



Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C1. Znajomość społecznego i medycznego znaczenia chorób nowotworowych.**
C2. Znajomość wczesnych objawów, podstaw diagnostyki, wielodyscyplinarnej terapii i postępowania u pacjentów onkologicznych.
C3. Znajomość epidemiologii chorób nowotworowych oraz wyników leczenia onkologicznego
C4. Znajomość organizacji walki z rakiem w Polsce.
C5. Znajomość profilaktyki nowotworów, w tym propagowania prozdrowotnych nawyków wśród populacji.
C6. Znajomość podstaw komunikacji z pacjentem onkologicznym i jego rodziną.

Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>
W 01	D.W4	1.Rozumie znaczenie komunikacji werbalnej i niewerbalnej w procesie komunikowania się z pacjentami oraz pojęcie zaufania w interakcji z pacjentem.	TEST	SE
W 02	D.W9	2.Zna problematykę adaptacji do choroby jako sytuacji trudnej, etapów przystosowania do zagrażających wydarzeń i potrzeb pacjentów, umierania i procesu żałoby rodziny.		
W 03	D.W12	3.Zna zasady motywowania pacjentów do prozdrowotnych zachowań i informowania o niepomyślnym rokowaniu.		
W 04	E.W23	4.Zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka.		
W 05	E.W24	5.Zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii.		
U 01	B.U2	1.Oceni szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej.	TEST	SE
U 02	D.U2	2.Dostrzega oznaki zachowań antyzdrowotnych i autodestrukcyjnych i właściwie na nie reaguje;		
U 03	D.U3	3.Wybiera takie leczenie, które minimalizuje konsekwencje społeczne dla chorego.		
U 04	D.U4	4.Buduje atmosferę zaufania podczas całego procesu leczenia.		
U 05	D.U14	5.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.		

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:



Wiedza: 5	
Umiejętności: 4	
Kompetencje społeczne: -	
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	20
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	10
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	30
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1
Uwagi	
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)	
Seminaria 1. Nowotwory jako problem medyczny i społeczny. Mierniki epidemiologiczne. Zarys epidemiologii nowotworów złośliwych. Wyniki leczenia nowotworów złośliwych. Organizacja walki z rakiem w Polsce. SE 4h 2. Profilaktyka pierwotna nowotworów. Badania przesiewowe. Zespoły paraneoplastyczne SE 4h 3. Wczesne objawy chorób nowotworowych. „Czułość onkologiczna”. Rola lekarza pierwszego kontaktu w rozpoznaniu nowotworu. Rozpoznanie i stopniowanie nowotworów (cTNM, pTNM, yTNM, FIGO). SE 4h 4. Strategia leczenia nowotworów. SE 4h 5. Leczenie wspomagające w onkologii i problem jakości życia. SE 4h	
Literatura podstawowa: 1. Interna Szczeklika 2018, Medycyna Praktyczna, Kraków 2018. 2. Okologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy, J. Jassem, R. Kordek, Via Medica, Gdańsk 2019, wyd.5 3. Położnictwo i ginekologia tom 1-2, red.” G.H.Bręborowicz, PZWL 2017 Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Leczenie wspomagające w onkologii. Praktyczny przewodnik dla lekarzy, red.: J. Jassem, M. Krzakowski, Via Medica, 2013. 2. Nowotwory złośliwe – postępowanie wielodyscyplinarne: Leczenie systemowy, chirurgia, radioterapia, tom 1-2, red. R. Pazdur, L. Wagman, K. Camphausen, W. Hopkins, wyd. pol. M. Krzakowski, A. Kawecki, Czelej, 2012. 3. Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych – 2013 r. red.: M. Krzakowski, K. Warzocha, Via Medica 2013.	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)	
Komputer, rzutnik multimedialny, fantomy, tablet, negatoskop	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)	
Znajomość epidemiologii nowotworów ich profilaktyki i wczesnego wykrywania. Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi – sposób do ustalenia z prowadzącymi (prezentacja, esej z tematu).	

Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia obejmujących wszystkie istotne aspekty
Ponad dobra (4,5)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia obejmujących wszystkie istotne aspekty z pewnymi błędami lub nieścisłościami



Dobra (4,0)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia z pominięciem niektórych mniej istotnych aspektów
Dość dobra (3,5)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia z pominięciem niektórych istotnych aspektów lub z istotnymi nieścisłościami
Dostateczna (3,0)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia z pominięciem niektórych ważnych aspektów lub z poważnymi nieścisłościami
Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu (jeśli dotyczy)

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email Katedra Onkologii

pl. Hirszfelda 12, 53-413 Wrocław

tel. 713689391, tel./faks: 713619111, e-mail: wk-28@umed.wroc.pl

Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

prof. dr hab. n. med. Rafał Matkowski

tel. 713689391

e-mail: rafal.matkowski@um.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

prof. dr hab. n. med. Rafał Matkowski - lekarz, chirurg-onkolog - SE

dr hab. n. med. Adam Maciejczyk - lekarz, radioterapeuta - SE

dr n. med. Marcin Jędryka – lekarz, ginekolog-onkolog - SE

dr n. med. Marcin Ekiert- lekarz, onkolog kliniczny - SE

dr n. med. Agnieszka Ignatowicz-Pacyna - lekarz, radioterapeuta - SE

dr n. med. Aleksandra Łacko - lekarz, onkolog kliniczny - SE

dr hab. n. med. Jolanta Szelachowska – lekarz, radioterapeuta - SE

dr n. med. Krzysztof Szewczyk – lekarz, chirurg-onkolog - SE

dr hab. n. med. Bartłomiej Szynglarewicz – lekarz, chirurg-onkolog – SE

dr n. med. Marcin Ziętek – lekarz, chirurg-onkolog - SE

dr n. med. Urszula Staszek-Szewczyk - lekarz, chirurg, radioterapeuta - SE

lek. Marcin Stępień – lekarz, radioterapeuta - SE

lek. Katarzyna Soter – lekarz, onkolog kliniczny - SE

lek. Ewelina Łata-Woźniak – lekarz, radioterapeuta - SE



lek. Andrzej Czeakański – lekarz ginekolog-onkolog - SE

lek. Piotr Lepka – lekarz ginekolog – SE

lek. Krystian Lichoń – lekarz, radioterapeuta - SE

lek. Łukasz Trembecki – lekarz, radioterapeuta - SE

DOKTORANCI

lek. Dominika Zielecka- Dębska – lekarz (radioterapeuta w trakcie specjalizacji) - SE

lek. Katarzyna Konat-Bąska – lekarz radioterapeuta SE

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA ONKOLOGII
pl. Hirsfelda 12, 53-413 Wrocław
tel. 71 368 93 91, fax.: 71 361 91 11

Sylabus opracował(a)

Dominika Zielecka, Jolanta Szlachowska

Data opracowania sylabusu

26.06.2019

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego Wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ LEKARSKI

DZIEKAN

prof. dr hab. Andrzej Hendrich

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA ONKOLOGII
ZAKŁAD CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ
kierownik
prof. dr hab. Rafał Matkowski