KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu		**Ginekologia i położnictwo I**		
2.	Kod modułu/przedmiotu		gin1		
3.	Przynależność do grupy przedmiotów		nauki kliniczne zabiegowe		
4.	Status modułu/przedmiotu	przedmiot obowiązkowy			
5.	Poziom kształcenia	jednolite magisterskie			
6.	Forma studiów	stacjonarne			
7.	Profil kształcenia	praktyczny/ogólnoakademicki od roku 2017/2018			
8.	Język prowadzenia zajęć	polski			
9.	Kierunek	lekarski			
10.	Rok	IV			
11.	Semestr	VIII			
12.	Ilość realizowanych godzin dydaktycznych	W: 10	S: 15	Ćw: 50	
13.	Forma zakończenia przedmiotu	zaliczenie			
14.	Jednostka realizująca moduł/przedmiot	Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa SUM			
15.	Adres/telefon/strona internetowa	Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny im. K. Gibińskiego, Katowice ul. Medyków 14			
16.	Kierownik jednostki	Prof. dr hab. n. med. Andrzej Witek			
17.	Osoba odpowidzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)	dr n.med. Tomasz Machalski			
18.	Nauczyciele akademiccy realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)	dr hab. med. Stanisław Włoch, dr med. Tomasz Machalski, dr med. Wojciech Szanecki, dr med. Anna Cygal, dr med. Agnieszka Jęda, lek. Mirosława Mackiewicz, lek. Aleksandra Buczek-Kutermak, lek. Dorota Kozłowska			
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.	Umiejętność zebrania wywiadu, znajomość zasad badania położniczego zewnętrznego i wewnętrznego, badania ginekologicznego we wziernikach i zestawionego				
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				
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					

LK4_gin1_W01	Zna zasady rozpoznawania ciąży, metody ustalenia terminu porodu	C1	S1,S2,W5	F.W9
LK4_gin1_W02	Zna zasady badania położniczego i ustalania stanu pomiotowego i przedmiotowego rodzącej	C1	s4, c1	F.W9
LK4_gin1_W03	Zna metody oceny dobrostanu płodu i oceny postępu porodu	C2	w2,c2,c3	F.W9
LK4_gin1_W04	Zna metody rozpoznania stanu zagrożenia płodu i zna metody postępowania	C3	w5,s5,c2	F.W9
LK4_gin1_W05	Zna wskazania do episiotomii i zasady opracowania rany	C4	s5,c6	F.W9
LK4_gin1_W06	Zna stany naglące w położnictwie	C5	w5,c4	F.W9
LK4_gin1_W07	Zna zasady zapoatrzenia noworodka po porodzie	C6	s6,s7,c5	F.W9
umiejętności				
LK4_gin1_U01	Umie rozpoznać ciążę, ustalić wiek ciążowy	C1	s1,c1	F.U13
LK4_gin1_U02	Umie zbadać ciężarną i rodzącą i ocenić postęp porodu	C1	c1,c3	F.U16
LK4_gin1_U03	Interpretuje zapis KTG i ocenia wyniki badań	C2	s4,c2	F.U15
LK4_gin1_U04	Rozpoznaje stan zagrożenia płodu i zleca postępowanie	C3	w5,c2	F.U14
LK4_gin1_U05	Umie zeszyć ranę krocza na fantomie	C4	c6	
LK4_gin1_U06	Umie rozpoznać stan naglący w położnictwie	C5	c4	F.U13
LK4_gin1_U07	Umie zaopatrzyć noworodka po porodzie	C6	s6,c5	
kompetencje				
LK4_gin1_K01	potrafi nawiązać głeboki i pełen szacunku kontakt z ciężarną i rodzącą	C1-6	w2,c1-6	K.1
LK4_gin1_K02	Kieruje się dobrem kobiety i nienarodzonego dziecka	C1-6	w2,c1-6	K.2
LK4_gin1_K03	przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	C1-6	w2,c1-6	K.3
LK4_gin1_K04	posiada świadomość ograniczeń i konieczności dokształcania się	C1-6	c1-6	K.4
22.	Treści programowe			
22.1.	Forma zajęć: WYKŁADY			Liczba godzin
w1	Zakażenia w neonatologii			2
w2	Kobieta jako pacjent			2
w3	Profilaktyka onkologiczna			2
w4	Endokrynologia ginekologiczna			2
w5	Nieprawidłowy przebieg porodu			2
			Σ	**10**
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA			Liczba godzin
s1	Rozpoznanie ciąży. Objawy domyślne, prawdopodobne, pewne			1
s2	Patologia wczesnej ciąży. Ciąża obumarła. Rozpoznanie, postępowanie, powikłania			2
s3	Diagnostyka obrazowa w ginekologii			2
s4	Nadzór nad płodem w I i II okresie porodu			2
s5	Poród w położeniu podłużnym miednicowym			2
s6	Noworodek zdrowy, donoszony, hipotroficzny, hipertroficzny			2
s7	Transport noworodka			2
s8	Testy przesiewowe w neonatologii			2
			Σ	**15**
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA			Liczba godzin
c1	Badanie położnicze zewnętrzne i wewnętrzne			10

