

WYDZIAŁ MEDYCZNY

KARTA PRZEDMIOTU**Nazwa przedmiotu w języku polskim:** GINEKOLOGIA I POŁOŻNICTWO 1**Nazwa przedmiotu w języku angielskim:** GYNECOLOGY AND OBSTETRICS 1**Kierunek studiów (jeśli dotyczy):** lekarski**Specjalność (jeśli dotyczy):** n/d**Poziom i forma studiów:** +/-II stopień / jednolite studia magisterskie*, stacjonarna / niestacjonarna***Rodzaj przedmiotu:** obowiązkowy / wybieralny / ogólnouczelniany ***Kod przedmiotu:****Grupa kursów:** TAK /NIE*

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	15	45			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	25	53			
Forma zaliczenia	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)	X				
Liczba punktów ECTS	1	2			
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)		2,3			
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia (BU)	0,5	1,4			

*niepotrzebne skreślić

Forma ćwiczeń - przy łóżku pacjenta 30h

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

1. Wiedza z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii narządu rodnej kobiety.
2. Umiejętność zbierania ogólnego wywiadu lekarskiego.
3. Umiejętność wyszukiwania informacji naukowych w czasopismach.

CELE PRZEDMIOTU

1. Zdobyć wiedzę teoretyczną na temat fizjologii i patologii ciąży, porodu i połogu, a także etiopatogenezy i leczenia chorób kobiecych.
2. Zapoznanie z podstawowymi technikami badania ginekologicznego i położniczego
3. Zapoznanie z podstawowymi badaniami diagnostycznymi wykorzystywanymi w ginekologii i położnictwie, ze szczególnym uwzględnieniem diagnostyki ultrasonograficznej.
4. Nabycie umiejętności praktycznych do pogłębiania wiedzy w zakresie położnictwa i ginekologii.
5. Nabycie umiejętności rozmowy z pacjentką i jej rodziną odnośnie stwierdzonej lub podejrzanej patologii oraz wytyczenie dalszej drogi postępowania diagnostyczno-terapeutycznego.

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Z zakresu wiedzy absolwent zna i rozumie:

1. **F.W9** funkcje rozrodcze kobiety, zaburzenia z nimi związane i postępowanie diagnostyczne oraz terapeutyczne dotyczące w szczególności:
 - 1) cyklu miesięczkowego i jego zaburzeń,
 - 2) ciąży,
 - 3) porodu fizjologicznego i patologicznego oraz połogu,
 - 4) zapaleń i nowotworów w obrębie narządów płciowych,
 - 5) regulacji urodzeń,
 - 6) menopauzy, podstawowych metod diagnostyki i zabiegów ginekologicznych;

Z zakresu umiejętności absolwent potrafi:

1. **F.U13** rozpoznawać objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o nieprawidłowym przebiegu ciąży (nieprawidłowe krwawienia, czynność skurczową macicy);
2. **F.U14** interpretować wyniki badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze, czynność serca matki i płodu) i wyniki badań laboratoryjnych świadczących o patologii ciąży;
3. **F.U15** interpretować zapis kardiografii (KTG);
4. **F.U16** rozpoznawać rozpoczynający się poród i nieprawidłowy czas jego trwania;
5. **F.U17** interpretować objawy podmiotowe i przedmiotowe w czasie połogu;
6. **F.U18** ustalać zalecenia, wskazania i przeciwwskazania dotyczące stosowania metod antykoncepcji;

Z zakresu kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

1. **K.1.1** nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;

2. **K.1.2** kierowania się dobrem pacjenta;
3. **K.1.3** przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;
4. **K.1.4** podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;
5. **K.1.5** dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;
6. **K.1.6** propagowania zachowań prozdrowotnych;
7. **K.1.7** korzystania z obiektywnych źródeł informacji;
8. **K.1.8** formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;
9. **K.1.9** wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;
10. **K.1.10** formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;
11. **K.1.11** przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.

TREŚCI PROGRAMOWE		
Forma zajęć - wykład		Liczba godzin
Wy1	Wprowadzenie do położnictwa i ginekologii. Anatomia narządu rodowego. Fizjologia cyklu płciowego i rozrodu.	1
Wy2	Opieka perinatalna.	1
Wy3	Diagnostyka prenatalna.	2
Wy4	Fizjologia ciąży i porodu.	1
Wy5	Patologia wczesnej ciąży. Poronienia nawracające. Ciąża ektopowa. Ciężowa choroba trofoblastyczna.	1
Wy6	Nadciśnienie tętnicze w ciąży. Zespół HELLP.	1
Wy7	Cukrzyca w ciąży. Cholestaza.	1
Wy8	Łożysko przodujące, przedwczesne oddzielenie łożyska i inne przyczyny krwawienia w ciąży. Krwotok okołoporodowy	1
Wy9	Ciąża wielopłodowa.	1
Wy10	Poród przedwczesny.	1
Wy11	Poród patologiczny. Cięcie cesarskie.	1
Wy12	Ciąża obumarła. Koagulopatie łożnicze.	1
Wy13	Metody intensywnego nadzoru w ciąży i porodzie. Leki i szczepienia w ciąży.	1
Wy14	Kolokwium zaliczeniowe	1
	Suma godzin	15

