

Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Praktyczne Nauczanie Kliniczne: Oddział Onkologii	
0912/O/7/ST-NST/H-H2_7		Practical Clinical Learning: Department of Oncology	
Język wykładowy	polski		
Wersja przedmiotu	druga	Rok akademicki	2019/2020
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	od XI zimowy – do XII letni		
Przynależność do grupy przedmiotów	PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE		
Poziom przedmiotu	zaawansowany		
Status przedmiotu	do wyboru		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
	Wykłady	[0 h]	12 ECTS
	Ćwiczenia	[0 h]	
	Ćwiczenia kliniczne	[180h]	
Powiązanie przedmiotu	*przedmiot powiązany z prowadzonymi badaniami naukowymi		[120 h] 4 ECTS
Forma nauczania	Ćwiczenia kliniczne: Oddziały Onkologiczne: Radioterapii, i Chemioterapii nowotworów		
Wymagania wstępne	Wpis na XI semestr; oraz opanowanie efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych z przedmiotu: Onkologia (Moduł E: Nauki kliniczne niezabiegowe, poz. 10) – wg. rankingu ocen		
Jednostka prowadząca przedmiot	Oddziały Onkologiczne (Radioterapii i Chemioterapii nowotworów)		
Koordynator przedmiotu	Dr n. med. Małgorzata Stolarek		
Osoby prowadzące przedmiot	Ćwiczenia kliniczne: Dr n. med. Małgorzata Stolarek, Lek. Med. Beata Głodek-Sutek		
Adres wydziałowej strony internetowej	https://www.uniwersytetradom.pl/index.php?www.wnminoz.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora	m.stolarek@uthrad.pl ; 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: doskonalenie umiejętności praktycznych w zakresie: - epidemiologią, - symptomatologią, - wczesnym wykrywaniem, - możliwościami profilaktycznymi - współczesnymi metodami leczenia nowotworów.
Treści programowe: (Ćwiczenia kliniczne)	- Radiologia w onkologii- przegląd zdjęć RTG i zapisów TK, MRI. - Diagnostyka, symptomatologia, leczenie, monitorowanie poszczególnych nowotworów : głowy i szyi, OUN, gruczołów dokrewnych, układu oddechowego, przewodu pokarmowego, układu moczowo-płciowego, kości i tkanek miękkich. - Nowotwory układu krwionośnego. - Specyfika nowotworów u dzieci. - Chemioterapia - wskazania, przeciwwskazania, mechanizm działania, działania niepożądane. - Radioterapia - skuteczność, zastosowanie i działania niepożądane. - Opieka terminalna – hospicjum.
Metody kształcenia (dydaktyczne):	Ćwiczenia kliniczne: odbywają się w oddziałach: Radioterapii i Chemioterapii nowotworów, polegają na towarzyszeniu lekarzowi w pracy na oddziale, badaniu pacjentów, analizowaniu historii chorób i wyników, omówieniu terapii i jej celów.
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia, sposób obliczania oceny końcowej:	Na ocenę z zajęć praktycznych składa się: test- ocena zakresu wiedzy i umiejętności z każdego z tematów ćwiczeń klinicznych(80%), frekwencja na ćwiczeniach klinicznych (100%). Uzyskanie oceny pozytywnej z ćwiczeń klinicznych jest warunkiem koniecznym do przystąpienia do końcowego zaliczenia praktycznego. Zaliczeniem przedmiotu jest ocena z zaliczenia praktycznego. Ocena końcowa z przedmiotu obliczana zgodnie z uchwałą Rady Wydziału

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	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie udziału w zajęciach,	Zaliczenie praktyczne
W2	posiada wiedzę na temat znaczenia badań przesiewowych i profilaktyki	E.W24	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie udziału w zajęciach,	Zaliczenie praktyczne
W3	zna onkologię szczegółową poszczególnych narządów i układów w ujęciu patogenezy, symptomatologii i algorytmów diagnostycznych	E.W26	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie udziału w zajęciach,	Zaliczenie praktyczne
W4	orientuje się w metodach leczenia poszczególnych nowotworów	E.W25	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie udziału w zajęciach,	Zaliczenie praktyczne

U1	<i>potrafi zastosować i zinterpretować wyniki badań przesiewowych potrafi zaproponować wczesne rozpoznawanie nowotworów na podstawie niepokojących objawów</i>	E.U16	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie udziału w zajęciach,	Zaliczenie praktyczne
U2	<i>w razie podejrzenia choroby nowotworowej skieruje do odpowiedniego ośrodka, bądź kliniki umie zapewnić opiekę pielęgnacyjną oraz rehabilitację po leczeniu onkologicznym posiada zdolność komunikacji z pacjentami chorym onkologicznie i ich rodzinami</i>	D.U6 D.U7 E.U21 E.U32	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie udziału w zajęciach,	Zaliczenie praktyczne
K1	<i>potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym,</i>	K.K1	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K2	<i>kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu,</i>	K.K2	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K3	<i>przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta,</i>	K.K3	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K4	<i>posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się.</i>	K.K4	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K5	<i>przestrzega zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym oraz w pracy badawczej</i>	K.K5	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K6	<i>dba o wizerunek własnego zawodu;</i>	K.K6	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K7	<i>krytycznie ocenia własne i cudze działania, przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych.</i>	K.K7	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
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 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	[0 h]
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	X	[0h]	X
Udział w ćwiczeniach	X	X	[0h]
Udział w ćwiczeniach klinicznych	X	X	[180h]
Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń klinicznych	X	[60h]	X
Udział w konsultacjach	[18h]	X	X
Przygotowanie do zaliczenia / egzaminu	X	[100h]	X
Udział w egzaminie / zaliczeniu	[2h]	X	X
Inne...	X	X	[0 h]
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	[20h]/ 0,7 ECTS	[160h]/ 5,3 ECTS	[180h]/ 6 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	12 pkt. ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi

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