



Sylabus na rok akademicki 2018/19														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	PROPEDEUTYKA ONKOLOGII										Grupa szczegółowych efektów kształcenia			
											Kod grupy E	Nazwa grupy NAUKI KLINICZNE NIEZABIEGOWE		
Wydział	Lekarski													
Kierunek studiów	Lekarski													
Specjalności	Nie dotyczy													
Poziom studiów	jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	<input type="checkbox"/> stacjonarne X <input type="checkbox"/> niestacjonarne X													
Rok studiów	III										Semestr studiów:		letni X	
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy X <input type="checkbox"/>													
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	X polski													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot: Katedra Onkologii	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Semestr letni														
		20												
Razem w roku:														
		20												
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.Ocenią 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):	6
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	26
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. Choroby Wewnętrzne pod red Andrzeja Szczeklika (Medycyna Praktyczna, Kraków, 2016) 2. Onkologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy, red.: R. Kordek, Via Medica 2013. 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.	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)	
Obecność zgodna z regulaminem studiów. Zaliczenie w formie testu: wielokrotnego wyboru, wielokrotnej odpowiedzi, wyboru i dopasowania odpowiedzi. Do zaliczenia konieczne minimum 60% prawidłowych odpowiedzi. Nieobecności muszą zostać odrobione – sposób do ustalenia z prowadzącymi (prezentacja, esej z tematu).	



Ocena słowna (skrót)	Ocena/w g 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	91-95
dobry	4,0	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia z pominięciem niektórych mniej istotnych aspektów	81-90
Dość dobry	3,5	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia z pominięciem niektórych istotnych aspektów lub z istotnymi nieścisłościami	71-80
dostateczny	3,0	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia z pominięciem niektórych ważnych aspektów lub z poważnymi nieścisłościami	61-70
niedostateczny	2,0	brak osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia	≤

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

Koordinator / 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 n. med. Małgorzata Rusiecka – lekarz, radioterapeuta - SE
dr hab. n. med. Jolanta Szlachowska – 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 - SE
lek. Marcin Stępień – lekarz, radioterapeuta - SE
lek. Katarzyna Soter – lekarz, onkolog kliniczny - SE
lek. Ewelina Łata-Woźniak – lekarz, radioterapeuta - SE
lek. Andrzej Czekański – lekarz ginekolog-onkolog - SE
lek. Piotr Lepka – lekarz ginekolog – SE
lek. Krystian Lichoń – lekarz, radioterapeuta - SE
DOKTORANCI
lek. Dominika Zielecka – lekarz (radioterapeuta w trakcie specjalizacji) - SE
lek. Katarzyna Konat – lekarz (radioterapeuta w trakcie specjalizacji) - SE

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

Data opracowania sylabusu
26.06.2018

Sylabus opracował(a)
Dominika Zielecka, Jolanta Szlachowska

Podpis Dziekana właściwego Wydziału


.....
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
PROF. DR HAB. PAWEŁ DOMOSŁAWSKI
Przewodniczący ds. Studentów
Dr hab. Paweł Domosławski

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA ONKOLOGII
ZAKŁAD CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ

Kierownik
prof. dr hab. Rafał Matłowski

