

ŠTUDIJNÝ PLÁN

Odporúčaný študijný plán pre študijný program Gynekológia a pôrodníctvo je zostavený tak, aby po absolvovaní odporúčaného študijného plánu príslušného študijného programu splnil študent podmienky na úspešné ukončenie štúdia v rámci štandardnej dĺžky štúdia zodpovedajúcej študijnému programu a to ako v študijnej, tak i vo vedeckej časti.

Členenie predmetov resp. činností podľa kreditového systému štúdia je:

- P povinný predmet
- PV povinne voliteľný predmet
- V výberový predmet

Štruktúra predmetov a ich kreditové hodnotenie pre študijnú časť ako aj kredity za písomnú prácu k dizertačnej skúške, dizertačnú prácu a publikácie pre vedeckú časť sú nasledovné:

Na tento spoločný základ nadväzujú vedné disciplíny jednotlivých príbuzných odborov, ktoré sú vo forme povinne voliteľných predmetov. Povinne voliteľné predmety určí školiteľ podľa zamerania dizertačnej práce. Absolvovanie každého predmetu sa končí skúškou. Za úspešné absolvovanie predmetu získa doktorand 10 kreditov.

Ďalšie kredity v študijnej časti študent získava za:

- podiel na pedagogickej činnosti pracoviska (10 kreditov/semester),
- liečebno – preventívna činnosť (10 kreditov/semester)
- absolvovanie dizertačnej skúšky (20 kreditov),

Na dizertačnú skúšku sa doktorand môže prihlásiť, keď naakumuluje 60 kreditov v čase od 12 do 18 mesiacov od začiatku doktorandského štúdia. Dizertačná skúška pozostáva z písomnej a ústnej časti. Písomná práca k dizertačnej skúške musí obsahovať tézy dizertačnej práce.

Študijná časť tvorí asi 1/3 a vedecká časť asi 2/3 pracovného zaťaženia doktoranda. Dizertačná skúška musí preukázať, že doktorand sa vie orientovať vo vedeckej problematike, dokáže formulovať problémy a stanoviť cesty k ich riešeniu. Počet kreditov za vedeckú činnosť je detailne uvedený v Prílohe č. 6

Rozdelenie štúdia na časti:

V dennej forme doktorandského štúdia musí doktorand pre svoj postup z prvého do druhého roku štúdia získať minimálne 60 kreditov. Pre postup do ďalších ročníkov nie sú stanovené hranice počtu kreditov. Postup študenta do vyšších ročníkov doporučí školiteľ a schvaľuje garant štúdia.

Študent externého štúdia absolvuje študijné jednotky rovnako ako študent denného štúdia. V individuálnom študijnom pláne sa študijné jednotky rozložia na 5 rokov štúdia. Študent externého štúdia nevykonáva priamu pedagogickú činnosť.

Študijná časť študijného programu Gynekológia a pôrodnictvo:

- povinné predmety: 40 kreditov
- povinne voliteľné predmety: min. 10 kreditov
- výberové predmety: min. 5 kreditov

Typ predmetu	Názov predmetu	Kredity	Ukončenie
P	Onkogynekológia	10	skúška
P	Urogynekológia	10	skúška
P	Základy vedeckej práce v medicíne	10	skúška
P	Anglický jazyk	10	skúška
PV	Ochrana reprodukčného zdravia ženy	5	skúška
PV	Starostlivosť o matku a novorodenca	5	skúška
PV	Mužská sterilita	5	skúška
PV	Štatistické metódy vo vedeckej práci	5	skúška
V	Chirurgické postupy v abdominálnej chirurgii	5	skúška
V	Vybrané neurologické choroby – epilepsia, sclerosis multiplex, myasthenia gravis	5	skúška
V	Diabetes mellitus	5	skúška
V	Ďalšími výberovými predmetmi sú všetky výberové predmety ponúkané v doktorandských študijných programoch na UPJŠ v Košiciach	5	skúška
	Písomná práca k dizertačnej skúške	20	obhajoba

Vedecká časť študijného programu Gynekológia a pôrodnictvo

Činnosť	Kredity
Dizertačná práca	30
Publikácia v karentovanom časopise	30
Publikácia v zahraničnom recenzovanom časopise	20
Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí	10
Publikácia v domácom recenzovanom časopise	10
Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí	5

