



Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA ONKOLOGII  
pl. Hirsztenta 12, 53-413 Wrocław  
tel. 71 306 93 51, fax.: 71 361 91 11

Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2019/2020 – 2024/2025													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	PROPEDEUTYKA ONKOLOGII PROPAEDEUTICS OF ONCOLOGY						Grupa szczegółowych efektów uczenia się		Grupa zajęć E			Nazwa grupy	
												NAUKI KLINICZNE NIEZABIEGOWE	
Wydział	Wydział Lekarski												
Kierunek studiów	Lekarski												
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	III					Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni						
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	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)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>													
(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>													
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>													
<b>Semestr letni:</b>													
KATEDRA ONKOLOGII													
Kształcenie bezpośrednie		20											
Kształcenie zdalne													

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

<b>Razem w roku:</b>												
KATEDRA ONKOLOGII												
Kształcenie bezpośrednie		20										
Kształcenie zdalne												
<b>Cele kształcenia:</b>												
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. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.												
<b>Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:</b>												
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi							Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych			
E.W23.	uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów							TEST	SE			
E.W24.	podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii;							TEST	SE			
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklinczne; 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												
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>												
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)								<b>Obciążenie studenta</b>				
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:								20				
2. Godziny w kształceniu zdalnym:								0				
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:								10				
4. Godziny samokształcenia kierowanego:								n/d				
Sumaryczny nakład pracy studenta:								30				
Punkty ECTS za przedmiot:								1				
<b>Treść zajęć:</b>												
<b>Seminaria</b>												
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.												
<b>Literatura podstawowa:</b>												
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												
<b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b>												

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:** Znajomość epidemiologii nowotworów ich profilaktyki i wczesnego wykrywania.

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** 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. Nieobecności muszą zostać odrobione – sposób do ustalenia z prowadzącymi (prezentacja, esej z tematu).

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę <sup>3</sup>
Bardzo dobra (5,0)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia obejmujących wszystkie istotne aspekty (powyżej 95% zagadnień objętych programem nauczania)
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)
	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)<sup>3</sup></b>
zaliczenie	

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu <sup>3</sup>
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

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:	prof. dr hab. n. med. Rafał Matkowski			
Numer telefonu:	713689391			
E-mail:	rafal.matkowski@umed.wroc.pl			
<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
Imię i nazwisko	Stopień / tytuł naukowy lub	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

	zawodowy			
Aleksandra Łacko	Dr n. med.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Katarzyna Soter	Lek.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Marcin Ekiert	Dr n. med.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Małgorzata Pieniążek	Dr n. med.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Jolanta Szelachowska	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.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Marcin Stępień	Lek.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Katarzyna Konat	Lek.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Dominika Zielecka	Lek.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Krystian Lichoń	Lek.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Ewelina Łata-Woźniak	Lek.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Rafał Matkowski	Prof.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	SE
Krzysztof Szewczyk	Dr n. med.	nauki medyczne	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.	nauki medyczne	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 sylabusa  
29.06.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:  
Marcin Ekiert

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek  
Prowadzącego/ych zajęcia

.....  
prof. dr hab. Rafał Matkowski

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI  
Przedkian ds. kształcenia na kierunku lekarskim  
dr hab. Irena Kustrzeba - Wójcicka, prof. radzw.  
(2)