

AKADEMIA WSB

KARTA PRZEDMIOTU, CYKL KSZTAŁCENIA 2023-2029

Nazwa przedmiotu
GINEKOLOGIA I POŁOŻNICTWO

ECTS 7

Studia

Kierunek	Stopień	Tryb	Specjalność	Specjalizacja	Profil kształcenia
Lekarski	Jednolite magisterskie	Stacjonarne, Niestacjonarne			Ogólnoakademicki

Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)

Koordinator przedmiotu: prof. dr hab. n. med. Dariusz Boroń

Pozostali pracownicy: dr n. med. Beata Rembielak-Stawecka, lek. Mateusz Klimek, lek. Michał Poński, lek. Agnieszka Wróblewska-Czech, lek. Zenon Piłkuła

Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin

Liczba punktów ECTS: 7

A. Formy zajęć*

- **wykład,**
- ćwiczenia,
- **ćwiczenia kliniczne,**
- laboratorium,
- praktyka,
- zajęcia online,
- konsultacje,
- zajęcia praktyczne,
- projekt

* zaznaczyć właściwe

B. Sposób realizacji zajęć *

- **zajęcia w sali dydaktycznej**
- zajęcia on-line / blended learning
- **zajęcia poza pomieszczeniami dydaktycznymi** (w tym przypadku należy określić, gdzie są prowadzone)

* zaznaczyć właściwe

C. Liczba godzin zgodnie z zatwierdzonym programem studiów

Semestr 8 = 65 h

- wykład = 35 h
- ćwiczenia kliniczne = 30 h

Semestr 9 = 30 h

- ćwiczenia kliniczne = 30 h

Semestr 10 = 50 h

- wykład = 30 h
- ćwiczenia kliniczne = 20 h

- **Semestr 8, w tym:**
GINEKOLOGIA I POŁOŻNICTWO
wykład – 1,5 ECTS
ćwiczenia kliniczne – 1,5 ECTS
- **Semestr 9, w tym:**
ćwiczenia kliniczne – 1,5 ECTS
- **Semestr 10, w tym:**
wykład – 1,5 ECTS
ćwiczenia kliniczne – 1 ECTS

Opis sposobu wyznaczania punktów ECTS:

Aktywność	Nakład pracy studenta
Udział w wykładach	
Semestr 8	35 godzin
Semestr 10	30 godzin
Udział w ćwiczeniach	0 godzin
Udział w ćwiczeniach kliniczne	
Semestr 8	30 godzin
Semestr 9	30 godzin
Semestr 10	20 godzin
Przygotowanie do zajęć praktycznych i kolokwium	20 godzin
Przygotowanie do egzaminu	
Semestr 10	5 godzin
Egzaminu	
Semestr 10	5 godzin
Razem liczba godzin	175 godzin
Liczba punktów ECTS za moduł	7 ECTS

Semestr 8, semestr 9 i semestr 10

Status przedmiotu

- **obowiązkowy** / fakultatywny

Język wykładowy

Język polski

Metody dydaktyczne

Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne

<ul style="list-style-type: none"> Podające: objaśnienie lub wyjaśnienie, wykład, prezentacja, instruktaż, prelekcja, odczyt, pogadanka Problemowe: metody problemowe (PBL, ang. Problem Based Learning), aktywizujące (dyskusja dydaktyczna, gry dydaktyczne), studium przypadku Programowane: z użyciem programu komputerowego Praktyczne: ćwiczenia dydaktyczne, ćwiczenia laboratoryjne, metoda projektu, ćwiczenia praktyczne, ćwiczenia na fantomach w centrach symulacji medycznej Akademii WSB, pokaz z instruktorem 	<p>A. Sposób zaliczenia*</p> <ul style="list-style-type: none"> ustny egzamin praktyczny <u>pisemny egzamin teoretyczny</u> <u>zaliczenie z oceną</u> <p>* właściwe zaznaczyć</p> <p>B. Formy zaliczenia*:</p> <ul style="list-style-type: none"> <u>egzamin pisemny: testowy / z pytaniami (zadaniami) otwartymi / dłuższa wypowiedź pisemna</u> ustny egzamin teoretyczny ustny egzamin praktyczny zaliczenie ustne / kolokwium <u>wykonanie pracy zaliczeniowej: przygotowanie projektu lub prezentacji / przeprowadzenie badań i prezentacja ich wyników (pisemna / ustna) / wykonanie określonej pracy praktycznej</u> <u>ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru*</u> <p>* właściwe zaznaczyć</p> <p>C. Podstawowe kryteria</p> <ul style="list-style-type: none"> Obowiązują wszystkie zapisy Regulaminu Studiów AWSB. Regulaminu przedmiotu oraz Regulamin Pracowni. Udział w ćwiczeniach, seminariach, wykładach jest obowiązkowy. Każda nieobecność musi zostać usprawiedliwiona, a materiał z zajęć zdany w terminie i w formie uzgodnionej z Prowadzącym. Teoretyczne przygotowanie Studentów do tematów ćwiczeń i seminariów. Uzyskanie z kolokwium cząstkowych, „wejściówek”, obejmujących materiał ćwiczeniowy, seminaryjny i wykładowy przeprowadzanych w czasie semestru oceny 3.0 lub wyższej. Uzyskanie oceny 3.0 lub wyższej z egzaminu praktycznego i teoretycznego. Aktywny udział w ćwiczeniach i seminariach. Poprawnie prowadzona dokumentacja z ćwiczeń (zeszyt ćwiczeń). Poprawne rozpoznawanie zdjęć preparatów pod mikroskopem.
--	---

