová učebna patologické fyziologie**
10 notebooků připojených přes WiFi, používané při výuce
- 12. Mobilní počítačová učebna Stomatologického výzkumného centra**
30 notebooků, využíváno při výuce, plánován i volný provoz

V učebnách a studovnách je studentům k dispozici celkem 421 počítačů (včetně celouniverzitní studovny), z toho cca 380 je připojeno k Internetu. Z toho je 265 volně přístupných pro řádné studenty, pro PGD studenty navíc dalších cca 50, u dalších 30 se volný přístup chystá. Dále jsou na většině ústavů a klinik LF postgraduálním studentům dostupné počítače nezařazené do učeben a studoven určené pro samostatnou práci.

Studenti mají dále možnost připojení vlastních notebooků k Internetu prostřednictvím WiFi. Signál pokrývá většinu prostor LF mimo nemocnice, konkrétně téměř celý areál LF na Komenského náměstí včetně většiny učeben a poslucháren, a většinu prostor Univerzitního kampusu Bohunice.

Odůvodnění studijního programu

Společenská potřeba studijního programu

V souvislosti se vstupem ČR do EU je třeba v rámci harmonizačních programů realizovat změny ve vzdělávání tzv. regulovaných nelékařských profesí (všeobecných sester a porodních asistentek), kdy EU připouští pouze jednu úroveň vzdělání sester a porodních asistentek. Cílem studijního oboru porodní asistentka je zkvalitnit kvalifikaci porodních asistentek a přiblížit jejich práci evropskému standardu.

Přehled mezinárodních dohod a úmluv, ze kterých navrhovaný program vychází a které jsou jím naplňovány:

SMĚRNICE RADY z 27. června 1977, o vzájemném uznávání diplomů, osvědčení a jiných dokladů o formální kvalifikaci zdravotních sester odpovídajících za všeobecnou péči, včetně opatření usnadňujících účinné uplatňování práva na usídlení a svobodné poskytování služeb (77/452/EEC).

SMĚRNICE RADY z 27. června 1977 týkající se koordinace předpisů stanovených zákonem, nařízením nebo administrativním opatřením, pokud jde o činnost zdravotních sester odpovědných za všeobecnou péči (77/453/EEC).

SMĚRNICE RADY 89/595/EHS z 10. října 1989 (mění směrnice 77/452/EHS a 77/453/EHS).

HISTORICKÁ REZOLUCE WHO 30. 43 z roku 1977 „Zdraví pro všechny do roku 2000“.

REZOLUCE WHO 30. 38 z roku 1977 „Význam zdravotních sester a porodních asistentek v primární péči“.

DEKLARACE z Alma-Aty z roku 1978 „Nové pojetí primární zdravotní péče“.

SMĚRNICE RADY z 21. ledna 1980, o vzájemném uznávání diplomů, osvědčení a jiných dokladů o formální kvalifikaci porodních asistentek včetně opatření k usnadnění účinného uplatnění práva na usídlení a svobodné poskytování služeb 80/154/EEC.

SMĚRNICE RADY z 21. ledna 1980, týkající se koordinace předpisů stanovených zákonem, nařízením nebo administrativním opatřením, pokud jde o činnost o zahájení činnosti porodních asistentek a pokračování v ní 80/155/EEC.

EVROPSKÁ STRATEGIE péče o zdraví (38 cílů) z roku 1984.

OTTAVSKÁ CHARTA „O podpoře zdraví“ z roku 1986.

SMĚRNICE RADY 86/613/EEC z 1. 12. 1986 (Aplikace principu rovnoprávnosti pohlaví v oblasti samostatného podnikání a poskytování služeb).

VÍDEŇSKÁ DEKLARACE z I. Konference WHO „O ošetrovatelství“ (Nová koncepce profesionálního ošetrovatelství) z roku 1988.

SMĚRNICE RADY z 21. prosince 1988 o všeobecném systému uznávání diplomů vyššího vzdělání udělovaných po ukončení odborného vzdělávání a výcviku v trvání nejméně 3 let (89/48/EEC) a její doplněk

SMĚRNICE RADY 92/51/EEC z 18. června 1992 o druhém všeobecném systému uznávání profesního vzdělávání a výcviku.

PEKINGSKÁ DEKLARACE OSN z 15. 9. 1995 (Rovnoprávnost pohlaví a Právo žen na přiměřené a bezpečné zdravotní služby v období těhotenství a porodu);

LUBLAŇSKÁ CHARTA „O reformě zdravotní péče“ z 18. června 1996.

VÝZKUM V OŠETŘOVATELSTVÍ. Doporučení č.R (96)1 Rady Evropy (výboru ministrů): z 558 zasedání dne 15.2. 1996.

NOVÁ STRATEGIE WHO: „Zdraví pro všechny v 21. století“ z 51. Světového zdravotnického shromáždění z roku 1998 a program EUROHEALTH 2000-2005.

KONCEPCE OŠETŘOVATELSTVÍ v České republice z roku 1998.

EVROPSKÁ STRATEGIE WHO PRO VZDĚLÁNÍ SESTER A PORODNÍCH ASISTENTEK „Sestry a porodní asistentky pro zdraví“ z roku 1998.

MNICHOVSKÁ DEKLARACE z II. Konference WHO věnovaná podpoře ošetrovatelství a porodní asistence „Síla pro zdraví“ z roku 2000.

Stručná ekonomická, sociální a demografická charakteristika předpokládané spádové oblasti

Demografický vývoj kraje je příznivý – počet obyvatel Jihomoravského kraje se v loňském roce nepatrně zvýšil, na tomto nárůstu mají podíl především přistěhovaní. Na území Jihomoravského kraje žilo k 30. září 2008 1 145 405 obyvatel, z toho 587 311, tj. 51,3 % žen. Podíl žen v populaci byl mezi kraji druhý nejvyšší po Hl. m. Praze (51,5 %). Počet obyvatel Jihomoravského kraje se od počátku roku zvýšil o 4 871 osob, což představovalo přírůstek 5,7 osob na 1 000 obyvatel. Z okresů Jihomoravského kraje se počet obyvatel zvýšil nejvýrazněji v okrese Brno-venkov, a to jak v absolutním vyjádření (o 2 004 osob) tak i v přepočtu na tisíc obyvatel (13,6 osob na 1 000 obyvatel).

Ekonomická aktivita obyvatelstva těchto regionů se pohybuje v mírně podprůměrné úrovni – podle výsledků výběrového šetření pracovních sil za rok 2008 dosáhla míra ekonomické aktivity obyvatelstva ve věku 15 a více let 57 %, celostátní průměr je 59 %. Z celkové pracovní síly tvoří zaměstnaní 93,2 %, nezaměstnaní 6,8 %. Počet obyvatel na jednoho lékaře dosahuje 235 obyvatel, v meziokresním srovnání se hodnota pohybuje od 132 v Brně – městě do 544 v okrese Brno-venkov. Tato skutečnost je dána soustředěním zařízení poskytujících zdravotní péči do krajského města a využíváním lékařské péče a zdravotnických služeb i obyvatelstvem spádových oblastí přilehlého regionu.

Větší část Jihomoravského kraje a kraje Vysočina jsou spádové oblasti specializované gynekologické a porodnické péče lokalizované v městě Brně.

Za tři čtvrtletí roku 2008 se v Jihomoravském kraji živě narodilo 10 135 dětí (5 188 chlapců a 4 947 děvčat) což bylo o 761 dětí více než ve stejném období minulého roku. Hrubá míra porodnosti (přepočet počtu živě narozených dětí na 1 000 obyvatel) činila 11,8 dětí na tisíc osob, touto hodnotou byl kraj nad republikovým průměrem (11,7). Z okresů Jihomoravského kraje byl nejprůzračnější stav v této oblasti v okrese Brno-venkov (13,0 živě narozených na 1 000 obyvatel).

Na porodních sálech Gynekologicko–porodnické kliniky FN Brno se v roce 2008 proběhlo 6109 porodů. Na třetím porodním sále v Brně (Nemocnice Milosrdných bratří) proběhlo 1985 porodů. Zatímco počet porodů v okresních nemocnicích se trvale snižuje, oblíbenost porodních sálů brněnské kliniky neustále stoupá. Počet ordinací privátních gynekologů je v městě Brně a nejbližším okolí posledních 5 let na stejné výši – 120 ordinací. Na území města Brna funguje rozsáhlá síť zdravotnických i nezdravotnických zařízení, která se věnují primární, sekundární i terciární prevenci. Počet agentur předporodní přípravy a jejich dostupnost je v rámci České republiky nadstandardní.

V roce 2008 nebyla na úřadu práce zaregistrována jako nezaměstnaná ani jedna porodní asistentka.

Údaje zpracovány na základě informací z ČSÚ.

Charakteristika studijního programu

Cíle studijního programu¹

Základním cílem studia je získat v průběhu tří roků ucelenou teoretickou a praktickou kvalifikaci potřebnou pro praktické uplatnění v povolání **porodní asistentka**. Absolventi získají, kromě odborných znalostí, také schopnost samostatně pracovat a nést zodpovědnost za péči o ženu s fyziologickým těhotenstvím a porodem, s fyziologickým novorozencem a novorozencem vyžadujícím zvláštní péči, včetně nedonošených a přenošených novorozenců, novorozenců s podvážou a nemocných novorozenců (viz Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/36/ES ze dne 6.července 2005 o uznávání odborných kvalifikací). Budou se umět podílet na péči o ženu s nepravidelnostmi a patologiemi těhotenství, porodu a šestinedělí. Budou umět jasně a srozumitelně komunikovat s klientkou a její rodinou. Budou mít vědomosti z oblasti porodní asistence, porodnictví, gynekologie a neonatologie. Budou umět poradit ženě během celého jejího života ve vybraných gynekologických oblastech.

Vzdělávací program má předměty z oblasti všeobecného lékařství, porodní asistence, ošetrovatelství a společenských věd, které jsou zaměřeny na samostatnou i týmovou práci v oblasti prevence, ochrany a péče o zdraví. Významnou úlohou porodní asistentky je monitorování biologických, psychických, sociálních a spirituálních potřeb klientek a jejich rodin, koordinace péče v porodní asistenci a znalost managementu a řízení. Absolventi budou připraveni nést vyšší míru odpovědnosti za klientky a jejich rodiny a samostatně pracovat v primární, komunitní, ambulantní a nemocniční sféře.

Cíle studijního oboru

Cíle týkající se přímého vztahu ke klientce/pacientce – absolventka je schopna:

- samostatně poskytovat individuální péči a oporu ženě v období zdraví, uspokojovat potřeby vzniklé v průběhu nemoci nebo v různých životních situacích během celého života ženy;
- na základě získaných vědomostí (z porodní asistence, ošetrovatelství, medicínských a humanitních věd) a dovedností (získaných v odborné praxi v porodní asistenci) zhodnotit aktuální stav a bio-psycho-sociální a spirituální potřeby ženy při fyziologickém těhotenství a porodu a poskytnout péči fyziologickému novorozenci i při rizikovém a patologicky probíhajícím těhotenství a porodu;
- vést samostatně fyziologický porod;
- poskytnout kvalifikovaně první pomoc;
- provádět diagnostické postupy v péči o těhotnou ženu;
- rozpoznat projevy a příznaky, které signalizují odchylky od zdravého vývoje. jedince a příznaky nemoci;
- posoudit zdravý vývoj jedince a faktory, které jej ovlivňují;
- poskytnout poradenství v oblasti reprodukčního zdraví, sexuální výchovy a plánovaného rodičovství;
- poskytovat individuální oporu a péči metodou ošetrovatelského procesu v porodní asistenci;
- uplatnit vědomosti, dovednosti a morální postoje potřebné pro realizaci jednotlivých činností v porodní asistenci;
- v oblasti porodní asistence je schopna provádět výzkumnou činnost (nebo se na ní podílet) a aplikovat výsledky vědeckého výzkumu ve své praxi.

¹ Cíle studijního programu vyjadřují základní zaměření studijního programu v souvislosti s možnostmi uplatnění absolventa.

Cíle týkající se profesního rozvoje oboru porodní asistence

Absolventka je schopna:

- na základě svých vědomostí, dovedností, sociální zralosti a přístupu k jednotlivcům, rodinám a komunitám přispívat k profesionalizaci porodní asistence, zvyšování prestiže a postavení porodní asistentky ve společnosti.
- samostatného kvalifikovaného rozhodování v péči o zdraví, v prevenci vzniku onemocnění a komplikací při poskytování péče těhotným ženám, rodičkám a novorozencům a ženám gynekologicky nemocným.
- obhájit svá rozhodnutí a nést za ně odpovědnost.
- pozitivní seberealizace, sebeaktualizace, sebevýchovy a sebevzdělávání.

Absolventka:

- zná práva klientů (práva těhotné ženy a nenarozeného dítěte, práva pacientů a další), své kompetence a kompetence ostatních zdravotnických profesionálů v multidisciplinárním týmu.
- umí posoudit sociální prostředí a poskytnout kvalifikovanou radu při řešení obtížných životních situací.
- ovládá cizí jazyk a je schopen čerpat poznatky ze zahraniční literatury.
- zná aktuální stav rozvoje praxe v porodní asistenci u nás i v zahraničí a je schopen kriticky posoudit jednotlivé etapy historického, současného i předpokládaného vývoje v porodní asistenci včetně kompetencí porodních asistentek.
- dodržuje etické a morální požadavky, které vyžaduje profesní činnost porodní asistentky.
- uplatňuje empatický profesionální přístup ke klientkám a jejich rodinám.
- ovládá efektivní komunikace.
- zná možnosti svého uplatnění v systému péče o zdraví populace a postavení porodní asistentky ve společnosti.
- zná strukturu péče v porodní asistenci a umí pracovat dle zásad ošetrovatelského procesu a nejnovějších poznatků v porodní asistenci.
- ovládá adaptační a relaxační techniky v souvislosti s péčí o zdraví jednotlivců, jejich rodin a komunit.

Cíle týkající se jednotlivých úrovní a oblastí systému péče o zdraví

- Absolventka zná zdravotní a sociální politiku státu a kompetence státní správy, kterými je v praxi realizována organizačním systémem zdravotních a sociálních služeb.
- Absolventka chápe úlohu Světové zdravotnické organizace ve světě a v Evropě, rozumí úkolům, které plní EU, její výkonné orgány a administrativa ve vztahu k členským státům, direktivy a doporučení týkající se zdravotní a sociální politiky v členských zemích, pomocí nichž je v praxi realizována.

Profil absolventa studijního oboru

Profil absolventa oboru porodní asistentka vychází ze strategie EU pro vzdělávání regulovaných nelékařských profesí z roku 1998, direktiv Evropské komise (77/452/EHS, 77/453/EHS z roku 1997, 80/154/EHS z roku 1980, 89/48/EEC z roku 1992). Tyto direktivy byly nahrazeny Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2005/36/ES ze dne 6. července 2005 o uznání odborných kvalifikací. Dále vychází profil absolventa z doporučení Evropské komise XV/E/8391/396-DE a XV/E/8481/4/97-DE. Stanovené požadavky na obsah profesního vzdělání a z něj vyplývajících kompetencí, umožní volný pohyb na trhu práce v EU.

Výstupní znalosti a dovednosti porodních asistentek vycházejí z platné legislativy ČR, zákona 96/2004 Sb. o podmínkách získávání uznání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností související s poskytováním zdravotní péče a o změně souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních) a vyhlášky 424/2004Sb., kterou se stanoví činnosti zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků, vyhlášky MZČR 39/2005 Sb., kterou se stanoví minimální požadavky na studijní programy k získávání odborné způsobilosti k výkonu nelékařského zdravotnického povolání.

Konkrétní činnosti porodních asistentek vychází ze Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/36/ES ze dne 6. července 2005 o uznání odborných kvalifikací, oddíl 6 – Porodní asistentky, článek 42 – Výkon odborných činností porodní asistentky.

Kompetence porodní asistentky

Kompetence vycházejí z mezinárodní definice přijaté Mezinárodní konfederací porodních asistentek (ICM) z roku 2005, Mezinárodní federací gynekologů a porodníků FIGO, Světovou zdravotnickou organizací WHO a podle direktivy 80/155/EHS z roku 1980 a podle legislativy České republiky.

Konkrétní činnosti porodních asistentek vychází ze Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/36/ES, oddíl 6 – Porodní asistentky, článek 42 – Výkon odborných činností porodní asistentky.

Činnosti porodní asistentky jsou definovány ve VYHLÁŠCE 424/2004, kterou se stanoví činnosti zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků:

Porodní asistentka vykonává činnosti podle § 5 odst. 1, 2, 3, 4, 5 vyhlášky 424/2004.

- Poskytuje poučení (edukuje) o živototpravě v těhotenství a při kojení, přípravě na porod, ošetření novorozence a o antikoncepci; poskytuje rady a pomoc v otázkách sociálně-právních, popřípadě takovou pomoc zprostředkuje.
- Provádí návštěvy v rodinách těhotných, šestinedělek a gynekologicky nemocných, sleduje jejich zdravotní stav.
- Podporuje a edukuje ženu v péči o novorozence, včetně podpory kojení a předcházení jeho komplikacím.
- Diagnostikuje těhotenství, předepisuje, doporučuje nebo provádí vyšetření nutná ke sledování fyziologického těhotenství, sleduje ženy s fyziologickým těhotenstvím, poskytuje jim informace o prevenci komplikací; v případě zjištěného rizika předává ženu do péče lékaře se specializovanou způsobilostí v oboru gynekologie a porodnictví.
- Sleduje stav plodu v děloze všemi vhodnými klinickými a technickými prostředky, rozpoznává u matky, plodu nebo novorozence příznaky patologií, které vyžadují zásah lékaře, a pomáhá mu v případě zásahu; při nepřítomnosti lékaře provádí neodkladná opatření.
- Připravuje rodičky k porodu, pečuje o ně ve všech dobách porodních a vede fyziologické porody, včetně případného nástřihu hráze; v neodkladných případech vede i porody v poloze

koncem pánevním; neodkladným případem se rozumí vyšetřovací nebo léčebný výkon nezbytný k záchraně života nebo zdraví.

- Ošetřuje porodní a poporodní poranění a pečuje o šestinedělky.
- Zajišťuje přejímání, kontrolu a uložení léčivých přípravků, manipulaci s nimi a jejich dostatečnou zásobu.
- Zajišťuje přejímání, kontrolu a uložení zdravotnických prostředků a prádla, manipulaci s nimi, jejich dezinfekci, sterilizaci a jejich dostatečnou zásobu.
- Provádí první ošetření fyziologického novorozence, včetně případného zahájení okamžité resuscitace a poskytuje mu ošetrovatelskou péči prostřednictvím ošetrovatelského procesu.
- Asistuje lékaři při komplikovaném porodu.
- Asistuje při gynekologických výkonech.
- Instrumentuje na operačním sále při porodu císařským řezem.
- Podílí se na vysoce specializované ošetrovatelské péči v porodní asistenci. Přitom vykonává také činnosti podle & 4 odst. 1 písm.b – i.
- Vykonává činnosti podle & 4 odst. 1,3 a 4 u těhotných a rodících žen, šestinedělek a pacientek s gynekologickým onemocněním.
- Činnosti řádně dokumentuje.

Základní rámec pro činnost porodní asistentky

1 AUTONOMNÍ FUNKCE

1.1 PODPORA ZDRAVÍ A PREVENCE VZNIKU ONEMOCNĚNÍ

Porodní asistentka sleduje ženy, rodiny a komunity, o které pečuje, z hlediska reprodukčního zdraví, bere v úvahu prostředí, ve kterém žijí a jejich způsob života.

Porodní asistentka

- Zjišťuje potřeby žen v oblasti tělesné, psychické a společensko-kulturní z hlediska rizik pro jejich reprodukční zdraví.
- Zjišťuje všechny dostupné zdroje (lidské i materiální), které jsou nutné pro zvládnutí rizik a poskytnutí potřebné péče a umí je využít.
- Doporučuje opatření, která podporují zdraví nebo prevenci onemocnění a která mohou realizovat samotní jednotlivci, rodiny a skupiny nebo s pomocí jiných osob.
- Vysvětluje jednotlivcům, rodinám a skupinám, jak mohou sami své prostředí a životní styl ovlivnit nebo jim doporučí jak je změnit.
- Motivuje jednotlivce, rodiny a skupiny k tomu, aby změnili v případě potřeby svůj životní styl.
- Podílí se na vyhodnocování výsledků provedených opatření nebo sama tato vyhodnocení provádí.

1.2 POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ A ZDRAVOTNÍ VÝCHOVA

Porodní asistentka

- Zprostředkovává jednotlivcům, rodinám, skupinám a jejich příbuzným potřebné informace, zajišťuje program přípravy k plánovanému rodičovství, k porodu a k péči o dítě v přiměřené formě a stará se o to, aby tyto informace byly srozumitelné a aby mohla dosažené výsledky v informovanosti klientek/pacientek vyhodnotit.
- Organizuje a účastní se kampaní na podporu zdraví a prevence a hodnotí výsledky těchto programů.
- Podílí se na vzdělávání porodních asistentek, ošetrovatelského personálu a jiných pracovníků ve zdravotnictví.

1.3 PÉČE O ŽENU A DÍTĚ

Porodní asistentka

- Poskytuje dohled, péči a radu ženám v průběhu normálního fyziologického těhotenství.
- Pečuje o nastávající matky během porodu, vede spontánní fyziologické porody a je za ně zodpovědná.
- Ošetřuje nově narozené dítě, pečuje o fyziologického novorozence a kojence.
- Poskytuje dohled a péči matce v průběhu fyziologického šestinedělí, poskytuje veškeré potřebné informace a rady o péči o novorozence.
- Podílí se na péči o ženu s rizikovým a patologickým těhotenstvím a porodem.

1.4 PODPORA A PROVÁZENÍ OSOB V KRIZOVÝCH SITUACÍCH

Porodní asistentka

- Zjišťuje a odhaluje utrpení a těžkosti klientky/pacientky, podporuje ji a provází, včetně doprovázení při umírání.
- V případě úmrtí tělo ošetřuje s úctou a příbuzným projeví účast.

2 KOOPERATIVNÍ FUNKCE

Porodní asistentka

- Respektuje role jednotlivých profesionálů při koordinaci a plnění odborných úkolů v multidisciplinárním a multiprofesionálním týmu, zachovává a posiluje vzájemný partnerský vztah a podílí se na všech společných opatřeních v zájmu zdraví žen, jejich dětí a rodin.
- Provádí všechna vyšetření a ošetření a aplikaci léčebné terapie, která stanoví lékař, pokud jsou v souladu s jejím svědomím.
- Zná hranice svých rolí a kompetencí a pokud je to nutné, požádá o spolupráci kompetentní odborníky.

3 VÝZKUM A VÝVOJ V OBLASTI OŠETŘOVATELSTVÍ A PORODNÍ ASISTENCE

Porodní asistentka

- Kriticky reviduje svou každodenní praxi a při realizaci svých činností využívá výsledky výzkumu.
- Získává nové vědomosti tím, že se podílí na výzkumné práci v oboru porodní asistence nebo výzkum sama provádí.
- Podílí se na výzkumu v multidisciplinárním týmu.
- Účastní se systematicky a nepřetržitě na programech zajištění kvality celkové péče.
- Usiluje o svůj další odborný růst v rámci postgraduálního a kontinuálního celoživotního vzdělávání.

4 PLÁNOVÁNÍ, KOORDINACE A ŘÍZENÍ

Porodní asistentka

- Rozezná rizika pro zdraví spadající do oblasti porodní asistence a provádí nezbytná opatření k zamezení působení těchto rizik.
- Pracuje ve skupinách, kontroluje pracovní tým a kooperuje s jinými odborníky.
- Při výkonu svých činností sleduje jejich efektivitu a náklady.
- Hodnotí, kontroluje a vzdělává podřízené pracovníky.
- Ovládá nové informační a komunikační technologie.
- Účastní se rozhodovacích procesů v oblasti zdravotní politiky a řízení, které se týkají porodní asistence.

Všechny tyto funkce a úkoly musí být plněny v souladu se zákony, etickými principy a profesními standardy, které platí pro porodní asistentky ve státě, kde svoji profesní činnost vykonávají.

(Podle směrnice Evropské komise XV/E/8481/4/97-DE, 1998).

Kvalifikační připravenost na podmínky a požadavky ošetrovatelské praxe a flexibilita na (evropském) trhu práce

Reforma systému péče o zdraví obyvatelstva je založena na snižování stále rostoucích nákladů, zvyšování efektivity zdravotnických služeb, na rozvoji primární (základní) péče a dostupnosti služeb v oblasti primární péče. Z těchto potřeb vychází i nový obsah profesního vzdělání a vymezení kompetencí regulovaných zdravotnických profesí a jejich odpovědnosti. Profesní vzdělání – kvalifikace porodní asistentka, má široký systémový základ v ošetrovatelství a porodní asistenci a jeho získání umožňuje po nástupu do praxe více specializací (podle toho, na kterou oblast péče o ženu a služeb se absolventka zaměří) např. v nemocnici, v primární péči v rodině, v komunitě, atd. Získaná profesní kvalifikace Porodní asistentka tak plní důležitý ekonomický požadavek – flexibilitu na trhu práce.

Kvalifikační studijní program umožňuje i tzv. euro-registraci a získávání licence k výkonu povolání v zemích EU.

Uplatnění absolventů

Služby a instituce, kde absolvent může uplatnit získané profesní vzdělání:

Po získání profesní kvalifikace (způsobilosti) Porodní asistentka plní odborné úkoly v jednotlivých oblastech systému (primární, sekundární a terciární) péče o zdraví žen, novorozenců, rodin a komunit. Uplatnění je možné v rámci měnící se struktury organizace zdravotnických a sociálních služeb, které jsou poskytovány ve státních i nestátních (lůžkových i ambulantních) zařízeních a institucích

Převodní tabulka

/Předměty konkrétního studijního plánu přiřazené ke vzdělávacím okruhům dle směrnice 80/155/ES a 89/EHS, která předchází směrnici upravuje/

A. Teoretická a technická výuka

a) Základní předměty dle směrnic	Vyučovací předměty v konkrétním studijním plánu
Základní znalosti anatomie a fyziologie	Anatomie Fyziologie Výživa člověka Lékařská terminologie a latina
Základní znalosti patologie	Patologie
Základní znalosti bakteriologie, virologie a parazitologie	Mikrobiologie a imunologie Epidemiologie
Základní znalosti biofyziky, biochemie a radiologie	Biochemie a hematologie Lékařská biofyzika Farmakologie Radiologie a nukleární medicína
Pediatrie zaměřená na novorozence	Péče o novorozence a kojence Primární a komunitní péče v porodní asistenci Vývojová psychologie První pomoc
Hygiena, zdravotní výuka, prevence nemocí, včasná diagnóza nemocí	Mikrobiologie a imunologie Epidemiologie Ochrana veřejného zdraví Základy teorie porodní asistence Komunikace Zdravý životní styl Klinická a porodnická propedeutika Primární péči a komunitní péče v porodní asistenci Ultrazvuková diagnostika v porodní asistenci Dovednosti v porodní asistenci Genetika Péče o novorozence a kojence Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech Základy fyzioterapie v péči o ženu
Výživa a dietetika s ohledem zejména na výživu žen, novorozenců a kojenců	Fyziologie Patologie Výživa v porodní asistenci Ošetrovatelská péče v interních oborech Ošetrovatelská péče v gynekologii Prodnictví Péče o novorozence a kojence Porodní asistence Primární a komunitní péče v porodní asistenci Dovednosti v porodní asistenci
Základní znalosti sociologie a sociálně lékařské otázky	Zdravý životní styl Sociologie Sociologie rodiny Multikulturní výchova v porodní asistenci Ochrana veřejného zdraví Filozofie v ošetrovatelství Sociální psychologie

Základní znalosti farmakologie	Biochemie a hematologie Farmakologie
Psychologie	Obecná psychologie Vývojová psychologie Sociální psychologie Zdravotnická psychologie Základy teorie porodní asistence Komunikace
Pedagogika	Edukace v porodní asistenci Komunikace Didaktika praxe v porodní asistenci Filozofie v ošetrovatelství
Právní úprava zdravotnictví a sociální oblasti a organizace zdravotnictví	Ochrana veřejného zdraví Zdravý životní styl Informační systémy ve zdravotnictví Úvod do ekonomiky zdravotnictví Management v porodní asistenci Zdravotnické právo a profesní legislativa
Profesní etika a odborná právní úprava	Etika ve zdravotnictví Zdravotnické právo a profesní legislativa
Sexuální výchova a plánované rodičovství	Klinická a porodnická propedeutika Primární a komunitní péče v porodní asistenci Ošetrovatelská péče v gynekologii Porodnictví Edukace v porodní asistenci Péče o ženu při asistované reprodukci
Právní ochrana matky a dítěte	Etika ve zdravotnictví Zdravotnické právo a profesní legislativa
b) Zvláštní předměty vztahující se na činnost porodní asistentky	
Anatomie a fyziologie	Ošetrovatelská péče v gynekologii Porodnictví
Embryologie a vývoj plodu	Porodnictví Fyziologie Patologie Embryologie Genetika
Těhotenství, porod a šestinedělí	Porodní asistence Porodnictví Primární a komunitní péče v porodní asistenci Komunikace Odborná praxe Individuální odborná praxe Základy fyzioterapie v péči o ženu Edukace v porodní asistenci Ultrazvuková diagnostika v porodní asistenci Genetika Klinická a porodnická propedeutika
Gynekologická a porodnická patologie	Porodní asistence Porodnictví Ošetrovatelská péče v gynekologii Primární a komunitní péče v porodní asistenci Ultrazvuková diagnostika v porodní asistenci Genetika První pomoc Odborná praxe Individuální odborná praxe

	Porodnická analgezie a anestézie Ošetrovatelská péče v neurologii Ošetrovatelská péče v psychiatrii
Příprava na porod a rodičovství včetně psychologických hledisek	Primární a komunitní péče v porodní asistenci Multikulturní výchova v porodní asistenci Edukace v porodní asistenci Etika ve zdravotnictví Základy fyzioterapie v péči o ženu Ošetrovatelství a komunikace v porodní Sociální psychologie Zdravotnická psychologie
Příprava na porod (včetně znalosti a použití technického vybavení v porodnictví)	Porodní asistence Základy fyzioterapie v péči o ženu Klinická a porodnická propedeutika Ultrazvuková diagnostika v porodní asistenci Lékařská biofyzika Porodnická analgezie anestézie Porodnictví Odborná praxe Individuální odborná praxe
Analgezie, anestézie a resuscitace	Porodnická analgezie a anestézie První pomoc
Fyziologie a patologie novorozenců Péče o novorozence a dohled nad nimi	Porodní asistence Primární a komunitní péče v porodní asistenci Péče o novorozence a kojence
Psychologičtí a sociální činitelé	Ochrana veřejného zdraví Zdravý životní styl Zdravotnická psychologie Sociální psychologie Sociologie Sociologie rodiny Etika ve zdravotnictví Multikulturní ošetrovatelství Filozofie v ošetrovatelství
Praktická a klinická výuka	Pracoviště
Poradenství těhotným ženám zahrnující nejméně 100 předporodních vyšetření	Gynekologické ambulance Prenatální poradny Ambulance porodního sálu Agentury předporodní přípravy
Studentka provede nejméně 40 porodů, není-li možné dosáhnout tohoto počtu pro nedostatek rodiček, může být snížen nejméně na 30 za podmínky, že se studentka zúčastní dalších 20 porodů	Porodní sál
Účast na jednom nebo dvou porodech v poloze koncem pánevním. Není-li to možné pro nedostatek porodů v této poloze, musí být proveden nácvik simulací.	Porodní sál
Zkušenost s nastřížením hráze a úvod do šití. Úvod zahrnuje teoretickou výuku a klinická cvičení. Zkouška šití zahrnuje šití hráze a může být, je-li to nezbytné provedena simulovaně.	Porodní sál Odborná učebna porodní asistence
Dohled a péče o 40 žen s rizikovým těhotenstvím při porodu a po něm	Porodní sál – jednotka intenzivní péče Perinatologie Poporodní oddělení

	Specializované poradny
Dohled a péče včetně vyšetření o nejméně 100 rodiček a zdravých novorozenců	Porodní sál Novorozenecké oddělení Oddělení rooming-in
Pozorování a péče o novorozence vyžadující zvláštní péči, včetně péče o nedonošené a přenošené novorozence, novorozence s podvážou a nemocné novorozence	Oddělení rizikových a patologických novorozenců (JIPN, JIRPN) Porodní sál
Péče o ženy s patologickými nálezy v oblasti gynekologie a porodnictví	Oddělení reprodukční gynekologie Porodní sál Perinatologie Oddělení asistované reprodukce
Seznámení s péčí v interním lékařství a chirurgii. Seznámení zahrnuje teoretickou výuku a klinická cvičení	Interní oddělení Chirurgické oddělení Odborná učebna
Individuální povinná praxe	Individuální odborná praxe
Výzkum v ošetrovatelství	Ošetrovatelství a komunikace v porodní asistenci Etika ve zdravotnictví Informační systémy ve zdravotnictví Výzkum v porodní asistenci Propedeutika bakalářské práce

C – Informace o studijním programu (oboru) pro akreditaci / rozšíření o obor / prodloužení platnosti akreditace			
Vysoká škola	Masarykova univerzita		
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta		
Název studijního programu	Porodní asistence R5349		
Název studijního oboru	Porodní asistentka		
Členění předmětů	Předměty společného základu (A)	Oborové předměty (A+B)	Ostatní předměty (C)
Počet předmětů	31	24	5
Počet hodin za celé studium	319	933	47
Počet hodin přednášek	179	132	5
Podíl (%) profesorů a docentů na přednáškách	70 %	64,4 %	-
Podíl (%) odborných asistentů na přednáškách	27,2 %	31,8 %	100 %
Podíl (%) externích odborníků na přednáškách	2,8 %	3,8 %	-

Podíl teoretické a praktické výuky

(Trvání semestru na LF MU Brno je 15 týdnů)

Přímá výuka (kontaktní hodiny):

Součty hodin v jednotlivých ročnících:

	1. ročník	2. ročník	3. ročník	Celkem	%
Celkem hod.	765	759	438	1 962	100
Z toho teoretická výuka	149	99	67	315	16
Z toho cvičení/ seminář	116	158	171	445	23
Z toho praktická výuka	500	500	200	1200	61

Procentuální podíl teoretické a praktické výuky:

Celkem vyučovaných hodin za kombinované studium	1 962	100 %
Celkem teoretických hodin (vč. cvičení a seminářů)	760	39 %
Celkem hodin praktické výuky	1200	61 %

Samostudium (nekontaktní hodiny):

- počet týdnů výuky je během studia 90, za každý týden je započteno 12 nekontaktních hodin = **1080** hodin
- počet týdnů ošetrovatelské praxe je 10, za každý týden je započteno 12 nekontaktních hodin = **120** hodin
- počet týdnů zkouškového období je 30, za každý týden je započteno 30 nekontaktních hodin = **900** hodin
- příprava projektů a jejich prezentace, edukace v terénu, EBM studie, příprava bakalářské práce = **538** hodin
- při nástupu ke studiu bude uznána při aktivním výkonu povolání v oboru PA praxe v rozsahu 800 hodin

CELKEM : 1 962 kontaktních hodin + 2100 nekontaktních hodin = 4600 hodin

Nejsou započítány počty hodin předmětů kategorie C.

D - Pravidla pro vytváření studijních plánů SP (oboru) a návrh témat prací

Vysoká škola	Masarykova univerzita
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta
Název studijního programu	Porodní asistence
Název studijního oboru	Porodní asistentka

Hlavním východiskem pro sestavení studijního plánu jsou výstupní znalosti a dovednosti tzv. rámcová kompetenční kritéria stanovená směrnicemi a dokumenty Evropské komise (80/154/EHS, 80/155/EHS, 81/1057/EHS, 89/48/EEC, 92/51/EEC, XV/E/8481/4/97-DE) a legislativy ČR, definované v ZÁKONĚ 96/2004 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), VYHLÁŠCE 424/2004, kterou se stanoví činnosti zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků, VYHLÁŠCE 39/2005, kterou se stanoví minimální požadavky na studijní programy k získání odborné způsobilosti k výkonu nelékařského zdravotnického povolání.

Rámcová kritéria výstupních znalostí a dovedností umožňují vytvořit studijní plán, jehož obsah tvoří zařazené teoretické a klinické předměty. Předložený studijní plán respektuje zároveň i minimální požadavky uvedených směrnic Evropské komise (nejméně 3 letý studijní program nebo 4600 hodin teorie a praxe a splnění praktických činností v porodní asistenci). Obsah studijního programu se přibližuje doporučení XV/E/9432/7/96-DE, které je součástí uvedených direktiv. Předložený studijní plán umožňuje realizovat vhodné vzdělávací a učební strategie.

Vysokoškolské bakalářské studium porodní asistence klade důraz na samostatné rozhodování, odpovědnost, kreativitu, prohloubení teoreticko-praktických vědomostí, dovedností a návyků, na vzájemné propojení vědy a výzkumu s teorií a praxí v oboru porodní asistence, učí kritickému myšlení.

Studijní plán

Studijní program PORODNÍ ASISTENCE B 5349
Studijní obor PORODNÍ ASISTENTKA 5341 R 007

Kombinovaná forma

Podíl teoretické a praktické výuky (uvedené počty hodin/semestr)

Ročník	1.		2.		3.		Celková hodinová dotace (př./cv.) za studium
semestr	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Počet vyuč. týdnů	15	15	15	15	15	15	
Povinné základní předměty - kategorie A							
Anatomie	10/5 ZK,z						10/5
Fyziologie	8/0 z	8/4 ZK, z					16/4
Patologie			12/0 z	10/4 ZK, z			22/4
Lékařská biofyzika	10/0 ZK						10/0
Biochemie a hematologie	10/4 ZK,z						10/4
Embryologie	10/0 K						10/0
Genetika		6/0 K					6/0
Lékařská terminologie a latina	0/8 ZK						0/8
Obecná psychologie	2/3 K,z						2/3
Vývojová psychologie		3/7 ZK, z					3/7
Sociální psychologie		3/7 z, z					3/7
Zdravotnická psychologie			3/7 K, z				3/7
Zdravý životní styl	0/10 K						0/10
Filozofie v porodní asistenci	0/4 K						0/4
Mikrobiologie a imunologie		10/2 ZK, z					10/2
Radiologie a nukleární medicína		6/2 K,z					6/2
Klinická a porodnická propedeutika		10/5 ZK,z					10/5
První pomoc	0/6 K						0/6
Farmakologie			10/8 ZK, z				10/8
Epidemiologie	6/0 ZK						6/0
Zacházení s chemickými látkami	2 *						0/2
Informační systémy ve zdravotnictví		0/4 z					0/4

Sociologie					5/5 K,z		5/5
Etika ve zdravotnictví				5/5 K,z			5/5
Ochrana veřejného zdraví					0/10 ZK		0/10
Výzkum v porodní asistenci			5/5 K,z				5/5
Management v porodní asistenci					5/5 K, z		5/5
Zdravotnické právo a profesní legislativa				5/5 K,z			5/5
Edukace v porodní asistenci				5/5 K, z			5/5
Úvod do ekonomiky zdravotnictví					10/0 ZK		10/0
Povinné oborové předměty - kategorie A							
Základy teorie porodní asistence	15/5 z,z	5/5 ZK,z					20/10
Komunikace	0/5 z						0/5
Dovednosti v porodní asistenci	0/15 ZK						0/15
Multikulturní výchova v porodní asistenci						0/5 K	0/5
Primární a komunitní péče v porodní asistenci				0/15 z	0/15 K		0/30
Porodní asistence		0/10 z	0/10 ZK	0/10 ZK			0/30
Ošetrovatelská péče v gynekologii	10/0 z	5/5 ZK,z					15/5
Porodnictví		10/0 z	5/5 ZK,z	0/10 z	0/10 z	0/20 ZK	15/45
Péče o novorozence a kojence			10/10 z, z	10/20 ZK, z			20/30
Výživa v porodní asistenci			5/5 K,z				5/5
Ošetrovatelská péče v interních oborech					10/5 ZK, z		10/5
Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech						10/5 ZK, z	10/5
Ošetrovatelská péče v neurologii					5/3 ZK,z		5/3
Ošetrovatelská péče v psychiatrii					5/5 K,z		5/5
Akutní a kritické stavy v porodnictví a gynekologii					5/5 K,z		5/5
Propedeutika bakalářské práce				10/5 z,z	0/40 z	2/20 ZK,z	12/65
Odborná praxe		0/120 z	0/120 z	0/120 z	0/120 z	0/120 ZK	0/600
Individuální odborná praxe		0/300 z		0/300 z			0/600
Povinně volitelné předměty - kategorie B							
Cizí jazyk			0/10 z	0/10 ZK			0/20
Základy fyzioterapie v péči o ženu			0/5 z				0/5
Psychoterapeutické techniky v porodní asistenci				4/4 K			4/4

Ultrazvuková diagnostika v porodní asistenci						0/5 K	0/5	
Didaktika praxe v porodní asistenci						5/5 K,z	5/5	
Sociologie rodiny						0/3 K	0/3	
Porodnická analgezie a anestézie						5/5 ZK,z	5/5	
Volitelné předměty - kategorie C předmět lze zapsat pouze 1 x								
Úvod do klinické mikrobiologie	doporučeno pro 1. ročník							5/0 z
Výběrová TV	doporučeno pro 2. nebo 3. ročník							0/20 z
Diabetologie pro porodní asistentky	doporučeno pro 2. nebo 3. ročník							0/5 z
Péče o ženu při asistované reprodukci	doporučeno pro 2. nebo 3. ročník							0/5 K
Informační výchova	doporučeno pro 1. nebo 2. ročník							0/12 z

D Pravidla pro vytváření studijních plánů SP (oboru) a návrh témat prací

Vysoká škola	Masarykova univerzita
Součást vysoké školy	Lékařská fakulta
Název studijního programu	Porodní asistence
Název studijního oboru	Porodní asistentka

Ročník : 1

Semestr: první

Délka přímé výuky: 50 minut

(uvedné počty hodin/semestr)

Název předmětu	Rozsah a struktura výuky	Způsob zakončení		Přednášející
			ECTS	
Povinné základní a oborové předměty kategorie A				
Anatomie	P – 10 hod. S – 5 hod	ZK,z	3	doc. MUDr. Pavel Matonoha, CSc. (100%)
Fyziologie	P – 8 hod.	z	1	doc. MUDr. Zdeněk Wilhelm, CSc. (100%)
Lékařská biofyzika	P – 10 hod.	ZK	2	doc. RNDr. Jiřina Škorpíková, CSc. (100%)
Biochemie a hematologie	P – 10 hod. S – 4 hod.	ZK,z	3	prof. MUDr. Eva Táborská, CSc. (100%)
Embryologie	P – 10 hod.	K	2	doc. MUDr. Miroslava Sedláčková, CSc. (100%)
Lékařská terminologie a latina	S – 8 hod.	ZK	2	doc. PhDr. Elena Marečková, CSc. (100%)
První pomoc	S – 6 hod.	K	2	Mgr. Lenka Veselá (100%)
Epidemiologie	P – 6 hod	ZK	2	MUDr. Marie Kolářová, CSc. (100%)
Obecná psychologie	P – 2 hod. S – 3 hod	K,z	2	doc. PhDr. Marcela Bendová, Ph.D. (25%) Mgr. Hana Jahnová (75%)
Zdravý životní styl	S – 10 hod.	K	1	doc. MUDr. Jindřich Fiala, CSc. (100%)
Filozofie v porodní asistenci	S – 4hod.	K	1	prof. PhDr. Jan Zouhar, CSc. (100%)
Základy teorie porodní asistence	P – 15 hod. S – 5 hod.	z,z	3	PhDr. Radka Wilhelmová (67%) Mgr. Hana Jahnová (33%)
Komunikace	S – 5 hod.	z	1	Mgr. Hana Jahnová (100%)
Dovednosti v porodní asistenci	S – 15 hod.	ZK	4	Mgr. Blanka Trojanová (100%)
Ošetrovatelská péče v gynekologii	P – 10 hod.	z	1	doc. MUDr. Igor Crha, CSc. (100%)

Ročník : 1

Semestr: druhý

Délka přímé výuky: 50 minut

Název předmětu	Rozsah a struktura výuky	Způsob zakončení		Přednášející
			ECTS	
Povinné základní a oborové předměty kategorie A				
Fyziologie	P – 8 hod. S – 4 hod.	ZK, z	3	doc. MUDr. Zdeněk Wilhelm, CSc. (100%)
Genetika	P – 6 hod.	K	1	MUDr. Renata Gaillyová, PhD. (70%) RNDr. Iveta Valášková (10%) Mgr. Marta Hanáková (10%) MUDr. Šárka Prášilová (10%)
Vývojová psychologie	P – 3 hod. S – 7 hod.	ZK, z	2	doc. MUDr. Marcela Bendová, Ph.D. (25%) Mgr. Hana Jahnová (75%)
Sociální psychologie	P – 3hod S – 7 hod.	z, z	2	doc. MUDr. Marcela Bendová, Ph.D. (25%) Mgr. Hana Jahnová (75%)
Mikrobiologie a imunologie	P – 10 hod. S – 2 hod.	ZK, z	3	MUDr. Ondřej Zahradníček (100%)
Radiologie a nukleární medicína	P – 6 hod S – 2 hod.	K,z	2	prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA (100%)
Klinická a porodnická propedeutika	P – 10 hod. S – 5 hod.	ZK, z	3	prof. MUDr. Hana Matějovská-Kubešová, CSc. (67%) doc. MUDr. Igor Crha, CSc. (33 %)
Informační systémy ve zdravotnictví	S – 4 hod	z	1	MUDr. Aleš Bourek, PhD. (100%)
Základy teorie porodní asistence	P – 5 hod. S – 5 hod.	ZK,z	3	PhDr. Radka Wilhelmová (100%)
Porodní asistence	S – 10 hod.	z	2	Mgr. Blanka Trojanová (50%) PhDr. Radka Wilhelmová (50%)
Ošetrovatelská péče v gynekologii	P – 5 hod. S – 5 hod.	ZK,z	2	doc. MUDr. Igor Crha, CSc. (50%) Mgr. Blanka Trojanová (50%)
Porodnictví	P – 10 hod.	z	1	doc. MUDr. Igor Crha, CSc. (100%)
Odborná praxe	S – 120 hod.	z	2	Mgr. Blanka Trojanová (100%)
Individuální odborná praxe	S – 300 hod.	z	3	PhDr. Radka Wilhelmová (100%)
Volitelné předměty kategorie C				
Úvod do klinické mikrobiologie	P – 5 hod.	z	1	MUDr. Ondřej Zahradníček (100%)
Informační výchova	S – 12 hod.	z	2	Mgr. Zdeňka Dohnálková (33%) Mgr. Jiří Kratochvíl (33%) Mgr. Petr Křivánek (34%)

Student si může zapsat volitelný předmět C pouze 1x za studium.

Počet kreditů za předměty kategorie A a B v prvním ročníku: 60

Počet kreditů za předměty kategorie C: 3

Předměty kategorie C jsou vyučovány při minimálním počtu 10 zapsaných studentů.

Ročník : 2

Semestr: třetí

Délka přímé výuky: 50 minut

Název předmětu	Rozsah a struktura výuky	Způsob zakončení		Přednášející
			ECTS	
Povinné základní a oborové předměty kategorie A				
Patologie	P – 12 hod.	z	1	prof. MUDr. Jarmila Siegelová, DrSc. (100%)
Zdravotnická psychologie	P – 3 hod. S – 7 hod.	K, z	2	doc. MUDr. Marcela Bendová, Ph.D. (25%) Mgr. Hana Jahnová (75%)
Farmakologie	P – 10 hod. S – 8 hod.	ZK, z	4	prof. MUDr. Alexandra Šulcová, CSc. (100%)
Výzkum v porodní asistenci	P -5 hod S – 5 hod	K,z	3	RNDr. Jiří Jarkovský , PhD. (50%) PhDr. Radka Wilhelmová (50%)
Porodní asistence	S – 10 hod.	ZK	4	Mgr. Blanka Trojanová (50%) PhDr. Radka Wilhelmová (50%)
Porodnictví	P – 5 hod S – 5 hod.	ZK, z	4	doc. MUDr. Igor Crha, CSc. (50%) Mgr. Blanka Trojanová (50%)
Péče o novorozence a kojence	P – 10 hod. S – 10 hod.	z, z	4	prof. MUDr. Hana Hrstková, CSc. (50%) Mgr. Jaroslava Fendrychová,PhD. (50%)
Výživa v porodní asistenci	P – 5 hod S – 5 hod.	K,z	2	Mgr. Jitka Pokorná (100%)
Odborná praxe	S – 120 hod.	z	3	Mgr. Blanka Trojanová (100%)
Povinně volitelné předměty kategorie B				
Cizí jazyk	S – 10 hod.	z	2	Mgr. Radomíra Bednářová (100%)
Základy fyzioterapie v péči o ženu	S – 5 hod.	z	1	Mgr. Hana Havelková (100%)

