



Sylabus na rok akademicki 2019/20

Nazwa przedmiotu:		Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: ONKOLOGIA		Grupa szczegółowych efektów kształcenia												
				Kod grupy (E lub F): E F					Nazwa grupy: Nauki Kliniczne Niezabiegowe i Zabiegowe							
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 angielski inny														
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X																
Liczba godzin																
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 przypacjencie (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		180														
Razem w roku:																
Katedra Onkologii		180														
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)																
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.																
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 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
Punkty ECTS za przedmiot	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

- 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 (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 pominięcia niektórych ważnych aspektów lub z poważnymi nieścisłościami
Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem)	
Nie dotyczy	

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

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

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
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



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

26.06.2019

Sylabus opracował(a)

Marcin Ekiert

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI

DZIEKAN

prof. dr hab. Andrzej Hendrich

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