

Nazwa modułu/przedmiotu		Wydział		Kierunek studiów		Specjalności		Poziom studiów		Forma studiów		Rok studiów		Typ przedmiotu		Rodzaj przedmiotu		Język wykładowy		* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X		Liczba godzin		Forma kształcenia		Jednostka realizująca przedmiot		Semestr zimowy:		Semestr letni	
Opis przedmiotu kształcenia		NAUK O ZDROWIU		POŁOŻNICTWO						<input type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne		I		<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/fakultatywny		<input checked="" type="checkbox"/> kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy		<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
Sylabus		Opis przedmiotu kształcenia		NAUK O ZDROWIU		POŁOŻNICTWO						I		<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/fakultatywny		<input checked="" type="checkbox"/> kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy		<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny		* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X		Liczba godzin		Forma kształcenia		Jednostka realizująca przedmiot		Semestr zimowy:		Semestr letni	
Grupa szczegółowych efektów kształcenia		Nazwa grupy		Kod grupy		Opieka specjalistyczna		Diagnostyka ultrasonograficzna w położnictwie i ginekologii		B.W, B.U, B.K		Nazwa grupy		Opieka specjalistyczna																	

Załącznik nr 5
 do Uchwały Senatu Uniwersytetu Medycznego
 we Wrocławiu nr 1630
 z dnia 30 marca 2016 r.



UNIVERSYTET MEDYCZNY
 IM. PIASTÓW WROCŁAWSKICH WE WROCŁAWIU



UNIWERSYTET MEDYCZNY WE WROCŁAWIU
 Wydział Nauk o Zdrowiu
 Katedra Ginekologii i Położnictwa
 Zakład Ginekologii i Położnictwa
 ul. K. Barta 5, 51-618 Wrocław
 tel. 71 754 18 40, fax: 71 345 93 24



U 06	B_U09	Wykonuje i interpretuje profile biofizyczny płodu oraz podejmuje właściwe działania w zależności od dobrostanu płodu.	analiza przypadków klinicznych, bieżąca ocena nauczyciela	CK
U 07	B_U10	Kończymy wcześniejszą ciążę i jej umiejscowienie oraz oceniamy prawidłowość rozwoju pęcherzyka ciążowego, a także wiek ciążowy, masę, dopływ krwi do płodu i jego położenie.	analiza przypadków klinicznych, bieżąca ocena nauczyciela	CK
U 08	B_U11	Dokonywanie pomiarów wielkości płodu oraz różnicuje anatomie ultrasonograficzną płodu: kości i pokryw czaszki, struktur wewnątrzczaszkowe, ciążość kręgosłupa, przekrój czterojamowy serca, czynność serca, lokalizacja żółtka.	analiza przypadków klinicznych, bieżąca ocena nauczyciela	CK
U 09	B_U12	Oceniamy ultrasonograficznie popłód – łożysko i plyn owodniowy.	analiza przypadków klinicznych, bieżąca ocena nauczyciela	CK
K 01	B_K05	Przejawia odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób powierzonych opiece	ciągła ocena nauczyciela	CK
K 02	B_K06	Przestrzega zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem	ciągła ocena nauczyciela	CK
<p>** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (nieklimiczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoria; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, E-L - E-learning.</p> <p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:</p> <p>Wiedza: 5 Umiejętności: 4 Kompetencje społeczne: 5</p>				
<p>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</p> <p>Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)</p> <p>1. Godziny kontaktowe: 55</p> <p>2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):</p> <p>Sumaryczne obciążenie pracy studenta</p> <p>Punkty ECTS za moduł/przedmiot 4</p> <p>Uwagi</p>				
<p>Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematycznie poszczególne zajęcia z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekadała się ona na zamierzone efekty kształcenia)</p>				
<p>Wykłady</p> <p>1. Znaczenie ultrasonografii i techniki badawcze stosowane we współczesnej ginekologii i położnictwie.</p> <p>2. Ultrasonografia w ginekologii: ocena anatomii i topografii narządów miednicy małej, ocena wad wrodzonych narządów rozrodczych, opis guzów jajników, macicy, jajowodów, pochwy, zmiany zapalne, zmiany wtórne, ciąża ektopowa, ocena położenia IUD.</p> <p>3. Ultrasonografia w położnictwie: fizjologia ciąży, biometria płodu i ocena wieku ciążowego w poszczególnych trymestrach, szacunkowa masa płodu, ocena anatomii płodu-wady wrodzone, diagnostyka USG łożyska, pępowiny i wód płodowych, ocena dobrostanu płodu - Doppler, test</p>				