Forma zajęć - ćwiczenia		Liczba godzin
Ćw1	Fizjologia cyklu płciowego i rozrodu. Planowanie rodziny. Antykoncepcja.	1
Ćw2	Zmiany fizjologiczne w organizmie ciężarnej. Odżywianie w ciąży. Wpływ środowiska na ciężarną.	1
Ćw3	Opieka perinatalna wg aktualnych wytycznych.	1
Ćw4	Diagnostyka prenatalna nieinwazyjna oraz inwazyjna.	2
Ćw5	Terapia wewnątrzmaciczna.	1
Ćw6	Choroby matki wikłające ciążę i poród: nadciśnienie, cukrzyca, konflikt serologiczny, choroby wątroby, choroby hematologiczne, schorzenia układu moczowego, otyłość.	3

Ćw7	Poród operacyjny i zabiegowy.	1
Ćw8	Fizjologia i patologia połogu. Fizjologia i patofizjologia laktacji.	1
Ćw9	Metody monitorowania dobrostanu płodu w czasie ciąży i porodu.	1
Ćw10	Trudna rozmowa z pacjentką, przekazywanie pacjentce i jej rodzinie stwierdzonej lub podejrzewanej patologii. Metody postępowania.	2
Ćw11	Kolokwium zaliczeniowe	1
	Suma godzin	15

Forma zajęć – ćwiczenia - zajęcia przy łóżku pacjenta (PŁP)		Liczba godzin
Ćw1	Profilaktyka w ciąży. Zasady prawidłowego odżywiania w ciąży. Zadania lekarza poradni ginekologiczno- położniczej.	2
Ćw2	Podstawy badania ginekologicznego i położniczego.	2
Ćw3	Diagnostyka ultrasonograficzna- podstawy badania USG płodu, możliwości diagnostyki ultrasonograficznej	7
Ćw4	Badania diagnostyczne wykorzystywane u ciężarnych - możliwości diagnostyki laboratoryjnej, badania obrazowe(USG,MRI,RTG), endoskopia.	1
Ćw5	Poród fizjologiczny – fizjologia porodu, opieka nad rodzącą. Ocena dobrostanu płodu.	4
Ćw6	Patologiczny mechanizm porodowy. Zagrożenie płodu w czasie porodu. Urazy okołoporodowe. Nieprawidłowy czas trwania ciąży.	4
Ćw7	Poród operacyjny i zabiegowy.	2
Ćw8	Chirurgiczne schorzenia w położnictwie. Trudności diagnostyczne. Prowadzenie przed i pooperacyjne.	2
Ćw9	Specyfika postępowania anestezjologicznego w położnictwie. Znieczulenie porodu.	2
Ćw10	Opieka nad położnicą. Laktacja. Korzyści karmienia piersią.	1
Ćw11	Zasady farmakoterapii w położnictwie. Szczepienia w ciąży.	1
Ćw12	Prawne aspekty w położnictwie i ginekologii.	1
Ćw13	Sprawdzian praktyczny	1
	Suma godzin	30

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Prezentacje multimedialne na wykładzie

N2 Ćwiczenia

N3 Ćwiczenia kliniczne

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu uczenia się	Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się
F1	F.W9	Kolokwium zaliczeniowe (wykłady)
F2	F.U13, F.U14, F.U15, F.U16, F.U.17, F.U18	Kolokwium zaliczeniowe (ćwiczenia)
F3	F.U13, F.U14, F.U15, F.U16, F.U.17, F.U18, K1.1 – K.1.11	Sprawdzian praktyczny

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Joachim W. Dudenhausen: Położnictwo praktyczne i operacje położnicze, Warszawa 2010, wydanie VI, Wydawnictwo Lekarskie PZWL
2. Grzegorz H. Bręborowicz, Krzysztof Czajkowski (red.): Położnictwo tom 1, Warszawa 2020, Wydawnictwo Lekarskie PZWL
3. Grzegorz H. Bręborowicz, Tomasz Rechberger (red.): Ginekologia, tom 2, Warszawa 2020, Wydawnictwo Lekarskie PZWL

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. M. Troszyński - „Położnictwo - Ćwiczenia” Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2003r. Wznowienia 2009-2016
2. Węgrzyn P., Borowski D., Wielgoś M.- „Diagnostyka prenatalna w praktyce, Warszawa 2015, Wydawnictwo Lekarskie PZWL

OPIEKUN PRZEDMIOTU I OSOBY PROWADZĄCE

Opiekun przedmiotu: (imię nazwisko, e-mail)

dr n. med. Małgorzata Olesiak-Andryszczak (olesiakm@interia.pl)

Zespół dydaktyczny:

dr n. med. Małgorzata Olesiak-Andryszczak

lek. Łukasz Radecki

lek. Joanna Nestorowicz-Czernianin

dr n. med. Jarosław Pająk

lek. Karolina Panek-Laszczyńska

lek. Jarosław Bał