KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu		Nowotwory niezłośliwe gruczołów piersiowych - diagnostyka		
2.	Kod modułu/przedmiotu		FZT-91		
3.	Przynależność do grupy przedmiotów		zajęcia fakultatywne		
4.	Status modułu/przedmiotu	przedmiot fakultatywny			
5.	Poziom kształcenia	jednolite studia 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	od 7 do 8			
12.	Ilość realizowanych godzin dydaktycznych	W: 0	S: 4	Ćw: 14	
13.	Forma zakończenia przedmiotu	zaliczenie			
14.	Jednostka realizująca moduł/przedmiot	Katedra Ginekologii i Położnictwa Klinika Endokrynologii Ginekologicznej			
15.	Adres/telefon/strona internetowa	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof.. Kornela Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach ul. Medyków 14 40-752 Katowice tel. 32 7894351			
16.	Kierownik jednostki	dr hab. n. med. Paweł Madej			
17.	Osoba odpowidzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)	lek. Karolina Kowalczyk e-mail karolina.kowalczyk74@gmail.com			
18.	Nauczyciele akademiccy realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)	lek. Karolina Kowalczyk e-mail karolina.kowalczyk74@gmail.com			
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji				
Nr	Opis wymagania				
1.	Podstawy epidemiologii, etiologii i symptomatologii nowotworów niezłośliwych gruczołów piersiowych				
20.	Cele kształcenia				
Nr	Opis celu				
C1	Podstawy diagnostyki nowotworów niezłośliwych gruczołów piersiowych				
C2	Specyfika, praktyczne zastsowanie i ograniczenia wybranych metod diagnostycznych niezłośliwych grucz				
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_FZT-91_W01	zna uwarunkowania epidemiologiczne i środowiskowe najczęstszych nowotwrów człowieka	C1	s1, s2	E.W23
LK4_FZT-91_W02	zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii	C1	s1, s2	E.W24
	umiejętności			

LK4_FZT-91_U01	potrafi zaplanować badania diagnostyczne: laboratoryjne i obrazowe, oraz zinterpretować ich wyniki	C1	s1,s2 c1,c2	E.U16 E.U18 E.U24
	kompetencje			
LK4_FZT-91_K01	potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym	C1	s1,s2 c1,c2	k.1
LK4_FZT-91_K02	kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu	C1	s1,s2 c1,c2	k.2
LK4_FZT-91_K03	przestrzega tajemnicy lekarskiej i prawa pacjenta	C1	s1,s2 c1,c2	k.3
LK4_FZT-91_K04	posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się	C1	s1,s2 c1,c2	k.4

22.	Treści programowe	
22.1.	Forma zajęć: WYKŁADY	Liczba godzin
Σ		**0**
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA	Liczba godzin
s1	Podstawy diagnostyki nowotworów niezłośliwych gruczołów piersiowych	2
s2	Specyfika, praktyczne zastsowanie i ograniczenia wybranych metod diagnostycznych	2
Σ		**4**
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA	Liczba godzin
c1	Podstawy diagnostyki nowotworów niezłośliwych gruczołów piersiowych	7
c2	Specyfika, praktyczne zastsowanie i ograniczenia wybranych metod diagnostycznych niezłośliw	7
Σ		**14**
23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne	
1.	seminaria	
2.	ćwiczenia praktyczne z pacjentami	
24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny	

Nr EK	Sposoby weryfikacji	Warunki zaliczenia
LK4_FZT-91_W01	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym
LK4_FZT-91_W02	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym
LK4_FZT-91_U01	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym
LK4_FZT-91_K01	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym
LK4_FZT-91_K02	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym
LK4_FZT-91_K03	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym
LK4_FZT-91_K04	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym

25.	Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)		
	Forma aktywności	Przecietna ilość godzin na zrealizowanie aktywności	
	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	udział w wykładach	0
		udział w seminariach	4
		udział w ćwiczeniach	14
		Σ	18

	Samodzielna praca studenta	przygotowanie do ćwiczeń	8
		przygotowanie do zaliczenia	4
		przygotowanie do egzaminu	
		Σ	12
	Łącznia ilość godzin		30
	Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu		1
26.	Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące przedmiot		
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęcaich wymagajacych bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego		0,25
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęcaich o charakterze praktycznym		0,25
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy		0,5
27.	Literatura		
27.1.	Literatura podstawowa		
1.	W. Jakubowski Diagnostyka obrazowa w chorobach sutka. Warszawa 2005		
27.2.	Literatura uzupełniająca		
1.	W. Jakubowski Klasyfikacja BIRADS w badaniach sonomammograficznych. Warszawa 2009		
28.	Formy oceny - szczegóły		

Nr EK	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
LK4_FZT-91_W01	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu dobrym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_FZT-91_W02	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu dobrym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_FZT-91_U01	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_FZT-91_K01	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_FZT-91_K02	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym

LK4_FZT-91_K03	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_FZT-91_K04	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym

29.	Inne przydatne informacje o module/przedmiocie		
29.1	Liczebność grup	seminaryjnych min 24	
		ćwiczeniowych min 12	
29.2	Miejsce odbywania się zajęć	Katedra Ginekologii i Położnictwa Klinika Endokrynologii Ginekologicznej Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof.. Kornela Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach ul. Medyków 14 40-752 Katowice tel. 32 7894351	
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	Katedra Ginekologii i Położnictwa Klinika Endokrynologii Ginekologicznej Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof.. Kornela Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach ul. Medyków 14 40-752 Katowice tel. 32 7894351 godziny do ustalenia z kierownikiem ćwiczeń	
29.4	Materiały do zajęć	fartuch, literatura podstawowa i uzupełniająca	