





I Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa				20										
Razem w roku:														
II Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa	30			50										
I Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa				50										
<p><b>Cele kształcenia:</b> (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. poszerzenie wiedzy z zakresu fizjologii układu płciowego kobiety, zaburzeń związanych z jego funkcjonowaniem oraz diagnostyki i terapii tych zaburzeń;</p> <p>C2. omówienie tematyki przebiegu ciąży fizjologicznej oraz porodu i połogu;</p> <p>C3. charakterystyka zasadniczych elementów patologii ciąży;</p> <p>C4. rozszerzenie wiedzy na temat metod diagnostycznych stosowanych w perinatologii i ginekologii;</p>														
<b>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b>														
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 <i>** wpisz symbol</i>						
W 01	F.W9	<p>Posiada wiedzę na temat funkcji rozrodczych kobiety, zaburzeń z nimi związanych oraz postępowania diagnostycznego i terapeutycznego dotyczącego w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. cyklu miesięczkowego i jego zaburzeń,</li> <li>2. ciąży,</li> <li>3. porodu fizjologicznego i patologicznego oraz połogu,</li> <li>4. zapaleń i nowotworów w obrębie narządów płciowych,</li> <li>5. regulacji urodzeń,</li> <li>6. menopauzy,</li> <li>7. podstawowych metod diagnostyki i zabiegów ginekologicznych.</li> </ol>			Odpowiedź ustna, test zaliczeniowy,			WY, CK						
U 01	F.U13	- rozpoznaje objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o nieprawidłowym przebiegu ciąży (nieprawidłowe krwawienia, czynność skurczową macicy);			Odpowiedź ustna, test zaliczeniowy,			CK						
U 02	F.U14	- interpretuje wyniki badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze, czynność serca matki płodu) oraz wyniki badań laboratoryjnych świadczących o patologii ciąży;												
U 03	F.U15	- interpretuje zapis kardiogramu (KTG);												



U 04	F.U16	- rozpoznaje rozpoczynający się poród oraz nieprawidłowy czas jego trwania;		
U 05	F.U17	- interpretuje objawy podmiotowe i przedmiotowe w czasie porodu;		
U 06	F.U18	- ustala zalecenia, wskazania i przeciwwskazania dotyczące stosowania metod antykoncepcji;		

\*\* 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):	10+15=25
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	105
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	3.5
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**

**Patologia ciąży:**

- Konflikt serologiczny w zakresie czynnika Rh
- Nadciśnienie tętnicze w ciąży, stan przedrzucawkowy, rzucawka
- Cukrzyca w ciąży
- Cięża ekotopowa
- Zaśniad groniasty, Zaśniad inwazyjny (niszczący), rak kosmówki
- Łożysko przodujące
- Przedwczesne oddzielenie się łożyska

**Ginekologia:**

- Cykl płciowy u kobiety, zaburzenia cyklu, regulacja hormonalna cyklu
- Pokwitanie i przekwitanie
- Zaburzenia rozwojowe narządu płciowego
- Zakażenia i zapalenia narządu płciowego
- Niepłodność matżeńska
- Antykoncepcja



- Onkologia ginekologiczna (rak sromu, pochwy, szyjki macicy, błony śluzowej macicy, jajowodu, jajnika, gruczołu sutkowego)
- Profilaktyka raków narządu płciowego
- Nietrzymanie moczu u kobiet
- Zmiany niezłośliwe narządu płciowego u kobiet (mięśniaki, endometrioza, polipy itp.)
- Metody diagnostyki schorzeń narządu płciowego (histeroskopia, laparoscopia, biopsja cienkoigłowa, pobieranie wycinków, tyżeczowanie macicy, histerosalpingografia)
- Podstawowe operacje ginekologiczne

#### Seminaria

#### Ćwiczenia (semestr zimowy):

celem ćwiczeń internatowych jest zaznajomienie studentów ze specyfiką oddziału ginekologiczno-położniczego, pracującego w trybie „ostro-dyżurowym”, oraz opanowanie materiału teoretycznego w zakresie: ciąży prawidłowej, metod oceny dobrostanu płodu, porodu fizjologicznego, wybranych elementów patologii ciąży, porodu oraz połogu, oraz podstaw ginekologii klinicznej. Ponadto w trakcie ćwiczeń możliwa jest obserwacja porodów oraz operacji ginekologiczno-położniczych i doskonalenie praktycznej umiejętności badania pacjentek ginekologicznych, ciężarnych oraz rodzących.