Ročník : 2

Semestr: čtvrtý

Délka přímé výuky: 50 minut

Název předmětu	Rozsah a struktura výuky	Způsob zakončení		Přednášející
			ECTS	
Povinné základní a oborové předměty kategorie A				
Patologie	P – 10 hod. S – 4 hod.	ZK, z	3	prof. MUDr. Jarmila Siegelová, DrSc. (100%)
Etika ve zdravotnictví	P – 5 hod. S – 5 hod.	K,z	2	Mgr. Josef Kuře, Dr. phil. (100%)
Zdravotnické právo a profesní legislativa	P – 5 hod. S – 5 hod.	K,z	2	JUDr. Ing. Lukáš Prudil, PhD. (100%)
Edukace v porodní asistenci	P – 5 hod. S – 5 hod.	K,z	2	PhDr. Radka Wilhelmová (100%)
Primární a komunitní péče v porodní asistenci	S – 15 hod.	z	2	PhDr. Radka Wilhelmová (100%)
Porodní asistence	S – 10 hod.	ZK	4	Mgr. Blanka Trojanová (50%) PhDr. Radka Wilhelmová (50%)
Propedeutika bakalářské práce	P – 10 hod. S – 5 hod.	z,z	2	PhDr. Radka Wilhelmová (100%)
Porodnictví	S – 10 hod.	z	2	Mgr. Blanka Trojanová (100%)
Péče o novorozence a kojence	P – 10 hod. S – 20 hod.	ZK, z	3	prof. MUDr. Hana Hrstková, CSc. (33%) Mgr. Jaroslava Fendrychová, PhD. (67%)
Odborná praxe	S – 120 hod.	z	2	Mgr. Blanka Trojanová (100%)
Individuální odborná praxe	S – 300 hod.	z	3	PhDr. Radka Wilhelmová (100%)
Povinně volitelné předměty kategorie B				
Cizí jazyk	S – 10 hod.	ZK	2	Mgr. Radomíra Bednářová (100%)
Psychoterapeutické techniky v porodní asistenci	P – 4 hod. S – 4 hod.	K,z	1	doc. MUDr. Marcela Bendová, Ph.D. (25%) Mgr. Hana Jahnová (75%)
Volitelné předměty kategorie C				
Výběrová TV	S – 20 hod.	z	1	PaedDr. Věra Večeřová (100%)
Diabetologie pro porodní asistentky	S – 5 hod.	z	1	prof. MUDr. Hana Matějovská-Kubešová, CSc. (100%)
Péče o ženu při asistované reprodukci	S – 5 hod.	K	2	doc. MUDr. Igor Crha, CSc. (100%)
Informační výchova	S – 12 hod.	z	2	Mgr. Zdeňka Dohnálková (33%) Mgr. Jiří Kratochvíl (33%) Mgr. Petr Křivánek (34%)

Počet kreditů za předměty kategorie A a B v druhém ročníku je: 60

Počet kreditů za předměty kategorie C: 6

Předměty kategorie C jsou vyučovány při minimálním počtu 10 zapsaných studentů.

Ročník : 3

Semestr: pátý

Délka přímé výuky: 50 minut

Název předmětu	Rozsah a struktura výuky	Způsob zakončení		Přednášející
			ECTS	
Povinné základní a oborové předměty kategorie A				
Sociologie	P – 5hod. S – 5 hod.	K,z	2	Mgr. Lucie Jarkovská (100%)
Ochrana veřejného zdraví	S – 10 hod.	ZK	1	doc. MUDr. Jindřich Fiala, CSc. (100%)
Management v porodní asistenci	P – 5 hod. S – 5 hod.	K, z	2	Mgr. Lenka Veselá (100%)
Úvod do ekonomiky zdravotnictví	P -10 hod	ZK	2	Doc. JUDr. Ivan Malý, CSc. (100%)
Primární a komunitní péče v porodní asistenci	S – 15 hod.	K	3	PhDr. Radka Wilhelmová (100%)
Porodnictví	S – 10 hod.	z	3	Mgr. Blanka Trojanová (100%)
Ošetrovatelská péče v interních oborech	P – 10 hod. S – 5 hod.	ZK, z	3	prof. MUDr. Hana Matějovská-Kubešová, CSc. (67%) Bc. Darja Navrátilová (33%)
Ošetrovatelská péče v neurologii	P – 5 hod. S – 3 hod.	ZK,z	3	doc. MUDr. Pavel Štourač, PhD. (60 %) Bc. Mária Gučková (40%)
Ošetrovatelská péče v psychiatrii	P- 5 hod S -5 hod	K,z	3	Prof. MUDr. Eva Češková, CSc. (50%) Milena Švestková (50%)
Akutní a kritické stavy v porodnictví a gynekologii	P – 5 hod. S – 5 hod.	K,z	2	doc. MUDr. Igor Crha, CSc. (50%) Bc. Miloslava Kameníková (50%)
Propedeutika bakalářské práce	S – 40 hod.	z	3	PhDr. Radka Wilhelmová (100%)
Odborná praxe	S – 120 hod.	z	3	Mgr. Blanka Trojanová (100%)

Ročník : 3

Semestr: šestý

Délka přímé výuky: 50 minut

Název předmětu	Rozsah a struktura výuky	Způsob zakončení		Přednášející
			ECTS	
Povinné základní a oborové předměty kategorie A				
Multikulturní výchova v porodní asistenci	S – 5 hod.	K	1	Mgr. Blanka Trojanová (100%)
Porodnictví	S – 20 hod.	ZK	5	Mgr. Blanka Trojanová (100%)
Propedeutika bakalářské práce	P- 2 hod S – 20 hod.	ZK,z	7	PhDr. Radka Wilhelmová (100%)
Ošetřovatelská péče v chirurgických oborech	P – 10 hod. S – 5 hod.	ZK, z	3	doc. MUDr. Zdeněk Kala, CSc. (67%) PhDr. Jana Kocourková (33%)
Odborná praxe	S – 120 hod.	ZK	6	Mgr. Blanka Trojanová (100%)
Povinně volitelné předměty kategorie B				
Ultrazuková diagnostika v porodní asistenci	S – 5 hod.	K	2	MUDr. Romana Gerychová (100%)
Didaktika praxe v porodní asistenci	P- 5 hod. S – 5 hod.	K,z	2	PhDr. Radka Wilhelmová (100%)
Sociologie rodiny	S – 3 hod.	K	1	Mgr. Lucie Jarkovská (100%)
Porodnická analgezie a anestézie	P- 5 hod. S – 5 hod.	ZK,z	3	MUDr. Olga Hrazdilová (100%)
Volitelné předměty kategorie C				
Výběrová TV	S – 20 hod.	z	1	PaedDr. Věra Večeřová (100%)
Diabetologie pro porodní asistentky	S – 5 hod.	z	1	prof. MUDr. Hana Matějovská-Kubešová, CSc. (100%)
Péče o ženu při asistované reprodukci	S – 5 hod.	K	2	doc. MUDr. Igor Crha, CSc. (100%)

Počet kreditů za předměty kategorie A a B v třetím ročníku je: 60

Počet kreditů za předměty kategorie C: 4

Předměty kategorie C jsou vyučovány při minimálním počtu 10 zapsaných studentů.

Požadavky na ukončení

- Způsob a podmínky kontroly a ukončení studia přesně vymezuje studijní plán oboru, studijní a zkušební řád LF MU. Podmínkou uzavření studia je dosažení cílů studijního programu a získání předepsaného počtu kreditů v předepsané skladbě (tj. předměty povinné, povinně volitelné a volitelné) a splnění předepsaných studijních povinností do doby dané maximální možnou délkou studia. Úspěšné vykonání státní závěrečné zkoušky (SZZ).

Součástí SZZ je:

1. Obhajoba předložené bakalářské práce
2. Zkouška z předmětu:
 - Porodní asistence (teorie porodní asistence, porodnictví, gynekologie, neonatologie)
 - Humanitní vědy

Uchazeč o vykonání státní závěrečné zkoušky musí požádat. Může tak učinit poté, co splnil všechny požadavky bakalářského studijního programu. Vykonání státní závěrečné zkoušky se řídí dle hlavy IV, článek 22-24 Studijního a zkušebního řádu pro studenty bakalářských studijních programů Masarykovy univerzity.

Požadavky na přijetí

Do studia může být přijat uchazeč, který:

- splnil podmínky přijímacího řízení na Masarykovu univerzitu (v souladu s § 49, odst.5, zákona č.111).

- absolventka střední školy ukončené maturitní zkouškou;

- splňuje stanovená zdravotní kritéria pro výkon povolání, která jsou v souladu s platnými legislativními normami.

