

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

Rok akademicki 2017-18

ul. K. Bartla 5, 51-618 Wrocław
tel. 71 784 18 40, 18 56; faks: 71 345 93 24

UNIVERSYTET MEDYCZNY
Wrocławskie Centrum Medyczne



Wydział Nauk o Zdrowiu
Katedra Ginekologii i Położnictwa
ZAKŁAD GINEKOLOGII I POŁOŻNICTWA

Sylabus
cykl kształcenia 2017-19

Opis przedmiotu kształcenia		Nazwa modułu/przedmiotu	
Grupa szczegółowych efektów kształcenia		KLINICZNE I SPOŁECZNE ASPEKTY ROZRODczości Człowieka	
Nazwa grupy	Kod grupy	Nauki w zakresie opieki specjalistycznej	KISARcz_W KISARcz_U
Wydział		NAUK O ZDROWIU	
Kierunek studiów		POŁOŻNICTWO	
Specjalności			
Poziom studiów		jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> * I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia X III stopnia <input type="checkbox"/> poddyplomowe <input type="checkbox"/>	
Forma studiów		X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	
Rok studiów		I	
Typ przedmiotu		<input type="checkbox"/> obowiązkowy X ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/fakultatywny	
Rodzaj przedmiotu		<input type="checkbox"/> kierunkowy X podstawowy	
Język wykładowy		X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny	

Wydział		NAUK O ZDROWIU	
Kierunek studiów		POŁOŻNICTWO	
Specjalności			
Poziom studiów		jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> * I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia X III stopnia <input type="checkbox"/> poddyplomowe <input type="checkbox"/>	
Forma studiów		X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	
Rok studiów		I	
Typ przedmiotu		<input type="checkbox"/> obowiązkowy X ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/fakultatywny	
Rodzaj przedmiotu		<input type="checkbox"/> kierunkowy X podstawowy	
Język wykładowy		X 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:	
Wykłady (WY)		15	
Seminarium (SE)		20	
Ćwiczenia audytorijne (CA)		15	
Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)			
Ćwiczenia kliniczne (CK)			
Ćwiczenia laboratoryjne (CL)			
Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)			
Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)			
Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)			
Lektoraty (LE)			
Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)			
Praktyki zawodowe (PZ)			
Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)			
E-learning (EL)			
Semestr letni			



Ciele kształcenia:												
<p>1. Wyposażenie studenta w wiedzę dotyczącą podstawy pielęgnacji i pielęgnacji w różnych okolicznościach życia.</p> <p>2. Przygotowanie do pomocy w rozwiązywaniu problemów niepodatności małżeńskiej.</p> <p>3. Kształtowanie postawy odpowiedzialności za podejmowane zadania wobec pacjentów</p>												
<p>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</p>												
Numer efektu kształcenia	Numer efektu kształcenia kierunkowego	PO.2.OS- KISARCz- W73	PO.2.OS- KISARCz- W74	PO.2.OS- KISARCz- W75	PO.2.OS- KISARCz- W76	PO.2.OS- KISARCz- W90	SE, CK	WY, SE	WY, SE	WY, SE	WY, SE	WY, SE, CK
1	1	1	1	1	1	1						
2	2	2	2	2	2	2						
3	3	3	3	3	3	3						
4	4	4	4	4	4	4						
5	5	5	5	5	5	5						
6	6	6	6	6	6	6						
7	7	7	7	7	7	7						
8	8	8	8	8	8	8						
9	9	9	9	9	9	9						
10	10	10	10	10	10	10						
11	11	11	11	11	11	11						
12	12	12	12	12	12	12						
13	13	13	13	13	13	13						
14	14	14	14	14	14	14						
15	15	15	15	15	15	15						
16	16	16	16	16	16	16						
17	17	17	17	17	17	17						
18	18	18	18	18	18	18						
19	19	19	19	19	19	19						
20	20	20	20	20	20	20						
21	21	21	21	21	21	21						
22	22	22	22	22	22	22						
23	23	23	23	23	23	23						
24	24	24	24	24	24	24						
25	25	25	25	25	25	25						
26	26	26	26	26	26	26						
27	27	27	27	27	27	27						
28	28	28	28	28	28	28						
29	29	29	29	29	29	29						
30	30	30	30	30	30	30						
31	31	31	31	31	31	31						
32	32	32	32	32	32	32						
33	33	33	33	33	33	33						
34	34	34	34	34	34	34						
35	35	35	35	35	35	35						
36	36	36	36	36	36	36						
37	37	37	37	37	37	37						
38	38	38	38	38	38	38						
39	39	39	39	39	39	39						
40	40	40	40	40	40	40						
41	41	41	41	41	41	41						
42	42	42	42	42	42	42						
43	43	43	43	43	43	43						
44	44	44	44	44	44	44						
45	45	45	45	45	45	45						
46	46	46	46	46	46	46						
47	47	47	47	47	47	47						
48	48	48	48	48	48	48						
49	49	49	49	49	49	49						
50	50	50	50	50	50	50						
Razem w roku: 50												

Metody weryfikacji
osiągnięcia
zamierzonych efektów
kształcenia (formujące i
podsumowujące)
*** wpisz symbol*

Forma zajęć
dydaktycznych

Posiada pogłębioną wiedzę na temat niepodatności małżeńskiej

Posiada poszerzoną wiedzę na temat technik wspomaganego rozrodu

Posiada pogłębioną wiedzę na temat współczesnych metod diagnostycznych i terapeutycznych stosowanych w diagnostyce oraz leczeniu par z zaburzeniami

Przygotowuje parę z różnymi czynnikami zaburzeń prokreacji do diagnostyki i leczenia.

