



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021			
Cykl kształcenia: 2018/2019 – 2023/2024			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa modułu/przedmiotu	PROPEDEUTYKA ONKOLOGII	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy	Nazwa grupy
		B	NAUKOWE PODSTAWY MEDYCZYNY
		D	NAUKI BEHAVIORALNE I SPOŁECZNE Z ELEMENTAMI PROFESJONALIZMU
		E	NAUKI KLINICZNE NIEZABIEGOWE
Wydział	Lekarski		
Kierunek studiów	lekarski		
Jednostka realizująca przedmiot	Katedra Onkologii		
Specjalność	nie dotyczy		
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>		
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne		
Rok studiów	III	Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy X letni
Typ przedmiotu	X obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny		
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy X podstawowy		
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny		
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X			
<b>Liczba godzin</b>			
<b>Forma kształcenia</b>			
	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:													
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)													
Kształcenie zdalne synchroniczne													
Kształcenie zdalne asynchroniczne													
Semestr letni:													
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)													
Kształcenie zdalne synchroniczne		20											
Kształcenie zdalne asynchroniczne													
Razem w roku:													
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)													
Kształcenie zdalne synchroniczne		20											
Kształcenie zdalne asynchroniczne													
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 uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:													
Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych  ** wpisz symbol									
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

**Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):**

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	0
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	20
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	10
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	30
<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiot</b>	<b>1</b>
Uwagi	

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

#### 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, γTNM, FIGO). SE 4h
- 4.Strategia leczenia nowotworów. SE 4h
- 5.Leczenie wspomagające w onkologii i problem jakości życia. SE 4h

<b>Literatura podstawowa:</b>	
1. Interna Szczeklika 2020, Medycyna Praktyczna, Kraków 2020.2. 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.	
<b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> komputer, dostęp do Internetu	
<b>Warunki wstępne:</b> Znajomość epidemiologii nowotworów ich profilaktyki i wczesnego wykrywania.	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> Obecność zgodna z regulaminem studiów. Uzupełnianie usprawiedliwionych nieobecności/zaległości powyżej regulaminowych możliwe w tygodniu odróbkowym po umówieniu się z prowadzącym zajęcia lub adiunktem dydaktycznym. Zaliczenie w formie testu: jednokrotnego 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).	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:</b>
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
	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)</b>
zaliczenie	Nie dotyczy Wydziału Lekarskiego

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Katedra Onkologii
<b>Adres jednostki:</b>	pl. Hirszfelda 12, 53-413 Wrocław
<b>Numer telefonu:</b>	tel. 713689391, tel./faks: 713619111
<b>E-mail:</b>	wk-28@umed.wroc.pl

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):</b>		prof. dr hab. n. med. Rafał Matkowski		
<b>Numer telefonu:</b>		tel. 713689391		
<b>E-mail:</b>		rafal.matkowski@umed.wroc.pl		
<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Aleksandra Łacko	Dr n. med.	Onkologia kliniczna	lekarz; n.a.	SE
Katarzyna Soter	Lek.	Onkologia kliniczna	lekarz; n.a.	SE
Marcin Ekiert	Dr n. med.	Onkologia kliniczna	lekarz; n.a.	SE
Małgorzata Pieniążek	Dr n. med.	Onkologia kliniczna	lekarz; n.a.	SE
Jolanta Szelachowska	Dr hab. n. med.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	SE
Adam Maciejczyk	Dr hab. n. med.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	SE
Łukasz Trembecki	Lek.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	SE
Agnieszka Ignatowicz	Dr n. med.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	SE
Marcin Stępień	Lek.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	SE
Katarzyna Konat	Lek.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	SE
Dominika Zielecka	Lek.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	SE
Krystian Lichoń	Lek.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	SE
Ewelina Łata-Woźniak	Lek.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	SE
Urszula Staszek-Szewczyk	Dr n. med.	Chirurgia onkologiczna	lekarz; n.a.	SE
Rafał Matkowski	Prof.	Chirurgia onkologiczna	lekarz; n.a.	SE
Krzysztof Szewczyk	Dr n. med.	Chirurgia onkologiczna	lekarz; n.a.	SE
Marcin Jędryka	Dr n. med.	Ginekologia onkologiczna	lekarz; n.a.	SE
Andrzej Czeakański	Lek.	Ginekologia onkologiczna	lekarz; n.a.	SE
Piotr Lepka	Lek.	Ginekologia onkologiczna	lekarz; n.a.	SE
Bartłomiej Szynglarewicz	dr hab. n. med.	Chirurgia Onkologiczna	lekarz, n.a.	SE
Marcin Ziętek	dr n. med.	Chirurgia Onkologiczna	lekarz, n.a.	SE

**Data opracowania sylabusa**

**Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:**

24.09.2020

Marcin Ekiert.

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA ONKOLOGII  
ZAKŁAD CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ  
Kierownik

prof. dr hab. Rafał Matkowski

**Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:**

*Anna Urbek-Orjot*