



**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): E</b>			<b>Nazwa grupy: Nauki Kliniczne Niezabiegowe</b>								
<b>Wydział</b>		<b>Lekarski</b>													
<b>Kierunek studiów</b>		<b>lekarski</b>													
<b>Specjalności</b>		nie dotyczy													
<b>Poziom studiów</b>		<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie													
<b>Forma studiów</b>		<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne													
<b>Rok studiów:</b>		<b>VI</b>		<b>Semestr studiów:</b>			<input checked="" type="checkbox"/> letni (kwiecień/maj)								
<b>Typ przedmiotu</b>		<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy													
<b>Rodzaj przedmiotu</b>		<input checked="" type="checkbox"/> kierunkowy													
<b>Język wykładowy</b>		<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na <input checked="" type="checkbox"/>															
<b>Liczba godzin</b>															
<b>Forma kształcenia</b>															
Jednostka realizująca przedmiot: <b>Katedra Onkologii</b>		Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Cwiczenia audytoryjne (CA)	Cwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	<b>Ćwiczenia kliniczne (CK)</b>	Cwiczenia laboratoryjne (CL)	Cwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Cwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne przypadkowe (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>						180									
<b>Razem w roku:</b>						180									
<b>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</b>															
C.1 – Znajomość wczesnych i późnych objawów chorób nowotworowych.															
C.2 – Umiejętność doboru 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>															
<b>Numer efektu kształcenia przedmiotowego</b>	<b>Numer efektu kształcenia kierunkowego z grupy E / F</b>	<b>Student, który zaliczy przedmiot (wie/umie/potrafi)</b> Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów kształcenia - przykładowe czasowniki określające efekt kształcenia w zakresie umiejętności: stosuje, wykonuje, rozwiązuje				<b>Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)</b>				<b>Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol</b>					
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 obowiązków wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo				aktywność w trakcie zajęć				CK					

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
 DZIEKANAT WYDZIAŁU LEKARSKIEGO  
 wpl  
 dnia 06-03-2017  
 L dz DL 878/2017  
 Znak sprawy DL

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
 WYDZIAŁ LEKARSKI  
 Prod. dr hab. Paweł Domagalski



		przeciwwskazań do terapii standardowej		
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 audytorijne; 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 przedmiotu</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 dopuszczania 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	<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
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
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

Sylabus opracował(a)

Marcin Ekiert

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI

DZIEKAN

prof. dr hab. Małgorzata Sobieszkańska

*Rafał Matkowski*  
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA ONKOLOGII  
ZAKŁAD CHIRURGII ONKOLOGICZNEJ  
kierownik

prof. dr hab. Rafał Matkowski

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