

KARTA PRZEDMIOTU/SYLABUS

Wydział	Lekarski				
Kierunek studiów	lekarski				
Poziom kształcenia	Jednolite studia magisterskie				
Forma studiów	Studia stacjonarne/Studia niestacjonarne				
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki				
Jednostka organizacyjna prowadząca przedmiot	Klinika Onkologii				
Moduł / Przedmiot	PROPEDEUTYKA CHORÓB				
Przedmiot wyodrębniony w module	PROPEDEUTYKA ONKOLOGII				
Język kształcenia	<i>polSKI</i>				
Status modułu / przedmiotu	Obowiązkowy				
Cykl realizacji przedmiotu	Semestr studiów: V				
Kod przedmiotu	11.LEK.D6.5.49				
Koordinator modułu / przedmiotu	<i>dr hab. n. med. Barbara Radecka</i>				
Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot	<i>dr hab. n. med. Barbara Radecka</i>				
Wymiar zajęć					
Zajęcia zorganizowane określone planem studiów, w tym:	Ogółem	Forma zajęć			
		Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia / Laboratoria	Zajęcia praktyczne
	18	6	12	-	-
Semestr piąty	18	6	12	-	-
Bilans nakładu pracy studenta					
Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i studenta		Praca własna studenta		Zajęcia o charakterze praktycznym	
Forma zajęć	Wymiar zajęć	Forma zajęć	Wymiar zajęć	Forma zajęć	Wymiar zajęć
Udział w zajęciach wynikających z planu studiów	15	Przygotowanie bieżące do zajęć	8	Udział w zajęciach praktycznych wynikających z planu studiów	12
Obecność na zaliczeniu przedmiotu	1	Przygotowanie do zaliczenia przedmiotu	5	Przygotowanie bieżące do zajęć	8
Konsultacje	1				
Razem	17	Razem	13	Razem	20

Punkty ECTS semestr pierwszy			
RAZEM	w tym z tytułu:		
	zajęć wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i studenta	pracy własnej studenta	nakładu pracy studenta związanego z zajęciami o charakterze praktycznym
1	0,6	0,4	0,7
Wymagania wstępne i /lub wprowadzające treści kształcenia			
<p>A. Wymagania formalne</p> <p><i>Uzyskanie zaliczenia z następujących przedmiotów I i II roku studiów: Anatomia, Fizjologia, Biologia, Cytofizjologia, Propedeutyka Chorób Wewnętrznych, Patofizjologia, Patomorfologii.</i></p> <p>B. Wymagania wstępne</p> <p><i>Znajomość podstaw anatomii, fizjologii, biologii komórki, propedeutyki chorób wewnętrznych oraz patomorfologii.</i></p>			
Cele i efekty kształcenia			
Powiązanie modułu/przedmiotu z kierunkowymi efektami kształcenia	kierunkowe efekty kształcenia		
	Opis kierunkowych efektów kształcenia		Oznaczenie odpowiedniości
	WIEDZA		
	B.W22. zna procesy takie jak: cykl komórkowy, proliferacja, różnicowanie i starzenie się komórek, apoptoza i nekroza oraz ich znaczenie dla funkcjonowania organizmu;		+++
	D.W4. Rozumie znaczenie komunikacji werbalnej i niewerbalnej w procesie komunikowania się z pacjentami oraz pojęcie zaufania w interakcji z pacjentem.		++
	D.W9. Zna problematykę adaptacji do choroby jako sytuacji trudnej, etapów przystosowania do zagrażających wydarzeń i potrzeb pacjentów, umierania i procesu żałoby rodziny.		+++
	D.W12. Zna zasady motywowania pacjentów do prozdrowotnych zachowań i informowania o niepomyślnym rokowaniu.		+++
	E.W23. Zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka.		+++
	E.W24. Zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii.		+++
	UMIEJĘTNOŚCI		
B.U2. Ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej.		+	
D.U2. Dostrzega oznaki zachowań antyzdrowotnych i właściwie na nie reaguje;		++	
D.U4. Buduje atmosferę zaufania podczas całego procesu leczenia.		++	
D.U8. Udziela porady w kwestii przestrzegania zaleceń terapeutycznych i prozdrowotnego trybu życia.		++	
D.U14. Przestrzega praw pacjenta, w tym: prawa do ochrony danych osobowych, prawa do intymności, prawa do informacji o stanie zdrowia, prawa do wyrażenia świadomej zgody na leczenie lub odstąpienie od niego oraz prawa do godnej śmierci.		+++	
E.U1. Przeprowadza wywiad lekarski w kierunku chorób nowotworowych z pacjentem dorosłym			

	KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
	<i>Docenia choroby nowotworowe jako istotny problem w zakresie zdrowia publicznego.</i>	++
	<i>Rozumie rolę każdego lekarza w kształtowaniu prozdrowotnych zachowań.</i>	+++
Cele kształcenia w ramach modułu / przedmiotu	<p>Znajomość zagadnień:</p> <p>C1. Społeczne i medyczne znaczenie chorób nowotworowych.</p> <p>C2. Epidemiologia, czynniki ryzyka zachorowania, wyniki leczenia nowotworów. Profilaktyka pierwotna i wtórna. Kształtowanie prozdrowotnych zachowań w populacji.</p> <p>C3. Biologia i klasyfikacja nowotworów.</p> <p>C4. Symptomatologia najczęściej występujących nowotworów złośliwych. Podstawy wielodyscyplinarnego postępowania u chorych na nowotwory.</p> <p>C5. Skoordynowana opieka onkologiczna. Organizacja opieki onkologicznej w Polsce. Wsparcie psychologiczne w chorobie nowotworowej</p>	
	Efekty przedmiotowe	Odniesienie do efektów kierunkowych
Szczegółowe modułowe / przedmiotowe efekty kształcenia	EK - 1. Rozumie społeczne i medyczne znaczenie chorób nowotworowych. Zna podstawy epidemiologii, rozpoznaje czynniki ryzyka zachorowania, zna wyniki leczenia nowotworów. Zna zasady profilaktyki pierwotnej i wtórnej. Rozumie kształtowanie prozdrowotnych zachowań w populacji.	D.W12., E.W23, E.W24., D.U2., D.U8
	EK - 2. Zna podstawy biologii nowotworów (etapy kancerogenezy, cechy nowotworów złośliwych, stadia choroby nowotworowej, drogi szerzenia nowotworu).	B.W22.,
	EK - 3. Zna symptomatologię najczęściej występujących nowotworów złośliwych. Zna metody diagnostyczne stosowane w onkologii. Klasyfikacja i rozpoznawanie nowotworów	E.U1.,
	EK - 4. Zna podstawy leczenia nowotworów, podstawy wielodyscyplinarnego postępowania u chorych na nowotwory oraz zasady skoordynowanej opieki onkologicznej.	B.U2.
	EK - 5. Rozumie znaczenie komunikacji werbalnej i niewerbalnej w relacji lekarz-pacjent. Rozumie znaczenie postępowania wspomagającego i wsparcia psychologicznego w chorobie nowotworowej.	D.W4., D.W9., D.U4., D.U14.;
Metody i narzędzia dydaktyczne kształcenia		
Wykłady	Wykłady problemowe wsparte prezentacją multimedialną połączone z dyskusją kierowaną	
Seminaria	<ul style="list-style-type: none"> • Prelekcje wsparte prezentacją multimedialną z wykorzystaniem metod aktywizujących, połączone z dyskusją kierowaną (feedback) • Tematyczne zajęcia warsztatowe połączone z prezentacją opracowanych w ramach pracy własnej indywidualnie lub grupowo tematycznych prezentacji 	

