KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu	**ginekologia i położnictwo II**
2.	Kod modułu/przedmiotu	gin2
3.	Przynależność do grupy przedmiotów	nauki kliniczne zabiegowe
4.	Status modułu/przedmiotu	przedmiot obowiązkowy
5.	Poziom kształcenia	jednolite magisterskie
6.	Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
7.	Profil kształcenia	praktyczny/ogólnoakademicki od roku 2017/2018
8.	Język prowadzenia zajęć	polski
9.	Kierunek	lekarski
10.	Rok	V
11.	Semestr	9
12.	Ilość realizowanych godzin dydaktycznych	W:10 S:15 Ćw: 50
13.	Forma zakończenia przedmiotu	zaliczenie
14.	Jednostka realizująca moduł/przedmiot	Klinika Ginekologii i Położnictwa Katedry Ginekologii i Położnictwa SUM
15.	Adres/telefon/strona internetowa	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. Prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach, 40-752 Katowice ul. Medyków 14
16.	Kierownik jednostki	Prof. dr hab. n. med. Andrzej Witek
17.	Osoba odpowiedzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)	drn.med. Magdalena Lemm magdalena.lemm@gmail.com
18.	Nauczyciele akademiccy realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Baumert, dr n. med. Magdalena Paprotny, Dr n. med. Zofia Walencka, dr n. med. Piotr Surmiak, lek. Ewa Mrowiec dr med. Wojciech Szanecki, dr med. Anna Cygal, dr med. Agnieszka Jęda, dr n. med.Tomasz Wikarek, lek. Mirosława Mackiewicz, lek. Dorota Kozłowska, dr n. med.. Magdalena Lemm, lek.M. Poński, dr hab.n. med. Paweł Madej pmadej@sum.edu.pl, dr hab. n. med. Stanisław Włoch (swloch@pron.pl) dr n. med. Jerzy Ziętek (jerzyzietek@interia.pl) dr n. med. Grzegorz Franik (gfranik@poczta.onet.pl) lek. med. Karolinka Kowalczyk (karolina.kowalczyk74@gmail.com)
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji	
Nr	Opis wymagania	
1.	Budowa miednicy mniejszej kobiety: osie, płaszczyzny,przepona miednicy, przepona moczowo-płciowa	
2.	Fizjologia cyklu miesiączkowego, fizjologia okresu przedzarodkowego i zarodkowego, organogeneza	
3.	Budowa i czynność kosmówki, łożyska, błon płodowych	
4	Fizjologia porodu: położenie, ułożenie, ustawienie, zwroty główki	
5	Stany nagłe w położnictwie i ginekologii	
6	Badanie noworodka	
20.	Cele kształcenia	
Nr	Opis celu	
C1	Umiejętność rozpoznania ciąży, ustalenia terminu porodu, ustalenia stanu podmiotowego i przedmiotowego rodzącej	
C2	Umiejętność oceny postępu porodu, potwierdzenia dobrostanu płodu	
C3	Umiejętność rozpoznania stanu zagrożenia płodu, znajomość zasad postępowania z ciążą zagrożoną	
C4	Znajomość zasad opracowania rany krocza po episiotomii oraz zeszycia rany na fantomie	
C5	Umiejętność rozpoznania stanów naglących w położnictwie i znajomość zasad postępowania	
C6	Umiejętność zaopatrzenia noworodka po porodzie, znajomość zasad resuscytacji noworodka, rozpoznawania wad wrodzonych po porodzie	
C7	Poznanie gry hormonalnej w zakresie hormonów płciowych.	
C8	Diagnostyka różnicowa zaburzeń hormonalnych.	

