



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021			
Cykl kształcenia: 2018/2023			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa modułu/przedmiotu	11. Kliniczne podstawy w medycynie sportowej	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy	Nazwa grupy Fizjoterapia kliniczna
Wydział	Nauk o Zdrowiu		
Kierunek studiów	Fizjoterapia		
Jednostka realizująca przedmiot	Zakład Medycyny Sportowej		
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	X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne		
Rok studiów		Semestr studiów:	X zimowy <input type="checkbox"/> letni
Typ przedmiotu	X obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny		
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy X podstawowy		
Język wykładowy	X 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 audytorne (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	15												10		
Semestr letni:															
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)															
Kształcenie zdalne synchroniczne															
Kształcenie zdalne asynchroniczne															
Razem w roku:															
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)															
Kształcenie zdalne synchroniczne															
Kształcenie zdalne asynchroniczne	15												10		
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. C1. Celem zajęć jest zapoznanie studenta ze specyfiką przedmiotu Medycyny Sportowej, obszarem jej działań i zainteresowań. Jest to obecnie specjalizacja podstawowa ciesząca się coraz większą popularnością ze względu na rosnące zapotrzebowanie społeczne, wynikające ze zwiększonej aktywności fizycznej i coraz większej popularności sportu amatorskiego i wyczynowego. Przedmiot ten nie jest ujęty w podstawowym programie studiów na Wydziale Lekarskim dlatego forma fakultatywna pozwoli zainteresowanym studentom na zapoznanie się z tą specjalnością lekarską. Medycyna Sportowa w obszarze swoich działań obejmuje zarówno elementy medycyny wewnętrznej, pediatrii jak również ortopedii, traumatologii i fizjoterapii. Fakultet może więc stanowić atrakcyjną formę zajęć dla studentów o różnych zainteresowaniach medycznych i planach zawodowych.</p> <p>C2.</p> <p>C3.</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 <i>** wpisz symbol</i>		
W 01	K_W18 Zna metody opisu i	Posiada pogłębioną wiedzę niezbędną do opisu: - budowy anatomicznej człowieka i funkcjonowania poszczególnych jego układów, ze szczególnym uwzględnieniem układu mięśniowo-szkieletowego - genetycznych										Test zaliczeniowy: 20 pytań 1-	WY		

	<p>interpretacji podstawowych objawów jednostek chorobowych w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii i programowanie procesu fizjoterapii</p>	<p>podstaw zaburzeń rozwoju i funkcjonowania narządów i układów - procesów zachodzących w okresie od dzieciństwa poprzez dojrzałość do starości - podstawowych właściwości fizycznych komórek i tkanek oraz mechanizmów działania czynników fizycznych na organizm człowieka 1.</p>	<p>krotnego wyboru. Na zaliczenie wymagane jest uzyskanie 11 punktów.</p>	
W 02		<p>Wykazuje się szczegółową wiedzę z zakresu: procesów metabolicznych na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym zachodzących w spoczynku i podczas wysiłku fizycznego oraz procesów fizjologicznych i biochemicznych skutków bezczynności oraz adaptacji organizmu do wysiłku fizycznego</p>	<p>Test zaliczeniowy: 20 pytań 1-krotnego wyboru. Na zaliczenie wymagane jest uzyskanie 11 punktów.</p>	WY
W 03		<p>Posiada usystematyzowaną wiedzę z zakresu diagnostyki fizjoterapeutycznej, właściwego planowania, wykonania i ewaluacji programów fizjoterapii .</p>	<p>Test zaliczeniowy: 20 pytań 1-krotnego wyboru. Na zaliczenie wymagane jest uzyskanie 11 punktów.</p>	WY
W 04		<p>Potrafi identyfikować problemy zdrowotne, podjąć odpowiednie działania diagnostyczne oraz dokonać oceny stanu funkcjonalnego pacjenta, niezbędnej do programowania i monitorowania procesu fizjoterapii</p>	<p>Test zaliczeniowy: 20 pytań 1-krotnego wyboru. Na zaliczenie</p>	WY

		wymagane jest uzyskanie 11 punktów.	
W 05	5. Wykazuje się specjalistycznymi umiejętnościami w zakresie wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych u pacjentów w różnym wieku z różnymi rodzajami dysfunkcji	Prezentacja przypadku – opis kontuzji sportowej, diagnostyki i postępowania terapeutycznego. Prezentacja multimedialna złożona z co najmniej 15.	WY
<p>** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorjne; 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.</p>			
<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza: 1 Umiejętności: Kompetencje społeczne:</p>			
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)		15	
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):		10	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta		25	
Punkty ECTS za moduł/przedmiot		1	
Uwagi		Zal/oc	
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)			
<p>Wykłady</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Medycyna sportowa wczoraj i dziś – obszar działania i zainteresowań tej specjalności lekarskiej. 2. Doping w sporcie, organizacja działania komisji antydopingowych w Polsce i na świecie. 3. Sport amatorski a sport wyczynowy różnice i podobieństwa z punktu widzenia lekarza sportowego. 4. Sport osób z niepełnosprawnością fizyczną i mentalną. 5. Zasady kwalifikacji lekarskiej do uprawiania sportu 			

Seminaria	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 	
Ćwiczenia	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Traumatologia sportowa- urazy kończyny górnej <ol style="list-style-type: none"> 2.Traumatologia sportowa – urazy kończyny dolnej 3.Traumatologia sportowa urazy kręgosłupa i miednicy 4. Odnowa biologiczna w treningu sportowym <p>Trening medyczny – zasady planowania i sposoby realizacji</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 3. 	
Inne	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. <p><i>itd...</i></p>	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
<ol style="list-style-type: none"> 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. 3. 	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Medycyna sportowa” - część 3 K. Klukowski ,Medical Tribune Polska, Warszawa 2017. 2. 3. 	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)	
rzutnik multimedialny, laptop	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) znajomość anatomii i fizjologii człowieka, znajomość metod i technik fizjoterapii i kinezyterapii, znajomość podstaw diagnostyki funkcjonalnej	
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	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:
Bardzo dobra	Zaliczenie testu na ocenę bdb (18i więcej punktów), oraz zaliczenie prezentacji

(5,0)	przypadku
Ponad dobra (4,5)	Zaliczenie testu na ocenę db +(16,17), oraz zaliczenie prezentacji przypadku
Dobra (4,0)	Zaliczenie testu na ocenę db (14,15), oraz zaliczenie prezentacji przypadku
Dość dobra (3,5)	Zaliczenie testu na ocenę dst+ (12,13), oraz zaliczenie prezentacji przypadku
Dostateczna (3,0)	Zaliczenie testu na ocenę db (11), oraz zaliczenie prezentacji przypadku
Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)	
zaliczenie	

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu:
Bardzo dobra (5,0)	Zaliczenie testu na ocenę bdb (18i więcej punktów), oraz zaliczenie prezentacji przypadku
Ponad dobra (4,5)	Zaliczenie testu na ocenę db +(16,17), oraz zaliczenie prezentacji przypadku
Dobra (4,0)	Zaliczenie testu na ocenę db (14,15), oraz zaliczenie prezentacji przypadku
Dość dobra (3,5)	Zaliczenie testu na ocenę dst+ (12,13), oraz zaliczenie prezentacji przypadku
Dostateczna (3,0)	Zaliczenie testu na ocenę db (11), oraz zaliczenie prezentacji przypadku

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Zakład Medycyny Sportowej
Adres jednostki:	ul. Bartła 5, 51-618 Wrocław
Numer telefonu:	509570357
E-mail:	pawel.reichert@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	Dr hab. n. med. Paweł Reichert
Numer telefonu:	509570357
E-mail:	pawel.reichert@umed.wroc.pl
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	

Imię i nazwisko:		Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:
Paweł Reichert	Dr hab.. n. med.	Ortopedia i traumatologia, Medycyna Sportowa	ortopeda	WY
Jarosław Witkowski	Dr n. med.	Ortopedia i traumatologia		CA

Data opracowania sylabusa

.....

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....