



Sylabus na rok akademicki 2020/21

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

\* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając  na X

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot: Katedra Hematologii	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne przypiętce (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/potrąfi) 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: 6

**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
<b>Punkty ECTS za przedmiotu</b>	<b>12</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 hematologicznej . Udział w pracy oddziału hematologicznego oraz przeszczepowego. Udział w diagnozie oraz zleceniu 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 dotyczą**

**Seminaria – nie dotyczą**

**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:	<b>Katedra i Klinika Hematologii, Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku</b>
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:	<b>prof. dr hab. n. med. Tomasz Wróbel</b>
Nr telefonu	<b>713689391</b>
E-mail	<b>tomasz.wrobel@umed.wroc.pl</b>

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





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

Data opracowania sylabusu

28.05.2020

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA I KLINIKA HEMATOLOGII  
NOWOTWORÓW KRWI  
I TRANSPLANTACJI SZPIKU  
adiunkt dydaktyczny

Sylabus opracował(a)  
Marta Sobas

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA I KLINIKA HEMATOLOGII  
NOWOTWORÓW KRWI  
I TRANSPLANTACJI SZPIKU  
kierownik

prof. dr hab. Tomasz Wróbel

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
PROFESOR KATEDRY LEKARSKIEJ  
W JĘZYKU ANGIELSKIM  
prof. dr hab. Beata Sobieszcańska