C9	Fizjologia i patologia płodności.			
C10	Hiperandrogenizm, zespół PCO- diagnostyka i terapia.			
C11	Zaburzenia różnicowania płci.			
C12	Pokwitanie i przekwitanie.			
C13	Terapia hormonalna, antykoncepcja.			
21.	Efekty kształcenia (EK)			
Opis efektu kształcenia i odniesienie do celów przedmiotu, EK dla programu i EK ze standardu				
Nr EK	Student, który zaliczył przedmiot wie/umie/ potrafi:	Odniesienie do celów kształcenia	Odniesienie do treści program.	Odniesienie do EK ze standardu
	wiedza			
LK5_gin1_W01	Zna zasady rozpoznawania ciąży, metody ustalenia terminu porodu	C1	S1,S2,W5	F.W9
LK5_gin1_W02	Zna zasady badania położniczego i ustalania stanu pomiotowego i przedmiotowego rodzącej	C1	s4, c1	F.W9
LK5_gin1_W03	Zna metody oceny dobrostanu płodu i oceny postępu porodu	C2	w2,c2,c3	F.W9
LK5_gin1_W04	Zna metody rozpoznania stanu zagrożenia płodu i zna metody postępowania	C3	w5,s5,c2	F.W9
LK5_gin1_W05	Zna wskazania do episiotomii i zasady opracowania rany	C4	s5,c6	F.W9
LK5_gin1_W06	Zna stany naglące w położnictwie	C5	w5,c4	F.W9
LK5_gin1_W07	Zna zasady zapoatrzenia noworodka po porodzie	C6	s6,s7,c5	F.W9
LK5_gin2_W8	z zakresu fizjologii, patologi działania hormonów płciowych,	C8	w1, s1,c1	F.W9
LK5_gin2_W9	diagnostyki różnicowej zaburzeń hormonalnych,	C9	w1, s1,c1	F.W9
LK5_gin2_W10	diagnostyki i terapii zaburzeń płodności,	C10	w1,s1, s2,c1	F.W9
LK5_gin2_W11	terapii hormonalnej leczniczej i antykoncepcyjnej,	C11	w1, s1,c1	F.W9
	umiejętności			
LK5_gin2_U01	Umie rozpoznać ciążę, ustalić wiek ciążowy	C1	s1,c1	F.U13
LK5_gin2_U02	Umie zbadać ciężarną i rodzącą i ocenić postęp porodu	C2	c1,c3	F.U16
LK5_gin2_U03	Interpretuje zapis KTG i ocenia wyniki badań	C3	s4,c2	F.U15
LK5_gin2_U04	Rozpoznaje stan zagrożenia płodu i zleca postępowanie	C4	w5,c2	F.U14
LK5_gin2_U05	Umie zeszyć ranę krocza na fantomie	C5	c6	
LK5_gin2_U06	Umie rozpoznać stan naglący w położnictwie	C6	c4	F.U13
LK5_gin2_U07	Umie zaopatrzyć noworodka po porodzie	C7	s6,c5	
LK5_gin2_U08	badanie ginekologiczne z elementami endokrynologicznymi,	c8	s2, c1	
LK5_gin2_U09	różnicowanie schorzeń w endokrynologii ginekologicznej na podstawie badań własnych i badań dodatkowych,	c9	w1,s1, s2,c1	
LK5_gin2_U10	rozszerzenia diagnostyki w trudnych zaburzeniach różnicowania płci- diagnostyka genetyczna,	c10	w1, s2, c1	
	kompetencje			
LK5_gin2_K01	potrafi nawiązać głeboki i pełen szacunku kontakt z ciężarną i rodzącą	C1-6	w2,c1-6	K.1
LK5_gin2_K02	Kieruje się dobrem kobiety i nienarodzonego dziecka	C1-6	w2,c1-6	K.2
LK5_gin2_K03	przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	C1-6	w2,c1-6	K.3
LK5_gin2_K04	posiada świadomość ograniczeń i konieczności dokształcania się	C1-6	c1-6	K.4
LK5_gin2_K05	ukierunkowanie celowanych badań diagnostycznych,	c1, c2, c3, c4, c5, c6, c7	c1	
LK5_gin2_K06	ułożenia badań w celu wykrycia przyczyn niepłodności,	c1, c2, c3, c4, c5, c6, c7	c1, s1	
LK5_gin2_K07	zlecenia odpowiednich leków hormonalnych.	c1, c2, c3, c4, c5, c6, c7	c1	
22.1.	Forma zajęć: WYKŁADY			Liczba godzin
w1	Historia i postęp w opiece nad noworodkiem			2
w2	Ciążowa choroba trofoblastyczna			2
w3	Endokrynologia ginekologiczna			2
w4	Poród przedwczesny			2

