



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

POŁOŻNICTWO	
NAZWA PRZEDMIOTU	Położnictwo
LICZBA PUNKTÓW ECTS	5
JĘZYK WYKŁADOWY	Polski
PROWADZĄCY	dr n. med. Marcin Opławski dr n. med. Łukasz Dancewicz lek. med. Agata Średnicka lek. Katarzyna Olszewska lek. Agnieszka Czekańska lek. Karolina Poznańska-Kwater lek. Katarzyna Moskała lek. Karolina Pniewska
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	dr n. med. Marcin Opławski
LICZBA GODZIN	
WYKŁADY	30 godz.
ĆWICZENIA	45 godz.
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1	Przekazanie podstawowego zasobu informacji z położnictwa, podstawowych umiejętności diagnostycznych umożliwiających samodzielne badanie i podejmowanie prostych decyzji diagnostyczno – leczniczych.

POŁOŻNICTWO

CEL 2

Przedstawienia zasad oceny stanu położniczego, standardów prowadzenia ciąży fizjologicznej i rozpoznanie patologii ciąży.

EFEKTY UCZENIA SIĘ

MW1

Wiedza: Student opisuje funkcje rozrodcze kobiety, zaburzenia z nimi związane oraz postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne dotyczące w szczególności: -przebiegu ciąży fizjologicznej i patologicznej, -porodu fizjologicznego i patologicznego oraz położu, -podstawowych metod diagnostyki położniczej - podstawowych zabiegów położniczych.

MW2

Wiedza: Student charakteryzuje problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności podstawowe zasady wykonywania badań USG w ciąży, w zależności od trymestru.

MW3

Wiedza: Student definiuje zasady kwalifikacji do badań prenatalnych zarówno nieinwazyjnych jak i inwazyjnych.

MW4

Wiedza: Student przedstawia techniki wykonywania prenatalnych badań nieinwazyjnych i badań inwazyjnych.

MU1

Umiejętności: Student rozpoznaje objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o nieprawidłowym przebiegu ciąży (nieprawidłowe krwawienia z dróg rodnych, czynność skurczowa mięśnia macicy).

MU2

Umiejętności: Student interpretuje wyniki badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze krwi, czynność serca u ciężarnej) oraz wyniki badań laboratoryjnych świadczących o patologii w ciąży.

MU3

Umiejętności: Student planuje wykonanie badań prenatalnych zarówno nieinwazyjnych jak i inwazyjnych. Szczegółowo wyjaśnia korzyści i ryzyko badań prenatalnych.

MU4

Umiejętności: Student określa z pomocą ultrasonografii prawidłowe i nieprawidłowe ułożenia płodu.

MU5

Umiejętności: Student interpretuje objawy podmiotowe i przedmiotowe w czasie położu, rozpoznaje patologię i proponuje postępowanie.

MU6

Umiejętności: Student określa plan postępowania po rozpoznaniu patologii, jak również przekazuje ewentualne nie-pomyślne informacje dotyczące rozpoznanego schorzenia, zyskuje świadomą zgodę na leczenie (w tym zabieg operacyjny).

POŁOŻNICTWO

MK1	Kompetencje społeczne: Student okazuje szacunek dla pacjenta i troskę o jego dobro, przestrzega w swoich działaniach zasad etycznych.
MK2	Kompetencje społeczne: Student przestrzega praw pacjenta w tym do ochrony danych osobowych, intymności.
MK3	Kompetencje społeczne: Student pozwiązuje problemy w relacjach lekarz – pacjent – rodzina.
MK4	Kompetencje społeczne: Student systematycznie uzupełnia i uaktualnia wiedzę i krytycznie analizuje dane z piśmiennictwa (w tym anglojęzycznego).
MK5	Kompetencje społeczne: Student pracuje w grupie i akceptuje konieczność pracy zespołowej, skutecznie współpracuje z przedstawicielami innych zawodów medycznych.
MK6	Kompetencje społeczne: Student potrafi dokonać samooceny i rozpoznać granice własnych kompetencji.

WYMAGANIA WSTĘPNE

- [1] Wiedza w zakresie anatomii, fizjologii i patofizjologii narządu rodnego kobiety;
 [2] Znajomość podstaw genetyki;
 [3] Znajomość zasad aseptyki, ogólnych zasad przygotowania do zabiegu operacyjnego krótkiego i długiego, w zależności od typu znieczulenia, ogólnych zasad prowadzenia po zabiegu operacyjnym.

TREŚCI PROGRAMOWE

SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH

WYKŁAD 1	Cykl miesięczkowy, okresy życia kobiety.
WYKŁAD 2	Rozpoznanie ciąży, zmiany w ciąży wczesnej, przebieg ciąży fizjologiczny.
WYKŁAD 3	Zmiany w ciąży fizjologicznej. Podstawowe zasady żywienia w ciąży.
WYKŁAD 4	Anatomia miednicy.
WYKŁAD 5	Standardy postępowania w ciąży fizjologicznej, Standardy opieki okołoporodowej.
WYKŁAD 6	Monitorowanie ciąży i porodu.
WYKŁAD 7	KTG.
WYKŁAD 8	USG w ciąży.

POŁOŻNICTWO

WYKŁAD 9	Trójstopniowy nadzór położniczy.
WYKŁAD 10	Poród i jego przebieg.
WYKŁAD 11	Nieprawidłowe ułożenia płodu. Brak postępu porodu. Niewspółmierność porodowa. Poród instrumentalny, cięcie cesarskie.
WYKŁAD 12	Choroby wikłające ciążę (np. serca, wątroby). Schorzenia neurologiczne w ciąży.
WYKŁAD 13	Ciąża powikłana cukrzycą.
WYKŁAD 14	Konflikt serologiczny, niezgodność serologiczna, konflikt płytkowy.
WYKŁAD 15	Nadciśnienie w przebiegu ciąży, stan przed rzucawkowy, rzucawka.
WYKŁAD 16	Diagnostyka różnicowa trombocytopenii.
WYKŁAD 17	IUGR (Wewnątrzmaciczne Zahamowanie Wzrastania Płodu).
WYKŁAD 18	Poród przedwczesny.
WYKŁAD 19	Choroby nerek w ciąży, zakażenia dróg moczowych w ciąży.
WYKŁAD 20	Krwawienia w ciąży. Ciąża pozamaciczna. Poronienie, zasady diagnostyki i postępowanie.
WYKŁAD 21	Krwawienia w ciąży i w czasie porodu. Krwawienia w II i III trymestrze. Krwawienia okresu okołoporodowego i poporodowego. Zasady postępowania. Cz. I.
WYKŁAD 22	Krwawienia w ciąży i w czasie porodu. Krwawienia w II i III trymestrze. Krwawienia kresu okołoporodowego i poporodowego. Zasady postępowania. Wstrząs w położnictwie. Cz. II.
WYKŁAD 23	Przedwczesne odejście wód płodowych, rozpoznanie i zasady postępowania. Małowodzie.
WYKŁAD 24	Ciąża wielopłodowa, przyczyny, przebieg ciąży i porodu.
WYKŁAD 25	Połów fizjologiczny i patologiczny.
WYKŁAD 26	Infekcje w ciąży i w czasie porodu.

POŁOŻNICTWO	
WYKŁAD 27	Nowotwory w ciąży zasady rozpoznawania i postępowanie.
WYKŁAD 28	Ciążowa choroba trofoblastyczna.
WYKŁAD 29	Ostre schorzenia chirurgiczne w ciąży.
ĆWICZENIE 1	Ćwiczenia fantomowe, badanie w ciąży i w trakcie porodu; mechanizm porodu fizjologicznego. (CSM)
ĆWICZENIE 2	Ćwiczenia fantomowe, mechanizm porodu patologicznego. (CSM)
ĆWICZENIE 3	Prowadzenie porodu. (CSM)
ĆWICZENIE 4	Pracownia ultrasonograficzna - zasady diagnostyki i obowiązujące standardy w ciąży.
ĆWICZENIE 5	Ćwiczenia w Oddziale Patologii Ciąży - Zagrożający poród przedwczesny.
ĆWICZENIE 6	Ćwiczenia w Oddziale Patologii Ciąży - Nadciśnienie i Stan przedrzucawkowy.
ĆWICZENIE 7	Ćwiczenia w Oddziale Patologii Ciąży - Przedwczesne odejście wód płodowych (PPROM).
ĆWICZENIE 8	Ćwiczenia w Oddziale Patologii Ciąży - badanie ciężarnych, pobieranie materiału do badań, badania kardiologiczne - zasady interpretacji i przeprowadzanie badania kardiologicznego (KTG).
ĆWICZENIE 9	Ćwiczenia w poradni Patologii Ciąży - zasady postępowania i kwalifikacja do przyjęcia do szpitala do Oddziału Patologii ciąży lub do Sali porodowej.
ĆWICZENIE 10	Ćwiczenia w Sali porodowej - zasady przygotowania do porodu, opieki śródporodowej, zadania położnej, zadania lekarza. Rozpoznanie wewnątrzmacicznego zagrożenia płodu i sposoby leczenia, asysta przy porodzie.
ĆWICZENIE 11	Ćwiczenia w Oddziale Położowym, zasady nadzoru stanu położnicy, laktacja, kiedy położnicy nie można wypisać do domu.
METODY DYDAKTYCZNE	
M17	Nauczanie przy łóżku chorego
M16	Wykłady

POŁOŻNICTWO	
M10	Prezentacje multimedialne
M13	Studium przypadku
M5	Dyskusja
M6	Praca w grupach
NAKŁAD PRACY STUDENTA	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	75 godzin
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	Przygotowanie do zajęć: 10 godzin Przygotowanie do egzaminu: 20 godzin
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	105 godzin
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Obecność na wszystkich zajęciach (w tym na wykładach) jest obowiązkowa. 2. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zaliczenie wszystkich ćwiczeń (nieobecności winny być "odrobione" indywidualnie po ustaleniu terminu z prowadzącym zajęcia asystentem); 3. Wymagane jest minimum 60% poprawnych odpowiedzi w egzaminie testowym; 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	Test jednokrotnego wyboru
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI	Nd.
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH	Nd.
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE	Nd.

POŁOŻNICTWO

SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)

Termin I: Test jednokrotnego wyboru, liczba pytań 60 czas 120min.
Termin II: Egzamin poprawkowy, ustny: składający się z 3 wylosowanych pytań. Każde pytanie oceniane jest przez egzaminatora w systemie punktowym od 0 do 10 pkt.
Do zaliczenia wymagana jest poprawna odpowiedź co najmniej na 2 pytania.

KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ

NA OCENĘ 3,0	60 - 65% prawidłowych odpowiedzi
NA OCENĘ 3,5	66 - 71% prawidłowych odpowiedzi
NA OCENĘ 4,0	72 - 80% prawidłowych odpowiedzi
NA OCENĘ 4,5	81 - 90% prawidłowych odpowiedzi
NA OCENĘ 5,0	91% - 100% prawidłowych odpowiedzi

LITERATURA OBOWIĄZKOWA

- [1] Grzegorz H. Bręborowicz red. — "Położnictwo i ginekologia", Warszawa, 2020, Wydawnictwo Lekarskie PZWL [tom I i II];
[2] Michał Troszyński — "Położnictwo: ćwiczenia", Warszawa, 2022, Wydawnictwo Lekarskie PZWL;
[3] Grzegorz H. Bręborowicz — "Cięża wysokiego ryzyka", Poznań, 2010, Ośrodek Wydawnictw Naukowych

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA