



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2020/2021 – 2024/-2025													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii Clinical fundamentals of physiotherapy in rheumatology						Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
							Grupa zajęć (kod grupy) D	Nazwa grupy FIZJOTERAPIA KLINICZNA					
Wydział	Nauk o Zdrowiu												
Kierunek studiów	Fizjoterapia												
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	II					Semestr studiów: III	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input type="checkbox"/> letni						
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (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:													
Katedra i Klinika Reumatologii i Chorób Wewnętrznych (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie ¹												35	
Kształcenie zdalne ²	15												
Semestr letni:													

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

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)																				
Kształcenie bezpośrednie																				
Kształcenie zdalne																				
Razem w roku:																				
Katedra i Klinika Reumatologii i Chorób Wewnętrznych (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)																				
Kształcenie bezpośrednie																			35	
Kształcenie zdalne	15																			
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Zapoznanie z epidemiologią, patogenezą, obrazem klinicznym i metodami diagnostycznymi w najczęstszych chorobach reumatycznych (układowych chorobach tkanki łącznej, zapaleniach stawów z zajęciem kręgosłupa, chorobach metabolicznych kości- w szczególności osteoporozie, chorobie zwyrodnieniowej stawów, krystalopatiach). C2. Zapoznanie z możliwościami postępowania fizykoterapeutycznego w chorobach reumatycznych. C3. Nauka podstaw oceny somatycznej pacjenta w reumatologii C4. Nabycie umiejętności współdziałania w planowaniu i realizacji prac badawczych w zakresie fizjoterapii oraz dziedzin pokrewnych, formułowania problemów badawczych, dobierania właściwej metody i techniki badawczej do ich realizacji, a także wyciągania wniosków z badań naukowych i własnych obserwacji.																				
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								
D.W01	zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie: ortopedii i traumatologii, medycyny sportowej, reumatologii, neurologii i neurochirurgii oraz pediatrii, neurologii dziecięcej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;										egzamin	WY								
D.W02	zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych dysfunkcji narządu ruchu w zakresie: ortopedii i traumatologii, medycyny sportowej, reumatologii, neurologii, neurochirurgii oraz pediatrii, neurologii dziecięcej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;										egzamin	WY								
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorjne; 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:										-										

2. Godziny w kształceniu zdalnym:	15
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	-
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	35
Sumaryczny nakład pracy studenta:	50
Punkty ECTS za przedmiot:	2,0
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)	
Wykłady	
1. Wybrane jednostki chorobowe w reumatologii: układowe choroby tkanki łącznej, choroba zwyrodnieniowa stawów, spondyloartropatie, krystalopatie - patogenezą, obraz kliniczny, diagnostyka, postępowanie.	
2. Możliwości wykorzystania fizjoterapii w chorobach reumatycznych - wskazania, przeciwwskazania, zasady postępowania. Badanie przedmiotowe w reumatologii - podstawy oceny somatycznej.	
3. Możliwości prowadzenia prac badawczych w dziedzinie fizjoterapii na polu reumatologii - problemy badawcze, metody.	
Seminaria nie dotyczy	
Ćwiczenia nie dotyczy	
Inne- samokształcenie	
1. Dyskusja tematyczna związana z realizowanym tematem	
2. Analiza przypadku klinicznego	
3. Przygotowanie wystąpienia związanego z realizowanym tematem, prezentacja multimedialna przedstawiająca efekty praktycznej pracy własnej	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
1. Postępy reumatologii klinicznej, pod red. I. Zimmermann-Górskiej, wyd. PZWL 2015	
2. Monitorowanie stanu pacjenta w chorobach reumatycznych, pod red. prof. P. Wilanda, Wyd. Górnicki 2008	
3. Reumatologia praktyczna, pod red. W. Samborskiego i M. Brzosko, wyd. Wolters Kluwer 2011	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)	
1. Interna Szczeklika. Podręcznik chorób wewnętrznych 2019/2020.	
2. Fizjoterapia w reumatologii, pod red. K. Książopolskiej-Orłowskiej, Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2013	
3. Acta Balneologica - czasopismo Polskiego Towarzystwa Balneologii i Medycyny Fizykalnej	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu) Znajomość podstaw reumatologii klinicznej (w tym z zakresu anatomii i fizjologii), w stopniu umożliwiającym zrozumienie oraz dalsze poszerzanie wiedzy dotyczącej tematu.	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: Obecność na zajęciach, zaliczenie samokształcenia oraz pozytywna ocena z egzaminu końcowego (egzamin testowy, 30 pytań testowych jednokrotnego wyboru).	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę³
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	

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

Dostateczna (3,0)	
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)³
zaliczenie	

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu³
Bardzo dobra (5,0)	29-30 pkt (97%-100%)
Ponad dobra (4,5)	27-28 pkt. (90%)
Dobra (4,0)	24-26 pkt. (80%)
Dość dobra (3,5)	21-23 pkt. (70%)
Dostateczna (3,0)	18-20 pkt. (60%)

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Reumatologii i Chorób Wewnętrznych
Adres jednostki:	ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
Numer telefonu:	71 734 33 00
E-mail:	sekreum@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr n. med. Ewa Morgiel
Numer telefonu:	71 734 33 40
E-mail:	Ewa.morgiel@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:

Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Piotr Wiland	Prof. dr hab.	medycyna	lekarz	Wykład, egzamin
Ewa Morgiel	Dr n. med.	medycyna	lekarz	Wykład, egzamin
Marta Madej	Dr n. med.	medycyna	lekarz	Wykład, egzamin

Data opracowania sylabusa

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

.....

.....

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....

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