w5	Choroby rozrostowe endometrium	2
	Σ	10
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA	
s1	Poronienia	2
s2	Zabiegipołożniczestosowane w trakcie porodu	2
s3	Rak jajnika	2
s4	Rozrosty i rak endometrium	2
s5	Endometrioza	2
s6	Zakażenie w neonatologii	2
s7	Żółtaczka okresu noworodkowego	1
s8	Zaburzenia endokrynologiczne a niepłodność.	1
s9	badania obrazowe w ginekologii	1
	Σ	15
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA	
c1	Badanie położnicze zewnętrzne i wewnętrzne	7
c2	Kardiotokografia i sposoby oceny dobrostanu płodu	7
c3	Ocena postępu porodu	7
c4	Stany naglące w położnictwie	7
c5	Ocena stanu noworodka i zaopatrzenie po porodzie	7
c6	Nacięcie i szycie naciętego i pękniętego krocza	7
c7	Endokrynologia ginekologiczna	8
	Σ	50
23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne	
1.	Obrazowanie w USG.	
2.	Obrazowanie w TK.	
3.	Obrazowanie w MR.	
4.	Obrazowanie w RTG.	
5.	Prelekcje ze slajdami i prezentacja przypadków klinicznych.	
6.	Ćwiczenia praktyczne: wywiad i badanie przedmiotowe z elementami badania endokrynologicznego, analiza przypadków klinicznych.	
7.	Wykłady.	
24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny	

Nr EK	Sposoby weryfikacji	Warunki zaliczenia
LK5_gin1_W01	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK5_gin1_W02	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK5_gin1_W03	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK5_gin1_W04	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK5_gin1_W05	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK5_gin1_W06	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK5_gin1_W07	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK5_gin1_W08	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK5_gin1_W09	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK5_gin1_W10	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK5_gin1_W11	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi

25.	Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)		
	Forma aktywności	Przeciętna ilość godzin na zrealizowanie aktywności	
	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	udział w wykładach	10
		udział w seminariach	15
		udział w ćwiczeniach	50
		Σ	**75**
	Samodzielna praca studenta	przygotowanie do ćwiczeń	20
		przygotowanie do zaliczenia	25
		przygotowanie do egzaminu	
		Σ	**45**
	Łącznia ilość godzin		120
	Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu		4

26.	Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące przedmiot	
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	1
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach o charakterze praktycznym	1
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy	2
27.	Literatura	
27.1.	Literatura podstawowa	
1.	Andrzej Witek: Ginekologia. Skrypt dla studentów. SUM 2014	
2.	Położnictwo i Ginekologia, red. G.H. Bręborowicz, PZWL Warszawa 2015	
3.	Skałba P.: Diagnostyka i leczenie zaburzeń endokrynologicznych w ginekologii, Med. Prakt., Wyd I, Kraków 2014.	
27.2.	Literatura uzupełniająca	
1.	Ćwiczenia z neonatologii skrypt dla studentów, red. M. Baumert, SAM, 2004	
28.	Formy oceny - szczegóły	