Przygotowanie par z różnymi czynnikami zaburzeń prokreacji do diagnostyki i leczenia.



					egzamin testowy
		Po2.OS- KISARCz _U91	potrafi wyróżnić czynniki żeński i męski niepłodności. Określa jego przyczynę i możliwości terapeutyczne.	analiza studium przypadku, analiza tekstów źródłowych, przygotowanie prezentacji	SE, CK
	U 02	Po2.OS- KISARCz _U91	potrafi wyróżnić czynniki żeński i męski niepłodności. Określa jego przyczynę i możliwości terapeutyczne.	analiza studium przypadku, analiza tekstów źródłowych, przygotowanie prezentacji	SE, CK
	U 03	Po2.OS- KISARCz _U92	Rozpoznaje skutki uboczne realizowanego leczenia farmakologicznego i zabiegowego w aspekcie niepłodności.	analiza studium przypadku, analiza tekstów źródłowych, przygotowanie prezentacji	SE, CK
	U 04	Po2.OS- KISARCz _U93	Stosuje w praktyce standard opieki nad parą z zaburzeniami prokreacji.	analiza studium przypadku, analiza tekstów źródłowych, przygotowanie prezentacji	SE, CK
	K 01	Po2_K08	Potrąfi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności w zakresie rozrodczości człowieka	bepośrednia ocena nauczyciela	SE, CK
** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektora; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie; EL - E-learning.					
Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza:+++ Umiejętności: ++ Kompetencje społeczne: ++					
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):					
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)					
1. Godziny kontaktowe: 50					
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):					
Sumaryczne obciążenie pracy studenta					
Punkty ECTS za moduł/przedmiot					
Uwagi					
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekadała się ona na zamierzone efekty kształcenia)					
Wykłady					
1. Cykl miesięczny i jego zaburzenia od pokwitania do menopauzy.					
2. Niepłodność kobieca i jej przyczyny					
a. czynnik podwzgorzowo-przysadkowy.					
b. czynnik jajnikowy					
c. czynnik jajowodowy (niepłodność mechaniczna, niepłodność czynnościowa,					



<p>d. czynnik maciczny (wady wrodzone, wzrosty śródmaciczne, zapalenie endometrium, mięśniaki, zaburzenia kurczliwości, enometriozą)</p> <p>e. czynnik szyjkowy (nieprawidłowości śluzu szyjkowego, skurcz cięśni, wrodzone zarośnięcie szyjki, niedorozwój szyjki, rozdarcia, blizny, nadżerki)</p> <p>f. czynnik immunologiczny (przeciwciała przeciwko spermie, przeciwciała przeciwko akrosomowi)</p> <p>g. czynnik psychiczny</p> <p>3. Niepłodność męska i jej przyczyny (niezdolność spółkowania, zaburzenia w czynności jąder, zaburzenia w transporcie nasienia, zaburzenia czynnościowe, czynnik immunologiczny, czynnik psychiczny)</p> <p>4. Czynniki pozapłodnicze niepłodności. Aspekt psychologiczno-socjologiczny niepłodności małżeńskiej. Metody diagnozowania niepłodności małżeńskiej</p> <p>a. Wywiad, badanie ogólne kobiety i mężczyzny, badanie ginekologiczne</p> <p>b. bilans hormonalny, badanie andrologiczne i seminoologiczne, spermogram</p> <p>c. ocena cyklu miesiączkowego</p> <p>d. badanie drożności jajowodów, ocena jajników, laparoscopia, ocena jamy macicy i endometrium</p> <p>e. testy penetracyjne (PC Test)</p> <p>6. Metody leczenia niepłodności małżeńskiej</p> <p>a. leczenie niepłodności hormonalnej, jajnikowej, jajowodowej, macicznej, szyjkowej</p> <p>b. leczenie niepłodności męskiej</p> <p>c. leczenie niepłodności immunologicznej</p> <p>d. leczenie niepłodności na tle zaburzeń psychicznych i seksualnych</p> <p>7. Leczenie klimatyczne i uzdrowiskowe.</p> <p>8. Sztuczna inseminacja nasieniem męża.</p> <p>9. Sztuczna inseminacja nasieniem dawcy oraz aspekt prawny takiego zabiegu. Aspekt etyczny-moralny.</p> <p>10. Program przygotowujący małżonków do zapłodnienia in vitro.</p> <p>Nowoczesna aparatura stosowana w diagnozowaniu i leczeniu niepłodności. Aparatura : USG, HSG, do oglądu śluzu szyjkowego, pomiarów temperatury, diagnostyki owulacji, hydrotubacji, laparoskopii, sztucznej inseminacji, zapłodnienia in-vitro.</p>	<p>Seminaria</p> <p>1. Naturalny rytm płodności</p> <p>2. Płodność kobiety w różnych okresach jej życia</p> <p>3. Czynniki wpływające na relacje w małżeństwie i rodzinie w aspekcie diagnozowania i leczenia niepłodności.</p> <p>4. Późna wobec problemu niepłodności.</p>	<p>Cwiczenia</p> <p>1. Badania USG w wykrywaniu nieprawidłowości płodności.</p> <p>2. Procedury dotyczące opieki nad parą z zaburzeniami prokreacji!</p>	<p>Inne</p> <p>Praca własna studenta</p> <p>1. Analiza literatury przedmiotu.</p> <p>2. Tematyczne przygotowanie się do zajęć.</p> <p>3. Zdobywanie nowej wiedzy oraz poszerzanie wiedzy już posiadanej.</p> <p>4. Przygotowanie do zaliczenia przedmiotu, egzaminu.</p>	<p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <p>1. Bręborowicz G.H. (red): Późnictwo i ginekologia. PZWL, Warszawa 2005.</p>
---	---	---	--	---