Podklady k žiadosti o vyjadrenie spôsobilosti UPJŠ v Košiciach uskutočňovať študijný program v študijnom odbore 7.1.9 Gynekológia a pôrodníctvo oprávňujúci udeliť jeho absolventom akademický titul „philosophiae doctor“

1. 7. 2008

Príloha č. 8

INFORMAČNÉ LISTY PREDMETOV

Zoznam informačných listov:

1. Onkogynekológia
2. Urogynekológia
3. Základy vedeckej práce v medicíne
4. Anglický jazyk
5. Ochrana reprodukčného zdravia ženy
6. Starostlivosť o matku a novorodenca
7. Štatistické metódy vo vedeckej práci
8. Mužská sterilita
9. Chirurgické postupy v abdominálnej chirurgii
10. Vybrané neurologické choroby – epilepsia, sklerosis multiplex, myastenia gravis
11. Diabetes mellitus

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach,
Lekárska fakulta**

Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná / externá		
Kód: 7.1.9 / 1	Typ predmetu: P	Názov: Onkogynekológia
Študijný odbor: Gynekológia a pôrodnictvo		Študijný program: Gynekológia a pôrodnictvo
Garantuje: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc. MUDr. Ladislav Saksun, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 1. semester	Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 10
Podmieňujúce predmety: onkológia		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška Priebežné hodnotenie: pohovor Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: zvládnutie cytológie, základných postupov biopptickej diagnostiky (kyretáž, excízia, konizácia); asistovanie pri operáciách; neinvazívne diagnostické metódy.		
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none">▪ Princípy prevencie a včasnej diagnostiky▪ Metódy včasnej diagnostiky▪ Základy operačnej liečby malignít▪ Princípy a zásady rádioterapie▪ Princípy a zásady chemoterapie▪ Malígne choroby a tehotnosť		
Literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. Čech E., Gynekológia a pôrodnictvo, Porodnictví, 1999.2. Citterbart, Gynekologie, 2001.3. Martius G., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997.4. Ponťuch A., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989.5. Ponťuch A., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987.6. Poradovský K., Gynekológia, zv. 1, 1982.7. Poradovský K., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982.8. Chamberlain G., Illustrated textbook of obstetrics, 1991.9. Tindall V. R., Illustrated textbook of gynaecology, 1991.10. Gabbe S. G., Obstetrics, 1996.11. Novak´s and Berek J., Gynaecology, 1996.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 2.6.2008	Podpis garanta:

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta**

Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná / externá		
Kód: 7.1.9 / 2	Typ predmetu: P	Názov: Urogynekológia
Študijný odbor: Gynekológia a pôrodnictvo		Študijný program: Gynekológia a pôrodnictvo
Garantuje: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Ladislav Valanský, CSc. doc. MUDr. Vincent Nagy, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 1. semester	Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 10
Podmieňujúce predmety: urológia		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška Priebežné hodnotenie: pohovor Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: zvládnuť diagnostiku a určenie typu porúch kontinencie, navrhnúť liečebný postup podľa typu inkontinencie.		
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Etiológia porúch inkontinencie ▪ Diagnostika typu inkontinencie ▪ Zobrazovacie techniky u porúch mikcie ▪ Praktická urodynamika ▪ Konzervatívna liečba ženskej inkontinencie ▪ Chirurgická liečba ženskej inkontinencie ▪ Metodika hodnotenia výsledkov 		
Literatúra: <ol style="list-style-type: none"> 1. Michael Halaška et al., Urogynekologie, Nakladatelství Galén, 2004, ISBN 80-7262-272-2 2. Čech E., Gynekológia a pôrodnictvo, Porodnictví, 1999. 3. Citterbart, Gynekologie, 2001. 4. Martius G., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997. 5. Pontůch A., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989. 6. Pontůch A., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987. 7. Poradovský K., Gynekológia, zv. 1, 1982. 8. Poradovský K., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982. 9. Chamberlain G., Illustrated textbook of obstetrics, 1991. 10. Tindall V. R., Illustrated textbook of gynaecology, 1991. 11. Gabbe S. G., Obstetrics, 1996. 12. Novak's and Berek J., Gynaecology, 1996. 		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 2.6.2008	Podpis garanta:

