



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021			
Cykl kształcenia: 2018-2023			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa modułu/przedmiotu	ONKOLOGIA		Grupa szczegółowych efektów kształcenia
			Kod grupy E
			Nazwa grupy NAUKI KLINICZNE NIEZABIEGOWE
Wydział	Wydział Lekarsko-Stomatologiczny		
Kierunek studiów	Lekarsko-Dentystyczny		
Jednostka realizująca przedmiot	Katedra Onkologii		
Specjalność	nie dotyczy		
Poziom studiów	jednolite magisterskie <input checked="" type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>		
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne		
Rok studiów	IV	Semestr studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input type="checkbox"/> letni
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny		
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy <input checked="" type="checkbox"/> podstawowy		
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny		
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na <input checked="" type="checkbox"/>			
Liczba godzin			
Forma kształcenia			
	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)					14								
Kształcenie zdalne synchroniczne													
Kształcenie zdalne asynchroniczne													
Semestr letni:													
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)													
Kształcenie zdalne synchroniczne													
Kształcenie zdalne asynchroniczne													
Razem w roku:													
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)					14								
Kształcenie zdalne synchroniczne													
Kształcenie zdalne asynchroniczne													
Cele kształcenia:													
C1. Znajomość symptomatologii, diagnostyki i terapii najczęstszych nowotworów: piersi, skóry, przewodu pokarmowego, raka płuca.													
C2. Znajomość zasad chirurgii onkologicznej, leczenia systemowego, radioterapii i leczenia skojarzonego.													
C3. Znajomość metod diagnostyki i leczenia nowotworów regionu głowy i szyi.													
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 zaliczył moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol									
W 01	E.W24	1. Zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii. 2. Opisuje możliwości współczesnej terapii nowotworów (z uwzględnieniem terapii wielomodalnej), perspektywy terapii komórkowych i genowych oraz ich niepożądane skutki. 3. Definiuje przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych problemach medycyny paliatywnej, w tym: leczeniu objawowym najczęstszych objawów somatycznych, postępowaniu w wyniszczeniu nowotworowym oraz profilaktyce i leczeniu odleżyn, najczęstszych stanach nagłych w	TEST	CK									
W 02	E.W25												
W 03	E.W27												

W 04	E. W 26	medycynie paliatywnej. 4. Zna zasady terapii skojarzonych w onkologii, algorytmy postępowania diagnostyczno-leczniczego w najczęściej występujących nowotworach człowieka.		
W 05	E. W 29	5. Zna zasady leczenia bólu, w tym bólu nowotworowego i przewlekłego		
U 01	D. U2	1. Dostrzega oznaki zachowań antyzdrowotnych i autodestrukcyjnych i właściwie na nie reaguje.	TEST	CK
U 02		2. Wybiera takie leczenie, które minimalizuje konsekwencje społeczne dla chorego.		
U 03	D. U3	3. 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.		
U 04	D. U14			
U 05	D. U16	4. Planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne.		
U 05	E. U32	5. Planuje konsultacje specjalistyczne.		
K 01	K. 3A	1. Kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu.	TEST	CK
K 02	K. 3B	2. Potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym.		
K 03	D. U4	3. Buduje atmosferę zaufania podczas całego procesu leczenia.		
K 04	D. U12	4. Przestrzega wzorców etycznych w działaniach zawodowych;		

** 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:3

Kompetencje społeczne:4

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	14
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	0
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	11
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	25
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	1
Uwagi	

Treść zajęć:

Ćwiczenia

1. Rak piersi. Nowotwory skóry. CK 3h
2. Chirurgia onkologiczna, nowotwory przewodu pokarmowego. CK 3h
3. Radioterapia onkologiczna, przerzuty do węzłów chłonnych szyi. CK 3h
4. Nowotwory głowy i szyi. CK 3h
5. Leczenie systemowe, rak płuca. CK 2h

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

1. Interna Szczeklika 2020, Medycyna Praktyczna, Kraków 2020.
2. Onkologia. 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:

Komputer, dostęp do Internetu, rzutnik multimedialny, fantomy, tablet, negatoskop

Warunki wstępne: Znajomość epidemiologii nowotworów ich profilaktyki i wczesnego wykrywania.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: 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:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:
Bardzo dobra (5,0)	96-100%
Ponad dobra (4,5)	90-95%
Dobra (4,0)	80-89%
Dość dobra (3,5)	70-79%
Dostateczna (3,0)	60-69%
Niedostateczna (2,0)	<60%

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra Onkologii
Adres jednostki:	pl. Hirszfelda 12, 53-413 Wrocław
Numer telefonu:	tel. 713689391, tel./faks: 713619111
E-mail:	wk-28@umed.wroc.pl
Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	prof. dr hab. n. med. Rafał Matkowski
Numer telefonu:	tel. 713689391
E-mail:	rafal.matkowski@um.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:

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.	CK
Katarzyna Soter	Lek.	Onkologia kliniczna	lekarz; n.a.	CK
Marcin Ekiert	Dr n. med.	Onkologia kliniczna	lekarz; n.a.	CK
Małgorzata Pieniżek	Dr n. med.	Onkologia kliniczna	lekarz; n.a.	CK
Jolanta Szelachowska	Dr hab. n. med.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK

Adam Maciejczyk	Dr hab. n. med.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Łukasz Trembecki	Lek.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Agnieszka Ignatowicz	Dr n. med.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Marcin Stępień	Lek.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Katarzyna Konat	Lek.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Dominika Zielecka	Lek.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Krzystian Lichoń	Lek.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Ewelina Łata-Woźniak	Lek.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Urszula Staszek-Szewczyk	Dr n. med.	Chirurgia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Rafał Matkowski	Prof.	Chirurgia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Krzysztof Szewczyk	Dr n. med.	Chirurgia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Marcin Jędryka	Dr n. med.	Ginekologia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Andrzej Czekański	Lek.	Ginekologia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Piotr Lepka	Lek.	Ginekologia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Bartłomiej Szynglarewicz	Dr hab. n. med.	Chirurgia Onkologiczna	lekarz, n.a.	CK
Marcin Ziętek	Dr n. med.	Chirurgia Onkologiczna	lekarz, n.a.	CK

Data opracowania sylabusa

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

25.09.2020

Marcin Ekiert.

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....