



UNIwersytet  
Andrzeja Frycza Modrzewskiego  
w Krakowie

## Collegium Medicum Wydział Lekarski

**KARTA PRZEDMIOTU**  
Nazwa kierunku: Kierunek lekarski  
Poziom: Studia jednolite magisterskie  
Forma: Studia stacjonarne  
Rok akademicki: 2024/2025  
Język studiów: polski

KLINIKA CHOROÓB KOBIECYCH	
<b>NAZWA PRZEDMIOTU</b>	Klinika chorób kobiecych
<b>LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>	5
<b>JĘZYK WYKŁADOWY</b>	Polski
<b>PROWADZĄCY</b>	prof. UAFM dr n. med. Paweł Szymanowski dr n. med. Maciej Bodzek dr Maciej Mączka lek. Dorota Maria Drózdź lek. Anna Golka-Leszczyńska lek. Marta Szaganiec lek. Katarzyna Szepieniec
<b>OSOBA ODPOWIEDZIALNA</b>	prof. UAFM dr n. med. Paweł Szymanowski
LICZBA GODZIN	
<b>WYKŁADY</b>	30 godz.
<b>ĆWICZENIA</b>	45 godz.

## KLINIKA CHOROÓB KOBIECYCH

### CELE PRZEDMIOTU

<b>CEL 1</b>	Przekazanie studentom podstawowego zasobu informacji z dziedziny chorób kobiecego narządu płciowego, podstawowych umiejętności diagnostycznych umożliwiających samodzielne badanie i podejmowanie prostych decyzji diagnostyczno-leczniczych.
<b>CEL 2</b>	Zwrócenie szczególnej uwagi rozpoznaniu patologii ginekologicznej, umiejętność wczesnego wykrycia zagrożenia schorzeniem nowotworowym narządu rodowego oraz ramowych zasad ich leczenia.

### EFEKTY UCZENIA SIĘ

<b>MW1</b>	<b>Wiedza:</b> Student opisuje funkcje rozrodcze kobiety, zaburzenia z nimi związane oraz postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne dotyczące w szczególności: a) cyklu miesięczkowego i jego zaburzeń, b) zapalení i nowotworów w obrębie narządów płciowych, c) regulacji urodzeń, d) menopauzy, e) podstawowych metod diagnostyki i zabiegów ginekologicznych. F.W09.a-g.
<b>MW2</b>	<b>Wiedza:</b> Student ocenia krytycznie badania markerów nowotworowych i proponuje optymalny sposób postępowania.
<b>MW3</b>	<b>Wiedza:</b> Student zna zasadę, że ostateczne rozpoznanie schorzenia może być postawione przez specjalistę lub w trakcie konsultacji wielospecjalistycznych. Potrafi uzyskać świadomą zgodę na leczenie (w tym zabieg operacyjny).
<b>MU1</b>	<b>Umiejętności:</b> Student wyjaśnia przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji ginekologicznej.
<b>MU2</b>	<b>Umiejętności:</b> Student rozpoznaje objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o patologii ginekologicznej. Student rozpoznaje z pomocą ultrasonografii podstawowe obrazy patologiczne w ginekologii (np. cysta jajnika vs zmiana podejrzana nowotworowo).

## KLINIKA CHOROÓB KOBIECYCH

<b>MU3</b>	<b>Umiejętności:</b> Student interpretuje wyniki badania fizykalnego oraz wyniki dostępnych badań świadczących o patologii ginekologicznej (cytologia, kolposkopia, USG, HSG, TK).
<b>MK1</b>	<b>Kompetencje:</b> Student potrafi uzyskać świadomą zgodę na leczenie (w tym zabieg operacyjny).

### WYMAGANIA WSTĘPNE

- [1] Wiedza w zakresie anatomii, fizjologii i patofizjologii narządu rodnej kobiety;
- [2] Umiejętność zbierania ogólnego wywiadu lekarskiego, prowadzenia dokumentacji medycznej;
- [3] Znajomość zasad aseptyki.

### TREŚCI PROGRAMOWE

### SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH

<b>WYKŁAD 1</b>	Endokrynologia okresów życia kobiety. Pokwitanie. Cykl miesięczkowy. Menopauza. HTZ. (2 godz.)
<b>WYKŁAD 2</b>	Endokrynologiczna diagnostyka hormonalna w ginekologii. Hiperprolaktynemia, guzy przysadki mózgowej, zespoły hiperandrogenne. Zespół policystycznych jajników (PCO). (2 godz.)
<b>WYKŁAD 3</b>	Podstawy badania ginekologicznego. USG w ginekologii. Inne badania w diagnostyce chorób ginekologicznych. (2 godz.)
<b>WYKŁAD 4</b>	Endometrioza. (1 godz.)
<b>WYKŁAD 5</b>	Stany zapalne w obrębie miednicy mniejszej. (1 godz.)
<b>WYKŁAD 6</b>	Stany nagłe wymagające pilnej interwencji chirurgicznej w ginekologii. (1 godz.)
<b>WYKŁAD 7</b>	Profilaktyka nowotworów złośliwych żeńskiego narządu płciowego. Wczesne rozpoznanie nowotworów narządu rodnej. Cytologia. Kolposkopia. (1 godz.)
<b>WYKŁAD 8</b>	Nowotwory jajnika, jajowodu i otrzewnej. (1 godz.)
<b>WYKŁAD 9</b>	Rak szyjki macicy. (1 godz.)

## KLINIKA CHOROÓB KOBIECYCH

<b>WYKŁAD 10</b>	Nowotwory złośliwe i niezłośliwe trzonu macicy, pochwy i sromu. (2 godz.)
<b>WYKŁAD 11</b>	Nowotwory złośliwe i niezłośliwe piersi. Choroby piersi. (2 godz.)
<b>WYKŁAD 12</b>	Nowoczesne spojrzenie na ginekologię operacyjną. Laparoscopia diagnostyczna i operacyjna w ginekologii. Hysteroskopia diagnostyczna i operacyjna w ginekologii. Robotyka w ginekologii. (2 godz.)
<b>WYKŁAD 13</b>	Chemioterapia i radioterapia w ginekologii i senologii. (2 godz.)
<b>WYKŁAD 14</b>	Leczenie paliatywne w schorzeniach ginekologicznych. (1 godz.)
<b>WYKŁAD 15</b>	Zaburzenia statyki miednicy mniejszej w obliczu starzenia się społeczeństwa. (2 godz.)
<b>WYKŁAD 16</b>	Nietrzymanie moczu - diagnostyka i leczenie. (2 godz.)
<b>WYKŁAD 17</b>	Preferencje seksualne i zespół wrodzonej desaprobacji płci fenotypowej. (1 godz.)
<b>WYKŁAD 18</b>	Stany zapalne pochwy. Choroby przenoszone drogą płciową. (2 godz.)
<b>WYKŁAD 19</b>	Zaburzenia cyklu płciowego. Diagnostyka różnicowa krwawień z dróg rodnych. Krwotoki ginekologiczne - rozpoznanie i postępowanie. (2 godz.)
<b>ĆWICZENIE 1</b>	Badanie ginekologiczne-ćwiczenia fantomowe. Przygotowanie do ginekologicznego zabiegu operacyjnego. (CSM 5 godz.)
<b>ĆWICZENIE 2</b>	Poradnia ginekologiczna - przegląd najczęściej spotykanych przypadków. Interpretacja badań dodatkowych (USG, TK)
<b>ĆWICZENIE 3</b>	Ćwiczenia w sali chorych. Zbieranie wywiadu, obserwacja chorych przed i po zabiegu. Badanie pacjentek, rozpoznawanie objawów podmiotowych i przedmiotowych świadczących o patologii ginekologicznej.

## KLINIKA CHOROÓB KOBIECYCH

<b>ĆWICZENIE 4</b>	Obserwacja zabiegów ginekologicznych w sali operacyjnej, w tym możliwa asysta do laparotomii, laparoskopii i hysteroskopii. Ćwiczenia praktyczne w sali operacyjnej z użyciem trenażerów (trenażery operacyjne, laparoskopowe, robotyczny) - Sala Umiejętności Chirurgicznych i Umiejętności Technicznych. (CSM 5 godz.)
<b>ĆWICZENIE 5</b>	Zasady badań profilaktycznych. Asystowanie przy pobieraniu materiału do badań- cytologia. Wyłżeczowanie jamy macicy, pobieranie wycinków z tarczy części pochwowej I kanału szyjki macicy.

## METODY DYDAKTYCZNE

<b>M1</b>	Wykłady;
<b>M2</b>	Nauczanie przy łóżku chorego;
<b>M3</b>	Dyskusja;
<b>M4</b>	Prezentacje multimedialne;
<b>M5</b>	Symulacja laboratoryjna;
<b>M6</b>	Studium przypadku;
<b>M7</b>	Badanie ginekologiczne, każdorazowo za zgodą pacjentki;
<b>M8</b>	Ćwiczenia fantomowe, badanie ginekologiczne.

## NAKŁAD PRACY STUDENTA

<b>GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM</b>	75 godzin
<b>GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO</b>	Przygotowanie do zajęć: 30 godzin Przygotowanie do egzaminu: 30 godzin
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU</b>	135 godzin

## KLINIKA CHOROÓB KOBIECYCH

### REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA

[1] Obecność na wszystkich zajęciach jest obowiązkowa. Wszystkie nieobecności na ćwiczeniach wymagają ustnego zaliczenia u prowadzącego zajęcia asystenta. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zaliczenie ćwiczeń;

[2] Zaliczenie ćwiczeń (bez oceny) na ostatnich ćwiczeniach zamykających blok przedmiotowy (odpowieź co najmniej na 2 z trzech zadawanych przez asystenta pytań);

[3] Wymagane jest minimum 55% poprawnych odpowiedzi w egzaminie testowym;

[4] Umiejętności praktyczne i kompetencje społeczne są oceniane poprzez standaryzowaną obserwację studenta w dłuższym przedziale czasowym dokonywaną przez asystentów na ćwiczeniach.

### METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW

<b>W ZAKRESIE WIEDZY</b>	Dyskusja i pytania w trakcie ćwiczeń i wykładów zakończone zaliczeniem. Sprawdzian ustny.
<b>W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI</b>	Aktywny udział w zajęciach praktycznych oraz zaliczenie ustne podczas zajęć.
<b>W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH</b>	Przeprowadzenie wywiadu z pacjentem, zreferowanie historii choroby i uzyskanych informacji w zespole.
<b>SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE</b>	Omówienie przypadku oraz zaplanowanie diagnostyki i dalszego leczenia przy współudziale wykładowcy.
<b>SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)</b>	Termin I: Egzamin ustny składający się z 3 do 5 pytań Termin II: Egzamin ustny składający się z 3 do 5 pytań

### KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ

Kryteria wg protokołu z ustnego egzaminu przedmiotu.

### LITERATURA OBOWIĄZKOWA

[1] Grzegorz H. Bręborowicz — "Położnictwo i ginekologia", Warszawa, 2012, Wydawnictwo Lekarskie PZWL [tomy I i II];

[2] Janina Markowska, Radosław Mądry — "Ginekologia Onkologiczna", Wrocław, 2006, Elsevier, Urban & Partner [tomy I i II];

[3] Leon Speroff, Marc Fritz, — "Kliniczna endokrynologia ginekologiczna i niepłodność", Warszawa, 2007, Medipage.

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

[1] Zbigniew Słomko — "Ginekologia", Warszawa, 2008, Wydawnictwo Lekarskie PZWL  
[tomy I i II.