KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0912-7LEK-C9.8-G	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	**Ginekologia i położnictwo**
	angielskim	**Gynecology and Obstetrics**

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Lekarski
1.2. Forma studiów	Stacjonarne
1.3. Poziom studiów	Jednolite studia magisterskie
1.4. Profil studiów*	ogólnoakademicki
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	dr n. med. Olga Adamczyk-Gruszka
1.6. Kontakt	olga.adamczyk-gruszka@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	**polski**
2.2. Wymagania wstępne*	**Podstawowa wiedza z zakresu anatomii miednicy i fizjologii żeńskiego układu rozrodczego.**

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć		V/IX sem Wykłady: 15 h (w tym 3 h e-learning); Ćwiczenia: 20 h (w tym 3h e-learning); Ćwiczenia praktyczne 20h V/X sem Wykłady: 15 h (w tym 3h e-learning); ćwiczenia 15 h; Zajęcia praktyczne: 25 h
3.2. Miejsce realizacji zajęć		Klinika Położnictwa i Ginekologii Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
3.3. Forma zaliczenia zajęć		Egzamin testowy Kolokwium ustne po każdym bloku zajęć Egzamin końcowy z przedmiotu po zaliczeniu Praktycznego Nauczania Klinicznego na VI roku studiów
3.4. Metody dydaktyczne		Wykłady z prezentacją multimedialną (W1): • informacyjny, • problemowy Ćwiczenia praktyczne: • aktywny udział w zbieraniu wywiadu • uczestnictwo w wizytach lekarskich • uczestnictwo w zabiegach operacyjnych • analiza przypadków (U1, U2, U3, U4, U5, U6, K1), • na fantomach, • przy łóżku chorego
3.5. Wykaz literatury	**podstawowa**	• S.M. Gauge, Ch. Henderson, -„ KTG”, Seria TO PROSTE, rok wydania 2007, wydawnictwo: Urban & Partner • G. Bręborowicz – „Położnictwo i ginekologia” t. 1/2 PZWL 2012r., Wznowienie 2020.
	uzupełniająca	• M. Troszyński - „Położnictwo - Ćwiczenia” PZWL 2003r.Wznowienie 2021

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)

- Uzyskanie przez studenta niezbędnych umiejętności do sprawowania kwalifikowanej opieki na kobietą we wszystkich jej okresach życia poprzez wykorzystywanie dostępnych nowoczesnych metod diagnostyczno leczniczych w profilaktyce i leczeniu schorzeń narządów moczowo-płciowych.

1. Przygotowanie studenta do rozumienia i interpretowania:

- podstaw ginekologii i położnictwa
- zasad organizacji i sprawowania opieki położniczej nad kobietą podczas ciąży i w trakcie porodu
- zasad organizacji i prowadzenia programów profilaktyki i leczenia nowotworów narządów moczopłciowych kobiety
- wyników badań diagnostycznych wykorzystywanych w położnictwie i ginekologii

- metod promowania zdrowia i planowania rodziny u kobiet
- Przygotowanie studentów do wykorzystania zdobytej wiedzy w dziedzinie położnictwa i ginekologii w praktyce zawodowej.
- Kształcenie w zakresie wykorzystania słownictwa medycznego w komunikacji z pacjentem: wywiad i przekazywanie podstawowych informacji pacjentowi w odniesieniu do badań, zabiegów i procedur medycznych dotyczących leczenia i pielęgnacji w położnictwie i ginekologii.

4.2Treści programowe ***(z uwzględnieniem formy zajęć)***

Wykłady

IX semestr

- W01 Wprowadzenie. Fizjologia cyklu miesiączkowego. Gametogeneza, zapłodnienie, wczesny rozwój zarodka.
- W02 Zmiany adaptacyjne w ciąży fizjologicznej. Standardy postępowania w ciąży fizjologicznej i powikłanej.
- W03 Powikłanie wczesnej ciąży. Diagnostyka prenatalna.
- W04 Ciąża powikłana – cukrzyca, nadciśnienie, choroby przewodu pokarmowego.
- W05 Ciąża mnoga i jej powikłania. Terapia prenatalna.
-

X semestr

- W06 Guzy przydatków
- W07 Patologia błony śluzowej macicy. Patologia szyjki macicy.
- W08 Podstawy seksuologii. Metody zapobiegania ciąży. Problemy wieku okołomenopauzalnego.
- W09 Niepłodność partnerska – diagnostyka i postępowanie.
- W10 Stany nagłe w ginekologii i położnictwie.

Seminaria

IX semestr

- S1 Anatomia miednicy
- S2 Zmiany fizjologiczne w ciąży
- S3 Poród fizjologiczny
- S4 Kardiotokografia
- S5 Poród patologiczny
- S6 Poród zabiegowy
- S7 Indukcja porodu
- S8 Poród po cięciu cesarskim (VBAC)
- S9 Ciąża powikłana nadciśnieniem, stan przedrzucawkowy
- S10 zespół HELLP
- S11 Ciąża powikłana cukrzycą
- S12 Cholestaza ciężarnych
- S13, S14 Choroby zakaźne w ciąży
- S15 Choroba hemolityczna płodu, małopłytkowość płodu
- S16 choroby hematologiczne w ciąży (niedokrwistość, małopłytkowość)
- S17 choroby tarczycy w ciąży
- S18 Poród przedwczesny
- S19 Zaburzenia wzrastania płodu
- S20 S21Diagnostyka prenatalna
- S22Terapia wewnątrzmaciczna
- S23 Ciąża mnoga
- S24 Farmakoterapia w ciąży
- S25 Poronienie
- S26 Ciąża o nieprawidłowej lokalizacji
- S27 Połóg
- S28 Patologia łożyska
- S29 Niepłodność partnerska
- S30 Zasady badania noworodka. Adaptacja do życia pozamacicznego
- S31 Podstawy żywienia noworodka zdrowego i chorego.
- S32 Karmienie piersią i najczęstsze problemy z tym związane.
- S33 Resuscytacja noworodka – postępowanie.
- S34 Problemy noworodka urodzonego przedwcześnie. Powikłania wcześniactwa.
- S35 Żółtaczki okresu noworodkowego.

- S36 Patologie okresu noworodkowego.
- S37 Wady wrodzone noworodka.
- S38 Zakażenia w neonatologii
- S39 S40 Kolokwium zaliczeniowe
-

X semestr

- S1 Łagodne nowotwory w ginekologiczne
- S2 Rak szyjki macicy
- S3 Rak trzonu macicy
- S4 Rak jajnika
- S5 Rak sromu i pochwy
- S6 Diagnostyka i leczenie nietrzymania moczu
- S7 Zakażenie w ginekologii
- S8 Operacyjne techniki małoinwazyjne w ginekologii
- S9 Analgezja pooperacyjna
- S10 Antykoncepcja i hormonalna terapia zastępcza
- S11 Endkokrynopatie ginekologiczne
- S12 Ginekologia wieku rozwojowego
- S13 Wady wrodzone żeńskich narządów płciowych
- S14 Endometrioza
- S15 Kolokwium zaliczeniowe
-

Ćwiczenia praktyczne

- 1 Patologie ciąży – omówienie przypadków klinicznych
- 2 Patologia okresu noworodkowego– omówienie przypadków klinicznych
- 3 Choroby ginekologiczne z elementami ginekologii onkolologicznej – analiza przypadków klinicznych
- 4 Poród fizjologiczny i patologiczny –analiza przypadków praktycznych
- 5 Praktyczne aspekty przygotowania do operacji i analgezji pooperacyjnej

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

kod	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
W01	zna podstawowe sposoby diagnostyki i terapii płodu;	E.W5.
W02	posiada wiedzę na temat seksualności człowieka i podstawowych zaburzeń z nią związanych;	E.W2
W03	zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym;	F.W5.
W04	zna funkcje rozrodcze kobiety, zaburzenia z nimi związane oraz postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne dotyczące w szczególności: a) cyklu miesiączkowego i jego zaburzeń, b) ciąży, c) porodu fizjologicznego i patologicznego oraz połogu, d) zapaleń i nowotworów w obrębie narządów płciowych, e) regulacji urodzeń, f) menopauzy, g) podstawowych metod diagnostyki i zabiegów ginekologicznych;	F.W9.

W05	zna problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności: a) symptomatologię radiologiczną podstawowych chorób, b) metody instrumentalne i techniki obrazowe wykorzystywane do wykonywania zabiegów leczniczych, c) wskazania, przeciwwskazania i przygotowanie pacjentów do poszczególnych rodzajów badań obrazowych oraz przeciwwskazania do stosowania środków kontrastujących;	F.W10.
U01	identyfikuje wskazania do wykonania badań prenatalnych;	C.U2.
U02	ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta;	E.U7.
U03	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci;	E.U12.
U04	ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta;	E.U13.
U05	rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	E.U14.
U06	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;	E.U16.
U07	przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi;	E.U17.
U08	kwalifikuje pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego;	E.U20.
U09	definiuje stany, w których czas dalszego trwania życia, stan funkcjonalny lub preferencje chorego ograniczają postępowanie zgodne z określonymi dla danej choroby wytycznymi;	E.U21.
U10	interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń;	E.U24.
U11	planuje konsultacje specjalistyczne;	E.U32.
U12	asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną;	F.U1.
U13	stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki;	F.U3.
U14	zaopatruje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny;	F.U4.
U15	rozpoznaje objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o nieprawidłowym przebiegu ciąży (nieprawidłowe krwawienia, czynność skurczową macicy);	F.U13.
U16	interpretuje wyniki badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze, czynność serca matki płodu) oraz wyniki badań laboratoryjnych świadczących o patologiach ciąży;	F.U14.
U17	interpretuje zapis kardiotokografii (KTG);	F.U15.
U18	rozpoznaje rozpoczynający się poród oraz nieprawidłowy czas jego trwania;	F.U16.
U19	interpretuje objawy podmiotowe i przedmiotowe w czasie połogu;	F.U17.
U20	ustala zalecenia, wskazania i przeciwwskazania dotyczące stosowania metod antykoncepcji;	F.U18.

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe *(symbol)*	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin pisemny			Kolokwium*			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Sprawdzian praktyczny		
	Forma zajęć			*Forma zajęć*			*Forma zajęć*			*Forma zajęć*			*Forma zajęć*			*Forma zajęć*			*Forma zajęć*		
	W	*C*	*ZP*	*W*	*C*	*ZP*	*W*	*C*	*ZP*	*W*	*C*	*ZP*	*W*	*C*	*ZP*	*W*	*C*	*ZP*	*W*	*C*	*ZP*
W01 – W05	+				+	+															
U01 – U20					+	+															+

niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
Egzamin	**3**	61% -68% prawidłowych odpowiedzi testowych.
	3,5	69% - 76% prawidłowych odpowiedzi testowych.
	4	77% - 84% prawidłowych odpowiedzi testowych.

	4,5	85 % -92% prawidłowych odpowiedzi testowych.
	5	93% - 100% prawidłowych odpowiedzi testowych
Sprawdzian ustny na seminarium (S)	**3**	Opanowana wiedza dotycząca podstawowych treści. Niespójne odpowiedzi, słaba orientacja w szczegółach
	3,5	Wiedza dotycząca podstawowych treści programu opanowana. Wymaga naprowadzenia nauczyciela.
	4	Dobrze opanowana wiedza podstawowa. Odpowiedzi w zakresie tej wiedzy samodzielne. W kwestiach szczegółowych zdarzają się luki.
	4,5	Zasób wiedzy obejmuje zagadnienia wykraczające poza zakres podstawowy. Umiejętność samodzielnego myślenia i rozwiązywania złożonych problemów
	5	Dobrze opanowana współczesna wiedza oparta na wielu źródłach. Samodzielny sposób wyciągania wniosków. Umiejętność obrony swojego punktu widzenia.
Ćwiczenia praktyczne	**3**	Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi chaotyczne, konieczne pytania naprowadzające.
	3,5	Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, wymaga pomocy nauczyciela.
	4	Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, samodzielne.
	4,5	Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o podane piśmiennictwo uzupełniające.
	5	Zakres prezentowanej wiedzy i umiejętności wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o samodzielnie zdobyte naukowe źródła informacji

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	**Obciążenie studenta**	
	Studia stacjonarne	**Studia niestacjonarne**
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	***110***	***110***
*Udział w wykładach**	30	30
*Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach**	80	80
*Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym**		
*Inne (jakie?)**		
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	***40***	***40***
*Przygotowanie do wykładu**	20	20
*Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium**	20	20
*Przygotowanie do egzaminu/kolokwium**		
*Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa**		
*Opracowanie prezentacji multimedialnej**		
*Inne (należy wskazać jakie? np. e-learning)**		
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	***150***	***150***
PUNKTY ECTS za przedmiot	**6**	**6**

Przyjmuję do realizacji *(data i podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)*

.....