

**KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)**  
**OPIS PRZEDMIOTU**

Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Praktyczne Nauczanie Kliniczne: Oddział Chirurgii Onkologicznej	
0912/UTH/WN MiNoZ/ST-NST/H2-4		Practical Clinical Learning: Department of Oncological Surgery	
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	XI zimowy, XII letni		
Przynależność do grupy przedmiotów	Moduł H2: PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE		
Poziom przedmiotu	zaawansowany		
Status przedmiotu	H2: Specjalność wybrana przez studenta		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
	Ćwiczenia kliniczne	[180h]	12 ECTS
Powiązanie przedmiotu	Z dyscyplina Nauki medyczne		12 ECTS
Forma nauczania	Ćwiczenia kliniczne: 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 Oddział Chirurgii Onkologicznej MszS w Radomiu		
Koordynator przedmiotu	Prof. dr hab. Zoran Stojcev		
Adres wydziałowej strony internetowej	<a href="https://www.uniwersytetradom.pl/">https://www.uniwersytetradom.pl/</a>		
Adrese-mail, telefon koordynatora	stojcevz@gmail.com		

**EFEKTY KSZTAŁCENIA, SPOSÓB PROWADZENIA ZAJĘĆ I WERYFIKACJA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA**

<b>Cel kształcenia:</b>	<p><b><i>Cel przedmiotu: doskonalenie umiejętności praktycznych w zakresie:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- epidemiologią,</li> <li>- symptomatologią,</li> <li>- wczesnym wykrywaniem,</li> <li>- możliwościami profilaktycznymi</li> <li>- współczesnymi metodami leczenia nowotworów.</li> </ul>
<b>Treści programowe: (Ćwiczenia kliniczne)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radiologia w onkologii- przegląd zdjęć RTG i zapisów TK, MRI.</li> <li>- Diagnostyka, symptomatologia, leczenie, monitorowanie poszczególnych nowotworów : głowy i szyi, OUN, gruczołów dokrewnych, układu oddechowego, przewodu pokarmowego, układu moczowo-płciowego, kości i tkanek miękkich.</li> <li>- Nowotwory układu krwionośnego.</li> <li>- Specyfika nowotworów u dzieci.</li> <li>- Chemioterapia - wskazania, przeciwwskazania, mechanizm działania, działania niepożądane.</li> <li>- Radioterapia - skuteczność, zastosowanie i działania niepożądane.</li> <li>- Opieka terminalna – hospicjum.</li> </ul>
<b>Metody kształcenia (dydaktyczne):</b>	<p><b><i>Ćwiczenia kliniczne:</i></b> odbywają się w oddziale szpitalnym, polegają na towarzyszeniu lekarzowi w pracy na oddziale, badaniu pacjentów, analizowaniu historii chorób i wyników, omówieniu terapii i jej celów.</p>
<b>Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia, sposób obliczania oceny końcowej:</b>	<p>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 zajęć praktycznych jest warunkiem koniecznym do przystąpienia do końcowego zaliczenia praktycznego.</p> <p>Zaliczeniem przedmiotu jest ocena z zaliczenia praktycznego.</p>

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	potrafi zastosować i zinterpretować wyniki badań przesiewowych potrafi zaproponować wczesne rozpoznawanie nowotworów na podstawie niepokojących objawów	E.U16	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie udziału w zajęciach,	Zaliczenie praktyczne
U2	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	D.U6 D.U7 E.U21 E.U32	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie udziału w zajęciach,	Zaliczenie praktyczne
K1	potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym,	K.K1	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K2	kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu,	K.K2	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K3	przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta,	K.K3	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K4	posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się.	K.K4	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K5	przestrzega zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym oraz w pracy badawczej	K.K5	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K6	dba o wizerunek własnego zawodu;	K.K6	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K7	krytycznie ocenia własne i cudze działania, przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych.	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			
<b>Literatura podstawowa:</b> 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.			
<b>Literatura uzupełniająca:</b> 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 klinicznych	-	-	180 h
Udział w konsultacjach	20 h	-	-
Przygotowanie się do wykładów/ćwiczeń/seminariów/ Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	-	160 h	-
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	20 h/ 0,7 ECTS	160 h/ 5,3 ECTS	180 h/ 6 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	12 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi