



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2016/2017 – 2021/2022													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Praktyczne nauczanie kliniczne – wybrana specjalność: Choroby wewnętrzne Practical Clinical Teaching – chosen specialty: Internal Diseases						Grupa szczegółowych efektów uczenia się		Nazwa grupy Nauki kliniczne niezabiegowe				
							Grupa zajęć (kod grupy: E lub F)	E					
Wydział	Wydział Lekarski												
Kierunek studiów	Lekarski												
Poziom studiów	X jednolite magisterskie												
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne												
Rok studiów	VI						Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni (kwiecień/maj)					
Typ przedmiotu	X obowiązkowy												
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczbą godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie ¹													
Kształcenie zdalne ²													
Semestr letni:													
Katedra i Klinika Hematologii, Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku													
Kształcenie bezpośrednie					180								
Kształcenie zdalne													
Razem w roku:													
Katedra i Klinika Hematologii, Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku													

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Kształcenie bezpośrednie					180								
Kształcenie zdalne													

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C.1 – Znajomość wczesnych i późnych objawów chorób hematologicznych nowotworowych i nienowotworowych.
 C.2 – Umiejętność dobrania metod diagnostycznych chorób hematologicznych nowotworowych i nienowotworowych.
 C.3 – Znajomość metod diagnostycznych stosowanych w hematologii
 C.4 - Znajomość zasad leczenia hematologicznego onkologicznego jak i chorób nienowotworowych
 C.5 - Znajomość zasad postępowania w przypadku powikłań po leczeniu, postępowanie w stanach nagłych w hematologii.
 C.6 - Umiejętność postępowania z chorym w trakcie leczenia hematologicznego nowotworowego, umiejętność rozmowy z chorym oraz z jego rodziną.
 C.7 - Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:

Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol
E.U01	Przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	aktywność w trakcie zajęć, sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U14	rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	aktywność w trakcie zajęć, sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U16	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	aktywność w trakcie zajęć, sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U17	przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi	aktywność w trakcie zajęć, sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U18	proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych i inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej	aktywność w trakcie zajęć, sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
E.U24	interpretuje wyniki badań laboratoryjnych i identyfikuje przyczyny odchyłań od normy	aktywność w trakcie zajęć, sprawdzian umiejętności praktycznych	CK

* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	180
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	n/d
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	90
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	n/d
Sumaryczny nakład pracy studenta:	270

Punkty ECTS za przedmiot:	12,0
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)	
<p>Udział w pracy poradni hematologicznej . Udział w pracy oddziału hematologicznego oraz przeszczepowego. Udział w diagnozie oraz zlecaniu badań diagnostycznych pacjentów hematologicznych onkologicznych i nieonkologicznych, interpretacji wyników badań. Ustalanie wskazań i przeciwwskazań do leczenia hematologicznego onkologicznego i nieonkologicznego. Kontrola po leczeniu.</p>	
Wykłady – n/d	
Seminaria – n/d	
<p>Ćwiczenia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ćwiczenia w poradni hematologicznej 2. Ćwiczenia na oddziale hematologii dziennym oraz długoterminowym 3. Ćwiczenia na oddziale przeszczepowym 4. Ćwiczenia w laboratorium cytologii, cytometrii, genetyki i cytogenetyki 	
Inne – n/d	
<p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <p>Nie dotyczy</p> <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <p>Nie dotyczy</p>	
<p>Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)</p> <p>Nie dotyczy</p>	
<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)</p> <p>UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach</p> <p>Aktywny udział w zajęciach. Sprawdzian umiejętności praktycznych na bieżąco przez prowadzącego zajęcia. Wszystkie nieobecności na zajęciach muszą zostać odrobione – sposób do ustalenia z prowadzącymi (prezentacja, esej z tematu).</p> <p>Zaliczenia odbywają się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.</p>	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę ³
Bardzo dobra (5,0)	91-100 % opanowanych umiejętności, aktywności i zaangażowania na zajęciach
Ponad dobra (4,5)	81-90 % opanowanych umiejętności, aktywności i zaangażowania na zajęciach
Dobra (4,0)	71-80 % opanowanych umiejętności, aktywności i zaangażowania na zajęciach
Dość dobra (3,5)	61-70 % opanowanych umiejętności, aktywności i zaangażowania na zajęciach
Dostateczna (3,0)	51-60 % opanowanych umiejętności, aktywności i zaangażowania na zajęciach
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny) ³
zaliczenie	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Hematologii, Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku
Adres jednostki:	wyb. Ludwika Pasteura 4, 50-367 Wrocław
Numer telefonu:	tel.: 71 784 25 76, faks: 71 327 09 63
E-mail:	e-mail: WK-14@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	prof. dr hab. n. med. Tomasz Wróbel
Numer telefonu:	71 784 17 64 (sekretariat)
E-mail:	tomasz.wrobel@umed.wroc.pl

³ Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Tomasz Wróbel	Prof. dr hab. n. med.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Dariusz Wołowicz	Prof. dr hab. n. med.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Lidia Usnarska-Zubkiewicz	Prof. dr hab. n. med.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Maria Podolak-Dawidziak	Prof. dr hab. n. med.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Anna Czyż	Prof. dr hab. n. med.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Donata Urbaniak-Kujda	Dr hab. n. med.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Justyna Rybka	Dr hab. n. med.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Marta Sobas	Dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Maciej Majcherek	Dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz n.a	CK
Monika Biernat	Dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Stanisław Potoczek	Dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Elżbieta Kalicińska	Dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Agnieszka Szeremet	Lek.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Magdalena Olszewska-Szopa	Lek.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Aleksandra Bogucka-Fedorczuk	Lek.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Michał Bator	Lek.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Katarzyna Wicherska-Pawłowska	Lek.	Nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK

Data opracowania sylabusu

29.06.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

Marta Sobas

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Pracownik ds. kształcenia na kierunku lekarskim
.....
dr hab. Irena Kustrzeba - Wójcicka, prof. nadzw.
(2)

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek
Prowadzącej/yh zajęcia
.....
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA NEFROLOGII
I TRANSPLANTACJI KRWI
kierownik
prof. dr hab. Tomasz Wróbel