



Sylabus na rok akademicki 2020/2021

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
Specjalności	Nie dotyczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie X
Forma studiów	stacjonarne X niestacjonarne X
Rok studiów	III
	Semestr studiów: letni X
Typ przedmiotu	obowiązkowy X
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy
Język wykładowy	X polski

* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot:	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														
Katedra Onkologii	20													

Razem w roku:														
Katedra Onkologii	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 ** wpisz symbol
W 01	D.W6	Rozumie znaczenie komunikacji werbalnej i niewerbalnej w procesie komunikowania się z pacjentami oraz pojęcie zaufania w interakcji z pacjentem.	sprawdzian umiejętności teoretycznych	SE
W 02	D.W11	Zna problematykę adaptacji do choroby jako sytuacji trudnej, etapów przystosowania do zagrażających wydarzeń i potrzeb pacjentów, umierania i procesu żałoby rodziny.		SE
W 03	D.W15	Zna zasady motywowania pacjentów do prozdrowotnych zachowań i informowania o niepomyślnym rokowaniu.		SE
W 04	E.W23	Zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka.		SE
W 05	E.W24	Zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii.		SE
U 01	B.U2	Ocenia szkodliwość dawki promieniowania jonizującego i stosuje się do zasad ochrony radiologicznej.	sprawdzian umiejętności teoretycznych	SE
U 02	D.U2	Dostrzega oznaki zachowań antyzdrowotnych i autodestrukcyjnych i właściwie na nie reaguje.		SE
U 03	D.U3	Wybiera takie leczenie, które minimalizuje konsekwencje społeczne dla chorego.		SE
U 04	D.U4	Buduje atmosferę zaufania podczas całego procesu leczenia.		SE
U 05	D.U15	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.		SE
<p>** 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.</p> <p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza: 5 Umiejętności: 4</p>				
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.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria 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 na wszystkich zajęciach oraz pozytywny wynik z testu końcowego

Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia (powyżej 95% zagadnień objętych programem nauczania) obejmujących wszystkie istotne aspekty
Ponad dobra (4,5)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia (90-95% zagadnień objętych programem nauczania) obejmujących wszystkie istotne aspekty z pewnymi błędami lub nieścisłościami
Dobra (4,0)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia (80-89% zagadnień objętych programem nauczania) z pominięciem niektórych mniej istotnych aspektów
Dość dobra (3,5)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia (70-79% zagadnień objętych programem nauczania) z pominięciem niektórych istotnych aspektów lub z istotnymi nieścisłościami
Dostateczna (3,0)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia (60-69% zagadnień objętych



	programem nauczania) z pominięciem niektórych ważnych aspektów lub z poważnymi nieścisłościami
Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu (jeśli dotyczy)

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra Onkologii
Adres jednostki	pl. Hirszfelda 12, 53-413 Wrocław
Nr telefonu	tel. 71 368 93 91, tel./faks: 71 361 91 11
E-mail	wk-28@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	prof. dr hab. n. med. Rafał Matkowski
Nr telefonu	71 368 93 91
E-mail	rafal.matkowski@um.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina 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
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
Krzysztof 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 Czekański	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
31.05.2020

Sylabus opracował(a)
Dominika Zielecka, Jolanta Szelachowska

Podpis Dziekana właściwego Wydziału

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA ONKOLOGII
ZAKŁAD CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ
kierownik

Prof. dr hab. Rafał Matkowski

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI

Procedura ds. kształcenia na kierunku lekarskim
dr hab. inż. Kustrzeba-Wójcicka, prof. nadzw.

Kustrzeba-Wójcicka