<p>Meninga.</p> <p>4. Wewnątrzmaciczne obumarcie płodu. Obrzek płodu.</p> <p>5. Diagnostyka ultrasonograficzna w ciąży w wielopłodowych: zespół przetoczenia, ilość kosmówek, zrosłaki.</p>	<p>Seminarium</p> <p>1. Ultrasonografia zabiegowa w ginekologii: punkcje przezbrzuszne i przezpochwowe.</p> <p>2. Anatomia narządu rodnego w różnych okresach życia kobiety – obraz ultrasonograficzny</p> <p>3. Podstawy ultrasonografii dopplerowskiej. Zastosowanie USG 3D i 4D w położnictwie.</p> <p>4. Charakterystyka wyników badań wykonywanych metodą USG w Położnictwie i Ginekologii.</p>	<p>Cwiczenia kliniczne</p> <p>1. Przygotowanie pracowni ultrasonograficznej do pracy; podstawowa ocena biofizyczna płodu.</p> <p>2. Podstawowe badanie ultrasonograficzne ciężarnej. Wady płodu oraz ocena popłodu.</p> <p>3. Diagnostyka wczesnej ciąży oraz ciąży ektopowej.</p> <p>4. Ultrasonografia w ginekologii.</p>	<p>Literatura podstawowa:</p> <p>1. Spaczyński M.: Ultrasonografia w położnictwie i ginekologii. PZWL, 1995.</p> <p>2. Brębrowicz H.: Położnictwo-podrecznik dla położnych i pielęgniarek. PZWL 2002</p> <p>3. Dmoch-Gajzlerska E.: USG dla położnych. PZWL, Warszawa, 2014.</p> <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</p> <p>1. Spaczyński M.: Postępy w ginekologii i położnictwie. PTG, 2006.</p> <p>2. Mertz E. (red.) Zalewski J., i Florjański J.: Diagnostyka ultrasonograficzna w ginekologii i położnictwie” T 1, 2. Elsevier, Wrocław, 2010.</p>	<p>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rzutnik multimedialny • Pracownia USG 	<p>Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)</p> <p>Student posiada wiedzę i kompetencje zdobyte z przedmiotu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anatomia i Fizjologia • Położnictwo i opieka położnicza • Ginekologia i opieka ginekologiczna 	<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu</p> <p>1. Zaliczenie seminarium i ćwiczeń klinicznych.</p> <p>2. Egzamin testowy końcowy: pytania zamknięte, wielokrotnego wyboru WW1 (1 werstraktor + 3 dystraktory) 40 pytań.</p>	<p>Przygotowanie prezentacji na wybrany/przydzielony temat</p> <p>Kryteria zaliczenia prezentacji</p>	<p>1. Minimalna liczba słażdów 30.</p> <p>2. Czcionka 20-24 pkt. Calibri/ Times New Roman</p> <p>3. Uzasadnienie prezentowanego tematu, cel prezentacji.</p> <p>4. Przedstawienie danych klinicznych epidemiologicznych i społecznych prezentowanego zagadnienia.</p> <p>5. Przedstawienie istotnych wyników badań, obserwacji naukowych.</p> <p>6. Przedstawienie problemów pacjentki/ta.</p> <p>7. Działania diagnostyczno-terapeutyczno-lecznicze podejmowane w ramach prezentowanego problemu klinicznego/zdrowotnego.</p> <p>8. Proponowane działania w ramach funkcji zawodowej położnej w rozwiązaniu problemu pacjentki/ta.</p> <p>9. Wnioski z analizy tematu.</p> <p>10. Piśmiennictwo co najmniej 5 pozycji.</p>
---	---	--	---	---	--	---	---	---





Kryteria zaliczenie efektów realizowanych w ramach ćwiczeń klinicznych	
Zaliczone	Student ma wiedzę i umiejętności, rozwiązuje zadania problemowe, wymagane czynności wykonuje zgodnie z obowiązującymi zasadami i algorytmem postępowania. W trakcie zajęć wykazuje kreatywność i zaangażowanie. Potrafi pracować samodzielnie oraz zespołowo. Wobec pacjenta przejawia empatię i poszanowanie godności osobistej.
Niezaliczone	Student nie ma wiedzy i umiejętności w stopniu umożliwiającym rozwiązanie zadania problemowego. Wymagane czynności wykonuje z błędami, niezgodnie z obowiązującymi zasadami i algorytmem postępowania. W trakcie zajęć wykazuje umiarkowaną aktywność i zaangażowanie. Nie w każdej sytuacji potrafi pracować samodzielnie oraz zespołowo. Nie zawsze przejawia empatię wobec pacjenta i jego rodziny ale przestrzega praw pacjenta i zasady zachowania tajemnicy zawodowej.
Ocena:	Examin testowy wielokrotnego wyboru, liczba pytań – 40 Kryteria oceny egzaminu końcowego
Bardzo dobra (5,0)	91-100% pozytywnych odpowiedzi w teście końcowym
Ponad dobra (4,5)	86-90% pozytywnych odpowiedzi w teście końcowym
Dobra (4,0)	76-85% pozytywnych odpowiedzi w teście końcowym
Dość dobra (3,5)	71-75% pozytywnych odpowiedzi w teście końcowym
Dostateczna (3,0)	60-70% pozytywnych odpowiedzi w teście końcowym

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Zakład Położnictwa
ul. K. Bartla 5, 51-618 Wrocław, tel.: 71 784 18 56, e-mail: wp-13.1@umed.wroc.pl

Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

• dr n. med. Maciej Zalewski adres email: maciej.zalewski@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć.

Wykłady
• dr hab. n. med. Janusz Bartnicki (lekarz specjalista z zakresu ginekologii i położnictwa)
Seminaria

• dr n. med. Maciej Zalewski (lekarz specjalista z zakresu ginekologii i położnictwa)

• dr n. med. Maciej Zalewski (lekarz specjalista z zakresu ginekologii i położnictwa)

Syllabus opracował(a)

dr n. med. Maciej Zalewski

30.06.2016 r.

Data opracowania sylabusa

Maciej Zalewski



Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Wydział Nauk o Zdrowiu
Katedra Ginekologii i Położnictwa
Zakład Ginekologii i Położnictwa
Kierownik
PROF. DR HAB. JOZEF ZAJĄCZAK

.....
Podpis Dziekana właściwego wydziału