c2	Kardiotokografia i sposoby oceny dobrostanu płodu	10
c3	Ocena postępu porodu	10
c4	Stany naglące w położnictwie	5
c5	Ocena stanu noworodka i zaopatrzenie po porodzie	10
c6	Nacięcie i szycie naciętego i pękniętego krocza	5
	Σ	**50**

23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne
1.	Fantom rodzącej na Sali porodowej
2.	Fantomy rozwierania się części pochwowej
3.	Fantom naciętego i pękniętego krocza do szycia
4.	Fantom miednicy kostnej i płodu
5.	Fantom noworodka na Sali reanimacyjnej
6.	Rzutnik do przezroczy

24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny	
Nr EK	Sposoby weryfikacji	Warunki zaliczenia
LK4_gin1_W01	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK4_gin1_W02	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK4_gin1_W03	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK4_gin1_W04	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK4_gin1_W05	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK4_gin1_W06	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK4_gin1_W07	pytania ustne	udzielenie prawidłowych odpowiedzi
LK4_gin1_U01	zadanie praktyczne rozpoznania ciąży i ustalenia wieku ciążowego	prawidłowe rozpoznanie ciąży i prawidłowe ustalenie wieku ciążowy
LK4_gin1_U02	zadanie praktyczne zbadania ciężarnej i rodzącej i oceny postępu porodu	prawidłlowe przeprowadzenia badanie ciężarnej i rodzącej i oceny postępu porodu
LK4_gin1_U03	zadanie praktyczne interpretacji zapisu KTG	prawidłowa interpretacja zapisu KTG
LK4_gin1_U04	zadanie praktyczne rozpoznania stanu zagrożenia płodu	prawidłowe postępowanie w stanach zagrożenia płodu
LK4_gin1_U05	zadanie praktyczne szycia rany krocza na fantomie	prawidłowe zeszycie rany na fantomie
LK4_gin1_U06	zadanie praktyczne rozpoznania stanu naglącego w położnictwie	prawidłowe postępowanie w stanach naglących w położnictwie
LK4_gin1_U07	zadanie praktyczne zaopatrzenia noworodka po porodzie	prawidłowe zaopatrzenie noworodka po porodzie
LK4_gin1_K01	potrafi nawiązać głeboki i pełen szacunku kontakt z ciężąrną i rodzącą	obserwacja zachowań w czasie zajęć, warunkiem zaliczenia stosowanie się do przyjętych zasad i praw
LK4_gin1_K02	Kieruje się dobrem kobiety i nienarodzonego dziecka	obserwacja zachowań w czasie zajęć, warunkiem zaliczenia stosowanie się do przyjętych zasad i praw
LK4_gin1_K03	przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	obserwacja zachowań w czasie zajęć, warunkiem zaliczenia stosowanie się do przyjętych zasad i praw
LK4_gin1_K04	posiada świadomość ograniczeń i konieczności dokształcania się	obserwacja zachowań w czasie zajęć, warunkiem zaliczenia stosowanie się do przyjętych zasad i praw

