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		Oddzial Kliniczny Urologii			
15.	Adres/telefon/strona internetowa		http://urologia.sum.edu.pl			
16.	Kierownik jednostki		Prof. dr. hab. n. med. Andrzej Prajsner			
17.	Osoba odpowidzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)		Prof. dr. hab. n. med. Andrzej Prajsner			
18.	Nauczyciele akademiccy 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 moczowe					
C2	Uzyskanie umiejętności praktycznych dotyczących zaplanowania i przeprowadzenia rozpoznawania i lecz					
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-94_W01	zna podstawy teoretyczne w zakresie epidemiologii, diagnostyki i leczenia raka pęcherza moczowego			C1	s1-s2	A. W2, B.W25, C.W25, C.W33, E.W7, E.W24, F.W3
	umiejętności					

LK4_FZT-94_U01	posiada umiejętność zaplanowania i przeprowadzenia rozpoznawania i leczenia raka pęcherza moczowego	C2	c1-c4	A.U5, B.U11, D.U5, C.U14, C.U11, E.U1, E.U3, F.U24
	kompetencje			
LK4_FZT-94_K01	posiada zdolność budowania profesjonalnej relacji lekarz-pacjent opartej na szacunku, empatii i asertywności	C1-C2	s1-s2, c1-c4	K1

22.	Treści programowe	
22.1.	Forma zajęć: WYKŁADY	Liczba godzin
Σ		**0**
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA	Liczba godzin
s1	Diagnostyka i leczenie nieinwazyjnego (CIS, Ta, T1) raka pęcherza moczowego.	2
s2	Diagnostyka i leczenie nieinwazyjnego (T2-T4) raka pęcherza moczowego.	2
Σ		**4**
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA	Liczba godzin
c1	Rola badania przedmiotowego i podmiotowego w diagnostyce raka pęcherza.	3
c2	Diagnostyka obrazowa i jej pozycja we wczesnej detekcji nowotworów pęcherza.	3
c3	Techniki leczenia chirurgicznego u pacjentów z rakiem pęcherza moczowego.	4
c4	Dobór leczenie adjuwantowego u pacjentów w rakiem nieinwazyjnym pęcherza.	4
Σ		14
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-93_W01	rozmowa ze studentami, pytania ustne	udzielanie prawidłowych odpowiedzi
LK4_FZT-93_U01	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	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.	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 raka pęcherza moczowego w 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 raka pęcherza moczowego w 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 lekarz-pacjent opartej na szacunku, empatii i asertywności 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	Kliniczny Oddział Urologii WLK ŚUM	
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	do ustalenia w sekretariacie Oddziału	
29.4	Materiały do zajęć	obuwie zmienne, fartuch lekarski, przybory do pisania	