

## Ginekologia i położnictwo

Wydział	Kierunek	Specjalność	Kod przedmiotu
Wydział Lekarski	Lekarski	-	Lek/S/J/6/31

### 1. INFORMACJE OGÓLNE

Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu nadrzędnego/modułu	Rok akademicki	Rok studiów
Ginekologia i położnictwo	-	2020 / 2021	Szósty
Semestr	Rok naboru	Profil kształcenia	Poziom studiów
-	2015 / 2016	-	jednolite magisterskie
Tryb studiów	Język wykładowy	Rodzaj przedmiotu	Koordinator przedmiotu
stacjonarne	polski	Zajęcia obowiązkowe	Kędzia Małgorzata prof. dr hab.
Koordinator przedmiotu nadrzędnego/modułu	Osoba zaliczająca	Osoby prowadzące	
-	Kędzia Małgorzata prof. dr hab.	Kornacki Jakub dr n. med. , Pawelczyk Leszek prof. dr hab. , Jędrzejczak Piotr prof. dr hab. n.med. , Spaczyński Robert prof. dr hab. n.med. , Maciejewska-Jeske Marzena dr n. med. , Brązert Jacek prof. dr hab. , Pietryga Marek prof. dr hab. n.med. , Nowak-Markwitz Ewa prof. dr hab. n.med. , Drews Krzysztof prof. dr hab. , Markowska Anna prof. dr hab. n.med. , Banaszewska Beata prof. dr hab. , Kędzia Małgorzata prof. dr hab. , Męczekalski Błażej prof. dr hab. n.med. , Dera-Szymanowska Anna dr n. med. , Iciek Rafał dr n. med. , Brązert Maciej dr n. med. , Markwitz Wiesław dr hab. n. med. , Ropacka-Lesiak Mariola prof. dr hab. , Pieńkowski Wojciech dr n. med. , Kapczuk Karina dr hab. n. med. , Jarząbek-Bielecka Grażyna dr hab. n. o zdr. , Barlik-Bregiel Magdalena dr n. med. , Ożegowska Katarzyna dr n. med. , Podfigurna Agnieszka dr hab. n. med. , Świder-Musielak Joanna dr n. med. , Kędzia Witold prof. dr hab. n.med. , Gąsiorowska Emilia dr n. med. , Zaborowski Mikołaj lek. , Horała Agnieszka dr n. med. , Gruca-Stryjak Karolina dr n. med. , Misan Natalia lek. , Toboła-Wróbel Kinga lek. , Radzicka-Mularczyk Sandra lek. , Wender-Ożegowska Ewa prof. dr hab. , Paluszkiewicz-Kwarcińska Aleksandra dr n. med. , Goździewicz Tomasz dr n. med. , Gutaj Paweł dr n. med. , Szeliga Anna lek. , Iżycka Natalia lek. , Romała Anna lek. , Lewek Anna , Lorek Jakub , Trzciński Mateusz , Piekarski Piotr , Kapska Katarzyna lek. , Mrozikiewicz Aleksandra mgr , Kurzawa Rafał prof. dr hab. n. med. , Madziar Klaudyna , Kawka-Paciorkowska Katarzyna lek. , Kostrzak Anna dr n. med. , Ciastoń Łukasz lek.	

### 2. CELE KSZTAŁCENIA. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA MODUŁU/PRZEDMIOTU

Uzyskanie wiedzy z zakresu:  
 położnictwa,  
 ginekologii,  
 onkologii ginekologicznej  
 endokrynologii ginekologicznej  
 niepłodności i rozrodu

### 3. WYMAGANIA WSTĘPNE

Wymagania wstępne: tematyka IV, V roku oraz zagadnienia dotyczące anatomii i histologii narządów płciowych oraz fizjologii ciąży, porodu i połogu.

Przygotowanie do zajęć - zaznajomienie się z informacjami dotyczącymi profilu naukowego i klinicznego jednostek, w których odbywają się zajęcia

Wymagania końcowe - Zaliczenie dwutygodniowych ćwiczeń na podstawie oceny każdego studenta przez asystentów prowadzących zajęcia, obecność na wszystkich zajęciach klinicznych i zaliczenie na kartach oceny zajęć klinicznych potwierdzone podpisem i pieczętką przez prowadzącego zajęcia.  
 Zaliczenie egzaminu praktycznego

### 4. TREŚCI PROGRAMOWE

Ćwiczenia- Badanie ginekologiczne i położnicze. Zaburzenia cyklu miesięcznego i czynności rozrodczej. Choroby nienowotworowe i nowotworowe narządu rodowego –symptomatologia, diagnostyka, leczenie. Ciąża, poród i połówg – fizjologia i patologia. Planowanie rodziny.

5. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA MODUŁU/PREDMIOTU ORAZ WERYFIKACJA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

EFEKTY KSZTAŁCENIA PO ZAKOŃCZENIU ZAJĘĆ STUDENT OSIĄGNIĘ W ZAKRESIE:	Numer standardu kształcenia lub kierunkowego efektu kształcenia	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji	Sposób oceny/metoda weryfikacji zakładanych efektów kształcenia	Metody realizacji
<b>WIEDZY</b>				
zna mianownictwo anatomiczne, histologiczne i embriologiczne w języku polskim i angielskim	A.W1	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
zna budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyna górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, miednica, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna)	A.W2	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
opisuje stosunki topograficzne między poszczególnymi narządami	A.W3	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
zna podstawowe struktury komórkowe i ich specjalizacje funkcjonalne	A.W4	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
zna stadia rozwoju zarodka ludzkiego, budowę i czynność błon płodowych i łożyska oraz etapy rozwoju poszczególnych narządów	A.W6	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
zna mechanizm działania hormonów oraz konsekwencje zaburzeń regulacji hormonalnej	B.W26.	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
zna mechanizmy starzenia się organizmu	B.W28.	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
zna fizyczne podstawy nieinwazyjnych metod obrazowania	B.W8.	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób	E.W1.	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii	E.W24.	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
zna możliwości współczesnej terapii nowotworów (z uwzględnieniem terapii wielomodalnej), perspektywy terapii komórkowych i genowych oraz ich niepożądane skutki	E.W25.	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
zna rodzaje materiałów biologicznych wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej oraz zasady pobierania materiału do badań	E.W37.	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
zna podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki laboratoryjnej	E.W38.	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań:	E.W7.	P7S_WK	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych	F.W3.	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
zna zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji	F.W4.	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta

<b>zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym;</b>	F.W5.	P7S_WG	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>				
<b>korzysta z baz danych, w tym internetowych, i wyszukuje potrzebną informację za pomocą dostępnych narzędzi;</b>	B.U11.	P7S_UW	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;</b>	E.U1.	P7S_UK	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;</b>	E.U16.	P7S_UW	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi;</b>	E.U17.	P7S_UW	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyień;</b>	E.U24.	P7S_UW	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>pobiera materiał do badań wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej</b>	E.U28.	P7S_UW	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>prowdzi dokumentację medyczną pacjenta</b>	E.U38.	P7S_UW	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>ocenia stan noworodka w skali Apgar oraz ocenia jego dojrzałość, bada odruchy noworodkowe;</b>	E.U8.	P7S_UW	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną;</b>	F.U1.	P7S_UW	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>rozpoznaje objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o nieprawidłowym przebiegu ciąży (nieprawidłowe krwawienia, czynność skurczową macicy);</b>	F.U13.	P7S_UW	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>interpretuje wyniki badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze, czynność serca matki płodu) oraz wyniki badań laboratoryjnych świadczących o patologii ciąży</b>	F.U14.	P7S_UW	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>interpretuje zapis kardiogramu (KTG);</b>	F.U15.	P7S_UW	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>rozpoznaje rozpoczynający się poród oraz nieprawidłowy czas jego trwania;</b>	F.U16.	P7S_UW	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>interpretuje objawy podmiotowe i przedmiotowe w czasie porodu</b>	F.U17.	P7S_UW	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>ustala zalecenia, wskazania i przeciwwskazania dotyczące stosowania metod antykoncepcji;</b>	F.U18.	P7S_UW	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki</b>	F.U3.	P7S_UW	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>KOMPETENCJI</b>				
<b>Posiada umiejętność stałego dokształcania się.</b>	K03	P7S_KK	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>Przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii.</b>	K09	P7S_UO	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta
<b>Posiada świadomość własnych ograniczeń i wie kiedy zwrócić się do innych specjalistów.</b>	K01	P7S_KK	egzamin	ćwiczenia-C , samodzielna praca studenta

## 6. METODY DYDAKTYCZNE I NAKŁAD PRACY STUDENTA

FORMA ZAJĘĆ	CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA				METODY DYDAKTYCZNE
	LICZBA GODZIN KONTAKTOWYCH	LICZBA GODZIN SAMODZIELNEJ PRACY STUDENTA	LICZBA GODZIN ELEARNING	PUNKTY ECTS	
ĆWICZENIA-C	60	65	0	5,00	symulacje przypadki
<b>ŁĄCZNY NAKŁAD PRACY STUDENTA</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>5,00 / 5,00</b>	

## 7. KRYTERIA OCENY

Zaliczenie – kryterium zaliczenia

Ocena każdego studenta przez asystentów prowadzących zajęcia, obecność na wszystkich zajęciach klinicznych i zaliczenie na kartach oceny zajęć klinicznych potwierdzone podpisem i pieczętą przez prowadzącego zajęcia.

Egzamin teoretyczny – kryterium zaliczenia: forma egzaminu ( ustny, pisemny, testowy)

Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest uprzednie zaliczenie zajęć z przedmiotu „Ginekologia i Położnictwa”.

Egzamin teoretyczny testowy składa się ze 100 pytań, 1 pytanie - 1 punkt.

Minimalna liczba punktów do zaliczenia - 60 (warunek konieczny).

Uzyskanie z całego testu "poziomującego" 75% poprawnych odpowiedzi i z pytań z danego przedmiotu 80% poprawnych odpowiedzi powoduje dodanie 3 punktów do wyniku egzaminu teoretycznego z danego przedmiotu.

Punktacja - oceny:

60-67 pkt. - 3,0

68-75 pkt. - 3,5

76-83 pkt. - 4,0

84-91 pkt. - 4,5

92-100 pkt. - 5,0

Egzamin praktyczny – kryterium zaliczenia:

Egzamin praktyczny składa się z 10 pytań, ocenianych w skali 0-5 punktów.

Minimalna liczba punktów do zaliczenia - 30.

Punktacja - oceny:

30-33 pkt. - 3,0

34-37 pkt. - 3,5

38-41 pkt. - 4,0

42-45 pkt. - 4,5

46-50 pkt. - 5,0

## 8. LITERATURA PODSTAWOWA

1. pod red. G. H. Bręborowicza „**POŁOŻNICTWO I GINEKOLOGIA**” REPETYTORIUM , , PZWL, 2010.
2. pod red. G. H. Bręborowicza "**POŁOŻNICTWO i GINEKOLOGIA**" I i II tom , PZWL, 2010.
3. pod redakcją M. Troszyńskiego "**POŁOŻNICTWO - " ĆWICZENIA** " , PZWL, 2009.

## 9. LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1. pod redakcją Z. Słomki, K. Drewsa, R. Poręby „**CIĘCIE CESARSKIE**” , PTG, 2011.
2. pod redakcją B. Męczekalskiego „**ENDOKRYNOLOGIA CIAŻY**” , PZWL, 2012.
3. pod redakcją W. Psychrembla "**GINEKOLOGIA PRAKTYCZNA** " , PZWL, 2002.
4. pod redakcją J. Markowskiej "**ONKOLOGIA GINEKOLOGICZNA** " , Urban&Partner, 2012.
5. pod redakcją G. H. Bręborowicza "**CIAŻA WYSOKIEGO RYZYKA** " I i II tom , OWN, 2010.
6. pod redakcją Marka Spaczyńskiego, Witolda Kędzi, Ewy Nowak – Markwitz, „**RAK SZYJKI MACICY, PROFILAKTYKA, DIAGNOSYKA I LECZENIE**” , PZWL, 2009.

## 10. REGULAMIN ZAJĘĆ

Dodano w formie załącznika plikowego.

## 11. PLAN ORGANIZACJI ZAJĘĆ

Dodano w formie załącznika plikowego.

## 12. KOŁA NAUKOWE

ginekologia i położnictwo
perinatologii i ginekologii
SKN przy Katedrze Endokrynologii Ginekologicznej
Studenckie Koło Naukowe Ginekologii Onkologicznej

## 13. INFORMACJE KOŃCOWE

ul. Polna 33, 60-535 Poznań

## 14. SYSTEM OCENIANIA

OCENA LOKALNA	DEFINICJA LOKALNA	OCENA ECTS	DEFINICJA ECTS
5	bardzo dobry - znakomita wiedza, umiejętności i kompetencje	A	celujący - wybitne osiągnięcia
4,5	ponad dobry - bardzo dobra wiedza, umiejętności i kompetencje	B	bardzo dobry - powyżej średniego standardu z pewnymi błędami
4	dobry - opanowanie wiedzy, umiejętności i kompetencji na dobrym poziomie	C	dobry - generalnie solidna praca z szeregiem zauważalnych błędów
3,5	dość dobry - zadowalająca wiedza, umiejętności i kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami	D	zadowalający - zadowalający, ale ze znaczącymi błędami
3	dostateczny - zadowalająca wiedza, umiejętności i kompetencje z licznymi błędami	E	dostateczny - wyniki spełniają minimalne kryteria
2	niedostateczny - niezadowalające osiągnięcie wiedzy, umiejętności i kompetencji	FX,F	niedostateczny - podstawowe braki w opanowaniu materiału