



Sylabus na rok akademicki 2020/2021

Nazwa przedmiotu:		Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: <b>ONKOLOGIA</b>	Grupa szczegółowych efektów kształcenia											
			Kod grupy (E lub F): <b>E</b>  <b>F</b>	Nazwa grupy: <b>Nauki kliniczne niezabiegowe</b> <b>Nauki kliniczne zabiegowe</b>										
Wydział	Lekarski													
Kierunek studiów	lekarski													
Specjalności	nie dotyczy													
Poziom studiów	X jednolite magisterskie													
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne													
Rok studiów:	VI					Semestr studiów:	X letni (kwiecień/maj)							
Typ przedmiotu	X obowiązkowy													
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy													
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
<b>Liczba godzin</b>														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot:	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:	Nie dotyczy													
Semestr letni	Katedra Onkologii													
Katedra Onkologii					180									
Razem w roku:	Katedra Onkologii													
Katedra Onkologii					180									
<b>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</b>														
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 - Potrafi postępować z chorym w trakcie leczenia onkologicznego i po jego zakończeniu w tym kontaktować się z chorym onkologicznie i jego rodziną.														
<b>Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b>														
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego z grupy E / F	Student, który zaliczy przedmiot (wie/umie/potrafi) Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów kształcenia - przykładowe czasowniki określające efekt kształcenia w zakresie umiejętności: stosuje, wykonuje, rozwiązuje				Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)				Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol				
U 01	E.U16	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne				aktywność w trakcie zajęć				CK				
U 02	E.U17	przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi				aktywność w trakcie zajęć				CK				
U 03	E.U18	proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej				aktywność w trakcie zajęć				CK				



U 04	E.U24	interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyień	aktywność w trakcie zajęć	CK
U 05	F.W3	zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych	aktywność w trakcie zajęć	CK

\*\* 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:

Umiejętności: 5

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

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	180
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	90
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	270
<b>Punkty ECTS za przedmiot</b>	<b>12,0</b>
Uwagi	

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

Udział w pracy poradni i oddziału onkologii klinicznej, radioterapii, ginekologii onkologicznej i chirurgii onkologicznej. Badanie pacjentów, interpretacja wyników badań. Ustalanie wskazań i przeciwwskazań do leczenia onkologicznego. Zajęcia na bloku operacyjnym. Kontrola po leczeniu.

**Wykłady – nie dotyczy**

**Seminaria – nie dotyczy**

**Ćwiczenia**

- Ćwiczenia w poradni i oddziale onkologii klinicznej.
- Ćwiczenia w poradni i oddziale radioterapii (tele- i brachy- terapii).
- Ćwiczenia w poradni i oddziale i na bloku operacyjnym onkologii ginekologicznej.
- Ćwiczenia na bloku operacyjnym, oddziale i poradni chirurgii onkologicznej.

**Inne -**

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

Nie dotyczy

**Literatura uzupełniająca i inne pomoce:** (nie więcej niż 3 pozycje)

Nie dotyczy

**Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:** (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Nie dotyczy

**Warunki wstępne:** (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Nie dotyczy

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/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.

Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia (powyżej 95% zagadnień objętych programem nauczania) obejmujących wszystkie istotne aspekty
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) z pominięciem niektórych ważnych aspektów lub z poważnymi nieścisłościami
Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem)	
nie dotyczy	

<b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	<b>Katedra Onkologii</b>
Adres jednostki	<b>pl. L. Hirszfelda 12, 53-413 Wrocław</b>
Nr telefonu	<b>71368 93 91</b>
E-mail	<b>wk-28@umed.wroc.pl</b>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	<b>prof. dr hab. n. med. Rafał Matkowski</b>
Nr telefonu	<b>713689391</b>
E-mail	<b>rafal.matkowski@umed.wroc.pl</b>

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina 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
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
Krystian 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 Czeakański	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 sylabusu

Sylabus opracował(a)

31.05.2020

Marcin Ekiert

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA LEKARSKA  
Pracownia ds. kształcenia na kierunku Lekarski  
Podpis Dziekana właściwego wydziału  
dr hab. Irena Kustrzeba-Wójcicka, prof. nadzw.

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