<p>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.</p>	<p>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 zasadę zachowania tajemnicy zawodowej</p>
<p>Kryteria zaliczenie efektów realizowanych w ramach ćwiczeń klinicznych</p>	
<p>1. Minimalna liczba slajdów 30. 2. Czcionka 20-24 pkt. Calibri/ Times New Roman. 3. Uzasadnienie prezentowanego tematu, cel prezentacji. 4. Przedstawienie danych klinicznych epidemiologicznych i społecznych prezentowanego zagadnienia. 5. Przedstawienie istotnych wyników badań, obserwacji naukowych. 6. Przedstawienie problemów pacjentki/ta. 7. Działania diagnostyczno-terapeutyczne i/lub działania profilaktyczne podejmowane w ramach prezentowanego problemu klinicznego/zdrowotnego. 8. Proponowane działania w ramach funkcji zawodowej położnej w rozwiązaniu problemu pacjentki/ta. 9. Wnioski z analizy tematu. 10. Pismienictwo co najmniej 5 pozycji.</p>	
<p>KRYTERIA ZALICZENIA PREZENTACJI</p>	
<p>Kryteria zaliczenia prezentacji</p>	
<p>Przygotowanie prezentacji na wybrany/przdzielony temat</p>	
<p>1. Zaliczenie seminarium: prezentacja/referat oraz aktywny udział w zajęciach. 2. Egzamin testowy końcowy: pytania zamknięte, wielokrotnego wyboru cMQC-WW1 (1 werstraktor + 3 dystraktory) 40 pytań</p> <p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)</p>	
<p>1. Znajomość anatomii i fizjologii człowieka. 2. Znajomość fizjologii cyklu miesiączkowego. 3. Podstawy Położnictwa i Ginekologii.</p> <p>Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)</p>	
<p>Rzutnik multimedialny, film dydaktyczny, wskaznik, laptop.</p> <p>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)</p>	
<p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <p>1. Putowski L.: Leczenie niepłodności. MedPharm, Wrocław, 2011. 2. Troczyński M. Naturalne planowanie rodziny, PSNPR, Warszawa 2006r.</p> <p>2. Bręborowicz G.H. Położnictwo. Podręcznik dla położnych i pielęgniarek. PZWL, Warszawa 2011. 3. Stadnicka G. Opieka przedkonceptyjna. PZWL, Warszawa 2009</p>	



Egzamin testowy wielokrotnego wyboru, liczba pytań – 40 Kryteria oceny egzaminu końcowego	Bardzo dobra (5,0)	uzyskanie 93%-100% prawidłowych wskazań
	Ponad dobra (4,5)	uzyskanie 85%-92% prawidłowych wskazań
	Dobra (4,0)	uzyskanie 77%-84% prawidłowych wskazań
	Dość dobra (3,5)	uzyskanie 69-76% prawidłowych wskazań
	Dostateczna (3,0)	uzyskanie 61%-68% prawidłowych wskazań
	Niedostateczna (2,0)	≤ 60 % prawidłowych wskazań

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

Zakład Ginekologii i Położnictwa
ul. K. Bartla 5, 51-618 Wrocław

tel.: 71 784 18 40

e-mail: wp-13.2@umed.wroc.pl

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

prof. dr hab. Jerzy Zalewski

jerzy.zalewski@umed.wroc.pl

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

- prof. dr hab. Jerzy Zalewski- specjalista Ginekologii i Położnictwa – wykłady, seminaria
- dr n. med. Piotr Hańczyc - specjalista Ginekologii i Położnictwa – ćwiczenia kliniczne

Data opracowania sylabusa

Sylabus opracował(a)

30.06.2017r.

prof. dr hab. Jerzy 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. Jerzy Zalewski

Podpis Dziekana właściwego wydziału