25.	Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)		
	Forma aktywności	Przecietna 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	10
		przygotowanie do zaliczenia	10
		przygotowanie do egzaminu	25

			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 zajęcaich wymagajacych bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego			2
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęcaich o charakterze praktycznym			1
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy			1
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 2008			
27.2.	Literatura uzupełniająca			
1.	Ćwiczenia z neonatologii skrypt dla studentów, red. M. Baumert, SAM, 2004			
2.	Położnictwo i Ginekologia. Repetytorium. Red. G.H. Bręborowicz, PZWL Warszawa, 2010			
3.	Kardiotokografia. G.H. Bręborowicz, J. Sikora, W. Markwitz, PZWL Warszawa, 2009			
28.	Formy oceny - szczegóły			
Nr EK	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
LK4_gin1_W01	Nie zna zasad rozpoznawania ciąży, nie zna metod ustalania terminu porodu	Zna zasady rozpoznawania ciąży i ustalania terminu porodu w stopniu dostatecznym	zna zasady rozpoznawania ciąży i ustalania terminu porodu w stopniu dobrym	zna zasady rozpoznawania ciąży i ustalania terminu porodu w stopniu biegłym
LK4_gin1_W02	Nie zna zasad badania położniczego, nie zna zasad ustalania stanu podmiotowego i przedmiotowego rodzącej	zna zasady badania położniczego i ustalania stanu przedmiotowego i podmiotowego rodzącej w stopniu dostatecznym	zna zasady badania położniczego i ustalania stanu przedmiotowego i podmiotowego rodzącej w stopniu dobrym	zna zasady badania położniczego i ustalania stanu przedmiotowego i podmiotowego rodzącej w stopniu biegłym
LK4_gin1_W03	Nie zna metod oceny dobrostanu płodu lub postępu porodu	zna metody oceny dobrostanu płodu i oceny postępu porodu w stopniu dostatecznym	zna metody oceny dobrostanu płodu i oceny postępu porodu w stopniu dobrym	zna metody oceny dobrostanu płodu i oceny postępu porodu w stopniu bardzo dobrym
LK4_gin1_W04	Nie zna metod rozpoznawania stanu zagrożenia płodu lub nie zna metod postępowania	Zna metody rozpoznawania stanu zagrożenia płodu i metody postępowania w stopniu dostatecznym	Zna metody rozpoznawania stanu zagrożenia płodu i metody postępowania w stopniu dobrym	Zna metody rozpoznawania stanu zagrożenia płodu i metody postępowania w stopniu bardzo dobrym
LK4_gin1_W05	Nie zna wskazań do episiotomii lub zasad opracowania rany	Zna wskazania do episiotomii i zasady opracowania rany w stopniu dostatecznym	Zna wskazania do episiotomii i zasady opracowania rany w stopniu dobrym	Zna wskazania do episiotomii i zasady opracowania rany w stopniu bardzo dobrym
LK4_gin1_W06	Nie orientuje się w stanach naglących w położnictwie	Zna stany naglące w położnictwie w stopniu dostatecznym	Zna stany naglące w położnictwie w stopniu dobrym	Zna stany naglące w położnictwie w stopniu bardzo dobrym
LK4_gin1_W07	Nie zna zasad postępowania z noworodkiem	Zna zasady postępowania z noworodkiem w stopniu dostatecznym	Zna zasady postępowania z noworodkiem w stopniu dobrym	Zna zasady postępowania z noworodkiem w stopniu bardzo dobrym

