

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

KLINIKA CHOROÓB KOBIECYCH	
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1	Przekazanie studentom podstawowego zasobu informacji z dziedziny chorób kobiecego narządu płciowego, podstawowych umiejętności diagnostycznych umożliwiających samodzielne badanie i podejmowanie prostych decyzji diagnostyczno-leczniczych.
CEL 2	Zwrócenie szczególnej uwagi rozpoznanie patologii ginekologicznej, umiejętność wczesnego wykrycia zagrożenia schorzeniem nowotworowym narządu rodne go oraz ramowych zasad ich leczenia.
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
MW1	Wiedza: Student opisuje funkcje rozrodcze kobiety, zaburzenia z nimi związane oraz postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne dotyczące w szczególności: a) cyklu miesięczkowego i jego zaburzeń, b) zapaleń i nowotworów w obrębie narządów płciowych, c) regulacji urodzeń, d) menopauzy, e) podstawowych metod diagnostyki i zabiegów ginekologicznych. F.W09.a-g.
MW2	Wiedza: Student ocenia krytycznie badania markerów nowotworowych i proponuje optymalny sposób postępowania.
MW3	Wiedza: 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).
MU1	Umiejętności: Student wyjaśnia przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji ginekologicznej.
MU2	Umiejętności: 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	
MU3	Umiejętności: Student interpretuje wyniki badania fizykalnego oraz wyniki dostępnych badań świadczących o patologii ginekologicznej (cytologia, kolposkopia, USG, HSG, TK).
MK1	Kompetencje: 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.	
TRZĘCI PROGRAMOWE	SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH
WYKŁAD 1	Endokrynologia okresów życia kobiety. Pokwitanie. Cykl miesięczkowy. Menopauza. HTZ. (2 godz.)
WYKŁAD 2	Endokrynologiczna diagnostyka hormonalna w ginekologii. Hiperprolaktynemia , guzy przysadki mózgowej, zespoły hiperandrogenne. Zespół policystycznych jajników (PCO). (2 godz.)
WYKŁAD 3	Podstawy badania ginekologicznego. USG w ginekologii. Inne badania w diagnostyce chorób ginekologicznych. (2 godz.)
WYKŁAD 4	Endometrioza. (1 godz.)
WYKŁAD 5	Stany zapalne w obrębie miednicy mniejszej. (1 godz.)
WYKŁAD 6	Stany nagłe wymagające pilnej interwencji chirurgicznej w ginekologii. (1 godz.)
WYKŁAD 7	Profilaktyka nowotworów złośliwych żeńskiego narządu płciowego. Wczesne rozpoznanie nowotworów narządu rodnej. Cytologia. Kolposkopia. (1 godz.)
WYKŁAD 8	Nowotwory jajnika, jajowodu i otrzewnej. (1 godz.)
WYKŁAD 9	Rak szyjki macicy. (1 godz.)

KLINIKA CHORÓB KOBIECYCH	
WYKŁAD 10	Nowotwory złośliwe i niezłośliwe trzonu macicy, pochwy i sromu. (2 godz.)
WYKŁAD 11	Nowotwory złośliwe i niezłośliwe piersi. Choroby piersi. (2 godz.)
WYKŁAD 12	Nowoczesne spojrzenie na ginekologię operacyjną. Laparoscopia diagnostyczna i operacyjna w ginekologii. Hysteroskopia diagnostyczna i operacyjna w ginekologii. Robotyka w ginekologii. (2 godz.)
WYKŁAD 13	Chemioterapia i radioterapia w ginekologii i senologii. (2 godz.)
WYKŁAD 14	Leczenie paliatywne w schorzeniach ginekologicznych. (1 godz.)
WYKŁAD 15	Zaburzenia statyki miednicy mniejszej w obliczu starzenia się społeczeństwa. (2 godz.)
WYKŁAD 16	Nietrzymanie moczu - diagnostyka i leczenie. (2 godz.)
WYKŁAD 17	Preferencje seksualne i zespół wrodzonej desaprobacji płci fenotypowej. (1 godz.)
WYKŁAD 18	Stany zapalne pochwy. Choroby przenoszone drogą płciową. (2 godz.)
WYKŁAD 19	Zaburzenia cyklu płciowego. Diagnostyka różnicowa krwawień z dróg rodnych. Krwotoki ginekologiczne - rozpoznanie i postępowanie. (2 godz.)
ĆWICZENIE 1	Badanie ginekologiczne-ćwiczenia fantomowe. Przygotowanie do ginekologicznego zabiegu operacyjnego. (CSM 5 godz.)
ĆWICZENIE 2	Poradnia ginekologiczna - przegląd najczęściej spotykanych przypadków. Interpretacja badań dodatkowych (USG, TK)
ĆWICZENIE 3	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	
ĆWICZENIE 4	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.)
ĆWICZENIE 5	Zasady badań profilaktycznych. Asystowanie przy pobieraniu materiału do badań- cytologia. Wyłyżeczkowanie jamy macicy, pobieranie wycinków z tarczy części pochwowej I kanału szyjki macicy.
METODY DYDAKTYCZNE	
M1	Wykłady;
M2	Nauczanie przy łóżku chorego;
M3	Dyskusja;
M4	Prezentacje multimedialne;
M5	Symulacja laboratoryjna;
M6	Studium przypadku;
M7	Badanie ginekologiczne, każdorazowo za zgodą pacjentki;
M8	Ćwiczenia fantomowe, badanie ginekologiczne.
NAKŁAD PRACY STUDENTA	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	75 godzin
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	Przygotowanie do zajęć: 30 godzin Przygotowanie do egzaminu: 30 godzin
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	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

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