



**Sylabus na rok akademicki 2018/19**

Nazwa przedmiotu:	<b>Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: ONKOLOGIA</b>	<b>Grupa szczegółowych efektów kształcenia</b>	
		<b>Kod grupy (E lub F): E F</b>	<b>Nazwa grupy: Nauki Kliniczne Niezabiegowe i Zabiegowe</b>
<b>Wydział</b>	<b>Lekarski</b>		
<b>Kierunek studiów</b>	<b>lekarski</b>		
<b>Specjalności</b>	nie dotyczy		
<b>Poziom studiów</b>	<b>X jednolite magisterskie</b>		
<b>Forma studiów</b>	<b>X stacjonarne X niestacjonarne</b>		
<b>Rok studiów:</b>	<b>VI</b>	<b>Semestr studiów:</b>	<b>X letni (kwiecień/maj)</b>
<b>Typ przedmiotu</b>	<b>X obowiązkowy</b>		
<b>Rodzaj przedmiotu</b>	<b>X kierunkowy</b>		
<b>Język wykładowy</b>	<b>X polski</b> <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny		

\* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając  na X

**Liczba godzin**

**Forma kształcenia**

Jednostka realizująca przedmiot: <b>Katedra Onkologii</b>	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 - przyjęcie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego - obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>														
Nie dotyczy														
<b>Semestr letni</b>														
					<b>180</b>									
<b>Razem w roku:</b>														
					<b>180</b>									

**Cele kształcenia: (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 - Potrafi postępować z chorym w trakcie leczenia onkologicznego i po jego zakończeniu w tym kontaktować się z chorym onkologicznie i jego rodziną.

**Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:**

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	aktywność w trakcie zajęć	CK



		przeciwwskazań do terapii standardowej		
U 04	E.U24	interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyłań	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 audytorcyjne; 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):

Sumaryczne obciążenie pracy studenta

**Punkty ECTS za przedmiotu**

10,0

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**

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 -**

**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 (prezentacja, esej z tematu).



Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia obejmujących wszystkie istotne aspekty
Ponad dobra (4,5)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia obejmujących wszystkie istotne aspekty z pewnymi błędami lub nieścisłościami
Dobra (4,0)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia z pominięciem niektórych mniej istotnych aspektów
Dość dobra (3,5)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia z pominięciem niektórych istotnych aspektów lub z istotnymi nieścisłościami
Dostateczna (3,0)	osiągnięcie zakładanych efektów kształcenia z pominięciem niektórych ważnych aspektów lub z poważnymi nieścisłościami
<b>Kryteria oceny:</b> (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:	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
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
Małgorzata Rusiecka	Dr n. med.	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
Krzysztof 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 Czekański	Lek.	Ginekologia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK



<b>Piotr Lepka</b>	Lek.	Ginekologia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
<b>Bartłomiej Szynglarewicz</b>	dr hab. n. med.	Chirurgia Onkologiczna	lekarz, n.a.	CK
<b>Marcin Ziętek</b>	dr n. med.	Chirurgia Onkologiczna	lekarz, n.a.	CK

**Data opracowania sylabusa**

26.06.2018

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

**Sylabus opracował(a)**

Marcin Ekiert

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI  
Katedra ds. Studentów  
Dr hab. Paweł Domosławski

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA ONKOLOGII  
ZAKŁAD CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ  
kierownik

prof. dr hab. Rafał Matkowski