Nr EK	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
LK5_gin1_W01	Nikła znajomość tematu.	Ograniczona znajomość tematu.	Dobra znajomość tematu.	Bardzo dobra znajomość tematu.
LK5_gin1_W02	Nikła znajomość tematu.	Ograniczona znajomość tematu.	Dobra znajomość tematu.	Bardzo dobra znajomość tematu.
LK5_gin1_W03	Nikła znajomość tematu.	Ograniczona znajomość tematu.	Dobra znajomość tematu.	Bardzo dobra znajomość tematu.
LK5_gin1_W04	Nikła znajomość tematu.	Ograniczona znajomość tematu.	Dobra znajomość tematu.	Bardzo dobra znajomość tematu.
LK5_gin1_W05	Nikła znajomość tematu.	Ograniczona znajomość tematu.	Dobra znajomość tematu.	Bardzo dobra znajomość tematu.
LK5_gin1_W06	Nikła znajomość tematu.	Ograniczona znajomość tematu.	Dobra znajomość tematu.	Bardzo dobra znajomość tematu.
LK5_gin1_W07	Nikła znajomość tematu.	Ograniczona znajomość tematu.	Dobra znajomość tematu.	Bardzo dobra znajomość tematu.
LK5_gin1_W08	Nikła znajomość tematu.	Ograniczona znajomość tematu.	Dobra znajomość tematu.	Bardzo dobra znajomość tematu.
LK5_gin1_W09	Nikła znajomość tematu.	Ograniczona znajomość tematu.	Dobra znajomość tematu.	Bardzo dobra znajomość tematu.
LK5_gin1_W10	Nikła znajomość tematu.	Ograniczona znajomość tematu.	Dobra znajomość tematu.	Bardzo dobra znajomość tematu.
LK5_gin1_W11	Nikła znajomość tematu.	Ograniczona znajomość tematu.	Dobra znajomość tematu.	Bardzo dobra znajomość tematu.
LK5_gin1_U01	Brak umiejętności.	Ograniczona umiejętność.	Dobra umiejętność.	Bardzo dobra umiejetność.
LK5_gin1_U02	Brak umiejętności.	Ograniczona umiejętność.	Dobra umiejętność.	Bardzo dobra umiejetność.
LK5_gin1_U03	Brak umiejętności.	Ograniczona umiejętność.	Dobra umiejętność.	Bardzo dobra umiejetność.
LK5_gin1_U04	Brak umiejętności.	Ograniczona umiejętność.	Dobra umiejętność.	Bardzo dobra umiejetność.
LK5_gin1_U05	Brak umiejętności.	Ograniczona umiejętność.	Dobra umiejętność.	Bardzo dobra umiejetność.
LK5_gin1_U06	Brak umiejętności.	Ograniczona umiejętność.	Dobra umiejętność.	Bardzo dobra umiejetność.

LK5_gin1_U07	Brak umiejętności.	Ograniczona umiejętność.	Dobra umiejętność.	Bardzo dobra umiejetność.
LK5_gin1_U08	Brak umiejętności.	Ograniczona umiejętność.	Dobra umiejętność.	Bardzo dobra umiejetność.
LK5_gin1_U09	Brak umiejętności.	Ograniczona umiejętność.	Dobra umiejętność.	Bardzo dobra umiejetność.
LK5_gin1_U10	Brak umiejętności.	Ograniczona umiejętność.	Dobra umiejętność.	Bardzo dobra umiejetność.
LK5_gin2_K1	Brak kompetencji.	Ograniczone kompetencje.	Dobre kompetencje.	Bardzo dobre kompetencje.
LK5_gin2_K2	Brak kompetencji.	Ograniczone kompetencje.	Dobre kompetencje.	Bardzo dobre kompetencje.
LK5_gin2_K3	Brak kompetencji.	Ograniczone kompetencje.	Dobre kompetencje.	Bardzo dobre kompetencje.
LK5_gin2_K4	Brak kompetencji.	Ograniczone kompetencje.	Dobre kompetencje.	Bardzo dobre kompetencje.
LK5_gin2_K5	Brak kompetencji.	Ograniczone kompetencje.	Dobre kompetencje.	Bardzo dobre kompetencje.
LK5_gin2_K6	Brak kompetencji.	Ograniczone kompetencje.	Dobre kompetencje.	Bardzo dobre kompetencje.
LK5_gin2_K7	Brak kompetencji.	Ograniczone kompetencje.	Dobre kompetencje.	Bardzo dobre kompetencje.
LK5_gin2_K8	Brak kompetencji.	Ograniczone kompetencje.	Dobre kompetencje.	Bardzo dobre kompetencje.

29.	Inne przydatne informacje o module/przedmiocie		
29.1	Liczebność grup	seminaryjnych min 24	
		ćwiczeniowych min 6	
29.2	Miejsce odbywania się zajęć	Katedra Ginekologii i Położnictwa ul. Medyków 16 Katowice	
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	podane w sekretariacie	
29.4	Materiały do zajęć		