

Wydział Lekarski
Kierunek studiów: Lekarski
Forma studiów: Stacjonarne
Stopień studiów: Magisterskie, jednolite
Specjalności: Bez specjalności
Rok akademicki: 2024/2025

POŁOŻNICTWO	
NAZWA PRZEDMIOTU	POŁOŻNICTWO
LICZBA PUNKTÓW ECTS	4
JĘZYK WYKŁADOWY	POLSKI
PROWADZĄCY	Dr hab. n.med. Marcin Oplawski Prof. UAFM Dr n.med. Łukasz Dancewicz Lek. med. Agata Średnicka Lek. med. Karolina Pniewska Lek. med. Katarzyna Olszewska Lek. med. Marek Janeczko Lek. med. Agnieszka Czekańska Lek. med. Karolina Poznańska-Kwater Lek. med. Katarzyna Moskała
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	Dr n.med. Marcin Oplawski
LICZBA GODZIN	
WYKŁADY	30 godzin
ĆWICZENIA	45 godzin
CELE PRZEDMIOTU	
1	Przekazanie podstawowego zasobu informacji z położnictwa, podstawowych umiejętności diagnostycznych umożliwiających samodzielne badanie i podejmowanie prostych decyzji diagnostyczno – leczniczych.
2	Przedstawienia zasad oceny stanu położniczego, standardów prowadzenia ciąży fizjologicznej i rozpoznanie patologii ciąży.
EFEKTY NAUKI	

MW 1	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.
MW 2	Wiedza: Student charakteryzuje problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności podstawowe zasady wykonywania badań USG w ciąży, w zależności od trymestru.
MW 3	Wiedza: Student definiuje zasady kwalifikacji do badań prenatalnych zarówno nieinwazyjnych jak i inwazyjnych.
MW 4	Wiedza: Student przedstawia techniki wykonywania prenatalnych badań nieinwazyjnych i badań inwazyjnych.
MU 1	Umiejętności: Student rozpoznaje objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o nieprawidłowym przebiegu ciąży (nieprawidłowe krwawienia z dróg rodnych, czynność skurczowa mięśnia macicy).
MU 2	Umiejętności: Student interpretuje wyniki badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze krwi, czynność serca u ciężarnej) oraz wyniki badań laboratoryjnych świadczących o patologii w ciąży.
MU 3	Umiejętności: Student planuje wykonanie badań prenatalnych zarówno nieinwazyjnych jak i inwazyjnych. Szczegółowo wyjaśnia korzyści i ryzyko badań prenatalnych.
MU 4	Umiejętności: Student określa z pomocą ultrasonografii prawidłowe i nieprawidłowe ułożenia płodu.
MU 5	Umiejętności: Student interpretuje objawy podmiotowe i przedmiotowe w czasie położu, rozpoznaje patologię i proponuje postępowanie.

MU 6	Umiejętności: Student określa plan postępowania po rozpoznaniu patologii, jak również przekazuje ewentualne nie-pomyślnie informacje dotyczące rozpoznanego o schorzenia, zyskuje świadomą zgodę na leczenie (w tym zabieg operacyjny).
MK 1	Kompetencje społeczne: Student okazuje szacunek dla pacjenta i troskę o jego dobro, przestrzega w swoich działaniach zasad etycznych.
MK 2	Kompetencje społeczne: Student przestrzega praw pacjenta w tym do ochrony danych osobowych, intymności.
MK 3	Kompetencje społeczne: Student pozwiązuje problemy w relacjach lekarz – pacjent – rodzina.
MK 4	Kompetencje społeczne: Student systematycznie uzupełnia i uaktualnia wiedzę i krytycznie analizuje dane z piśmiennictwa (w tym anglojęzycznego).

MK 5	Kompetencje społeczne: Student pracuje w grupie i akceptuje konieczność pracy zespołowej, skutecznie współpracuje z przedstawicielami innych zawodów medycznych.
MK 6	Kompetencje społeczne: Student potrafi dokonać samooceny i rozpoznać granice własnych kompetencji.

ELEMENTY WSTĘPNE

- [1] Wiedza w zakresie anatomii, fizjologii i patofizjologii narządu rodnej 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
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 wnikające 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.
WYKŁAD 27	Nowotwory w ciąży zasady rozpoznawania i postępowanie.
WYKŁAD 28	Ciążowa choroba trofoblastyczna.
WYKŁAD 29	Ostre schorzenia chirurgiczne w ciąży.
ĆWICZENIA 1	Ćwiczenia fantomowe, badanie w ciąży i w trakcie porodu; mechanizm porodu fizjologicznego.
ĆWICZENIA 2	Ćwiczenia fantomowe, mechanizm porodu patologicznego.
ĆWICZENIA 3	Prowadzenie porodu.
ĆWICZENIA 4	Pracownia ultrasonograficzna - zasady diagnostyki i obowiązujące standardy w ciąży.

ĆWICZENIA 5	Ćwiczenia w Oddziale Patologii Ciąży - Zagrażający poród przedwczesny.
ĆWICZENIA 6	Ćwiczenia w Oddziale Patologii Ciąży - Nadciśnienie i Stan przed rzucawkowy.
ĆWICZENIA 7	Ćwiczenia w Oddziale Patologii Ciąży - Przedwczesne odejście wód płodowych (PPROM).
ĆWICZENIA 8	Ćwiczenia w Oddziale Patologii Ciąży - badanie ciężarnych, pobieranie materiału do badań, badania kardiotokograficzne - zasady interpretacji i przeprowadzanie badania kardiotokograficznego (KTG).

ĆWICZENIA 9	Ćwiczenia w poradni Patologii Ciąży - zasady postępowania i kwalifikacja do przyjęcia do szpitala do Oddziału Patologii ciąży lub do Sali porodowej.
ĆWICZENIA 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.
ĆWICZENIA 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
M10	Prezentacje multimedialne
M13	Studium przypadku
M 5	Dyskusja
M 8	Praca w grupach
PRACA 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	
- Obecność na wszystkich zajęciach jest obowiązkowa (ćwiczenia oraz wykłady). - Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zaliczenie wszystkich ćwiczeń (nieobecności winny być "odrobione" indywidualnie po ustaleniu terminu z prowadzącym zajęcia asystentem); - Wymagane jest minimum 65% 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
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I I II TERMIN)	Termin I: Test jednokrotnego wyboru, liczba pytań 60 czas 75 min Termin II: Egzamin poprawkowy, ustny: składający się z 5 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 3 pytania.
KRYTERIA EGZAMINU	ZALICZENIA Z OCENĄ
Ocena 3.0	39 - 42 prawidłowych odpowiedzi
Ocena 3.5	43 - 46 prawidłowych odpowiedzi
Ocena 4.0	47 - 53 prawidłowych odpowiedzi
Ocena 4.5	54 - 57 prawidłowych odpowiedzi
Ocena 5.0	58 - 60 prawidłowych odpowiedzi
LITERATURA	
[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 — "Ciąża wysokiego ryzyka", Poznań, 2010, Ośrodek Wydawnictw Naukowych	