

Sylabus na rok akademicki 2018/2019										
Opis przedmiotu kształcenia										
Nazwa przedmiotu	Reumatologia	Grupa szczegółowych efektów kształcenia								
		Kod grupy: E	Nazwa grupy: Nauki Kliniczne Niezabiegowe							
Wydział	Lekarski									
Kierunek studiów	lekarski									
Specjalności	nie dotyczy									
Poziom studiów	jednolite magisterskie X									
Forma studiów	stacjonarne X niestacjonarne X									
Rok studiów:	VI				Semestr studiów:	zimowy i letni				
Typ przedmiotu:	obowiązkowy x fakultatywny									
Język wykładowy	polski X									
Jednostka:	Liczba 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)	Lektoraty (LE) - nie mniej niż 24 osoby	Zajęcia fakultatywne (ZF) – minimum 24 osoby	
<b>Semestr zimowy</b>										
		1			7					
<b>Semestr letni</b>										
Katedra i Klinika Reumatologii i Chorób Wewnętrznych		1			7					
<b>Razem w roku: 16 godzin</b>										
<b>Cele kształcenia:</b> (max. 6 pozycji)										
C1. zapoznanie z epidemiologią i patogenezą najczęstszych chorób reumatycznych										
C2. przedstawienie obrazu klinicznego, diagnostyki najczęstszych chorób reumatycznych (chorób układowych tkanki łącznej, układowych zapaleń naczyń, zapaleń stawów z zajęciem kręgosłupa, chorób metabolicznych kości, w szczególności osteoporozy i choroby zwyrodnieniowej stawów, dny moczanowej)										
C3. zapoznanie z możliwościami diagnostyki laboratoryjnej i obrazowej w reumatologii										
C4. zapoznanie z podstawami oceny somatycznej pacjenta z chorobą reumatyczną										
C5. zapoznanie z możliwościami farmakoterapii chorób reumatycznych										
<b>Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć</b>										
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia ze standardów	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi				Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia			Forma zajęć dydaktycznych  ** wpisz symbol	

<b>W 01</b>	E.W1	Zna uwarunkowania genetyczne, środowiskowe i epidemiologię najczęstszych chorób reumatycznych	odpowiedź ustna	SE
<b>W 02</b>	E.W7	Opisuje przyczyny, objawy, zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w odnieniu do najczęstszych chorób reumatycznych	odpowiedź ustna	SE
<b>W 03</b>	E.W9	Definiuje odrębności i problematykę chorób układu ruchu u osób starszych, zna zasady postępowania terapeutycznego w chorobach układu ruchu, z uwzględnieniem okresu geriatrycznego	odpowiedź ustna	SE
<b>W 04</b>	E.W37	Zna rodzaje materiałów biologicznych wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej w reumatologii oraz zasady pobierania materiału do badań	odpowiedź ustna	SE
<b>W 05</b>	E.W38	Objasnia podstawy teoretyczne i praktyczne badań diagnostycznych w reumatologii	odpowiedź ustna	SE
<b>U 01</b>	E.U1	Przeprowadza wywiad lekarski ukierunkowany na schorzenia reumatologiczne	odpowiedź ustna, dyskusja problemowa	CK
<b>U 02</b>	E.U3	Wykonuje badanie fizykalne pacjenta, z uwzględnieniem specyfiki układu ruchu oraz chorzeń reumatycznych	odpowiedź ustna, dyskusja problemowa	CK
<b>U 03</b>	E.U12	Przeprowadza diagnostykę różnicową patologii u chorego ze schorzeniami reumatycznymi	odpowiedź ustna, dyskusja problemowa	CK
<b>U 04</b>	E.U16	Planuje postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne, z uwzględnieniem fizykoterapii w chorobach układu ruchu oraz postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w układowych chorobach tkanki łącznej	odpowiedź ustna, dyskusja problemowa	CK
<b>U 05</b>	E.U24	Wykonuje interpretację badań laboratoryjnych oraz wyjaśnia możliwe przyczyny nieprawidłowości, z uwzględnieniem specyfiki diagnostyki laboratoryjnej w reumatologii	odpowiedź ustna, dyskusja problemowa	CK

\*\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; ZF - Zajęcia fakultatywne

**Proszę oznaczyć krzyżykami w skali 1-3, jak powyższe efekty kształcenia lokują Państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, przekaz umiejętności: (np. wiedza+++; umiejętności ++)**

Wiedza (W): ++

Umiejętności (U): ++

#### Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma nakładu pracy studenta	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny zajęć na Uczelni:	<b>16</b>
2. Czas pracy własnej studenta:	<b>32</b>
Sumaryczne obciążenie pracą studenta:	<b>48</b>
<b>Punkty ECTS za przedmiot:</b>	<b>1,0</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).

W przypadku przedmiotów koordynowanych proszę wpisać treść prowadzonych zajęć odrębnie dla każdej jednostki realizującej dane zajęcia:

<b>Wykłady-</b> nie dotyczy	
<b>Seminaria –</b> 1. Układowe choroby tkanki łącznej; toczeń układowy, twardzina układowa, zapalenie wielomięśniowe, mieszana choroba tkanki łącznej. Patogeneza, obraz kliniczny, diagnostyka, leczenie.	
<b>Ćwiczenia</b> 1. Toczeń układowy, twardzina układowa, zapalenie wielomięśniowe, mieszana choroba tkanki łącznej. 2. Układowe zapalenia naczyń-podział patogeneza, obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie. 3. Rola badań obrazowych w diagnostyce wybranych chorób reumatycznych. 4. Diagnostyka różnicowa chorób reumatycznych.	
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Interna Szczeklika. Podręcznik chorób wewnętrznych. 2016	
<b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje) 1. „Reumatologia”, Wielka Interna, pod red. prof. M.Puszczewicza 2. „Reumatologia” dwumiesięcznik naukowy, Organ Instytutu Reumatologii i Polskiego Towarzystwa Reumatologicznego.	
<b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) rzutnik multimedialny, aparat usg , kapilaroskopia.	
<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu) Posiadanie podstawowej wiedzy w zakresie badania fizykalnego narządu ruchu, wiedzy na temat epidemiologii chorób reumatycznych, objawów podmiotowych i przedmiotowych w chorobach reumatycznych, znaczenia diagnostyki laboratoryjnej oraz obrazowej w reumatologii, podstaw immunologii klinicznej	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres 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, potwierdzony wpisem na listę obecności	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny:</b> (tylko dla przedmiotów kończących się egzaminem)
Bardzo dobra (5,0)	100% obecności
Ponad dobra (4,5)	90% obecności
Dobra (4,0)	80% obecności
Dość dobra (3,5)	70% obecności
Dostateczna (3,0)	60% obecności

**Nazwa i adres jednostki prowadzącej przedmiot, kontakt: tel. i adres email**

Katedra i Klinika Reumatologii i Chorób Wewnętrznych, UM we Wrocławiu

ul. Borowska 213, Wrocław

tel. 71 734 33 00, [sekreum@reum.umed.wroc.pl](mailto:sekreum@reum.umed.wroc.pl) renata.sokolik@umed.wroc.pl

**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć:**

dr hab. J. Świerkot, profesor nadzwyczajny – specjalista chorób wewnętrznych i reumatologii  
dr n. med. Renata Sokolik – specjalista chorób wewnętrznych i reumatologii  
dr n. med. Magdalena Szmyrka – specjalista chorób wewnętrznych i reumatologii  
dr n. med. Marta Madej – specjalista chorób wewnętrznych i reumatologii  
dr n. med. Ewa Morgiel – specjalista chorób wewnętrznych i reumatologii  
dr n. med. Agata Sebastian – specjalista chorób wewnętrznych i reumatologii

lek. med. Marta Skoczyńska – doktorant  
lek. med. Paweł Stępniewski – doktorant  
lek. med. Bartłomiej Bugaj – doktorant  
lek. med. Marek Frankowski - doktorant

**Osoba odpowiedzialna za przedmiot:**

Prof. dr hab. n .med. Piotr Wiland

**Data opracowania sylabusu**  
30.06.2018r.

**Sylabus opracował(a)**  
Dr n. med. Renata Sokolik

**Podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

.....

**Podpis Dziekana Wydziału Lekarskiego**

.....