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi

A. Wymagania formalne: znajomość materiału z następujących przedmiotów: anatomii i fizjologii człowieka.

B. Wymagania wstępne: wymagane jest opanowanie wiedzy, umiejętności i kompetencji określonych dla wyszczególnionych powyżej przedmiotów.

Cele przedmiotu

- Powiązanie w spójną całość anatomii, fizjologii i patofizjologii żeńskiego układu rozrodczego w aspekcie ludzkiej procreacji
- Współczesne metody diagnostyki schorzeń ginekologicznych, ze szczególnym uwzględnieniem profilaktyki onkologicznej
- Ginekologia operacyjna – wskazania do leczenia chirurgicznego w ginekologii, wybór drogi i rodzaju operacji, powikłania pooperacyjne
- Postępowanie w przypadku ostrych schorzeń ginekologicznych
- Klasyfikacja, obraz kliniczny, rozpoznanie i leczenie nowotworów złośliwych żeńskich narządów płciowych oraz gruczołu piersiowego
- Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.

TREŚCI KSZTAŁCENIA (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)

Efekt kierunkowy/efekt dla zajęć - szczegółowy standardowy	PRK	Temat
WYKŁAD (zajęcia w formie bezpośredniej) 35 godz. Sem 8		
F.W.9 K.7 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_K P7S_KO P7S_KR	1. Ginekologia i położnictwo – wprowadzenie do zajęć.
F.W.9 F.U1 F.U2	P7U_W P7S_WG P7U_U	2. Anatomia, topografia i czynność żeńskich narządów płciowych oraz gruczołu piersiowego.

F.U18 K.1 K.2 K.7 K.8 K.9 K.10 K.11	P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	
F.W.9 F.U1 F.U2 K.7 K.8 K.9 K.10	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	3. Wybrane elementy biologii rozrodu –budowa gamet, zapłodnienie i wczesne fazy rozwoju zarodka.
F.W.9 F.U1 F.U14 K.2 K.3 K.10 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	4. Niepłodność małżeńska –główny problem medycyny rozrodu.
F.W.9 F.U1 F.U18 K.1 K.2 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	5. Podstawy uroginekologii -zaburzenia statyki dna miednicy i nietrzymanie moczu.
F.W.9 F.U18 K.7 K.8	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KK	6. Wybrane zagadnienia z zakresu ginekologii dziecięcej i dziewczęcej. Endometrioza. Planowanie rodziny i antykoncepcja.
F.W.9 F.U1 K.6 K.7 K.8 K.9 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	7. Stany zapalne żeńskich narządów płciowych i gruczołu piersiowego.
F.W.9 F.U1 F.U2 F.U3 K.7 K.8 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	8. Podstawy endokrynologii ginekologicznej –zaburzenia miesiączkowania i okres menopauzy.
F.W9 F.U17 F.U18 K.1	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO	9. Nowotwory sromu i pochwy –stany przedrakowe, zmiany łagodne i złośliwe.

	P7S_KR	
F.W.9 F.U17 F.U18 K.1 K.2 K.3 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	10. Nowotwory szyjki macicy –stany przedrakowe, zmiany łagodne i złośliwe.
F.W.9 F.U1 F.U16 F.U17 F.U18 K.1 K.2 K.3 10 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	11. Nowotwory trzonu macicy –stany przedrakowe, zmiany łagodne i złośliwe.
F.W.9 F.U1 F.U2 F.U17 F.U18 K.1 K.2 K.3	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	12. Nowotwory jajnika i jajowodu –zmiany łagodne i złośliwe.
F.W.9 F.U16 F.U17 F.U18 K.7 K.8	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	13. Nowotwory gruczołu piersiowego –zmiany łagodne i złośliwe.
WYKŁAD (zajęcia w formie bezpośredniej) 30 godz. Sem 10		
F.W.9 F.U1 F.U2	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO	14. Wady rozwojowe żeńskich narządów płciowych
F.W.9 F.U1 K.9 K.10 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	15. Stany zapalne dolnego odcinka żeńskich narządów płciowych
F.W.9 F.U3 F.U13 K.7 K.8 K.9 K.10 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	16. Stany zapalne górnego odcinka żeńskich narządów płciowych i gruczołu sutkowego
F.W.9 F.U16 F.U17 F.U18 K.1 K.2	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO	17. Podstawy endokrynologii ginekologicznej –zaburzenia miesiączkowania

	P7S_KR	
F.W.9 F.U14 F.U15 K.3 K.4 K.5	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	18. Podstawy endokrynologii ginekologicznej –menopauza
F.W.9 F.U1 F.U2 F.U14 F.U15 K.1 K.2 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	19. Problemy ginekologiczne związane z otyłością.
F.W.9 F.U3 K.6 K.7	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KK	20. Endometrioza.
F.W.9 F.U1 K.3 K.4 K.5 K.6 K.7 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	21. Zaburzenia statyki żeńskich narządów płciowych wewnętrznych i nietrzymanie moczu
F.W.9 F.U1 U13 F.U14 F.U15 K.10	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO	22. Diagnostyka i leczenie niepłodności
F.W.9 F.U18 K.2 K.4 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	23. Planowanie rodziny i antykoncepcja
F.W.9 F.U1 F.U15 F.U16 K.1 K.4 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	24. Stany naglące w położnictwie i ginekologii
F.W.9 F.U1 F.U16 F.U17 K.10	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO	25. Nowotwory sromu i pochwy –stany przedrakowe, zmiany łagodne i złośliwe
F.W.9 F.U1	P7U_W P7S_WG	26. Nowotwory szyjki macicy –stany przedrakowe, zmiany łagodne i złośliwe. Rola infekcji HPV w patogenezie raka szyjki macicy

F.U2 F.U3 F.U13 F.U16 K.1 K.2 K.4 K.5 K.6	P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	
F.W.9 F.U1 F.U17 F.U18 K.1 K.2 K.3 K.4 K.5 K.6 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	27. Nowotwory trzonu macicy –stany przedrakowe, zmiany łagodne i złośliwe
F.W.9 F.U2 F.U3 F.U13 F.U14 K.1 K.2 K.3 K.4	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	28. Nowotwory jajnika i jajowodu –zmiany łagodne i złośliwe
F.U13 F.U14 F.U15 K.1 K.2 K.3 K.4 K.5 K.6 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	29. Nowotwory gruczołu sutkowego –zmiany łagodne i złośliwe
ĆWICZENIA KLINICZNE (zajęcia w formie bezpośredniej) 30 godz. Sem 8		
F.U15 F.U16 F.U17 F.U18 K.1 K.2 K.3 K.4	P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	1. Stany zapalne żeńskich narządów płciowych oraz gruczołu sutkowego.
F.W.9 F.U1 F.U13 F.U14 F.U18 K.1 K.2 K.3 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	2. Choroby przenoszone drogą płciową.
F.U15 F.U16 F.U17 F.U18	P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO	3. Wybrane zagadnienia z ginekologii dziecięcej i dziewczęcej.

