



Sylabus na rok akademicki: 2020-21			
Cykl kształcenia: 2019-24			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa modułu/przedmiotu	Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii 2	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy D.W1, D.W2, D.W5, D.W6	Nazwa grupy FIZJOTERAPIA KLINICZNA
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu		
Kierunek studiów	Fizjoterapia		
Jednostka realizująca przedmiot	Zakład Medycyny Sportowej Katedry Fizjoterapii		
Specjalność			
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>		
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne		
Rok studiów	II	Semestr studiów: 3	<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		
Rodzaj przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy		
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny		
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X			
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)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)
	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)
	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)	
Semestr zimowy:			

Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)															
Kształcenie zdalne synchroniczne															
Kształcenie zdalne asynchroniczne	25														
Semestr letni:															
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)															
Kształcenie zdalne synchroniczne															
Kształcenie zdalne asynchroniczne															
Razem w roku:															
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)															
Kształcenie zdalne synchroniczne															
Kształcenie zdalne asynchroniczne	25														
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)															
<p>C1. Zapoznanie studenta ze złożonymi pojęciami, dotyczącymi fizjoterapii w leczeniu operacyjnym i nieoperacyjnym schorzeń, wad wrodzonych i nabytych, zapaleń, zakażeń, nowotworów oraz uszkodzeń i zmian pourazowych narządu ruchu.</p> <p>C2. Zapoznanie z zasadami i metodami fizjoterapii w najczęściej spotykanych jednostkach chorobowych z zakresu ortopedii i traumatologii narządu ruchu.</p> <p>C3. Student potrafi zintegrować zabiegi fizykoterapii, kinezyterapii i masażu w całościowym procesie leczniczym w ortopedii i traumatologii narządu ruchu.</p> <p>C4. Współdziałanie w planowaniu i realizacji prac badawczych w zakresie fizjoterapii oraz dziedzin pokrewnych, formułuje problemy badawcze, dobiera właściwe metody i techniki badawcze do ich realizacji, a także wyciąga wniosków z badań naukowych i własnych obserwacji.</p>															
Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:															
Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi				Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)				Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol					
W 01	D.W1	Zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie ortopedii i traumatologii				Zaliczenie testu końcowego				WY					
W 02	D.W2	Zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych dysfunkcji narządu ruchu w zakresie ortopedii i traumatologii				Zaliczenie testu końcowego				WY					
W 03	D.W5	Zna zasady postępowania z pacjentem z uszkodzeniem kręgosłupa, kończyny górnej i kończyny dolnej				Zaliczenie testu końcowego				WY					

W 04	D.W6	Zna ogólne zasady podmiotowego i przedmiotowego badania ortopedycznego	Zaliczenie testu końcowego	WY
** 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: Wiedza: 3 Umiejętności: 2 Kompetencje społeczne: 1				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			Obciążenie studenta (h)	
1. Godziny kontaktowe:				
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)			25	
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			25	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			50	
Punkty ECTS za moduł/przedmiot			2,0	
Uwagi			EGZAMIN	
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. Budowa i funkcja kości. 2. Podstawy badania ortopedycznego. 3. Szczegółowe badanie ortopedyczne.				
Seminaria				
Ćwiczenia audytoryjne				
Inne				
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. „Wiktora Degi Ortopedia i Rehabilitacja” pod red. J. Kruczyński, PZWL, Warszawa 2019 2. Nowakowski A, Mazurek T (red.) Ortopedia i traumatologia. Podręcznik dla studentów medycyny. Wydawnictwo Naukowe Exemplum, Poznań 2017. 3. Białoszewski D (red.). Fizjoterapia w ortopedii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Wydanie I, Warszawa 2014.				
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Skolimowski T. (red.) Badanie czynnościowe narządu ruchu w fizjoterapii. Wydawnictwo AWF we Wrocławiu, Wrocław 2009.				
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) W przypadku zajęć stacjonarnych: sala wykładowa, laptop, rzutnik multimedialny W przypadku zajęć on-line: laptop, dostęp do Internetu				
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)				

Warunkiem przystąpienia do zajęć jest dobra znajomość anatomii układu kostno--stawowego i mięśni szkieletowych oraz podstawowa wiedza z zakresu fizjologii i fizjologii wysiłku człowieka, wiedza z zakresu metod fizykoterapii i kinezyterapii, wiedza z zakresu metod odnowy biologicznej.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria 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) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach

Pozytywne zaliczenie testu końcowego.

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)
zaliczenie	Zaliczenie przedmiotu odbywa się po zapoznaniu się przez studenta z dostarczonymi materiałami i zaliczeniem testu końcowego $\geq 60\%$ poprawnych odpowiedzi.

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu:
Bardzo dobra (5,0)	90-100% poprawnych odpowiedzi z testu końcowego
Ponad dobra (4,5)	82-89% poprawnych odpowiedzi z testu końcowego
Dobra (4,0)	75-81% poprawnych odpowiedzi z testu końcowego
Dość dobra (3,5)	68-74% poprawnych odpowiedzi z testu końcowego
Dostateczna (3,0)	60-67% poprawnych odpowiedzi z testu końcowego

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Zakład Medycyny Sportowej Katedry Fizjoterapii
Adres jednostki:	ul. Bartła 5, 51-618 Wrocław
Numer telefonu:	71 784 18 13
E-mail:	pawel.reichert@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	dr hab. n. med. Paweł Reichert, prof UMW			
Numer telefonu:	71 784 18 13			
E-mail:	pawel.reichert@umed.wroc.pl			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Paweł Reichert	dr hab. n. med., prof UMWroc	Medycyna	Spec. ortopedii i traumatologii narządu ruchu, spec. medycyny sportowej	WY

Data opracowania sylabusa

.....30.09.2020.....

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

..... prof. Paweł Reichert.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....