

Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Propedeutyka onkologii	
0912/UTH/WNMinOZ/ST-NST/JIII-4		Basic Oncology	
Język wykładowy	polski		
Wersja przedmiotu	druga	Rok akademicki	2021/2022
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	VI letni		
Przynależność do grupy przedmiotów	Moduł J. Oferta uczelni. II. Grupa przedmiotów klinicznych		
Poziom przedmiotu	podstawowy		
Status przedmiotu	Przedmiot do wyboru		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
	Ćwiczenia	[15 h]	2 ECTS
	Seminaria	[15 h]	
Powiązanie przedmiotu	*przedmiot powiązany z prowadzonymi badaniami naukowymi		2 ECTS
Forma nauczania	Ćwiczenia: Oddziały onkologiczne		
Wymagania wstępne	Realizacja efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych z poprzednich semestrów studiów.		
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Koordynator przedmiotu	dr n.med. Małgorzata Stolarek		
Adres wydziałowej strony internetowej	www.wnminoz.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora	m.stolarek@uthrad.pl		

**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: zapoznanie studentów z: <ul style="list-style-type: none"> - epidemiologią, - symptomatologią, - wczesnym wykrywaniem, - możliwościami profilaktycznymi - współczesnymi metodami leczenia nowotworów.
Treści programowe:	<ul style="list-style-type: none"> - Nowotwory – epidemiologia, etiopatogeneza, biologia. - Podstawy genetyki molekularnej i klinicznej nowotworów. - Wczesne wykrywanie nowotworów. Profilaktyka. Badania przesiewowe. - Symptomatologia chorób nowotworowych. - Zespoły paraneoplastyczne. - Markery nowotworowe. - Diagnostyka obrazowa w onkologii. - Metody terapii onkologicznej. - Terapia genowa. - Zasady komunikacji lekarz - pacjent. - Aspekty etyczno - prawne.
Metody kształcenia (dydaktyczne):	Metoda tradycyjnego wykładu, popartego prezentacją audiowizualną, w seminariach dodatkowo aktywny udział studentów, odpowiadających na pytania prowadzącego zajęcia lub rozwiązujących przedstawiane problemy kliniczne
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia, sposób obliczania oceny końcowej:	Na ocenę z seminariów składa się: test - ocena zakresu wiedzy i umiejętności z każdego z tematu wykładów i seminariów (80%), frekwencja na zajęciach (100%). Uzyskanie oceny pozytywnej jest warunkiem koniecznym do przystąpienia do zaliczenia.

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 epidemiologię, etiopatogenezę i profilaktykę nowotworów	E.W23	Wykład Seminaria	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
			Ćwiczenia kliniczne		
W2	posiada wiedzę na temat znaczenia badań przesiewowych i profilaktyki	E.W24	Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
W4	orientuje się w metodach leczenia poszczególnych nowotworów	E.W25	Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
U1	potrafi zastosować i zinterpretować wyniki badań laboratoryjnych potrafi zaproponować wczesne rozpoznawanie nowotworów na podstawie niepokojących objawów	E.U24	Wykład Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów kształcenia: np.: K_WG01- +++; ..K_WK03 - ++; ...					

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe	
Literatura podstawowa: 1. Trojaczek-Dwilewicz J. i wsp.: Onkologia w praktyce. PZWL Warszawa 2013. 2. Goch J. i wsp.: Sygnały alarmowe u chorych i pilne decyzje lekarzy POZ. PZWL Warszawa 2014.	
Literatura uzupełniająca: 1. Bębenek M. i wsp.: Powikłania chirurgii onkologicznej. PZWL Warszawa 2014. 2. Dorfmueller M., Dietzfelbinger H.: Psychoonkologia. Urban&Partner Wrocław 2011.	

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS			
Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. Kontaktowe (IGK)	Praca własna studenta: zajęcia bez nauczyciela (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w ćwiczeniach	-	-	15 h
Udział w seminariach			15 h
Udział w konsultacjach	5 h	-	-
Przygotowanie się do wykładów/ćwiczeń/seminariów/ Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	-	25 h	-
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	5 h/ 0,3 ECTS	25 h/ 0,7 ECTS	30 h/ 1 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	2 ECTS ¹⁰		

Informacje dodatkowe, uwagi