

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: VL 044A			Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo (1)		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Za semester v hodinách: 70 Prednášky: 28/ týždenne 2 hod. Stáže – praktická výučba: 42/ týždenne 3 hod (Celková pracovná záťaž študenta je 100 hodín) Metóda vzdelávacej činnosti prezenčná (distančná ¹) Forma štúdia: denná					
Počet kreditov: 4 kredity					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9. semester					
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MUDr.)					
Podmieňujúce predmety: VL 029B Chirurgia 2, VL 026B Vnútorné lekárstvo 2, VL 031B Neurológia 2, VL 027B Anesteziológia a intenzívna medicína 2					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je 100 %-ná účasť na cvičeniach (výučbe). Záverečný test: Hodnotenie: A: 94 % -100 %, B: 89 – 93 %, C: 83 % -88 %, D: 77 % -82 %, E:70 % -76 % , Fx: menej ako 70 % Celkové hodnotenie A, B, C, D, E, Fx. Minimálna hranica úspešnosti: E. Záťaž študenta je v nepriamej výučbe je 30 hod. Zahŕňa prípravu na praktickú výučbu v nemocnici, prípravu na semináre, príprava na test					
Výsledky vzdelávania: Teoretické vedomosti a praktické zručnosti z gynekológie . Študent nadobúda základné vedomosti v oblasti gynekológie, získava prvé klinické skúsenosti, osvojuje si komunikačné zručnosti v kontakte s pacientom. Teoreticky aj prakticky sa oboznamuje so základnými vyšetrovacími metódami v gynekológii. Získava základné informácie o anatómii a fyziológii ženských pohlavných orgánov. Oboznamuje sa s reguláciou a poruchami menštruačného cyklu, s metódami plánovaného rodičovstva a antikoncepcie, s diagnostickým a terapeutickým manažmentom sterility a infertility. Oboznamuje sa s fyziológiou a patologickými stavmi v jednotlivých obdobiach života ženy od detstva, puberty, cez fertílly vek až po klimaktérium a sénium. Získava informácie o etiológii, patogenéze, klinickom obraze, diagnostike a liečbe krvácajúcich patologických stavoch , o nádorových gynekologických ochoreniach, močovej inkontinencie a defektoch panvového dna, zápalových a pohlavne prenosných ochoreniach, endometrióze a ochoreniach prsníka. Oboznamuje sa s diagnostickými postupmi a diferenciálnou diagnostikou pri akútnych stavoch v gynekológii. Získava teoretické vedomosti o základných gynekologických operáciách.					
Stručná osnova predmetu: Gynekológia (1) Dejiny gynekológie a pôrodnictva. , Anatómia vonkajších a vnútorných ženských pohlavných orgánov. Vývoj a poruchy vývoja ženských pohlavných orgánov. Vyšetrovacie metódy v gynekológii. Menštruačný cyklus. Životné obdobia ženy. Pohlavný život ženy a jeho poruchy. Plánované rodičovstvo, antikoncepcia a sterilizácia. Poruchy menštruačného cyklu. Zápal ženských pohlavných orgánov. Endometrióza. Prekancerózy a nádorové ochorenia ženských pohlavných orgánov. Ochorenia prsníka. Neplodné manželstvo. Metódy asistovanej reprodukcie. Pediatrika gynekológia. Gynekologická urológia. Akútne stavy a náhle príhody v gynekológii. Základné gynekologické operácie. Prevencia a skrínigové vyšetrenia v gynekológii. Onkologický program. Klinické stáže prebiehajú na jednotlivých oddeleniach a špecializovaných ambulanmiách, kde sa študenti oboznamujú s klinickými prípadmi, odoberajú anamnézu, asistujú pri výkonoch.					
Odporúčaná literatúra: Pontůch, A. a kol.: Gynekológia a pôrodnictvo. 2. Dopln. vyd. Martin, Osveta 1989, 448 s. ISBN 80-217-0034-3. Šuška, P. a kol.: Vybrané kapitoly z gynekológie. Bratislava. Univerzita Komenského 2003. 254 s. ISBN 80-223-1818-3. Citterbart K. a kol.: Gynekologie. Praha: Galén 2001. 278 s. ISBN 80-7262-094-0					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky: Výučba predmetu prebieha v slovenskom					
Hodnotenie predmetu: Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vyučujúci: doc. MUDr. Igor Rusňák, PhD., doc. MUDr. Karol Plank, CSc., MUDr. Eva Dedinská,					

