

Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Propedeutyka Onkologii	
UTH/WZ/O/Lek./J/ST-NST7/V/5		Basic Oncology	
Język wykładowy	polski		
Wersja przedmiotu	druga	Rok akademicki	2020/2021
Wydział	Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Kierunek	Lekarski		
Specjalność	-----		
Specjalizacja	-----		
Poziom kształcenia (studiów)	jednolite studia magisterskie		
Profil kształcenia (studiów)	ogólnoakademicki		
Forma prowadzenia studiów	Studia stacjonarne/niestacjonarne		
Semestr / semestry	V zimowy		
Przynależność do grupy przedmiotów	Moduł J1: Nauki kliniczne niezabiegowe		
Poziom przedmiotu	podstawowy		
Status przedmiotu	obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
	Wykłady	[15 h]	1 ECTS
	Ćwiczenia	[0 h]	
	Seminaria	[15 h]	
Powiązanie przedmiotu	Nauki medyczne 2 ECTS		2 ECTS
Forma nauczania	Tradycyjna zorganizowana w uczelni		
Wymagania wstępne	Anatomia, fizjologia-opanowanie efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych z poprzednich lat studiów		
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Koordynator przedmiotu	Dr n. med. Małgorzata Stolarek		
Osoby prowadzące przedmiot	Dr n. med. Małgorzata Stolarek, Lek. Med. Beata Głodek-Sutek-ćwiczenia, seminarium		
Adres wydziałowej strony internetowej	https://www.uniwersytetradom.pl/index.php?ServiceName=iz.pr.radom.pl		
Adrese-mail, telefon koordynatora	tel. 48 361-73-50		

**wpisać tylko w przypadku, gdy przedmiot można powiązać z praktycznym przygotowaniem zawodowym w przypadku profilu praktycznego lub z prowadzonymi badaniami naukowymi w przypadku profilu ogólnoakademickiego)*

EFEKTY KSZTAŁCENIA, SPOSÓB PROWADZENIA ZAJĘĆ I WERYFIKACJA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Cel kształcenia:	Cel przedmiotu: - wczesnych objawów - odchyłeń w badaniu lekarskim - wynikach badań dodatkowych sugerujących nowotwory.
Treści programowe: (Ćwiczenia i Seminaria)	- Najczęstsze nowotwory w Polsce. - Badanie podmiotowe i przedmiotowe pod kątem onkologicznym. - Diagnostyka, znaczenie badań przesiewowych. - Komunikacja z chorymi onkologicznymi i ich rodzinami. - Opieka pielęgnacyjna nad pacjentami onkologicznymi. - Opieka paliatywna ze szczególnym uwzględnieniem leczenia
Metody kształcenia (dydaktyczne):	Ćwiczenia: odbywają się w pracowni i polegają na praktycznym zapoznaniu się z diagnostyką genetyczną, możliwościami wykonywania badań genetycznych, przyczynami mutacji, immunologia nowotworów i immunohistochemią Seminaria: metoda tradycyjna poparta prezentacją audiowizualną
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia, sposób obliczania oceny końcowej:	Zaliczenie przedmiotu: test- ocena zakresu wiedzy i umiejętności z każdego tematu seminariów i ćwiczeń (80%), frekwencja na ćwiczeniach (100%) na seminariach (20%).

Efekty kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych a forma zajęć				Metody weryfikacji efektów kształcenia	
Numer efektu kształcenia	Opis efektów kształcenia dla przedmiotu (EKP) Student, który zaliczył przedmiot	Kierunkowy efekt kształcenia	Forma realizacji zajęć	Forma zaliczeń	Metody sprawdzania i oceny
W1	zna podstawy diagnostyki mutacji genowych i chromosomowych odpowiedzialnych za choroby dziedziczne i nabyte, w tym nowotworowe	C.W9++	Ćwiczenia Seminaria	Zaliczenie udziału w zajęciach	Test
W2	zna zagadnienia z zakresu immunologii nowotworów	C.W23++	Ćwiczenia Seminaria	Zaliczenie udziału w zajęciach	Test
W3	zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka;	E.W23+++	Ćwiczenia Seminaria	Zaliczenie udziału w zajęciach	Test
W4	zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii;	E.W24+++	Ćwiczenia Seminaria	Zaliczenie udziału w zajęciach	Test
W5	zna możliwości współczesnej terapii nowotworów (z uwzględnieniem terapii wielomodalnej), perspektywy terapii komórkowych i genowych oraz ich niepożądane skutki;	E.W25+++	Ćwiczenia Seminaria	Zaliczenie udziału w zajęciach	Test
W6	zna zasady terapii skojarzonych w onkologii, algorytmy postępowania	E.W26++	Ćwiczenia Seminaria	Zaliczenie udziału w zajęciach	Test

	<i>diagnostyczno-leczniczego w najczęściej występujących nowotworach człowieka;</i>				
U1	<i>planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne</i>	E.U16+++	Ćwiczenia Seminaria	Zaliczenie udziału w zajęciach	Test
U2	<i>opisuje strukturę demograficzną ludności i na tej podstawie ocenia problemy zdrowotne populacji</i>	G.U1++	Ćwiczenia Seminaria	Zaliczenie udziału w zajęciach	Test
K1	<i>kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu,</i>	K.K2++	Ćwiczenia Seminaria	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K2	<i>przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta,</i>	K.K3++	Ćwiczenia Seminaria	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K3	<i>posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego doskonalenia się.</i>	K.K4++	Ćwiczenia Seminaria	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów kształcenia: np.: K_WG01- +++; ..K_WK03 - ++; ...					

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe	
Literatura podstawowa:	
1. „ONKOLOGIA Podręcznik dla studentów medycyny. Pomoc dydaktyczna dla lekarzy specjalizujących się w onkologii” autorzy: Rafał Stec, Andrzej Deptała, Marta Smoter, data wydania: 2019 2. „Medycyna paliatywna” pod red. Aleksandry Ciałkowskiej-Rysz oraz Tomasza Dzierżanowskiego, rok wydania: 2019	
Literatura uzupełniająca:	
1. “Onkologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy” Jacek Jassem, Radziśław Kordek Via Medica, Gdańsk 2019 wyd. 5 2. Bębenek M. i wsp.: Powikłania chirurgii onkologicznej. PZWL Warszawa 2014. 3. Dorfmueller M., Dietzfelbinger H.: Psychoonkologia. Urban&Partner Wrocław 2011.	

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia – bilans punktów ECTS			
Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach	X	X	[15 h]
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	X	[0h]	X
Udział w ćwiczeniach	X	X	[0h]
Udział w seminariach	X	X	[15h]
Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń i seminariów	X	[10h]	X
Udział w konsultacjach	[4h]	X	X
Przygotowanie do zaliczenia / egzaminu	X	[15h]	X
Udział w egzaminie / zaliczeniu	[1h]	X	X
Inne...	X	X	[0 h]
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	[5h]/ 0,2 ECTS	[25h]/ 0,8 ECTS	[30h]/ 1 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	2 pkt. ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi

.....	
podpis koordynatora przedmiotu	data podpis kierownika podstawowej jednostki organizacyjnej