Treści programowe kształcenia		
Wymiar zajęć		Zakres treści programowych
Forma	Liczba godzin	
Semestr		piąty
Wykłady	3	Nowotwory – problem społeczny i medyczny. Etiologia i epidemiologia nowotworów. Profilaktyka pierwotna i wtórna. Europejski kodeks walki z rakiem.
	3	Podstawy biologii nowotworów, cechy nowotworów złośliwych. Zasady komunikacji lekarz-pacjent. Aspekty etyczno-prawne. Organizacja opieki onkologicznej w Polsce. Onkologia oparta na faktach: organizacje, źródła, adresy internetowe
Seminaria	3	Środowiskowe i dziedziczne uwarunkowania nowotworów. Pro i antyzdrowotne zachowania w populacji. Symptomatologia najczęściej występujących nowotworów złośliwych.
	3	Metody diagnostyczne stosowane w onkologii. Klasyfikacja i rozpoznawanie nowotworów. Stadia choroby nowotworowej, drogi szerzenia nowotworu
	3	Podstawy leczenia nowotworów – metody miejscowe i systemowe. Znaczenie chirurgii w leczeniu nowotworów. Systemowe leczenie nowotworów i podstawowe powikłania tego leczenia. Podstawy wielodyscyplinarnego postępowania u chorych na nowotwory. Skoordynowana opieka onkologiczna.
	3	Radioterapia w leczeniu nowotworów. Postępowanie wspomagające w onkologii. Jakość życia w chorobie nowotworowej. Wsparcie psychologiczne w chorobie nowotworowej.
Sekwencja zajęć i połączonych z nimi kolokwium		W1, S1, S2, S3, S4, W2
Ocenianie i zaliczanie		
Metody weryfikacji efektów kształcenia i kryteria oceny		WYKŁADY - obecność, aktywność SEMINARIA - ocena aktywności w czasie zajęć - ocena przygotowania do zajęć weryfikowana w formie odpowiedzi ustnych w ramach dyskusji i prezentacji.
Zasady dopuszczenia do zaliczenia przedmiotu		Student może zostać dopuszczony do zaliczenia końcowego przedmiotu w formie zaliczenia na ocenę, jeżeli: - był obecny na wszystkich seminariach - aktywnie uczestniczył we wszystkich seminariach W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na seminariach o formie odrobienia tematyki seminarium decyduje nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu	Zaliczenie przedmiotu przeprowadzone zostanie w formie: - zaliczenie na ocenę - test wielokrotnego wyboru składający się z 25 pytań - zaliczenie co najmniej 60% prawidłowych odpowiedzi O formie zaliczenia poprawkowego decyduje nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot			
Skala ocen	Ocena słowna (skrót)	Ocena /wg ECTS	Opis wymaganych kryteriów	Stopień opanowania wiedzy w %
	bardzo dobry	5,0	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia obejmujących wszystkie istotne aspekty	96-100
	ponad dobry	4,5	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia obejmujących wszystkie istotne aspekty z pewnymi błędami lub nieścisłościami	88-95
	dobry	4,0	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia z pominięciem niektórych mniej istotnych aspektów	80-87
	dość dobry	3,5	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia z pominięciem niektórych istotnych aspektów lub z istotnymi nieścisłościami	72-79
	dosta teczny	3,0	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia z pominięciem niektórych ważnych aspektów lub z poważnymi nieścisłościami	60-71
	niedosta teczny	2,0	brak osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia	< 60
Wykaz literatury obowiązującej do zaliczenia przedmiotu				
Literatura podstawowa	„Onkologia” Podręcznik dla studentów i lekarzy. Red. J. Jassem, R. Kordek, ViaMedica, Gdańsk 2019, wydanie V <i>Materiały dydaktyczne przygotowane przez wykładowców</i>			
Literatura uzupełniająca	<i>Onkologia Kliniczna red. M. Krzakowski 2014</i>			
Prawa autorskie				
Autor/orzy Karty / Sylabusu	dr hab. n. med. Barbara Radecka			
Prawa autorskie	Uniwersytet Opolski			