

KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu		Rak pęcherza moczowego. Diagnostyka i leczenie			
2.	Kod modułu/przedmiotu		FZT-94			
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 2017/18				
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		Oddział Kliniczny Urologii			
15.	Adres/telefon/strona internetowa		http://urologia.sum.edu.pl			
16.	Kierownik jednostki		Prof. dr. hab. n. med. Andrzej Prajsner			
17.	Osoba odpowiedzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)		Prof. dr. hab. n. med. Andrzej Prajsner			
18.	Nauczyciele akademicki realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)		Dr n. med. Aleksander Targoński			
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji					
Nr	Opis wymagania					
1.	Student posiada wiadomości teoretyczne i umiejętności praktyczne pozwalające na poprawną					
20.	Cele kształcenia					
Nr	Opis celu					
C1	Zdobycie podstaw teoretycznych w zakresie epidemiologii, diagnostyki i leczenia raka pęcherza					
C2	Uzyskanie umiejętności praktycznych dotyczących zaplanowania i przeprowadzenia rozpoznaw					
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-94_W01	zna podstawy teoretyczne w zakresie epidemiologii, diagnostyki i leczenia raka pęcherza moczowego				C1	s1-s2
	umiejętności					

LK4_FZT-94_U01	posiada umiejętność zaplanowania i przeprowadzenia rozpoznawania i leczenia raka pęcherza moczowego	C2	c1-c4
	kompetencje		
LK4_FZT-94_K01	posiada zdolność budowania profesjonalnej relacji lekarz-pacjent opartej na szacunku, empatii i asertywności	C1-C2	s1-s2, c1-c4
22.	Treści programowe		
22.1.	Forma zajęć: WYKŁADY		
Σ			
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA		
s1	Diagnostyka i leczenie nieinwazyjnego (CIS, Ta, T1) raka pęcherza moczowego.		
s2	Diagnostyka i leczenie nieinwazyjnego (T2-T4) raka pęcherza moczowego.		
Σ			
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA		
c1	Rola badania przedmiotowego i podmiotowego w diagnostyce raka pęcherza.		
c2	Diagnostyka obrazowa i jej pozycja we wczesnej detekcji nowotworów pęcherza.		
c3	Techniki leczenia chirurgicznego u pacjentów z rakiem pęcherza moczowego.		
c4	Dobór leczenia adjuwantowego u pacjentów w rakiem nieinwazyjnym pęcherza.		
Σ			
23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne		
1.	Prelekcje multimedialne		
2.	Interaktywne panele dyskusyjne		
3.	Praktyczne zajęcia z chorymi w oddziale i poradni		
24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny		
Nr EK	Sposoby weryfikacji	Warunki zaliczenia	
LK4_FZT-02_W01	rozmowa ze studentami, pytania ustne	udzielanie prawidłowych odpowiedzi	
LK4_FZT-02_W01	rozmowa ze studentami, pytania ustne	udzielanie prawidłowych odpowiedzi	
93_K01	obserwacja zachowania studentów	właściwa komunikacja interpersonalna	
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 na zajęciach o charakterze praktycznym			
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy			
27.	Literatura			
27.1.	Literatura podstawowa			
1.	A. Borkowski, Urologia, PZWL 2015.			
27.2.	Literatura uzupełniająca			
1.	EAU Guidelines - www.uroweb.org			
28.	Formy oceny - szczegóły			
Nr EK	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
LK4_FZT-93_W01	nie zna podstaw teoretycznych w zakresie epidemiologii, diagnostyki i leczenia raka pęcherza moczowego	zna podstawy teoretyczne w zakresie epidemiologii, diagnostyki i leczenia raka pęcherza moczowego w stopniu dostatecznym	zna podstawy teoretyczne w zakresie epidemiologii, diagnostyki i leczenia raka pęcherza moczowego w stopniu dobrym	zna podstawy teoretyczne w zakresie epidemiologii, diagnostyki i leczenia pęcherza moczowego stopniu bardzo dobrym
LK4_FZT-93_U01	nie posiada umiejętności zaplanowania i przeprowadzenia rozpoznawania i leczenia raka pęcherza moczowego	posiada umiejętność zaplanowania i przeprowadzenia rozpoznawania i leczenia raka pęcherza moczowego w stopniu dostatecznym	posiada umiejętność zaplanowania i przeprowadzenia rozpoznawania i leczenia raka pęcherza moczowego w stopniu dobrym	posiada umiejętność zaplanowania i przeprowadzenia rozpoznawania i leczenia pęcherza moczowego stopniu bardzo dobrym
LK4_FZT-93_K01	nie posiada zdolności budowania profesjonalnej relacji lekarz-pacjent opartej na szacunku, empatii i asertywności	posiada zdolność budowania profesjonalnej relacji lekarz-pacjent opartej na szacunku, empatii i asertywności w stopniu dostatecznym	posiada zdolność budowania profesjonalnej relacji lekarz-pacjent opartej na szacunku, empatii i asertywności w stopniu dobrym	posiada zdolność budowania profesjonalnej relacji pacjent opartej na szacunku, empatii i asertywności 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		Kliniczny Oddział Urologii WLK SUM	
29.3	Miejsce i godziny konsultacji		do ustalenia w sekretariacie Oddziału	
29.4	Materiały do zajęć		obuwie zmienne, fartuch lekarski, przybory do pisania	

	nie
a moczowe ania i lecz	
Odniesienie do EK ze standardu	A. W2, B.W25, C.W25, C.W33, E.W7, E.W24, F.W3

A.U5, B.U11, D.U5, C.U14, C.U11, E.U1, E.U3, F.U24
K1
Liczba godzin
0
Liczba godzin
2
2
4
Liczba godzin
3
3
4
4
14
i
i
na
ności
0
4
14
18
8
4
12
30
1
0,25

	0,25
	0,5
czne w	
i,	
raka	
w	
n	
nia raka	
w	
n	
owania	
lekarz-	
acunku,	
i w	
n	