1. Powtórzenie zasad prowadzenia I, II i III okresu porodu. Nieprawidłowe położenie, ustawienie ułożenie płodu – rozpoznanie, postępowanie. Zabiegi kończące poród (cięcie cesarskie, kleszcze położnicze, próżnościąg, pomoc ręczna, ręczne wydobycie płodu, obrót zewnętrzny, wewnętrzny, zabiegi pomniejszające).
2. Krwawienia w czasie ciąży i porodu (poronienie, zaśniad groniasty, ciąża obumarła, ciąża pozamaciczna, łożysko przodujące, przedwczesne oddzielenie się łożyska, rak szyjki macicy w ciąży, urazy części miękkich kanału rodowego, krwawienie w III okresie porodu, zaburzenia krzepliwości krwi). Konflikt serologiczny – diagnostyka, leczenie, profilaktyka.
3. Schorzenia wiktające ciążę i poród – przyczyny, diagnostyka i postępowanie: IUGR – wewnątrzmaciczne zahamowanie wzrostu płodu, PIH – nadciśnienie indukowane ciążą
4. Cukrzyca ciężarnych. Połóg – fizjologia, patologia. Nadzór nad prawidłową laktacją. Leki a ciąża i połóg.
5. Endoscopia w ginekologii i położnictwie (wskazania do histeroskopii i laparoskopii, technika badań i zabiegów, powikłania).

#### Ćwiczenia (semestr letni):

1. Zasady pracy poradni ginekologiczno-położniczej (zakres pracy, prowadzenie dokumentacji, anamneza położniczo-ginekologiczna, badanie ginekologiczne, opieka nad ciężarną i chorą ginekologicznie). Trzystopniowa selekcyjna opieka nad ciężarną i chorą ginekologicznie. Stany zapalne układu płciowego – profilaktyka, diagnostyka, leczenie. Ostre schorzenia ginekologiczne (skręt torbieli jajnika, ostre zapalenie przydatków, ciąża pozamaciczna).
2. Fizjologia cyklu miesięczkowego. Zaburzenia miesięczkowania. Choroby przenoszone drogą płciową (kiła, rzeżączka, chlamydia, AIDS).
3. Planowanie rodziny, antykoncepcja – wskazania, przeciwwskazania. Niepłodność – diagnostyka, leczenie. Endometrioza – etiologia, diagnostyka, leczenie.
4. Nietrzymanie moczu – etiologia, diagnostyka, leczenie. Klimakterium – postępowanie (wskazania, przeciwwskazania do HTZ). Wybrane zagadnienia z ginekologii dziecięcej i dziewczęcej (stany zapalne, ciało obce, nowotwory, zaburzenia miesięczkowania, antykoncepcja).
5. Nowotwory układu płciowego kobiety – profilaktyka, rozpoznanie, leczenie.

#### Inne:

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

1. Położnictwo. Diagnostyka biofizyczna i biochemiczna  
Bręborowicz Grzegorz, PZWL 2012
2. Położnictwo. Medycyna matczyno-płodowa  
Bręborowicz Grzegorz, PZWL 2012
3. Położnictwo praktyczne i operacje położnicze.  
Dudenhausen Joachim W, PZWL 2013

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

1. Położnictwo-ćwiczenia  
Troszyński Michał 2009, PZWL



2. Położnictwo. Fizjologia ciąży Bręborowicz Grzegorz, PZWL 201	
3. Choroby internistyczne i inne zaburzenia zdrowotne w ciąży B. Walters, C. Nelson-Piercy, red. R. Dębski, Urban & Partner 2009	
4. Monitorowanie stanu płodu L A Miller, D A Miller, S M Tucker wyd.1 polskie red. R. Dębski 2014	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) fantomy do ćwiczeń, rzutnik multimedialny, komputery, laptopy	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) przygotowanie teoretyczne	
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)	
1. Test zaliczeniowy na zakończenie ćwiczeń oraz obecność na ćwiczeniach;	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem, )</b>
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

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

II Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa  
ul. Borowska 213  
50-556 Wrocławiu  
[joanna.lewandowska@umed.wroc.pl](mailto:joanna.lewandowska@umed.wroc.pl), 71/733-14-97

I Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa  
ul. Chałubińskiego 3  
50-368 Wrocław

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

dr hab. Jerzy Florjański  
tel. 71/733-14-97

**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**

30.06.2016

**Sylabus opracował(a)**

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

II KATEDRA I KLINIKA  
GINEKOLOGII I POŁOŻNICTWA  
kierownik

*[Signature]*  
prof. dr hab. n. med. Mariusz Zimmer

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

*[Signature]*  
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI  
prof. dr hab. Małgorzata Sobieszkańska