



**Sylabus na rok akademicki 2017/2018**

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

\* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając  na X

**Liczba godzin**

**Forma kształcenia**

Jednostka realizująca przedmiot: <b>Katedra Onkologii</b>	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Cwiczenia audytoryjne (CA)	Cwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Cwiczenia laboratoryjne (CL)	Cwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Cwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektory (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego - obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
--	--------------	----------------	----------------------------	--	--------------------------	------------------------------	---	---	--	--------------	--	------------------------	---	-----------------

**Semestr zimowy:**

Nie dotyczy					Nie dotyczy									
-------------	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Semestr letni**

					<b>180</b>									
--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Razem w roku:**

					<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
<b>U 01</b>	<b>E.U16</b>	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	aktywność w trakcie zajęć	CK
<b>U 02</b>	<b>E.U17</b>	przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi	aktywność w trakcie zajęć	CK
<b>U 03</b>	<b>E.U18</b>	proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo	aktywność w trakcie zajęć	CK



		przeciwwskazań do terapii standardowej		
<b>U 04</b>	<b>E.U24</b>	interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyień	aktywność w trakcie zajęć	CK
<b>U 05</b>	<b>F.W3</b>	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:	<b>180</b>
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	
<b>Punkty ECTS za przedmiot</b>	<b>10,0</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**

<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny:</b> (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem)
Bardzo dobra (5,0)	Nie dotyczy
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

<b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	<b>Katedra Onkologii</b>
Adres jednostki	pl. L. Hirszfelda 12, 53-413 Wrocław



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
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 Szewczyk	Dr n. med.	Chirurgia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Rafał Matkowski	Prof.	Chirurgia onkologiczna	lekarz; n.a.	CK
Radosław Tarkowski	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

Data opracowania sylabusu

22.02.2017

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

Sylabus opracował(a)

Marcin Ekiert

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA ONKOLOGII  
KATEDRA CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ  
Kierownik

prof. dr hab. Rafał Matkowski

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
Wydział Lekarski  
Katedra Języka Angielskiego

prof. dr hab. Andrzej Hendrich