



Sylabus														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	PROPEDEUTYKA ONKOLOGII							Grupa szczegółowych efektów kształcenia						
								Kod grupy E B D	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	3						Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> letni						
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <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 audytorne (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.
2. Profilaktyka pierwotna nowotworów. Badania przesiewowe. Zespoły paraneoplastyczne
3. Wczesne objawy chorób nowotworowych. „Czułość onkologiczna”. Rola lekarza pierwszego kontaktu w rozpoznaniu nowotworu. Rozpoznanie i stopniowanie nowotworów (cTNM, pTNM, yTNM, FIGO).
4. Strategia leczenia nowotworów.
5. Leczenie wspomagające w onkologii i problem jakości życia.
6. Psychologiczne aspekty choroby nowotworowej.

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Onkologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy, red.: R. Kordek, Via Medica 2013.
2. Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych-2013 r. red.: M. Krzakowski, K. Warzocha, Via Medica 2013.

Literatura uzupełniająca:

1. Leczenie wspomagające w onkologii. Praktyczny przewodnik dla lekarzy red.: J. Jassem, M. Krzakowski, Via Medica, 2013.
2. Nowotwory złośliwe - postępowanie wielodyscyplinarne Tom 1-2, red.: Leczenie systemowe, chirurgia, radioterapia. R. Pazdur, L. Wagman, K. Camphausen, W. Hoskins, red. wyd. pol. M. Krzakowski, A. Kawecki, Czelej, 2012.
3. TNM Classification of Malignant Tumours, 7th Edition, L. H. Sobin, M. Gospodarowicz, Ch. Wittekind, Wiley, 2009.

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.

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	Nie dotyczy
Ponad dobra (4,5)	Nie dotyczy
Dobra (4,0)	Nie dotyczy
Dość dobra (3,5)	Nie dotyczy



Dostateczna (3,0)	Nie 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

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA ONKOLOGII
pl. L. Hirszfelda 12, 53-413 Wrocław
tel. 71 368 93 91, tel./faks: 71 361 91 11

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 Szelachowska - lekarz, radioterapeuta - SE

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

dr 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

DOKTORANCI

lek. Krystian Lichoń - lekarz (radioterapeuta w trakcie specjalizacji) - SE

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

lek. Katarzyna Konat - lekarz (radioterapeuta w trakcie specjalizacji) - SE

Sylabus opracował(a)

Data opracowania sylabusu

17.06.2017

Dominika Zielecka, Jolanta Szelachowska

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego Wydziału

FACULTY OF MEDICINE
VICE-DEAN FOR STUDIES IN ENGLISH

Prof. Andrzej Hendrich, PhD

im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
Dzielnica

Wpłynęło
17.06.2017

Lp. OLEDI 883/1017

Rafał Matkowski
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA ONKOLOGII
ZAKŁAD CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ
kierownik

prof. dr hab. Rafał Matkowski