K.8 K.9	P7S_KR P7S_KK	
F.U15 F.U16 F.U17 F.U18 K.2 K.9 K.10 K.11	P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KK P7S_KR	4. Wpływ zmian cywilizacyjnych na prokreację człowieka.
F.W.9 F.U1 F.U2 F.U16 F.U17 F.U18 K.1 K.2 K.3 K.4	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	5. Zaburzenia miesiączkowania.
F.U13 F.U14 F.U15 K.6 K.7 K.8	P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KK	6. Przekwitanie –wskazania i przeciwwskazania do hormonalnej terapii zastępczej.
F.U13 F.U14 F.U15 K.4 K.5 K.11	P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	7. Wady rozwojowe żeńskich narządów płciowych i gruczołu piersiowego –podaział, rozpoznanie i leczenie.
F.W.9 F.U1 F.U14 F.U15 F.U16 F.U17 K.7 K.8 K.9	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	8. Zespół bólowy miednicy mniejszej (PPS) –przyczyny, diagnostyka różnicowa.
F.U2 F.U13 F.U14 F.U15 F.U18 K.1 K.2 K.3 K.8 K.9	P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	9. Endometrioza –współczesne poglądy na etiopatogenezę, klasyfikacja, diagnostyka i leczenie.
F.W.9 F.U1 F.U14 F.U15 F.U18 K.1 K.2 K.3 K.4 K.5	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	10. Leczenie operacyjne schorzeń ginekologicznych –przygotowanie pacjentki do zabiegu i zasady postępowania na sali operacyjnej.

K.9 K.10		
F.W.9 F.U1 F.U2 F.U14 F.U15 F.U16 F.U17 K.5 K.6	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KK	11. Mięśniaki macicy –charakterystyka, objawy kliniczne, rozpoznanie, różnicowanie, leczenie.
F.W.9 F.U3 F.U13 F.U16 F.U17 F.U18 K.1 K.2 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	12. Zaburzenia statyki żeńskich narządów płciowych –klasyfikacja POP-Q, nowoczesne metody diagnostyki i terapii. Nietrzymanie moczu u kobiet –etiopatogeneza, podział, rozpoznanie, sposoby leczenia i zapobiegania.
F.W.9 F.U1 F.U2 F.U3 F.U13 F.U18 K.1	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	13. Ostre schorzenia ginekologiczne –ciąża ektopowa, skręt torbieli jajnika, ostre zapalenie przydatków, urazy narządów płciowych.
F.W.9 F.U1 F.U16 F.U17 K.1 K.2	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	14. Nieprawidłowe krwawienia maciczne –przyczyny, postępowanie.
F.W.9 F.U1 F.U2 F.U3 F.U13 F.U14 F.U15 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	15. Przepięstwa na tle seksualnym wobec kobiet –postępowanie lekarskie z ofiarami gwałtu i czynów nierządnych. Problematyka przemocy w rodzinie. Poronienia kryminalne –rozpoznanie, postępowanie, powikłania.
F.W.9 F.U3 F.U13 K.4 K.5 K.6	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	16. Nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych oraz gruczołu sutkowego –klasyfikacja, obraz kliniczny, diagnostyka, leczenie, profilaktyka.
F.U1 F.U3 F.U13 F.U14 K.1 K.2 K.3 K.4	P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	17. Radioterapia, chemioterapia i hormonoterapia w ginekologii onkologicznej –rodzaje, skuteczność, powikłania.
F.W.9 F.U3 F.U13	P7U_W P7S_WG P7U_U	18. Wpływ zmian cywilizacyjnych na prokreację człowieka. Zaburzenia miesiączkowania.

F.U14 F.U15 K.1 K.2 K.3 K.9 K.10	P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	
F.U2 F.U3 F.U13 F.U14 F.U15 K.1 K.2 K.3 K.9 K.10 K.11	P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	19. Niepłodność małżeńska –diagnostyka i leczenie z uwzględnieniem technik wspomaganego rozrodu (ART).
F.U2 F.U3 F.U13 F.U14 K.3 K.4 K.5 K.6 K.11	P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	20. Zabiegi endoskopowe w ginekologii –wskazania do laparoskopii, histeroskopii i salpingoskopii, technika wykonywania, powikłania.
F.W.9 F.U1 F.U3 F.U13 F.U18 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	21. Planowanie rodziny i antykoncepcja.
ĆWICZENIA KLINICZNE (zajęcia w formie bezpośredniej) 30 godz. Sem 9		
F.W.9 F.U1 F.U3 F.U13 F.U14 F.U15 K.5 K.6 K.7 K.8	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KK	22. Wywiad, anatomia płodu, budowa miednicy, usytuowanie płodu w jamie macicy. Kontrola piersi, diagnostyka szyjki macicy w ciąży.
F.W.9 F.U1 F.U14 F.U15 K.1 K.2 K.3 K.10	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	23. Poród fizjologiczny.
F.U14 F.U15 F.U16 K.4 K.5 K.10	P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	24. Dystocje barkowe – wprowadzenie.

F.W.9 F.U3 F.U13 F.U14 F.U15 K.3 K.4 K.5 K.6	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	25. Nieprawidłowe położenie płodu.
F.W.9 F.U1 F.U2 F.U3 F.U13 F.U14 F.U15 F.U16 K.7 K.8 K.9	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	26. Postępowanie w położeniu miednicowym płodu.
F.W.9 F.U3 F.U13 F.U14 K.2 K.3 K.4	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	27. Narzędzia kończące poród-kleszcze położnicze, próżnio ciąg.
F.W.9 F.U14 F.U15 F.U16 K.1 K.2 K.7	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	28. Zasady szycia ran w położnictwie. Nauka szycia i wiązania nici.
F.U14 F.U15 F.U16 F.U17 K.7 K.8 K.9 K.10	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	29. Histeroskopia i laparoscopia w diagnostyce i leczeniu schorzeń ginekologicznych.
F.U3 F.U13 F.U14 F.U15 K.3 K.4 K.5 K.6 K.7 K.11	P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	30. Ciąża wysokiego ryzyka: nadciśnienie tętnicze w ciąży i jego następstwa –nadciśnienie przewlekłe, stan przedrzucawkowy, rzucawka. Choroby wątroby specyficzne dla okresu ciąży –zespół HELLP, ostre stłuszczenie wątroby ciężarnych, wewnątrzwątrobowa cholestaza ciężarnych.
F.U13 F.U14 F.U15 F.U16 K.8 K.9 K.10	P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KK P7S_KR	31. Cukrzyca ciążowa i przedciążowa –powikłania, klasyfikacja wg White, sposób prowadzenia i rozwiązania ciąży.

F.U13 F.U14 F.U15 F.U16 K.6 K.7 K.8 K.9	P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	32. Zakażenia dróg moczowych w ciąży.
F.W.9 F.U1 F.U2 F.U14 F.U15 F.U16 K.4 K.5 K.6 K.7 K.8	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	33. Zespół antyfosfolipidowy (APS) –kryteria diagnostyczne, następstwa kliniczne, leczenie w okresie ciąży.
F.W.9 F.U15 F.U16 F.U17 K.3 K.4 K.5 K.6	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	34. Wielowodzie i małowodzie.
F.U1 F.U2 F.U17 F.U18 K.1 K.4 K.5 K.7 K.8 K.9 K.11	P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	35. Wewnątrzmaciczne ograniczenie wzrastania płodu (IUGR) –przyczyny, diagnostyka, postępowanie.
F.W.9 F.U1 F.U2 F.U3 F.U18 K.1 K.2 K.3 K.4 K.5 K.6	P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	36. Poród patologiczny: nieprawidłowości położenia, ustawienia i ułożenia płodu –rodzaje, rozpoznanie, postępowanie.
F.W.9 F.U1 F.U2 F.U3 F.U13 F.U14 F.U15 K.2 K.3 K.4 K.5	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	37. Zaburzenia czynności skurczowej macicy –osłabienie czynności skurczowej, nadmierna czynność skurczowa, rozkojarzona czynność skurczowa.

K.6		
F.U13 F.U14 F.U15 K.2 K.3 K.4 K.5 K.7 K.8 K.11	P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	38. Niewspółmierność maczyny-łożowa –przyczyny, objawy, rozpoznanie.
F.W.9 F.U1 F.U2 F.U3 F.U13 F.U14 F.U18 K.1 K.2 K.3 K.4 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	39. Dystocja barkowa –czynniki ryzyka, zapobieganie, postępowanie.
F.W.9 F.U1 F.U15 F.U16 F.U17 F.U18 K.1 K.2 K.3 K.4 K.10 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	40. Zabiegi kończące poród (operacje położnicze) –cięcie cesarskie, zabieg kleszczowy, wyciągacz próżniowy, pomoc ręczna, obrót zewnętrzny i wewnętrzny –wskazania, warunki i technika wykonywania.
F.W.9 F.U3 F.U13 F.U14 F.U15 F.U16 F.U17 K.1 K.2 K.5 K.6	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	41. Poród drogami naturalnymi po przebytym cięciu cesarskim.
ĆWICZENIA KLINICZNE (zajęcia w formie bezpośredniej) 20 godz. Sem 10		
F.W.9 F.U13 F.U16 F.U17 K.6 K.7 K.8 K.9 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	42. Krwawienia w czasie ciąży i porodu.
F.W.9 F.U3 F.U13 F.U14 K.1 K.2	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO	43. Poronienie.

K.3 K.4 K.10	P7S_KR	
F.W.9 F.U14 F.U15 F.U16 F.U17 K.2 K.3 K.4 K.9 K.10	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR	44. Cięża ektopowa. Cięża obumarła.
F.W.9 F.U15 F.U16 F.U17 K.1 K.2 K.3 K.4 K.5	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	45. Rak szyjki macicy w ciąży.
F.W.9 F.U2 F.U3 F.U13 F.U14 F.U18 K.1 K.2 K.4 K.5	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	46. Ciężowa choroba trofoblastyczna.
F.W.9 F.U1 F.U2 F.U13 F.U14 K.2 K.3 K.4 K.5 K.10	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	47. Krwawienia z żyłaków pochwy i sromu. Łóżysko przodujące.
F.W.9 F.U1 F.U2 F.U14 F.U15 F.U16 K.5 K.6 K.7 K.8	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	48. Przedwczesne oddzielenie się łożyska.
F.W.9 F.U1 F.U13 F.U14 F.U15 K.5	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K	49. Pęknięcie naczyń błędzących.

K.6 K.7 K.8 K.9	P7S_KO P7S_KR P7S_KK	
F.W.9 F.U1 F.U13 F.U14 F.U18 K.1 K.2 K.3 K.4 K.9 K.10 K.11	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	50. Przyczep błoniasty pępowiny.
F.W.9 F.U1 K.1 K.2 K.3 K.4 K.5	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	51. Krwotoki w III okresie porodu –niedowład macicy, zaburzenia w oddzielaniu się i wydalaniu łożyska.
F.W.9 F.U13 F.U14 K.2 K.3 K.4 K.5	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7U_K P7S_KO P7S_KR P7S_KK	52. Urazy okołoporodowe tkanek miękkich kanału rodnego. Koagulopatie położnicze –przyczyny, rozpoznanie, leczenie.
F.W.9 F.U1 F.U2 F.U16 F.U17 F.U18 K.1 K.2 K.3 K.4	P7U_W P7S_WG P7U_U P7S_UW P7S_UO P7U_K P7S_KO P7S_KR	53. Nadzór nad kobietą ciężarną oraz pacjentką ze schorzeniami ginekologicznymi –zasady trójstopniowej opieki selekcyjnej.

Wykaz literatury

A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):

A.1. Wykorzystywana podczas zajęć

- Położnictwo i ginekologia, tom 1-2, G. Bręborowicz, PZWL, Warszawa 2020

A.2. Studiowana samodzielnie przez studenta

- Ginekologia. Diagnostyka różnicowa i terapia, T.Fehm, W.Janni, E. Stickeler, C.B.Templer, Edra Urban&Partner, Wrocław 2021

B. Literatura uzupełniająca

- Uroginekologia, W. Baranowski, A. Rogowski, Medical Tribune Polska Warszawa 2018
- J.Cockburn, M.E.Pawson, Psychological challenges in Obstetrics and Gynecology. Springer, 2007
- N.F.Hacker, J.G.Moore, J.C.Gambone, Essentials of Obstetrics and Gynecology, W B Saunders Press, 2015

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Nr efektu	Opis efektu uczenia się	Odniesienie do kierunkowych/standardowych szczegółowych efektów uczenia się	PRK
-----------	-------------------------	---	-----

Wiedza:			
W01	<p>Student wymienia i opisuje funkcje układu rozrodczego kobiety, zaburzenia z nimi związane i postępowanie diagnostyczne oraz terapeutyczne dotyczące w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. cyklu miesięczkowego i jego zaburzeń, 2. ciąży, 3. porodu fizjologicznego i patologicznego oraz porodu, 4. zapaleń i nowotworów w obrębie narządów płciowych, 5. regulacji urodzeń, 6. menopauzy, <p>podstawowych metod diagnostyki i zabiegów ginekologicznych;</p>	F.W9	P7U_W P7S_WG
Umiejętności:			
U01	Student asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowując pole operacyjne i znieczulać miejscowo okolice operowaną;	F.U1	P7U_U P7S_UW P7S_UO
U02	Student posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi;	F.U2	P7U_U P7S_UW
U03	Student stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki;	F.U3	P7U_U P7S_UW
U04	Student rozpoznaje objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o nieprawidłowym przebiegu ciąży (nieprawidłowe krwawienia, czynność skurczową macicy);	F.U13	P7U_U P7S_UW
U05	Student interpretuje wyniki badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze, czynność serca matki i płodu) i wyniki badań laboratoryjnych świadczących o patologii ciąży;	F.U14	P7U_U P7S_UW
U06	Student interpretuje zapis kardiokografii (KTG);	F.U15	P7U_U P7S_UW
U07	Student rozpoznaje rozpoczynający się poród i nieprawidłowy czas jego trwania;	F.U16	P7U_U P7S_UW
U08	Student interpretuje objawy podmiotowe i przedmiotowe w czasie porodu;	F.U17	P7U_U P7S_UW
U09	Student ustala zalecenia, wskazania i przeciwwskazania dotyczące stosowania metod antykoncepcji;	F.U18	P7U_U P7S_UW
Kompetencje społeczne:			
K01	Student jest gotów do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia	K.1	P7U_K P7S_KO P7S_KR

	dla różnic światopoglądowych i kulturowych;		
K02	Student jest gotów kierowania się dobrem pacjenta;	K.2	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K03	Student jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	K.3	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K04	Student jest gotów do podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;	K.4	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K05	Student jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	K.5	P7U_K P7S_KK
K06	Student jest gotów do propagowania zachowań prozdrowotnych;	K.6	P7U_K P7S_KO
K07	Student jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji;	K.7	P7U_K P7S_KK
K08	Student jest gotów do formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;	K.8	P7U_K P7S_KK
K09	Student jest gotów do wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	K.9	P7U_K P7S_KR
K10	Student jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;	K.10	P7U_K P7S_KO
K11	Student jest gotów do przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób	K.11	P7U_K P7S_KO P7S_KR
WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ			
Nr efektu	Metoda weryfikacji efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych/standardowych szczegółowych efektów uczenia się	PRK
W01	Odpowiedz ustna, pisemny egzamin teoretyczny	F.W9	P7U_W P7S_WG
U01	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, egzamin praktyczny	F.U1	P7U_U P7S_UW P7S_UO

U02	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, egzamin praktyczny	F.U2	P7U_U P7S_UW
U03	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, egzamin praktyczny	F.U3	P7U_U P7S_UW
U04	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, egzamin praktyczny	F.U13	P7U_U P7S_UW
U05	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, egzamin praktyczny	F.U14	P7U_U P7S_UW
U06	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, egzamin praktyczny	F.U15	P7U_U P7S_UW
U07	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, egzamin praktyczny	F.U16	P7U_U P7S_UW
U08	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, egzamin praktyczny	F.U17	P7U_U P7S_UW
U09	Odpowiedz ustna, pokaz, wykonanie praktyczne, ćwiczenia w grupach, studium przypadku, egzamin praktyczny	F.U18	P7U_U P7S_UW
K01	obserwacja w trakcie zajęć, dyskusja moderowana, dyskusja problemowa	K.1	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K02	obserwacja w trakcie zajęć, dyskusja moderowana, dyskusja problemowa	K.2	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K03	obserwacja w trakcie zajęć, dyskusja moderowana, dyskusja problemowa	K.3	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K04	obserwacja w trakcie zajęć, dyskusja moderowana, dyskusja problemowa	K.4	P7U_K P7S_KO P7S_KR
K05	obserwacja w trakcie zajęć, dyskusja moderowana, dyskusja problemowa	K.5	P7U_K P7S_KK
K06	obserwacja w trakcie zajęć, dyskusja moderowana, dyskusja problemowa	K.6	P7U_K P7S_KO
K07	obserwacja w trakcie zajęć, dyskusja moderowana, dyskusja problemowa	K.7	P7U_K P7S_KK
K08	obserwacja w trakcie zajęć, dyskusja moderowana, dyskusja problemowa	K.8	P7U_K P7S_KK
K09	obserwacja w trakcie zajęć, dyskusja moderowana, dyskusja problemowa	K.9	P7U_K P7S_KR
K10	obserwacja w trakcie zajęć, dyskusja moderowana, dyskusja problemowa	K.10	P7U_K P7S_KO
K11	obserwacja w trakcie zajęć, dyskusja moderowana, dyskusja problemowa	K.11	P7U_K P7S_KO P7S_KR