¹§ 108e ods. 2 zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách

MUDr. Ľubomír Turkota, PHD.,
MUDr. Anton Čunderlík, PhD.,
MUDr. Hana Habánová, PhD.,
MUDr. Zuzana Provazníková, PhD.,
MUDr. Michala Adamec,
MUDr. Lucia Bořucká.,
MUDr. Eliška Lacková, PhD.
MUDr. Katarína Gerincová Komárovy
MUDr. Barbora Polgárová
MUDr. Michael Fiedler

Dátum poslednej zmeny: 18. 08. 2021

Schválil: osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu, , prof.
MUDr. Iveta Šimková, CSc.

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: VL 044B	Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Za semester v hodinách: 70 Prednášky: 28/ týždenne 2 hod. Stáže – praktická výučba: 42/ týždenne 3 hod. (Celková pracovná záťaž študenta je 100 hodín) Metóda vzdelávacej činnosti prezenčná (distančná ¹) Forma štúdia: denná	
Počet kreditov: 4 kredity	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10. semester	
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MUDr.)	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je 100%-ná účasť účasť na cvičeniach (výučbe). Záverečný test: Hodnotenie: A: 94 % -100 %, B: 89 – 93 %, C: 83 % -88 %, D: 77 % -82 %, E:70 % -76 % , , Fx: menej ako 70 % Celkové hodnotenie A, B, C, D, E, Fx., Minimálna hranica úspešnosti: E. Záťaž študenta je v nepriamej výučbe je 30 hod. Zahŕňa prípravu na praktickú výučbu v nemocnici, prípravu na semináre, príprava na test	
Výsledky vzdelávania: Teoretické vedomosti a praktické zručnosti z pôrodnictva. Študent nadobúda základné vedomosti z oblasti pôrodnictva, získava prvé klinické skúsenosti, osvojuje si komunikačné zručnosti v kontakte s tehotnou ženou. Teoreticky aj prakticky sa oboznamuje so základnými vyšetřovacími metódami v pôrodnictve. Získava informácie o oplodnení a vývine plodového vajíčka, diagnostike tehotnosti, preventívnej starostlivosti o tehotnú ženu a moderných metódach prenatálnej diagnostiky plodu. Oboznamuje sa s fyziologickým priebehom gravidity, pôrodu a diagnostickými metódami na monitorovanie intrauterinného stavu plodu. Získava základné informácie o ochoreniach a patologických stavoch v tehotnosti – hroziaci potrat, infekčné ochorenia, tehotenská hypertenzia, preeklampsia, HELLP syndróm, hypotrofia plodu, izoimunizácia, poruchy placentácie, predčasný pôrod a potermínová gravidita. Oboznamuje sa s poruchami pôrodného mechanizmu a spôsobmi operačného ukončenia pôrodu – vakumextrakcia, forceps a cisársky rez. Získava informácie o včasnej diagnostike ohrozenia plodu, diagnostike a liečbe akútneho stavov v pôrodnictve. Oboznamuje sa so základnými etickými a právnymi problémami v pôrodnictve.	
Stručná osnova predmetu: Pôrodnictvo (2) Oplodnenie a vývoj plodového vajíčka. Poruchy vývoja plodového vajíčka. Gestačná trofoblastová choroba. Potrat a umelé prerušenie tehotnosti. Mimomaternicová tehotnosť. Viacplodová gravidita. Prenatálna diagnostika a starostlivosť o tehotnú ženu. Ochorenia v gravidite – gestačný diabetes mellitus, hypertenzia, pre-eklampsia, eklampsia, HELLP syndróm, infekčné ochorenia. Izoimunizácia v gravidite. Poruchy placentácie – abnormálna lokalizácia a patologická inzercia. Poruchy funkcie placenty. Intrauterinná hypoxia a hypotrofia plodu (IUGR) Fyziologický pôrod. Predčasný pôrod. Potermínová gravidita. Pôrodný mechanizmus, pôrodné cesty a pôrodné sily. Patologický pôrod. Poruchy pôrodného mechanizmu. Operačné ukončenie pôrodu – vakumextraktor, kliešte a cisársky rez. Pôrodné poranenia. Krvácanie po pôrode. Šestonedelie. Fyziologický novorodenec. Perinatálna mortalita a morbidita. Etické princípy a legislatíva v pôrodnictve. Akútne stavy a náhle príhody v pôrodnictve. Klinické stáže prebiehajú na jednotlivých oddeleniach a špecializovaných ambulanconiach, kde sa študenti oboznamujú s klinickými prípadmi, odoberajú anamnézu, asistujú pri výkonoch, pri pôrodoch, zúčastňujú sa na práci v gynekologickej ambulancii, v poradniach, príprava pacientok k operácii, asistencia pri operáciách, spracovanie dokumentácie pacientky.	
Odporúčaná literatúra: Ponfuch, A. a kol.: Gynekológia a pôrodnictvo. 2. Dopln. vyd. Martin, Osveta 1989, 448 s. ISBN 80-217-0034-3. Holomáň, K. a kol.: Vybrané kapitoly z pôrodnictva. Bratislava. Univerzita Komenského 2004. 212 s., Čech E. a kol.: Porodnictví, Grada 1999. 432 s. ISBN 80-7169-355-3 Roztočil A. a kol.: Porodnictví, Brno 2001. Institut pro další vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví. 321 s. ISBN 80-7013-339-2	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Výučba predmetu prebieha v slovenskom Výučba bude prebiehať aj vo FNsP F.D.Roosevelta v Banskej Bystrici	

¹§ 108e ods. 2 zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách

Hodnotenie predmetu		Celkový počet hodnotených študentov: 0			
A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vyučujúci: <i>doc. MUDr. Igor Rusňák, PhD.,</i> <i>doc. MUDr. Karol Plank, CSc.,</i> <i>MUDr. Eva Dedinská,</i> <i>MUDr. Ľubomír Turkota, PHD.,</i> <i>MUDr. Anton Čunderlík, PhD.,</i> <i>MUDr. Hana Habánová, PhD.,</i> <i>MUDr. Zuzana Provazníková, PhD.,</i> <i>MUDr. Michala Adamec,</i> <i>MUDr. Lucia Božucká.,</i> <i>MUDr. Eliška Lacková, PhD.</i> <i>MUDr. Katarína Gerincová Komároмы</i> <i>MUDr. Barbora Polgárová</i> <i>MUDr. Michael Fiedler</i>					
Dátum poslednej zmeny: 18. 08. 2021					
Schválil: osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu, , prof. <i>MUDr. Iveta Šimková, CSc.</i>					

Informačný list predmetu

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: VL 044C			Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo (3)		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Za semester v hodinách: 180 Stáže – praktická výučba: 160/ týždenne 1 hod. Metóda prezenčná					
Počet kreditov: 6 kreditov					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11./ 12.semester					
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MUDr.)					
Podmieňujúce predmety: VL004B Gynekológia a pôrodnictvo (2), VL051 Letná prax- gynekológia a pôrodnictvo					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Príprava na ŠS - štátnu skúšku z gynekológie a pôrodnictva Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je 100 %-ná účasť na stážach, seminároch (prednáškach). Záťaž študenta v nepriamej výučbe je 20 hod. Pribežné hodnotenie sa vykonáva formou pohovoru s udelením zápočtu, záverečné hodnotenie sa vykonáva praktickou skúškou a ústnou skúškou pred komisiou – štátna skúška - minimálna hranica úspešnosti: 70 %.					
Výsledky vzdelávania: Študent získava praktické manuálne zručnosti pri vyšetrowaní pacientok, asistuje pri základných operáciách. Študent ovláda základné informácie o vyšetrovacích metódach v gynekológii a pôrodnictve, o vývine plodového vajíčka, o diagnostike tehotnosti, prenatálnej starostlivosti, o fyziológii a vedení pôrodu, o spôsoboch vyvolávania pôrodu a abortu, o komplikáciách v tehotnosti a pri pôrode, o diagnostike ohrozenia plodu počas tehotnosti a pôrodu, o špecifikách viacplodovej gravidity, o poruchách menštruačného cyklu, metódach antikoncepcie, benígnych a malígnych gynekologických ochoreniach – ich diagnostike a