



Sylabus na rok akademicki 2017/2018

Opis przedmiotu kształcenia

Nazwa modułu/przedmiotu	Ginekologia i Położnictwo (2)	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy F	Nazwa grupy Nauki Kliniczne Zabiegowe
Wydział	Lekarski		
Kierunek studiów	lekarski		
Specjalności	Nie dotyczy		
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>		
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne		
Rok studiów V		Semestr studiów:	X zimowy X letni
Typ przedmiotu	X obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/ fakultatywny		
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy		
Język wykładowy	polski X angielski <input type="checkbox"/> inny		

* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe -	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 zimowy:														
I i II Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa					30									
Semestr letni:														
I Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa	30				20									
II Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa					20									
Razem w roku:														
80	30				50									

UWAGA: ćwiczenia prowadzone są równolegle przez obie Katedry (zgodnie z podziałem na grupy opracowanym przez opiekuna roku - grupy studenckie podzielone są równomiernie pomiędzy obydwie Katedry, które realizują ten sam zakres tematyczny i ilość godzin).

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)



C1. Powiązanie w spójną całość anatomii, fizjologii i fizjopatologii kobiecego narządu płciowego w aspekcie ludzkiej prokreacji.
C2. Ciąża i poród o przebiegu fizjologicznym.
C3. Nieprawidłowości przebiegu ciąży i porodu - operacje położnicze.
C4. Diagnostyka w ginekologii i położnictwie.
C5. Postępowanie w położniczych stanach nagłych.

Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
W 01	F.W9	Znajomość anatomii i fizjologii żeńskiego układu płciowego oraz funkcji rozrodczych kobiety, a także postępowania diagnostycznego i terapeutycznego, dotyczące w szczególności: - fizjologii ciąży, porodu i połogu, - metod oceny wewnątrzmacicznego dobrostanu płodu, - ciąży wysokiego ryzyka, - porodu patologicznego, operacji położniczych oraz powikłań połogu, - podstawowych metod diagnostycznych i sposobów leczenia operacyjnego schorzeń ginekologicznych.	Odpowiedź ustna, prezentacja, kolokwium testowe	WY, CK
U 01	F.U13-17	Nabranie umiejętności praktycznych w zakresie podmiotowego i przedmiotowego badania położniczego i ginekologicznego, a także nabycie zdolności stawiania rozpoznania lekarskich, proponowania badań dodatkowych oraz sposobu leczenia poszczególnych schorzeń ginekologicznych i najważniejszych stanów patologicznych w okresie ciąży, porodu i połogu.	Kolokwium testowe	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** - lektoraty; 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: 5
Umiejętności: 5

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	80
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	15
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	95
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	4,0
Uwagi	

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

Wykłady:
I Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa



1. Wady rozwojowe żeńskich narządów płciowych i gruczołu sutkowego.
2. Krwawienia młodocianych jako główny problem ginekologii wieku rozwojowego.
3. Stany zapalne dolnego odcinka żeńskich narządów płciowych.
4. Stany zapalne górnego odcinka żeńskich narządów płciowych i gruczołu sutkowego.
5. Podstawy endokrynologii ginekologicznej – zaburzenia miesiączkowania, okres przekwitania i starości. Endometrioza.
6. Problemy ginekologiczne związane z otyłością.
7. Zaburzenia statyki żeńskich narządów wewnętrznych i wysiłkowe nietrzymanie moczu.
8. Diagnostyka i leczenie niepłodności małżeńskiej.
9. Planowanie rodziny i antykoncepcja.
10. Stany naglące w położnictwie i ginekologii.
11. Nowotwory sromu i pochwy – stany przedrakowe, zmiany łagodne i złośliwe.
12. Nowotwory szyjki macicy – stany przedrakowe, zmiany łagodne i złośliwe. Rola infekcji HPV w patogenezie raka szyjki macicy.
13. Nowotwory trzonu macicy – stany przedrakowe, zmiany łagodne i złośliwe.
14. Nowotwory jajnika i jajowodu – zmiany łagodne i złośliwe.
15. Nowotwory gruczołu sutkowego – zmiany łagodne i złośliwe.

Ćwiczenia:

I Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa

II Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa

1. Ciąża wysokiego ryzyka: Nadciśnienie tętnicze w ciąży i jego następstwa – nadciśnienie przewlekłe, stan przedzrzucawkowy, rzucawka. Choroby wątroby specyficzne dla okresu ciąży – zespół HELLP, ostre stłuszczenie wątroby ciężarnych, wewnątrzwątrobowa cholestaza ciężarnych. Cukrzyca ciążowa i przedciążowa – powikłania, klasyfikacja wg White, sposób prowadzenia i rozwiązania ciąży. Zakażenia dróg moczowych w ciąży. Zespół antyfosfolipidowy (APS) – kryteria diagnostyczne, następstwa kliniczne, leczenie w okresie ciąży. Wielowodzie i małowodzie. Wewnątrzmaciczne ograniczenie wzrastania płodu (IUGR) – przyczyny, diagnostyka, postępowanie.
2. Poród patologiczny: Nieprawidłowości położenia, ustawienia i ułożenia płodu – rodzaje, rozpoznanie, postępowanie. Zaburzenia czynności skurczowej macicy – osłabienie czynności skurczowej, nadmierna czynność skurczowa, rozkojarzona czynność skurczowa. Niewspółmierność matczyno-płodowa – przyczyny, objawy, rozpoznanie. Dystocja barkowa – czynniki ryzyka, zapobieganie, postępowanie. Zabiegi kończące poród (operacje położnicze) – cięcie cesarskie, zabieg kleszczowy, wyciągacz próżniowy, pomoc ręczna, obrót zewnętrzny i wewnętrzny – wskazania, warunki i technika wykonywania. Poród drogami naturalnymi po przebytym cięciu cesarskim.
3. Krwawienia w czasie ciąży i porodu: Poronienie. Ciąża ektopowa. Ciąża obumarła. Rak szyjki macicy w ciąży. Ciążowa choroba trofoblastyczna. Krwawienia z żyłaków pochwy i sromu. Łożysko przodujące. Przedwczesne oddzielenie się łożyska. Pęknięcie naczyń błędzących. Przyczep błoniasty pępowiny. Krwotoki w III okresie porodu – niedowład macicy, zaburzenia w oddzielaniu się i wydalaniu łożyska. Urazy okołoporodowe tkanek miękkich kanału rodnego. Koagulopatie położnicze – przyczyny, rozpoznanie, leczenie.
4. Ginekologia kliniczna: Wady rozwojowe żeńskich narządów płciowych i gruczołu sutkowego – podział, rozpoznanie i leczenie. Zespół bólowy miednicy mniejszej (PPS) – przyczyny, diagnostyka różnicowa. Endometrioza – współczesne poglądy na etiopatogenezę, klasyfikacja, diagnostyka i leczenie. Nieprawidłowe krwawienia maciczne – przyczyny, postępowanie. Mięśniaki macicy – charakterystyka, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie. Zabiegi endoskopowe w ginekologii – wskazania do laparoskopii, histeroskopii i salpingoskopii, technika wykonywania, powikłania. Techniki wspomaganego rozrodu (ART) w leczeniu niepłodności małżeńskiej.
5. Onkologia ginekologiczna: Klasyfikacja nowotworów złośliwych żeńskich narządów płciowych oraz gruczołu sutkowego. Rak sromu – obraz kliniczny, rozpoznanie, leczenie. Rak szyjki macicy – objawy, rozpoznanie, leczenie, profilaktyka – rola szczepień przeciwko HPV. Rak błony śluzowej trzonu macicy – objawy, rozpoznanie, leczenie. Rak jajnika – obraz kliniczny, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie. Rak sutka – objawy, rozpoznanie, leczenie, profilaktyka. Radioterapia i chemioterapia w onkologii ginekologicznej – rodzaje, skuteczność, powikłania.
6. Nadzór nad kobietą ciężarną oraz pacjentką ze schorzeniami ginekologicznymi – zasady trójstopniowej opieki selekcyjnej. Stany zapalne żeńskich narządów płciowych oraz gruczołu sutkowego. Choroby przenoszone drogą płciową. Wybrane zagadnienia z ginekologii dziecięcej i dziewczęcej.
7. Leczenie operacyjne schorzeń ginekologicznych – przygotowanie pacjentki do zabiegu i zasady postępowania na sali operacyjnej. Zaburzenia statyki żeńskich narządów płciowych – klasyfikacja POP-Q, nowoczesne metody diagnostyki i terapii. Nietrzymanie moczu u kobiet – etiopatogeneza, podział, rozpoznanie, sposoby leczenia i zapobiegania.
8. Ostre schorzenia ginekologiczne – ciąża ektopowa, skręt torbieli jajnika, ostre zapalenie przydatków, urazy narządów płciowych. Przystępstwa na tle seksualnym wobec kobiet – postępowanie lekarskie z ofiarami gwałtu i czynów nierządnych. Problematyka przemocy w rodzinie. Poronienia kryminalne – rozpoznanie, postępowanie, powikłania.
9. Nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych oraz gruczołu sutkowego – klasyfikacja, diagnostyka, leczenie, profilaktyka.
10. Wpływ zmian cywilizacyjnych na prokreację człowieka. Zaburzenia miesiączkowania. Niepłodność małżeńska. Planowanie rodziny i antykoncepcja. Przekwitanie – wskazania i przeciwwskazania do hormonalnej terapii zastępczej.



Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. G.Bręborowicz - „Położnictwo i ginekologia”
2. T.Pisarski - „Położnictwo i ginekologia”
3. G.Martius, M.Breckwoldt, A.Pfleiderer - „Ginekologia i położnictwo”

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1. W.Pschyrembel, J.Dudenhause - „Praktyczne położnictwo”
2. W.Pschyrembel, G.Strauss, E.Petri - „Ginekologia praktyczna”
3. M.Troszyński - „Ćwiczenia położnicze”

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:

Fantom do ćwiczeń położniczych, fantom do ćwiczeń ginekologicznych, rzutnik multimedialny, ekran, laptop, audiowizualne wyposażenie sali operacyjnej z możliwością transmisji na salę wykładową.

Warunki wstępne:

Przygotowanie teoretyczne do ćwiczeń klinicznych oraz aktywny w nich udział. Posiadanie zaliczenia zajęć z Ginekologii i Położnictwa odbywanych w ramach kursu na roku IV-tym.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Kolokwium testowe kończące blok ćwiczeń klinicznych, obejmujące całość zagadnień z zakresu patologii ciąży, porodu i połogu oraz ginekologii klinicznej i onkologii ginekologicznej.

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

I Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa

ul. Chałubińskiego 3, 50-368 Wrocław, Tel. 71-7842347

II Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa

ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław, Tel. 71- 7331400

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

Dr hab. Lidia Hirnle, prof.nadzw.

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

Wszyscy nauczyciele akademicy i doktoranci z I i II Katedry i Kliniki Ginekologii i Położnictwa.

Data opracowania sylabusu

30.09.2017

Sylabus opracował

Dr Marek Murawski

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Pracownik ds. Studiów
w Języku Angielskim
prof. dr hab. Andrzej Hendrich

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
I KATEDRA I KLINIKA
GINEKOLOGII I POŁOŻNICTWA
Kierownik

dr hab. Lidia Hirnle prof. nadzw.
(2)