



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

**Sylabus na rok akademicki: 2021/2022**  
**Cykl kształcenia: 2016/2017 – 2021/2022**

**Opis przedmiotu kształcenia**

Nazwa przedmiotu	Praktyczne nauczanie kliniczne – wybrana specjalność:		Grupa szczegółowych efektów uczenia się										
	Onkologia Oncology		Grupa zajęć E	Nazwa grupy Nauki kliniczne niezabiegowe									
Wydział	Wydział Lekarski												
Kierunek studiów	Lekarski												
Poziom studiów	X jednolite magisterskie												
Forma studiów	X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	VI		Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy X letni (kwiecień/maj)									
Typ przedmiotu	X obowiązkowy												
Język wykładowy	<input type="checkbox"/> polski    X angielski												
<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)	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													
Kształcenie zdalne													
<b>Razem w roku:</b>													

<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

Katedra Onkologii													
Kształcenie bezpośrednie					180								
Kształcenie zdalne													
<b>Cele kształcenia:</b> (max. 6 pozycji) C.1 – Znajomość wczesnych i późnych objawów chorób nowotworowych. C.2 – Umiejętność dobrania metod diagnostycznych i stopniowania nowotworów. C.3 – Znajomość zasad onkologicznego leczenia skojarzonego. C.4 - Umiejętność postępowania z chorym w trakcie leczenia onkologicznego i po jego zakończeniu w tym kontaktowania się z chorym onkologicznie i jego rodziną. C.5 - Znajomość zasad postępowania w przypadku powikłań po leczeniu, protezowanie i wsparcie pozamedyczne, postępowanie w sytuacjach zagrożenia życia u chorego onkologicznego. C.6 - 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 * wpisz symbol				
E.U16	W zakresie umiejętności absolwent potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne							aktywność w trakcie zajęć	CK				
E.U17	W zakresie umiejętności absolwent potrafi przeprowadzać analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków i interakcji między nimi;							aktywność w trakcie zajęć	CK				
E.U18	W zakresie umiejętności absolwent potrafi proponować indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych i inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej;							aktywność w trakcie zajęć	CK				
E.U24	W zakresie umiejętności absolwent potrafi interpretować wyniki badań laboratoryjnych i identyfikować przyczyny odchyłań od normy;							aktywność w trakcie zajęć	CK				
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; 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>													
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)								Obciążenie studenta					
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:								180					
2. Godziny w kształceniu zdalnym:								n/d					
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:								90					
4. Godziny samokształcenia kierowanego:								n/d					
Sumaryczny nakład pracy studenta:								270					
Punkty ECTS za przedmiot:								12,0					
<b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)													
<b>Wykłady – n/d</b>													
<b>Seminaria – n/d</b>													
<b>Ćwiczenia</b>													
1. Ćwiczenia w poradni i oddziale onkologii klinicznej.													
2. Ćwiczenia w poradni i oddziale radioterapii (tele- i brachy- terapii).													
3. Ćwiczenia w poradni i oddziale i na bloku operacyjnym onkologii ginekologicznej.													

4.Ćwiczenia na bloku operacyjnym, oddziale i poradni chirurgii onkologicznej.	
Inne – n/d	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) n/d	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) n/d	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu) n/d	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych. Nieobecności muszą zostać odrobione – sposób do ustalenia z prowadzącymi.	
UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę <sup>3</sup>
Bardzo dobra (5,0)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia (powyżej 95% zagadnień objętych
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
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny) <sup>3</sup>
zaliczenie	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	<b>Katedra Onkologii</b>	
Adres jednostki:	<b>pl. L. Hirszfelda 12, 53-413 Wrocław</b>	
Numer telefonu:	<b>71 368 93 91</b>	
E-mail:	<b>wk-28@umed.wroc.pl</b>	

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	prof. dr hab. n. med. Rafał Matkowski			
Numer telefonu:	tel. 713689391			
E-mail:	rafal.matkowski@umed.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 Pieniążek	dr n.med.	Onkologia kliniczna	lekarz n.a	CK
Jolanta Szelachowska	Dr hab. n.	Radioterapia	lekarz; n.a.	CK

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

	med.	onkologiczna		
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
Aleksandra Sztuder	Lek.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Dominika Zielecka	Lek.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Krystian Lichoń	Lek.	Radioterapia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Ewelina Łata-Woźniak	Lek.	Radioterapia 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

30.06.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Jolanta Szelachowska

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
 Zakład Chirurgii Onkologicznej  
 kierownik  
 Podpis Kierownika/ów jednostki/ek  
 Prowadzącej/ych zajęcia  
 prof. dr hab. Rafał Matkowski

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
 WYDZIAŁ LEKARSKI  
 Prodziekan ds. nauki i dydaktyki języka angielskiego  
 prof. dr hab. Beata Sobieszcańska