Pokud je držitelem osvědčení způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu v oboru porodní asistentka.

Nebo je držitelem osvědčení způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu v oboru všeobecná sestra.

Bude jí uznána praxe v rozsahu stanoveném katedrou porodní asistence podle způsobilosti na základě předloženého dokladu.

Ověřenou kopii zmíněného osvědčení vydaného Ministerstvem zdravotnictví příslušného státu přiloží uchazeč o studium buď k přihlášce ke studiu nebo ji předloží v den přijímacího řízení.

Další povinnosti / odb. praxe

- Absolvovat odbornou praxi v porodní asistenci ve zdravotnických zařízeních a v rámci této praxe samostatně odvést nejméně 40 fyziologických porodů nebo 30 porodů a 20 asistencí u porodů, asistovat alespoň u 2 porodů koncem pánevním a u operativních porodů včetně císařských řezů, poskytnout odbornou péči 40 ženám s fyziologickým a 40 ženám s rizikovým těhotenstvím, provést 100 prenatálních vyšetření a 100 poporodních ošetření, ošetřit 100 fyziologických novorozenců. Další povinnosti jsou uvedeny v charakteristice studijního předmětu Odborná praxe v porodní asistenci.

- Průběžně plnit studijní povinnosti definované studijním plánem, který je v souladu se studijním a zkušebním řádem Masarykovy univerzity.

- Úspěšně uzavřít všechny ročníky studia, tj. úspěšné ukončení všech předmětů, které byly předepsány studijním programem pro 1. – 3. ročník studia (předepsaný počet kreditů podle studijního plánu).

- Vypracovat a obhájit bakalářskou práci a složit státní závěrečnou zkoušku. Hodnocení studia podléhá podmínkám Studijního a zkušebního řádu Masarykovy univerzity.

Návrh témat prací

- Současné trendy v prevenci onemocnění novorozence
- Jak se české ženy připravují na mateřství
- Interrupce z pohledu etiky
- Vliv výživy v těhotenství na průběh porodu a porodní hmotnost novorozence

- Porucha plodnosti pohledem společnosti
- Představy žen o fyziologickém porodu
- Porovnání vnímání intenzity bolesti při spontánním a indukovaném porodu
- Kompetence porodní asistentky vývoj a současnost
- Péče o těhotné, rodičky a nedělky v USA
- Anemie v těhotenství

Návaznost na další stud. pr.

Absolvování bakalářského studia porodní asistentka je předpokladem k magisterskému vzdělání ve vybraných nelékařských studijních programech.

Hodnocení průběhu studia:

Způsob a podmínky kontroly studia jsou dány studijním a zkušebním řádem Masarykovy univerzity – Hlava III, IV (Ukončením předmětu se rozumí splnění jeho požadavků jedním z těchto způsobů: zápočtem, kolokviem, zkouškou. Klasifikační stupnice odpovídá zásadám ECTS a má stupně: A - F).

Konkrétní požadavky vypisuje garant daného studijního předmětu.

Po úspěšně absolvované a ukončené studijní disciplíně jsou studentovi započteny příslušné ECTS kredity (60 kreditů za akademický rok), celkem 180 za celou dobu studia.

Po celou dobu studia má student kdykoliv možnost elektronického kontaktu s garantem předmětu nebo vyučujícím předmětu, což je umožněno propracovaným „Informačním systémem Masarykovy univerzity“.

Rozpis pracovišť Odborné praxe v porodní asistenci a Individuální odborné praxe

Odborná praxe v porodní asistenci 1. ročník (celkem 120 hodin)
<u>Druhý semestr: 120 hodin</u>
Oddělení reprodukční gynekologie
Gynekologická ambulance
Porodní sál
Ambulance porodního sálu
Individuální odborná praxe 1. ročník (celkem 300 hodin)
Porodní sál (200 hod),
Prenatální poradna, oddělení reprodukční gynekologie (100 hod)
Odborná praxe v porodní asistenci 2. ročník (celkem 240 hodin)
<u>Třetí semestr: 120 hodin</u>
Porodní sál
Poporodní oddělení
Prenatální poradna
<u>Čtvrtý semestr: 120 hodin</u>
Poporodní oddělení
Novorozenecké oddělení
Porodní sál
Perinatologie
Individuální odborná praxe 2. ročník (celkem 300 hodin)
Porodní sál (150 hod)
Poporodní oddělení, perinatologie, novorozenecká oddělení (150 hod)
Odborná praxe v porodní asistenci 3. ročník (celkem 240 hodin)
<u>Pátý semestr: 120 hodin</u>
Operační sál
Novorozenecká oddělení
Porodní sál
<u>Šestý semestr: 120 hodin</u>
Porodní sál
Celkem za studium v obou předmětech: 1200 hodin

Odborná praxe studentek Katedry porodní asistence LF MU Brno probíhá na akreditovaných pracovištích FN Brno. Průběh odborné praxe zajišťuje vazbu mezi teoretickou a praktickou výukou studentek. Probíhá tak, aby byly splněny cíle výuky a byla realizována ošetrovatelská péče metodou ošetrovatelského procesu v plném rozsahu studijního programu. Praxe je garantována asistentkami katedry porodní asistence – vysokoškolskými pedagogy a probíhá pod vedením mentorek klinické praxe. Studentkám kombinované formy studia oboru porodní asistentka, které jsou držitelkami osvědčení k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu (RM), vydaného MZČR, bude uznána odborná praxe v rozsahu stanoveném katedrou porodní asistence v závislosti na délce předchozí praxe a pracovišti z výuky povinné pro tento studijní obor. Absolvování praxe v oboru musí být řádně doloženo managementem příslušného pracoviště.

Seznam povinných a povinně volitelných předmětů

Akutní a kritické stavy v porodnictví a gynekologii	- 34 -
Anatomie	- 35 -
Biochemie a hematologie	- 36 -
Cizí jazyk – angličtina	- 37 -
Diabetologie pro porodní asistentky	- 38 -
Didaktika praxe v porodní asistenci	- 39 -
Dovednosti v porodní asistenci	- 40 -
Edukace v porodní asistenci	- 41 -
Embryologie	- 42 -
Epidemiologie	- 43 -
Etika ve zdravotnictví	- 44 -
Farmakologie	- 45 -
Filozofie v porodní asistenci	- 46 -
Fyziologie	- 47 -
Genetika	- 49 -
Individuální odborná praxe	- 50 -
Informační systémy ve zdravotnictví	- 51 -
Informační výchova	- 52 -
Klinická a porodnická propedeutika	- 54 -
Komunikace	- 56 -
Lékařská biofyzika	- 58 -
Lékařská terminologie a latina	- 60 -
Management v porodní asistenci	- 61 -
Mikrobiologie a imunologie	- 63 -
Multikulturní výchova v porodní asistenci	- 64 -
Obecná psychologie	- 65 -
Odborná praxe	- 67 -
Ochrana veřejného zdraví	- 69 -
Ošetrovatelská péče v gynekologii	- 70 -
Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech	- 72 -
Ošetrovatelská péče v interních oborech	- 73 -
Ošetrovatelská péče v neurologii	- 74 -
Ošetrovatelská péče v psychiatrii	- 75 -
Patologie	- 76 -
Péče o novorozence a kojence	- 77 -
Péče o ženu při asistované reprodukci	- 79 -
Porodnictví	- 80 -
Porodní asistence	- 82 -
Porodnická analgezie a anestézie	- 84 -
Primární a komunitní péče v porodní asistenci	- 85 -
Propedeutika bakalářské práce	- 86 -
První pomoc	- 88 -
Psychoterapeutické techniky v porodní asistenci	- 89 -
Radiologie a nukleární medicína	- 91 -
Sociální psychologie	- 93 -
Sociologie	- 94 -
Sociologie rodiny	- 93 -
Ultrazvuková diagnostika v porodní asistenci	- 94 -

Úvod do ekonomiky zdravotnictví	- 95 -
Úvod do klinické mikrobiologie	- 96 -
Vývojová psychologie	- 97 -
Výzkum v porodní asistenci	- 99 -
Výživa v porodní asistenci	- 101 -
Základy fyzioterapie v péči o ženu	- 102 -
Základy teorie porodní asistence	- 103 -
Zdravotnická psychologie	- 105 -
Zdravotnické právo a profesní legislativa	- 107 -
Zdravý životní styl	- 108 -