



Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA ONKOLOGII
ul. Szpitalna 12, 53 412 Wrocław
tel. 71 368 93 91, fax.: 71 361 91 11

Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2019/2020 – 2024/2025													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	PROPEDEUTYKA ONKOLOGII						Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
	PROPAEDEUTICS OF ONCOLOGY						Grupa zajęć	Nazwa grupy					
							E	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 checked="" 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 type="checkbox"/> polski <input checked="" type="checkbox"/> Xangielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (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 (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie ¹													
Kształcenie zdalne ²													
Semestr letni:													
KATEDRA ONKOLOGII													
Kształcenie bezpośrednie		20											
Kształcenie zdalne													

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

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 ³
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)
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny) ³
zaliczenie	

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu ³
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

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.	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

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

Razem w roku:

KATEDRA ONKOLOGII																				
Kształcenie bezpośrednie		20																		
Kształcenie zdalne																				

Cele kształcenia:

- 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.

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
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

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
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:	0,5

Treść zajęć:

Seminaria

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.

Literatura podstawowa:

1. Oxford Handbook of Oncology, 2016, Fourth edition, impression 2, reprinted
2. Washington Manual Of Oncology 2008, 2nd ed.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. DeVita, Hellman and Rosenberg's Cancer: Principles and Practice of Oncology Review by Ramaswamy Govindan M; Lippincott Williams & Wilkins Publishers 2008, 8th ed.

Małgorzata Pieniążek	Dr n. med.	nauki medyczne	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.	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
Krzysztof 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 Czeakański	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 sylabusu
29.06.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:
Marcin Ekiert

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek
Prowadzącej/ych zajęcia

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Pracownik ds. Kształcenia Wydziału Angielskim
.....
prof. dr hab. Beata Sobieszcańska

.....
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA ONKOLOGII
ZAKŁAD CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ
kierownik
prof. dr hab. Rafał Matkowski