



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2021-2026													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii i traumatologii 1 Clinical fundamentals of physiotherapy in orthopaedics, traumatology 1.							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	1						Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" 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:													
Zakład Medycyny Sportowej Katedry Chirurgii Urazowej (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie ¹													
Kształcenie zdalne ²													
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

Zakład Medycyny Sportowej Katedry Chirurgii Urazowej (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)																							
Kształcenie bezpośrednie																							
Kształcenie zdalne	25																						

Razem w roku:

Zakład Medycyny Sportowej Katedry Chirurgii Urazowej
(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)

Kształcenie bezpośrednie

Kształcenie zdalne

25

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C1.
C2.
C3.
itd.

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
DW01	Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów uczenia się - przykładowe czasowniki określające efekt uczenia się w zakresie wiedzy: opisuje, definiuje, objaśnia 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;		WY
DW02	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		WY
DW05	zna i rozumie zasady postępowania z pacjentem: nieprzytomnym, po urazie wielomiejscowym i wielonarządowym, z uszkodzeniem kręgosłupa i rdzenia kręgowego, kończyny górnej i kończyny dolnej, w zakresie bezpiecznego stosowania metod fizjoterapii;		WY

DW06	zna i rozumie ogólne zasady podmiotowego i przedmiotowego badania kardiologicznego, neurologicznego, ortopedycznego i geriatrycznego		WY
	Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów uczenia się - przykładowe czasowniki określające efekt uczenia się w zakresie umiejętności: stosuje, wykonuje, rozwiązuje		
	Proszę sformułować ok.2-3 postawy - przykładowy czasownik określający efekt uczenia się w zakresie postaw: kreuje, chętnie uczestniczy, współpracuje w grupie, aktywnie uczestniczy		
* 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.			
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)		Obciążenie studenta	
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:		25	
2. Godziny w kształceniu zdalnym:			
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:			
4. Godziny samokształcenia kierowanego:			
Sumaryczny nakład pracy studenta:			
Punkty ECTS za przedmiot: za/oc		2	
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 narządu ruchu			
2. Podstawy badania w ortopedii i traumatologii			
3. Szczegółowe badanie ortopedyczne. Wybrane jednostki chorobowe. Diagnostyka, leczenie			
Seminaria			
Ćwiczenia			
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.			
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 ocenę ³
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
	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 egzaminu ³
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 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

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

Data opracowania sylabusa

.....01.10.2021.....


Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Wydział Lekarski
Katedra Chirurgii Urazowej
Zakład Medycyny Sportowej
... dr n. med. Jarosław Witkowski...
adiunkt

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
Prodzikania i studentów

dr Monika Przecharska, profesor uczelni

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Wydział Lekarski
Katedra Chirurgii Urazowej
Zakład Medycyny Sportowej
ul. Borowska 213
50-566 Wrocław
tel. 71 734 38 00

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