



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

Sylabus na rok akademicki: 2021/2022  
Cykl kształcenia: 2019/2020-2023/2024

Opis przedmiotu kształcenia

Nazwa przedmiotu	ONKOLOGIA OGÓLNA ONCOLOGY	Grupa szczegółowych efektów uczenia się	
		Grupa zajęć (kod grupy)  E	Nazwa grupy  NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE NIEZABIEGOWE
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny		
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny		
Poziom studiów	X jednolite magisterskie		
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne		
Rok studiów	III	Semestr studiów:	X zimowy
Typ przedmiotu	X obowiązkowy		
Język wykładowy	X polski		

Liczba godzin

Forma kształcenia

	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekluczowe (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WFE)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
--	--------------	----------------	----------------------------	---	--------------------------	------------------------------	---	--	----------------	-------------------------------------	------------------------	--------------------------------	-----------------

Semestr zimowy:

KATEDRA ONKOLOGII

Kształcenie bezpośrednie

15

Kształcenie zdalne

Cele kształcenia:

- C1. Znajomość epidemiologii nowotworów złośliwych, współczesnych poglądów na etiologię nowotworów, wczesnych objawów, metod profilaktyki, diagnostyki i leczenia stosowanych w onkologii
- C2. Aspekty psychologiczne choroby nowotworowej.
- C3. Umiejętność rozumienia informacji o chorobach nowotworowych zdobywanych w trakcie zajęć z innych dziedzin (chorób wewnętrznych, chirurgii, ginekologii, hematologii, pediatrii).

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:

Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol
EW3	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie etiopatogenezę i symptomatologię chorób układu oddechowego, krążenia, krwiotwórczego, moczowo-płciowego, immunologicznego, pokarmowego, ruchu oraz gruczołów dokrewnych, ze szczególnym uwzględnieniem chorób, których objawy występują w jamie ustnej	TEST	SE
EW15	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie metody diagnostyki cytologicznej oraz cytodiagnostyczne kryteria rozpoznawania i różnicowania chorób nowotworowych i nienowotworowych	TEST	SE
EU13	W zakresie umiejętności absolwent potrafi wstępnie diagnozować zmiany nowotworowe w obrębie nosa, gardła i krtani	TEST	SE
EU15	W zakresie umiejętności absolwent potrafi rozpoznawać nowotwory skóry i stany przednowotworowe	TEST	SE
EU17	W zakresie umiejętności absolwent potrafi rozpoznawać choroby związane z nałogiem palenia tytoniu, alkoholizmem i innymi uzależnieniami	TEST	SE

\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.

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

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	15
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	10
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	25
Punkty ECTS za przedmiot:	1

#### Treść zajęć:

##### Seminaria

1. Epidemiologia nowotworów złośliwych. Mierniki epidemiologiczne. Wyniki leczenia nowotworów złośliwych. Profilaktyka pierwotna nowotworów (zarys etiologii nowotworów złośliwych). Badania przesiewowe. Organizacja walki z rakiem w Polsce.
2. Metody diagnostyczne stosowane w onkologii. Wczesne objawy chorób nowotworowych.
3. Strategia leczenia nowotworów. Podstawy chirurgii onkologicznej, chemioterapii i radioterapii.
4. Leczenie wspomagające w onkologii i problem jakości życia. Sytuacje szczególne w leczeniu nowotworów.

Medycyna paliatywna.  
5. Kontrola po leczeniu przeciwnowotworowym.

**Literatura podstawowa:**

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. Onkologia. Podręcznik dla studentów medycyny. Pomoc dydaktyczna dla lekarzy specjalizujących się w onkologii. R. Stec, A. Deptała, M. Smoter, AsteriaMed, 2019

**Literatura uzupełniająca i inne pomoce:**

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.

**Warunki wstępne:**

Zaliczenie histologii z I roku oraz fizjologii człowieka z roku II

**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).

**Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)**

zaliczenie

Uzyskanie minimum 60% prawidłowych odpowiedzi w teście.

<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:</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.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Katarzyna Soter	Lek.		lekarz; n.a.	SE

Marcin Ekiert	Dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Małgorzata Pieniążek	Dr n. med.		lekarz; n.a.	SE
Jolanta Szlachowska	Dr hab. n. med.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Adam Maciejczyk	Dr hab. n. med.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Łukasz Trembecki	Lek.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Agnieszka Ignatowicz	Dr n. med.		lekarz; n.a.	SE
Marcin Stępień	Lek.		lekarz; n.a.	SE
Katarzyna Konat	Lek.		lekarz; n.a.	SE
Dominika Zielecka	Lek.		lekarz; n.a.	SE
Krzysztof Lichoń	Lek.		lekarz; n.a.	SE
Ewelina Łata-Woźniak	Lek.		lekarz; n.a.	SE
Rafał Matkowski	Prof.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Krzysztof Szewczyk	Dr n. med.		lekarz; n.a.	SE
Marcin Jędryka	Dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Andrzej Czekański	Lek.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Piotr Lepka	Lek.		lekarz; n.a.	SE
Bartłomiej Szynglarewicz	Dr hab. n. med.	Nauki medyczne	lekarz, n.a.	SE
Marcin Ziętek	Dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz, n.a.	SE

Data opracowania sylabusu

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

28.06.2021

Marcin Ekiert

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

WYDZIAŁ  
LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY  
DZIEKAN

prof. dr hab. Marcin Mikulewicz

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
Katedra i Zakład  
ZAKŁAD CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ  
kierownik

prof. dr hab. Rafał Matkowski