

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 Endok Ginekologicznej			
15.	Adres/telefon/strona internetowa		Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof.. Koł Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego Katowicach ul. Medyków 14 40-752 Katowice tel 7894351			
16.	Kierownik jednostki		dr hab. n. med. Paweł Madej			
17.	Osoba odpowiedzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)		lek. Karolina Kowalczyk e-mail karolina.kowalczyk74@gmail.com			
18.	Nauczyciele akademicki 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 pier:				
20.	Cele kształcenia					
	Nr	Opis celu				
	C1	Podstawy diagnostyki nowotworów niezłośliwych gruczołów piersiowych				
	C2	Specyfika, praktyczne zastosowanie i ograniczenia wybranych metod diagnostycznych niezłośliw				
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.
	wiedza					
LK4_FZT-91_W01	zna uwarunkowania epidemiologiczne i środowiskowe najczęstszych nowotworów człowieka				C1	s1, s2
LK4_FZT-91_W02	zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii				C1	s1, s2
	umiejętności					

LK4_FZT-91_U01	potrafi zaplanować badania diagnostyczne: laboratoryjne i obrazowe, oraz zinterpretować ich wyniki	C1	s1,s2 c1,c2
	kompetencje		
LK4_FZT-91_K01	potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym	C1	s1,s2 c1,c2
LK4_FZT-91_K02	kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu	C1	s1,s2 c1,c2
LK4_FZT-91_K03	przestrzega tajemnicy lekarskiej i prawa pacjenta	C1	s1,s2 c1,c2
LK4_FZT-91_K04	posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się	C1	s1,s2 c1,c2
22.	Treści programowe		
22.1.	Forma zajęć: WYKŁADY		
Σ			
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA		
s1	Podstawy diagnostyki nowotworów niezłośliwych gruczołów piersiowych		
s2	Specyfika, praktyczne zastosowanie i ograniczenia wybranych metod diagnostycznych		
Σ			
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA		
c1	Podstawy diagnostyki nowotworów niezłośliwych gruczołów piersiowych		
c2	Specyfika, praktyczne zastosowanie i ograniczenia wybranych metod diagnostycznych niezłośliwych		
Σ			
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 dostatecznym	
LK4_FZT-91_W02	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności dostatecznym	
LK4_FZT-91_U01	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności dostatecznym	
LK4_FZT-91_K01	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności dostatecznym	
LK4_FZT-91_K02	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności dostatecznym	
LK4_FZT-91_K03	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności dostatecznym	
LK4_FZT-91_K04	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności dostatecznym	
25.	Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)		
	Forma aktywności	Przeciętna ilość godzin na zrealizowanie aktywności	
	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	udział w wykładach	
		udział w seminariach	
		udział w ćwiczeniach	
		Σ	
	Samodzielna praca studenta	przygotowanie do ćwiczeń	
		przygotowanie do zaliczenia	
		przygotowanie do egzaminu	
		Σ	

	Łącznia ilość godzin			
	Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu			
26.	Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące przedmiot			
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego			
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach o charakterze praktycznym			
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy			
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 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 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 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 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 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 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 zagadnienia w stopniu dobrym
29.	Inne przydatne informacje o module/przedmiocie			
29.1	Liczebność grup	seminaryjnych 24		
		ćwiczeniowych 12		
29.2	Miejsce odbywania się zajęć	Katedra Ginekologii i Położnictwa Klinika Endokrynologii Ginekologicznej Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. p Kornela Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego Katowicach ul. Medyków 14 40-752 Katowice tel. 32 789		
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	Katedra Ginekologii i Położnictwa Klinika Endokrynologii Ginekologicznej Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. p Kornela Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego Katowicach ul. Medyków 14 40-752 Katowice tel. 32 789 godziny do ustalenia z kierownikiem ćwiczeń		
29.4	Materiały do zajęć	fartuch, literatura podstawowa i uzupełniająca		

[illegible]

E.U16
E.U18
E.U24
k.1
k.2
k.3
k.4
Liczba godzin
0
Liczba godzin
2
2
4
Liczba godzin
7
7
14
w stopniu
w stopniu
w stopniu
w stopniu
w stopniu
w stopniu
ności
0
4
14
18
8
4
12

30
1
0,25
0,25
0,5
zaczę i bardzo
zaczę i bardzo
dotyczące i bardzo
dotyczące i bardzo
dotyczące i bardzo
dotyczące i bardzo

dotyczące bardzo
rof.. o w 94351
rof.. o w 94351