

Sylabus na rok akademicki: 2021/2022														
Cykl kształcenia: 2019/2024														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa przedmiotu	Kliniczne podstawy fizjoterapii w medycynie sportowej							Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
	Clinical fundamentals of physiotherapy in sports medicine							Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy					
								D	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	III						Semestr studiów:	<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 audytoryjne (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:														
Zakład Medycyny Sportowej Katedry Chirurgii Urazowej (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)														
Kształcenie bezpośrednie ¹														
Kształcenie zdalne ²	25													

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

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Semestr letni:													
..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie													
Kształcenie zdalne													
Razem w roku:													
Zakład Medycyny Sportowej Katedry Chirurgii Urazowej (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie													
Kształcenie zdalne	25												
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Zapoznanie studenta ze złożonymi pojęciami, dotyczącymi fizjoterapii w leczeniu operacyjnym i nieoperacyjnym schorzeń, wad wrodzonych i nabytych oraz uszkodzeń i zmian pourazowych narządu ruchu. C2. Zapoznanie z zasadami i metodami fizjoterapii w najczęściej spotykanych jednostkach chorobowych z zakresu medycyny sportowej C3. Student potrafi zintegrować zabiegi fizykoterapii, kinezyterapii i masażu w całościowym procesie leczniczym w medycynie sportowej 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.													
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;								Zaliczenie testu końcowego	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;								Zaliczenie testu końcowego	WY			
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; 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.													
Naład 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:	25
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	-
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	-
Summary nakład pracy studenta:	25
Punkty ECTS za przedmiot:	1,0
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. Budowa i funkcja kości. Specyfika medycyny sportowej 2. Podstawy badania ortopedycznego w medycynie sportowej. 3. Szczegółowe badanie ortopedyczne. 4. Jednostki chorobowe. Diagnostyka, leczenie 6. Profilaktyka w medycynie sportowej	
Seminaria	
Ćwiczenia	
Inne	
Literatura podstawowa: 1. Medycyna sportowa” A. Jegier, K. Nazar, A. Dziak, PZWL 2013 2. Medycyna sportowa , współczesne metody diagnostyki i leczenia” P. J McMahon, red. wyd. pol. K. Klukowski , PZWL 2009. 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.	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do 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 przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego 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 Zaliczenie przedmiotu odbywa się po zapoznaniu się przez studenta z dostarczonymi materiałami i zaliczeniem testu końcowego $\geq 60\%$ poprawnych odpowiedzi	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę³
Bardzo dobra (5,0)	90-100% poprawnych odpowiedzi z testu końcowego
Ponad dobra (4,5)	82-89% poprawnych odpowiedzi z testu końcowego

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

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
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)³
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 egzaminu³
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Zakład Medycyny Sportowej Katedry Chirurgii Urazowej
Adres jednostki:	ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
Numer telefonu:	71 734 3800
E-mail:	jaroslaw.witkowski@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr n.med. Jarosław Witkowski			
Numer telefonu:	71 734 3800			
E-mail:	jaroslaw.witkowski@umed.wroc.pl			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Jarosław Witkowski	Dr n.med.	Medycyna	Spec. ortopedii i traumatologii narządu ruchu, adiunkt Katedry Chirurgii Urazowej	WY

Data opracowania sylabusu

.....01.10.2021.....

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu
 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 Wydział Lekarski
 Katedra Chirurgii Urazowej
 Zakład Medycyny Sportowej
 adiunkt

..... dr n. med. Jarosław Witkowski.....
 dr n. med. Jarosław Witkowski

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 KATEDRA CHIRURGII URAZOWEJ
 KLINIKA CHIRURGII URAZOWEJ
 KIEROWNIK

prof. dr hab. Paweł Reichert

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU
 Prodziekan ds. Studentów

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