



Sylabus na rok akademicki 2020/21

Nazwa przedmiotu:	Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: Choroby wewnętrzne	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy (E lub F): E	Nazwa grupy: Nauki kliniczne niezabiegowe
Wydział	Lekarski		
Kierunek studiów	lekarski		
Specjalności	nie dotyczy		
Poziom studiów	jednolite magisterskie		
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne		
Rok studiów:	VI	Semestr studiów:	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: Katedra Onkologii	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 przy pacjentach (PP)	Lektoraty (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

Katedra i Klinika Hematologii, Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku					180									
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Razem w roku:

Katedra i Klinika Hematologii, Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku					180									
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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.

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.U01	Przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	aktywność w trakcie zajęć, sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
U02	E.U16	planuje postępowanie diagnostyczne,	aktywność w trakcie zajęć, sprawdzian	CK



		terapeutyczne i profilaktyczne	umiejętności praktycznych	
U 03	E.U14	rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	aktywność w trakcie zajęć, sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
U04	E.U17	przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi	aktywność w trakcie zajęć, sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
U 05	E.U18	proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej	aktywność w trakcie zajęć, sprawdzian umiejętności praktycznych	CK
U 06	E.U24	interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyłań	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; 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 przedmiotu	12

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 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.

Wykłady – nie dotyczy

Seminaria – nie dotyczy

Ćwiczenia

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 -

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. Sprawdzian umiejętności praktycznych na bieżąco przez prowadzącego zajęcia. Wszystkie nieobecności na zajęciach muszą zostać odrobione – sposób do ustalenia z prowadzącymi (prezentacja, esej z tematu).

Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	91-100 %
Ponad dobra (4,5)	81-90 %
Dobra (4,0)	71-80 %
Dość dobra (3,5)	61-70 %
Dostateczna (3,0)	51-60 %

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Hematologii, Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku
Adres jednostki	wyb. Ludwika Pasteura 4, 50-367 Wrocław
Nr 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
Nr telefonu	713689391
E-mail	tomasz.wrobel@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Tomasz Wróbel	Prof. dr hab. n.med.	choroby wewnętrzne, hematologia, transplantologia kliniczna	lekarz; n.a.	CK
Dariusz Wołowicz	Prof. dr hab. n.med.	choroby wewnętrzne, hematologia	lekarz; n.a.	CK
Lidia Usnarska-Zubkiewicz	Prof. dr hab. n.med.	choroby wewnętrzne, hematologia	lekarz; n.a.	CK
Maria Podolak-Dawidziak	Prof. dr hab. n.med.	choroby wewnętrzne, hematologia	lekarz; n.a.	CK
Anna Czyż	Dr hab. n. med.	choroby wewnętrzne, hematologia, transplantologia kliniczna	lekarz; n.a.	CK
Donata Urbaniak-Kujda	Dr hab. n. med.	choroby wewnętrzne, hematologia	lekarz; n.a.	CK
Justyna Rybka	Dr hab. n. med.	choroby wewnętrzne, hematologia, transplantologia kliniczna	lekarz; n.a.	CK



Marta Sobas	Dr n. med.	hematologia	lekarz; n.a.	CK
Maciej Majcherek	Dr n. med.	w trakcie specjalizacji z hematologii	lekarz n.a	CK
Monika Biernat	Dr n. med.	mikrobiologia, choroby wewnętrzne, w trakcie specjalizacji z hematologii	lekarz; n.a.	CK
Stanisław Potoczek	Dr n. med	choroby wewnętrzne, hematologia	lekarz; n.a.	CK
Elżbieta Kalicińska	Dr n. med	choroby wewnętrzne, w trakcie specjalizacji z hematologii	lekarz; n.a.	CK
Agnieszka Szeremet	Lek.	choroby wewnętrzne, hematologia	lekarz; n.a.	CK
Magdalena Olszewska-Szopa	Lek.	choroby wewnętrzne, hematologia	lekarz; n.a.	CK
Aleksandra Bogucka-Fedorczuk	Lek.	choroby wewnętrzne	lekarz; n.a.	CK
Jakub Dębski	Lek.	choroby wewnętrzne, w trakcie specjalizacji z hematologii	lekarz; n.a.	CK
Michał Bator	Lek.	Obecnie lekarz stażysta, rozpocznie specjalizację z hematologii w 10.2020	lekarz; n.a.	CK
Katarzyna Wicherska-Pawłowska	Lek.	w trakcie specjalizacji z hematologii	lekarz; n.a.	CK

Data opracowania sylabusu

20.05.2020

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA HEMATOLOGII,
NOWOTWORÓW KRWI
I TRANSPLANTACJI SZPIKU
adiunkt dydaktyczny
dr n. med. Marta Sobas

Sylabus opracował(a)

Marta Sobas

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

KATEDRA I KLINIKA HEMATOLOGII,
NOWOTWORÓW KRWI
I TRANSPLANTACJI SZPIKU

prof. dr hab. Tomasz Wróbel

Podpis Dziekana właściwego wydziału