

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		GINEKOLOGIA I POŁOŻNICTWO		Kod podmiotu	ZPG	
Kierunek studiów		lekarski				
Profil kształcenia		praktyczny				
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie				
Specjalność		-				
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne				
Semestr studiów		X, XI				
Zajęcia z zakresu nauk klinicznych zabiegowych					Tak	
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin po XI semestrze		Liczba punktów ECTS: 12	Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć	Waga w %	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe			
Wykłady	35	0	35	Kolokwium ustne, zaliczenie pisemne	40	
Seminaria	45	5	40			
Ćwiczenia praktyczne	235	100	135	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	50	
Samokształcenie	45	45	0	Przygotowanie materiałów i prezentacji	10	
Razem:		360	150	210	Razem: 100%	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe
Wiedza	1.	zna zasady kwalifikacji i wykonywania cięcia cesarskiego i histerektomii			Kolokwium ustne	F.W3
	2.	zna aktualne wytyczne resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodków, dzieci i dorosłych			Kolokwium ustne	F.W7
	3.	zna funkcje rozrodcze kobiety, zaburzenia z nimi związane oraz postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne dotyczące w szczególności: a) cyklu miesięczkowego, b) ciąży, c) porodu fizjologicznego i położu fizjologicznego, e) regulacji urodzeń, f) menopauzy, g) podstawowych metod diagnostyki i zabiegów ginekologicznych			Kolokwium ustne	F.W9
	4.	zna problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności: a) symptomatologię radiologiczną podstawowych chorób, c) wskazania, przeciwwskazania przygotowanie pacjentów do poszczególnych rodzajów badań obrazowych oraz przeciwwskazania do stosowania środków kontrastujących			Kolokwium ustne	F.W10
Umiejętności	1.	asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną			Zaliczenie praktyczne	F.U1
	2.	posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi			Zaliczenie praktyczne	F.U2
	3.	zaopatruje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny			Zaliczenie praktyczne	F.U4
	4.	rozpoznaje objawy podmiotowe i przedmiotowe świadczące o nieprawidłowym przebiegu ciąży (nieprawidłowe krwawienia, czynność skurczową macicy)			Zaliczenie praktyczne	F.U13
	5.	interpretuje wyniki badania fizykalnego ciężarnej (ciśnienie tętnicze, czynność serca matki płodu) oraz wyniki badań laboratoryjnych świadczących o patologii ciąży			Zaliczenie praktyczne	F.U14
	6.	interpretuje zapis kardiotorakografii (KTG)			Zaliczenie praktyczne	F.U15

	7.	rozpoznaje rozpoczynający się poród oraz nieprawidłowy czas jego trwania	Zaliczenie praktyczne	F.U16
	8.	interpretuje objawy podmiotowe i przedmiotowe w czasie położu	Zaliczenie praktyczne	F.U17
	9.	ustala zalecenia, wskazania i przeciwwskazania dotyczące stosowania metod antykoncepcji	Zaliczenie praktyczne	F.U18

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	Wykłady w systemie e-learning. Osoba przygotowująca: dr n. med. Piotr Bodzek
Seminaria	dr n. med. Helena Sławska, lek. Sylwia Marciniak, dr n. med. Iwona Kozak- Darmas, dr n. med. Piotr Bodzek, dr n. med. Marcin Muszer, dr n. med. Dariusz Grzonka, dr n. med. Leszek Nowak, dr n. med. Iwona Gabriel, dr n. med. Ewa Horzelska, dr n. med. Łukasz Witek, lek. Mateusz Zamłyński, dr n. med. Katarzyna Olszak-Wąsik
Ćwiczenia praktyczne	prof. dr hab. n. med. Anita Olejek, dr hab. n. med. Stanisław Horak, dr hab. n. med. Jacek Zamłyński, dr n. med. Helena Sławska, dr n. med. Sylwia Marciniak, dr n. med. Iwona Kozak- Darmas, dr n. med. Piotr Bodzek, dr n. med. Marcin Muszer, dr n. med. Dariusz Grzonka, dr n. med. Leszek Nowak, dr n. med. Ewa Horzelska, dr n. med. Iwona Gabriel, dr n. med. Łukasz Witek, lek. Mateusz Zamłyński, dr n. med. Katarzyna Olszak-Wąsik

Treści kształcenia

Wykłady		Semestr IX - XI	Metody dydaktyczne	Wykłady w systemie e-learning	
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin	
1.	Anatomia położnicza. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1	
2.	Poród fizjologiczny – wybrane zagadnienia. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1,5	
3.	Promocja zdrowia kobiet. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1,5	
4.	Fizjologia noworodka. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1	
5.	USG i inne metody diagnostyczne w położnictwie. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1,5	
6.	Inwazyjne techniki badawcze w położnictwie i ginekologii. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1,5	
7.	Diagnostyka prenatalna, wady płodu. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1	
8.	Farmakoterapia w ciąży. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1	
9.	Zmiany ogólnoustrojowe w ciąży fizjologicznej. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1,5	
10.	Ciąża pozamnamiczna. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1	
11.	Patologia ciąży wczesnej. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1,5	
12.	Fizjologia i patologia porodu. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1	
13.	Open Fetal Surgery – nowe techniki leczenia wad płodu. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1	
14.	Ciąża wielopłodowa. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1,5	
15.	Fetal Alcohol Syndrome. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1	
16.	Stany nagłe w ginekologii i położnictwie. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1,5	
17.	Neonatologia dla VI roku Wydziału Lekarskiego. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1	
18.	Koagulopatie położnicze. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1	
19.	Zakażenia wewnątrzrodnicze. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1,5	
20.	Choroby internistyczne w ciąży. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1	
21.	Ostre stany chirurgiczne w ciąży. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1,5	
22.	Konflikt serologiczny. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1,5	
23.	Rak endometrium. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1	
24.	Poród Przedwczesny, niewydolność szyjki macicy. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.			1,5	

25.	Rak jajnika. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.	1
26.	Przedwczesne pęknięcie błon płodowych. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.	1
27.	Poród patologiczny-zabiegowy. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.	1,5
28.	Płyn owodniowy. IUGR. Wykład wraz z testem sprawdzającym wiedzę.	1,5
Razem liczba godzin:		35

Seminarium	Semestr IX - XI	Metody dydaktyczne	przeprowadzenie analizy tematu w modelu interaktywnym w oparciu o prezentację multimedialną
Lp.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Cykl miesięczkowy w aspekcie zaburzeń hormonalnych. Endokrynologia ginekologiczna.		2
2.	Podstawy ginekologii onkologicznej.		2
3.	Fizjologia i patologia okresu połogowego. Leki a ciąża.		2
4.	Fizjologia ciąży		2
5.	Poród fizjologiczny.		2
6.	Powikłania wczesnej ciąży. Ciąża wielopłodowa.		2
7.	Noworodek z ciąży fizjologicznej. Postępowanie z noworodkiem w zależności od stanu urodzeniowego.		2
8.	Metody diagnostyczne w położnictwie.		2
9.	Fizjologia i patologia płynu owodniowego, IUGR.		2
10.	Poród przedwczesny, pPROM.		2
11.	Krwawienia II połowy ciąży.		2
12.	Poród powikłany i patologiczny.		2
13.	Ginekologia zachowawcza, operacyjna, chirurgia miednicy.		2
14.	Omówienia nieprawidłowych wyników badania KTG.		2
15.	Zaburzenia endokrynologiczne w ciąży.		2
16.	Resuscytacja noworodka.		2
17.	Diagnostyka i terapia płodu.		2
18.	Nadciśnienie indukowane ciążą. Choroby nerek i wątroby w ciąży.		2
19.	Choroby serca i dużych naczyń w ciąży.		2
20.	Schorzenia łagodne i złośliwe piersi- rola ginekologa.		2
Razem liczba godzin:			40

Ćwiczenia praktyczne	Semestr IX - XII	Metody dydaktyczne	ćwiczenia na bloku operacyjnym, oddziale, w poradni ginekologicznej	
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Nauka podstaw badania położniczego i ginekologicznego, omówienie przypadków pacjentek na Oddziale, zbieranie wywiadu chorobowego, diagnostyka różnicowa, udział w procesie diagnostyczno-leczniczym.			105
2.	Nauka badania zdrowego noworodka po porodzie, pielęgnacja, program szczepień okołoporodowych			15
3.	Nauka badania noworodka patologicznego po porodzie (noworodek urodzony o czasie, noworodek wcześniaczy), resuscytacja krążeniowo- oddechowo			15
Razem liczba godzin:				135

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Ugruntowanie wiedzy w oparciu o samodzielną analizę dostępnych źródeł; uczestnictwo w STN
-----------------	--------------------	---

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następująca skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

KRYTERIA OCENIANIA:	
1.	Ocena bardzo dobra (5) : student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
2.	Ocena ponad dobra (4,5) : student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
3.	Ocena dobra (4) : student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
4.	Ocena dość dobra (3,5) : student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
5.	Ocena dostateczna (3) : student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym
ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.	

Literatura podstawowa:

1.	Położnictwo i Ginekologia. (Tom 1 Położnictwo; Tom 2 Ginekologia). pod redakcją GH Bręborowicza. PZWL Warszawa 2016.
2.	Internetowy System Aktów Prawnych: Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 7 lipca 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie standardów postępowania medycznego przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu opieki okołoporodowej sprawowanej nad kobietą w okresie fizjologicznej ciąży, fizjologicznego porodu, porożu oraz opieki nad noworodkiem. Dz.U. 2016 poz. 1132.
3.	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie standardów postępowania medycznego przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych w dziedzinie położnictwa i ginekologii z zakresu okołoporodowej opieki położniczo-ginekologicznej, sprawowanej nad kobietą w okresie ciąży, porodu, porożu, w przypadkach występowania określonych powikłań oraz opieki nad kobietą w sytuacji niepowodzeń położniczych
4.	Joachim Dudenhausen : „Położnictwo praktyczne i operacje położnicze”. PZWL 2013r.

Literatura uzupełniająca:

1.	Endokrynologia ciąży. red. Błażej Męczekalski: PZWL, Warszawa 2012r.
2.	Sytuacje kliniczne w położnictwie; pod redakcją GH Bręborowicza. PZWL Warszawa 2016
3.	Podstawy praktycznej ultrasonografii w położnictwie i ginekologii. Red Pietryga M, Brązert J. Exemplum, Poznań 2009
4.	Janina Markowska i Jarosław Mądry: „Zarys ginekologii onkologicznej”. Termedia 2012r.