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta**

Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná/externá		
Kód: 7.1.9 / 3	Typ predmetu: P	Názov: Základy vedeckej práce v medicíne
Študijný odbor: Gynekológia a pôrodnictvo		Študijný program: Gynekológia a pôrodnictvo
Garantuje: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc.		Zabezpečuje: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim. prof. prof. MUDr. František Ništiar, CSc. prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD. doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof. RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 1. semester	Forma výučby: prednášky Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14	Počet kreditov: 10
Podmieňujúce predmety: Patologická fyziológia, vnútorné lekárstvo.		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: dizertačná skúška Priebežné hodnotenie: riešenie zadaných úloh Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: Obsahom a cieľom výučby predmetu je , pochopenie princípov a východísk vedeckej práce v lekárskejších a biologických vedách a osvojenie si poznatkov z vybraných oblastí vedeckého výskumu, vrátane ich foriem a špecifik, štruktúry, plánovania a realizácie výstupov.		
Stručná osnova predmetu:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Formy a postupy v experimentálnom medicínskom výskume. základný, aplikovaný; klinický; výskum: exploratívny, verifikačný; zdroje údajov primárne, sekundárne, databázy, Postavenie experimentu – pracovná hypotéza, ciele pokusu; voľba metodík, pokusný projekt - rozsah a obsažnosť používaných metodík; dokumentácia pokusu; prezentácia výsledkov ▪ Špecifiká a formy animálneho výskumu in vivo a výskumu in vitro. experimentálne zvieratá – delenie z hľadiska typu výskumu; požadovaných genetických zvláštností, čistoty chovu, Formy anestézie, Fázy výskumu; Tkanivové kultúry, Výskum podľa metodológie: elektrofyzikálny, genetic-ký, neurobiologický, toxikologický, biochemický a pod. ▪ Klinický výskum - Typy klinických štúdií: a) intervenčné/ liečebné, b) suportívne c) preventívne, skriningové, epidemiologické d) diagnostické Dizajn štúdií: randomizované, slepé, dvojité – slepé, aktívna kontrola, bezpečnosť/ účinnosť a pod. Zber údajov: a) priame dáta; b) nepriame: dotazníky ▪ Štatistické metódy v experimentálnej práci – premenné; škály, Korelačný a experimentálny výskum, Deskriptívna štatistika, Induktívna štatistika, prieskumné techniky; Faktorová analýza, Všeobecný lineárny model ▪ Etika a legislatívne rámce experimentálneho výskumu v medicíne Medzinárodné a domáce normy a konvencie pre prácu s laboratornými zvieratami; Právne normy pre klinickú prácu, Etika vedeckej práce a prezentácie výsledkov ▪ Grantové systémy - formy, príprava projektov, plánovanie - Grantové schémy základného a aplikovaného bio-medicínskeho výskumu doma 		
Literatúra:		
Hulín I. et al: Úvod do vedeckého bádania 1 SAP, Bratislava 2003, 553 s., ISBN 80-89104-29-0		
Hulín I. et al: Úvod do vedeckého bádania 2 SAP, Bratislava 2005, 531 s., ISBN 80-89104-61-4		
Holzerová J.: Experimentálne modely chorôb UK Bratislava 2003, 113 s., ISBN 80-223-1878-7		
Holzerová J.: Modely chorôb v patofyziológii UK Bratislava 2006, 129 s., ISBN 80-223-2046-3		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 25.5.2008	Podpis garanta:

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta**

1. Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná/externá		
Kód: 7.1.9 / 4	Typ predmetu: P	Názov: Anglický jazyk
Študijný odbor: Gynekológia a pôrodnictvo		Študijný program: Gynekológia a pôrodnictvo
Garantuje: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc.		Zabezpečuje: PhDr. Božena Buráková, PhDr. Helena Petruňová, CSc., Mgr. Renáta Timková, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 1. semester	Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14	Počet kreditov: 10
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška		
Priebežné hodnotenie:		
Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: osvojiť a precvičiť ústny a písomný akademický prejav v angličtine z odboru medicíny. Hlavným cieľom je osvojenie si slovnej zásoby a gramatických štruktúr v angličtine z konkrétneho medicínskeho odboru doktoranda		
Stručná osnova predmetu: Osnova ústneho prejavu: Prezentácia naštudovanej odbornej literatúry (monografia, prípadne niekoľko menších prác) v rozsahu 50-70 strán podľa vlastného výberu, ktorá zahŕňa nasledujúce informácie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ štruktúra textu ▪ jeho obsah ▪ výklad kľúčových pojmov ▪ interpretácia grafov a tabuliek, a pod. Diskusia, počas ktorej je doktorand schopný pohotovo odpovedať a diskutovať o nasledujúcich témach: <ul style="list-style-type: none"> ▪ vlastná vedecká práca ▪ pracovisko ▪ náplň práce ▪ spolupráca s inými pracoviskami/organizáciami ▪ publikačná činnosť ▪ účasť a vystúpenia na konferenciách ▪ rôzne problémy daného odboru ▪ vlastná dizertačná práca Osnova písomného prejavu: Štruktúrovaný životopis - Curriculum Vitae Anotácia/náčrt vlastného vedeckého výskumu (350-500 slov), ktorého štruktúra je nasledovná: <ul style="list-style-type: none"> ▪ dissertation background - workplace, research, motivation ▪ aims of dissertation /expected outcome ▪ methods of research work ▪ literature review ▪ my own research - presenting partial results: publications, conference presentations; cooperation with other institutions; fellowships; etc. 		
Literatúra:		
1. Meško, O., Katuščák, O. a kolektív: <i>Akademická príručka</i> . Vyd. Osveta, s r.o. 2004		
2. Jordan, R. R.: <i>Academic Writing Course</i> . Longman. 1999		
3. Dušková, L. a kol.: <i>Hovorová angličtina pre vedeckých a odborných pracovníkov</i> . Veda. Bratislava. 1982		
4. www.europass.cedefop.europa.eu		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: anglický	Dátum poslednej úpravy listu: 09.06.2008	Podpis garanta:

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach,
Lekárska fakulta**

Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná / externá		
Kód: 7.1.9 / 5	Typ predmetu: PV	Názov: Ochrana reprodukčného zdravia ženy
Študijný odbor: Gynekológia a pôrodnictvo		Študijný program: Gynekológia a pôrodnictvo
Garantuje: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc. doc. MUDr. Vladimír Kraus, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 2. semester	Forma výučby: prednášky Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: farmakológia		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška Priebežné hodnotenie: pohovor Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: zvládnutie základov teórie fyziológie genitálneho cyklu, diagnostických postupov a techník a liečby pri poruchách ohrozujúcich reprodukciu		
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none">▪ Anatómia ženských pohlavných orgánov▪ Fyziológia ženských pohlavných orgánov▪ Detská gynekológia▪ Poruchy hormonálneho ženského pohlavného systému▪ Sexuálne prenosné choroby, infertilita a sterilita▪ Benígne lézie genitálneho traktu▪ Zápalové choroby genitálu▪ Zobrazovacie metódy v gynekológii▪ Zásady účelnej farmakoterapie, nežiadúce a toxické účinky liekov, interakcia▪ Hormonálna terapia v gynekológii▪ Antikoncepcia▪ Základné gynekologické operačné techniky		
Literatúra: Čech E., Gynekológia a pôrodnictvo, Porodnictví, 1999. Citterbart, Gynekologie, 2001. Martius G., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997. Pont'uch A., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989. Pont'uch A., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987. Poradovský K., Gynekológia, zv. 1, 1982. Poradovský K., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982. Chamberlain G., Illustrated textbook of obstetrics, 1991. Tindall V. R., Illustrated textbook of gynaecology, 1991. Gabbe S. G., Obstetrics, 1996. Novak's and Berek J.,		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 2.6.2008	Podpis garanta:

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta**

Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná / externá		
Kód: 7.1.9 / 6	Typ predmetu: PV	Názov: Starostlivosť o matku a novorodenca
Študijný odbor: Gynekológia a pôrodnictvo		Študijný program: Gynekológia a pôrodnictvo
Garantuje: prof.MUDr. Alexander Ostró,CSc.		Zabezpečuje: MUDr. Róbert Dankovčík, PhD. doc. MUDr. Vladimír Kraus, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 2. semester	Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: neonatológia, farmakológia, embryológia		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška Priebežné hodnotenie: pohovor Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: zvládnuť metódu prenatalnej starostlivosti, diagnostiky stavu plodu a kvality jeho vývoja. Zvládnuť vedenie fyziologického pôrodu, diagnostiky patologického tehotenstva a pôrodu. Zvládnuť medikamentóznou liečbu patologickej gravidity a asistovať pri riešení patologického pôrodu.		
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fyziologické zmeny plodu a matky v gravidity ▪ Prenatálna starostlivosť počas fyziologickej gravidity ▪ Vývoj plodu a anatómia plodu ▪ Fetálna a neonatálna fyziológia ▪ Biochemický skríning počas gravidity ▪ Komplikácie v gravidite ▪ Viacplodová gravidita ▪ Extrauterinná gravidita ▪ Metódy hodnotenia stavu plodu in utero a v priebehu pôrodu ▪ Zobrazovacie metódy v pôrodnictve ▪ Invazívne diagnostické metódy ▪ Fyziologický pôrod ▪ Patologický pôrod ▪ Metódy operačného ukončenia gravidity, indikácie ▪ Farmakoterapia v gravidite ▪ Etika v pôrodnictve ▪ Fyziologické a patologické šestonedelie ▪ Fyziologický a patologický novorodenec 		
Literatúra: Čech E., Gynekológia a pôrodnictvo, Porodnictví, 1999. Citterbart, Gynekologie, 2001. Martius G., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997. Pončuch A., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989. Pončuch A., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987. Poradovský K., Gynekológia, zv. 1, 1982. Poradovský K., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982. Chamberlain G., Illustrated textbook of obstetrics, 1991. Tindall V. R., Illustrated textbook of gynaecology, 1991. Gabbe S. G. Obstetrics, 1996. Novak's and Berek J., Gynaecology, 1996.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 2.6.2008	Podpis garanta:

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach,
Lekárska fakulta**

Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná / externá		
Kód: 7.1.9 / 7	Typ predmetu: PV	Názov: Mužská sterilita
Študijný odbor: Gynekológia a pôrodnictvo		Študijný program: Gynekológia a pôrodnictvo
Garantuje: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc.		Zabezpečuje: MUDr. Radomír Hredzák, PhD. doc. MUDr. Vladimír Kraus, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 2. semester	Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: andrológia		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška Priebežné hodnotenie: pohovor Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: získať základné informácie o príčinách porúch reprodukcie, ich diagnostiky a spôsoboch liečby. Oboznámiť sa s etickými otázkami v oblasti liečby.		
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none">▪ Klinické vyšetrenie▪ Vyšetrenie a zhodnotenie spermioqramu▪ Imunológia porúch plodnosti u muža		
Literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. Čech E., Gynekológia a pôrodnictvo, Porodnictví, 1999.2. Citterbart, Gynekologie, 2001.3. Martius G., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997.4. Pontuch A., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989.5. Pontuch A., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987.6. Poradovský K., Gynekológia, zv. 1, 1982.7. Poradovský K., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982.8. Chamberlain G., Illustrated textbook of obstetrics, 1991.9. Tindall V. R., Illustrated textbook of gynaecology, 1991.10. Gabbe S. G., Obstetrics, 1996.11. Novak's and Berek J., Gynaecology, 1996.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 2.6.2008	Podpis garanta:

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach,
Lekárska fakulta**

Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná / externá		
Kód: 7.1.9 / 8	Typ predmetu: PV	Názov: Štatistické metódy vo vedeckej práci
Študijný odbor: Gynekológia a pôrodníctvo		Študijný program: Gynekológia a pôrodníctvo
Garantuje: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc.		Zabezpečuje: RNDr. J. Petrovičová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 2. semester	Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: štatistika		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška		
Priebežné hodnotenie: pohovor		
Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: získať primeraný prehľad o štatistických metódach v biológii a získať schopnosť výberu najvhodnejšej. Konkrétne aplikácia vo využívaní vo vlastnej práci.		
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none">▪ Štatistické metódy v biológii▪ Epidemiologické štúdie – štatistika▪ Štatistické overovanie pracovných hypnóz▪ Štatistické hodnotenie klinických súborov		
Literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. Riečan B., Lamoš F., Lenárt C.: Pravdepodobnosť a štatistika, 1992.2. Anděl, J.: Matematická štatistika, SNTL, Alfa, Praha, 1985.3. Rimarčík M.: Základy štatistiky, 2006.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 2.6.2008	Podpis garanta:

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta**

Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná / externá		
Kód: 7.1.9 / 9	Typ predmetu: V	Názov: Chirurgické postupy v abdominálnej chirurgii
Študijný odbor: Gynekológia a pôrodnictvo		Študijný program: Gynekológia a pôrodnictvo
Garantuje: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc. prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.
Obdobie štúdia predmetu: 3. semester	Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: chirurgia, analgéria a anestézia		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška Priebežné hodnotenie: pohovor Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: zvládnuť zásady chirurgických výkonov v gynekológii a pôrodnictve, prípravu k operácii a a pooperačnú starostlivosť. Asistencia pri operáciách.		
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Operačné výkony v gravidite ▪ Operačné postupy v gynekológii: <ul style="list-style-type: none"> - laparotomia - vaginálnou cestou - laparoskopiou 		
Literatúra: <ol style="list-style-type: none"> 1. Gynekológia a pôrodnictvo, Čech E., Porodnictví, 1999. 2. Citterbart, Gynekologie, 2001. 3. Martius G., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997. 4. Pontůch A., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989. 5. Pontůch A., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987. 6. Poradovský K., Gynekológia, zv. 1, 1982. 7. Poradovský K., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982. 8. Chamberlain G., Illustrated textbook of obstetrics, 1991. 9. Tindall V.R., Illustrated textbook of gynaecology, 1991. 10. Gabbe S.G. Obstetrics, 1996. 11. Novak´s and Berek J., Gynaecology, 1996. 		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 2.6.2008	Podpis garanta:

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach,
Lekárska fakulta**

Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná / externá		
Kód: 7.1.9 / 10	Typ predmetu: V	Názov: Vybrané neurologické choroby – epilepsia, sklerosis multiplex, myastenia gravis
Študijný odbor: Gynekológia a pôrodnictvo		Študijný program: Gynekológia a pôrodnictvo
Garantuje: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc.		Zabezpečuje: doc. MUDr. Vladimír Kraus, PhD. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 3. semester	Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: neurológia		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška Priebežné hodnotenie: pohovor Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: získať vedomosti o vplyve základnej choroby na priebeh gravidity a naopak, o možnostiach liečby.		
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Epilepsia a gravidita ▪ Sklerosis multiplex ▪ Myastenia gravis 		
Literatúra: <ol style="list-style-type: none"> 1. Čech E., Gynekológia a pôrodnictvo, Porodnictví, 1999. 2. Citterbart, Gynekologie, 2001. 3. Martius G., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997. 4. Pont'uch A., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989. 5. Pont'uch A., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987. 6. Poradovský K., Gynekológia, zv. 1, 1982. 7. Poradovský K., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982. 8. Chamberlain G., Illustrated textbook of obstetrics, 1991. 9. Tindall V. R., Illustrated textbook of gynaecology, 1991. 10. Gabbe S.G. Obstetrics, 1996. 11. Novak's and Berek J., Gynaecology, 1996. 		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 2.6.2008	Podpis garanta:

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach,
Lekárska fakulta**

Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná / externá		
Kód: 7.1.9 / 11	Typ predmetu: V	Názov: Diabetes mellitus
Študijný odbor: Gynekológia a pôrodníctvo		Študijný program: Gynekológia a pôrodníctvo
Garantuje: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc.		Zabezpečuje: MUDr. Róbert Dankovčík, PhD. doc. MUDr. Vladimír Kraus, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 3. semester	Forma výučby: seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: interná medicína		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška Priebežné hodnotenie: pohovor Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: zvládnuť zásady diagnostiky typov diabetu, špecializovanej starostlivosti a voľby spôsobu pôrodu.		
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Špecializovaná prenatálna starostlivosť o diabetickú tehotnú ▪ Pôrod diabetickej matky ▪ Novorodenec diabetickej matky 		
Literatúra: <ol style="list-style-type: none"> 1. Čech E., Gynekológia a pôrodníctvo, Porodnictví, 1999. 2. Citterbart, Gynekologie, 2001. 3. Martius G., Gynekológia a pôrodníctvo, 1997. 4. Pontůch A., Gynekológia a pôrodníctvo, 1989. 5. Pontůch A., Gynekológia a pôrodníctvo, 1987. 6. Poradovský K., Gynekológia, zv. 1, 1982. 7. Poradovský K., Pôrodníctvo, zv. 2, 1982. 8. Chamberlain G., Illustrated textbook of obstetrics, 1991. 9. Tindall V. R., Illustrated textbook of gynaecology, 1991. 10. Gabbe S. G., Obstetrics, 1996. 11. Novak's and Berek J., Gynaecology, 1996. 		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 2.6.2008	Podpis garanta: