POZNAŃSKA AKADEMIA MEDYCZNA NAUK STOSOWANYCH
IM. KSIĘCIA MIESZKA I W POZNANIU

WYDZIAŁ LEKARSKI
KIERUNEK LEKARSKI
JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE
PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAJĘĆ

Informacje ogólne

Nazwa zajęć: **GINEKOLOGIA I POŁOŻNICTWO**									
1. Kod zajęć: L_V-9/10_61		**2. Liczba punktów ECTS: 8**							
3. Kierunek:	**Lekarski**	**6. Liczba godzin:**	**ogółem**	**wykłady**	**e-learning**	**ćwiczenia**	**konwersatoria**	**Praktyczne nauczanie kliniczne**	**Praktyki zawodowe**
4. Rok studiów	**V**	**7. Zajęcia stacjonarne:**	**100**	**22**	**8**	**50**	**20**		
5. Semestr:	**IX-X**	**8. Poziom studiów:**	**JEDNOLITE MAGISTERSKIEJ**						
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące zajęcia: dr n. med. Marcin Przybylski, prof. dr hab. med. Krzysztof Drews									
9. Forma zaliczenia:	**Egzamin**	**10. Język wykładowy:**	polski						

Informacje szczegółowe

1. Cele kształcenia (intencje wykładowcy):	
C 1.	Zapoznanie studentów z wiedzą dotyczącą ciąży fizjologicznej oraz wysokiego ryzyka.
C 2.	Zapoznanie studentów z postępowaniem w przypadku pacjentki w połogu fizjologicznym i patologicznym.
C 3.	Przygotowanie studenta do kwalifikowania pacjentów do leczenia w ginekologii.

2. Wymagania wstępne:
Wiedza z zakresu anatomii, fizjologii, patofizjologii i farmakologii.

3. Efekty uczenia się wybrane dla zajęć:

W zakresie wiedzy				
Symbol efektu uczenia się	**Symbol przedmiotowego efektu kształcenia**	**Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się** ***(Po zakończeniu zajęć dla potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się słuchacz:)***	**Sposób weryfikacji efektu**	**Symbol postawionego celu/ów**
F.W3.	**L_61-V_F.W3.**	Zna i rozumie zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasad ich wykonywania i najczęstsze powikłania;	Egzamin, zaliczenia cząstkowe, dyskusja, obserwacja, analiza poziomu wykonania zadania	C3
F.W4.	**L_61-V_F.W4.**	Zna i rozumie zasady bezpieczeństwa okołooperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji;		C3
F.W5.	**L_61-V_F.W5.**	Zna i rozumie leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowanie pooperacyjnym;		C3
F.W9.	**L_61-V_F.W9.**	Zna i rozumie funkcje rozrodcze kobiety, zaburzenia z nimi związane i postępowanie diagnostyczne oraz terapeutyczne dotyczące w szczególności: 1) cyklu miesiączkowego 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,		C1, C2, C3

		7) podstawowych metod diagnostyki i zabiegów ginekologicznych;		
W zakresie umiejętności				
Symbol efektu uczenia się	**Symbol przedmiotowego efektu kształcenia**	**Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się**	**Sposób weryfikacji efektu**	**Symbol postawionego celu/ów**
F.U6.	**L_61-V_F.U6.**	Potrafi badać sutki i węzły chłonne;	Obserwacja, dyskusja, ocena poziomu wykonania zadania	C3
F.U13.	**L_61-V_F.U13.**	Potrafi rozpoznawać objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o nieprawidłowym przebiegu ciąży (nieprawidłowe krwawienia, czynność skurczową macicy);		C1
F.U14.	**L_61-V_F.U14.**	Potrafi interpretować wyniki badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze, czynność serca matki i płodu) i wyniki badań laboratoryjnych świadczących o patologiach ciąży;		C1, C3
F.U15.	**L_61-V_F.U15.**	Potrafi interpretować zapis kardiotokografii (KTG);		C1
F.U16.	**L_61-V_F.U16.**	Potrafi rozpoznawać rozpoczynający się poród i nieprawidłowy czas jego trwania;		C1
F.U17.	**L_61-V_F.U17.**	Potrafi interpretować objawy podmiotowe i przedmiotowe w czasie połogu;		C2
F.U18.	**L_61-V_F.U18.**	Potrafi ustalać zalecenia, wskazania i przeciwwskazania dotyczące stosowania metod antykoncepcji;		C3
W zakresie kompetencji społecznych				
Symbol efektu uczenia się	**Symbol przedmiotowego efektu kształcenia**	**Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się**	**Sposób weryfikacji efektu**	**Symbol postawionego celu/ów**
K.1.	**L_61-V_K.1.**	Jest gotów do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także	Obserwacja, dyskusja	C1, C2, C3

		okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;		
K.2.	**L_61-V_K.2.**	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta;		C1, C2, C3
K.3.	**L_61-V_K.3.**	Jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;		C1, C2, C3
K.5.	**L_61-V_K.5.**	Jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;		C1, C2, C3

4. Treści programowe:

Symbol treści programowych	Treści programowe	Odniesienie do efektów uczenia się
WYKŁADY		
T1	Anatomia żeńskich narządów płciowych.	F.W3., F.W9., F.U6., F.U13., F.U14., F.U17., F.U18., K.2., K.3., K.5.
T2	Ciąża fizjologiczna oraz wysokiego ryzyka.	
T3	Połóg fizjologiczny.	
T4	Połóg patologiczny.	
T5	Zakażenia w ginekologii.	
T6	Niepłodność.	
T7	Ból w ginekologii.	
T8	Antykoncepcja.	
T9	Krwotoki w położnictwie i ginekologii.	
E-LEARNING		
T10	Nowotwory złośliwe narządu rodnego.	**F.W3., F.U13., K.5.**
T11	Inne nowotwory złośliwe narządów płciowych u kobiet.	
T12	Ciążowa choroba trofoblastyczna.	
ĆWICZENIA		
T13	Diagnostyka prenatalna.	F.U13., F.U14., K.2., K.3., K.5.
T14	Ultrasonografia w położnictwie i w ginekologii.	
KONWERSATORIA		
T15	Kliniczne aspekty monitorowania stanu płodu.	F.U13., F.U14., F.U15., F.U16., K.2., K.3., K.5.
T16	Ocena czynności skurczowej mięśnia macicy.	
T17	Testy kardiotokograficzne.	
T18	Monitorowanie kardiotokograficzne w okresie ciąży i porodu.	
T19	Pulsoksymetria płodowa.	

5.Warunki zaliczenia:
(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

D – DIAGNOSTYCZNY – sprawdziany, odpowiedzi ustne.
F – FORMUŁUJĄCE – obserwacja studenta, zaliczenie praktyczne, sprawozdanie.

P – PODSUMOWUJĄCE – test końcowy. Egzamin: test zwierający 100 pytań zawierające wszystkie elementy realizowanego przedmiotu (P) By podejść do zaliczenia końcowego z przedmiotu, warunkiem jest pozytywne zaliczenie poszczególnych części przedmiotu oraz obecność na zajęciach. **Progi procentowe: test** 93%-100% bardzo dobry -5,0 84%-92% ponad dobry -4,5 76%-83% dobry-4,0 68%-75% dość dobry -3,5 60%-67% dostateczny -3,0 poniżej 60% niedostateczny -2,0	5	Bardzo dobry – znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje
	4,5	Ponad dobry – bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
	4	Dobry – dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
	3,5	Dość dobry – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami
	3	Dostateczny – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, z licznymi błędami (próg 60%)
	2	Niedostateczny – niezadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje (poniżej 60%)

6. Metody prowadzenia zajęć:
- Wykład - Ćwiczenia - Dokumentacja medyczna - Rozmowa dydaktyczna - Dyskusja dydaktyczna

7. Literatura ***(podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez słuchaczy a <u>nie</u> wykorzystywane przez wykładowcę)***

Literatura obowiązkowa:	**Literatura zalecana**:
Janni W., Fehm T.M., Stickelek E., Tempfer C.B., *Ginekologia. Diagnostyka różnicowa i terapia*, Edra Urban & Partner, Wrocław 2021.	Radowicki S., Szyłło K., *Endometrioza – diagnostyka i leczenie*, Edra Urban & Partner, Wrocław 2015.
Bręborowicz G., *Położnictwo i ginekologia tom 1 i 2*, PZWL, Warszawa 2020.	Bręborowicz G., Malinowski W., *Ciąża wielopłodowa*, PZWL, Warszawa 2022.
Rizk B., Borahay M.A., Ramzy A.M., *Stany nagłe w ginekologii*, Edra Urban & Partner, Wrocław 2022.	Szaflik K., *Terapia płodu*, Medical Tribune Polska, Warszwa 2019.
Kainer F., Schlembach D., Berger R., *Położnictwo. Diagnostyka różnicowa i leczenie*, Edra Urban & Partner, Wrocław 2021.	

8. Kalkulacja ECTS – proponowana:
(na podstawie poniższego przykładu)

Forma aktywności/obciążenie studenta	**Godziny na realizację**

Godziny zajęć (wg harmonogramu realizacji programu studiów) z wykładowcą	100
Praca własna studenta	140
SUMA GODZIN	240
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW **ECTS** DLA ZAJĘĆ	8

Niniejszy dokument jest własnością PAM NS im. Księcia Mieszka I i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).