liečbe, o ochoreniach počas gravidity, odchýlkach pôrodného mechanizmu, o diagnostike a liečbe neplodnosti, o klimaktériu, o zápalových gynekologických ochoreniach. Ovláda diferencálnu diagnostiku pri akútnych gynekologických stavoch. Svoje poznatky dokáže aplikovať pri základnom gynekologickom a pôrodnickom vyšetrení. Dokáže diagnostikovať základné odchýlky od fyziológie u ženy a v gravidite a dokáže určiť diagnostické a liečebné postupy. Študent sa zúčastňuje vizít na klinike a participuje na klinickom diagnostickom a terapeutickom procese, asistuje pri operačných výkonoch a pôrodoch.					
Stručná osnova predmetu: Práca v pozícii mladšieho sekundárneho lekára na oddeleniach. Zdokonaľovanie sa v gynekologickej a pôrodnickej propedeutike, diferencálnej diagnostike a možnostiach konzervatívnej a operačnej terapie v gynekológii a pôrodnictve. Demonštrovanie náročnejších diagnostických metód. Študenti asistujú pri gynekologických a pôrodnických operáciách. V špecializovaných ambulanciách sa prakticky oboznamujú s problematikou jednotlivých špecializovaných oblastí gynekológie a pôrodnictva.					
Odporúčaná literatúra: Ponfuch, A. a kol.: Gynekológia a pôrodnictvo. 2. Dopln. vyd. Martin, Osveta 1989, 448 s. ISBN 80-217-0034-3. Šuška, P. a kol.: Vybrané kapitoly z gynekológie. Bratislava. Univerzita Komenského 2003. 254 s. ISBN 80-223-1818-3. Holomáň, K. a kol.: Vybrané kapitoly z pôrodnictva. Bratislava. Univerzita Komenského 2004. 212 s. Citterbart K. a kol.: Gynekologie. Praha: Galén 2001. 278 s. ISBN 80-7262-094-0 Čech E. a kol.: Porodnictví, Grada 1999. 432 s. ISBN 80-7169-355-3 Roztočil A. a kol.: Porodnictví, Brno 2001. Institut pro další vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví. 321 s. ISBN 80-7013-339-2					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky: Výučba predmetu prebieha v slovenskom. Výučba bude prebiehať aj vo FNsP F.D. Roosevelta v Banskej Bystrici					
Hodnotenie predmetu Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vyučujúci: doc. MUDr. Igor Rusňák, PhD. doc. MUDr. Karol Plank, CSc., MUDr. Eva Dedinská, MUDr. Ľubomír Turkota, PHD.,					

MUDr. Anton Čunderlík, PhD.,
MUDr. Hana Habánová, PhD.,
MUDr. Zuzana Provazníková, PhD.,
MUDr. Michala Adamec,
MUDr. Lucia Bořucká.,
MUDr. Eliška Lacková, PhD.
MUDr. Katarína Gerincová Komároмы
MUDr. Barbora Polgárová
MUDr. Michael Fiedler

Dátum poslednej zmeny: 18. 08. 2021

Schválil: osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu, , prof.
MUDr. Iveta Šimková, CSc.