LK4_gin1_U01	Nie umie rozpoznać ciąży lub ustalić wieku ciążowego	Umie rozpoznać ciążę i ustalić wiek ciążowy w stopniu dostatecznym	Umie rozpoznać ciążę i ustalić wiek ciążowy w stopniu dobrym	Umie rozpoznać ciążę i ustalić wiek ciążowy w stopniu bardzo dobrym
LK4_gin1_U02	Nie umie zbadać ciężarnej lub rodzącej lub ocenić postępu porodu	Umie zbadać ciężarną lub rodzącą i ocenić postęp porodu w stopniu dostatecznym	Umie zbadać ciężarną lub rodzącą i ocenić postęp porodu w stopniu dobrym	Umie zbadać ciężarną lub rodzącą i ocenić postęp porodu w stopniu bardzo dobrym
LK4_gin1_U03	Nie umie zinterpretować zapisu KTG lub ocenić wyników badań dodatkowych	Umie zinterpretować zapis KTG i ocenić wyniki badań dodatkowych w stopniu dostatecznym	Umie zinterpretować zapis KTG i ocenić wyniki badań dodatkowych w stopniu dobrym	Umie zinterpretować zapis KTG i ocenić wyniki badań dodatkowych w stopniu bardzo dobrym
LK4_gin1_U04	Nie umie rozpoznać stanu zagrożenia płodu lub zlecić postępowania	Umie rozpoznać stan zagrożenia płodu i ustalić postępowanie w stopniu dostatecznym	Umie rozpoznać stan zagrożenia płodu i ustalić postępowanie w stopniu dobrym	Umie rozpoznać stan zagrożenia płodu i ustalić postępowanie w stopniu bardzo dobrym
LK4_gin1_U05	Nie umie zeszyć rany krocza na fantomie	Umie zeszyć ranę kroca na fantomie w stopniu dostatecznym	Umie zeszyć ranę krocza na fantomie w stopniu dobrym	Umie zeszyć ranę krocza na fantomie w stopniu bardzo dobrym
LK4_gin1_U06	Nie umie rozpoznać stanu naglącego w położnictwie	Umie rozpoznać stan naglący w położnictwie w stopniu dostatecznym	Umie rozpoznać stan naglący w położnictwie w stopniu dobrym	Umie rozpoznać stan naglący w położnictwie w stopniu bardzo dobrym
LK4_gin1_U07	Nie umie zbadać i zaopatzyć noworodka po porodzie	Umie zbadać i zaopatrzyć noworodka po porodzie w stopniu dostatecznym	Umie zbadać i zaopatrzyć noworodka po porodzie w stopniu dobrym	Umie zbadać i zaopatrzyć noworodka po porodzie w stopniu bardzo dobrym
LK4_gin1_K01	Nie potrafi nawiązać właściwego kontaktu z ciężarną i rodzącą	Nawiązuje właściwy kontakt z ciężarną i rodzącą w stopniu dostatecznym	Nawiązuje właściwy kontakt z ciężarną i rodzącą w stopniu dobrym	Nawiązuje właściwy kontakt z ciężarną i rodzącą w stopniu bardzo dobrym
LK4_gin1_K02	Nie potrafi kierować się dobrem kobiety i nienarodzonego dziecka	Potrafi kierować się dobrem kobiety i nienarodzonego dziecka w stopniu dostatecznym	Potrafi kierować się dobrem kobiety i nienarodzonego dziecka w stopniu dobrym	Potrafi kierować się dobrem kobiety i nienarodzonego dziecka w stopniu bardzo dobrym
LK4_gin1_K03	Nie przestrega tajemnicy lekarskiej lub praw pacjenta	Przetsrzega tajemnicy lekarskiej lub praw pacjenta w stopniu dostatecznym	Przestrzega tajemnicy lekarskiej lub praw pacjenta w stopniu dobrym	Przestrzega tajemnicy lekarskiej lub praw pacjenta w stopniu bardzo dobrym
LK4_gin1_K04	Nie posiada świadomości ograniczeń lub konieczności dokształacania się	Posiada świadomość ograniczeń i konieczności dokształcania się w stopniu dostatecznym	Posiada świadomość ograniczeń i konieczności dokształcania się w stopniu dobrym	Posiada świadomość ograniczeń i konieczności dokształcania się w stopniu bardzo dobrym

29.	Inne przydatne informacje o module/przedmiocie		
29.1	Liczebność grup	seminaryjnych min 24	
		ćwiczeniowych min 6	
29.2	Miejsce odbywania się zajęć	Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Klinicznym SUM, ul. Medyków 14, Katowice oraz CDiSM, ul. Medyków 8b, Katowice	
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	jw. Codziennie w godzinach 8:00-9:00	
29.4	Materiały do zajęć	fartuch lekarski, obuwie zmienne, stetoskop	