



Sylabus		cykl kształcenia 2018-20												
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	12. Traumatologia sportowa 12K/A	Grupa szczegółowych efektów kształcenia												
		Kod grupy	Nazwa grupy											
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Fizjoterapia													
Specjalności														
Poziom studiów	jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> * I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia X III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne													
Rok studiów	2	Semestr studiów: 3	X zimowy <input type="checkbox"/> letni											
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy X ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy <input type="checkbox"/> 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														
Jednostka realizująca przedmiot	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:														
	20		30										10	
Semestr letni														
Razem w roku:														



	20		30										10	
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Opanowanie przez studenta podstawowej wiedzy z zakresu traumatologii narządu ruchu</p> <p>C2. Opanowanie przez studenta podstawowej wiedzy z zakresu odnowy biologicznej u sportowców wyczynowych</p> <p>C3. Opanowanie przez studenta umiejętności doboru fizjoterapii w leczeniu kontuzji sportowych</p> <p>C4. Opanowanie przez studenta podstawowej wiedzy na temat odmienności postępowania w urazach sportowych u nieletnich</p> <p>C5. Opanowanie przez studenta wiedzy z zakresu testów biomechanicznych służących ocenie sprawności sportowca po kontuzji</p>														
<p>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</p>														
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>										
W 01	K_W09	Posiada pogłębioną wiedzę na temat miejsca fizjoterapii w dziedzinie nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej oraz jej roli i zadań w systemie ochrony zdrowia.	Obecność	WY										
U 01	K_U05	Potrafi zaplanować tok działań dostosowany do potrzeb pacjenta lub grupy.	Prezentacja własnego opracowania. Kolokwium zaliczeniowe w formie testu	CA										
<p>** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; 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 lokuja państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:</p> <p>Wiedza: 4</p> <p>Umiejętności: 3</p> <p>Kompetencje społeczne: 3</p>														
<p>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS): 2</p>														
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)										Obciążenie studenta (h)				



1. Godziny kontaktowe:	50
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	10
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	60
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	2
Uwagi	zał/oc
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)	
Wykłady 1. Traumatologia sportowa – podstawy diagnostyki i leczenie 2. Obrażenia układu kostno-stawowego : epidemiologia, patofizjologia, leczenie 3. Obrażenia mięśniowo-ścięgnowe : epidemiologia, patofizjologia, leczenie 4. Rola artroskopii w traumatologii sportowej	
Seminaria	
Ćwiczenia 1. Urazy mięśni, kości, więzadeł, ścięgien, stawów, nerwów i naczyń krwionośnych 2. Postępowanie diagnostyczne, leczenie i rehabilitacja w urazach głowy i kręgosłupa 3. Postępowanie diagnostyczne, leczenie i rehabilitacja w urazach miednicy 4. Postępowanie diagnostyczne, leczenie i rehabilitacja w urazach kończyn górnych 5. Postępowanie diagnostyczne, leczenie i rehabilitacja w urazach kończyn dolnych 6. Urazy nerwów i neuropatie uciskowe 7. Testy funkcjonalne w ocenie sprawności sportowca po kontuzji 8. Profilaktyka kontuzji w różnych dyscyplinach sportu 9. Rola i miejsce odnowy biologicznej w treningu sportowym 10. Współpraca w zespole terapeutycznym pomiędzy fizjoterapeutą, lekarzem, psychologiem i trenerem.	
Inne 1. 2. 3. <i>itd...</i>	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Medycyna Sportowa Anna Jegier, Krystyna Nazar, Artur Dziak PZWL 2013, wyd I 2. Postępowanie w uszkodzeniach ciała związanych z aktywnością ruchową. Wojciech Gawroński, Zbigniew Szyguła. Medicina Sportiva Kraków 2008 3.	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Badanie układu kostno-stawowego i technika wstrzyknięć dostawowych. Adel G. Fam, George V. Lawry, Hans J. Kreder Elsevier Urban&Partner 2008 2. Atlas anatomii ortopedycznej Nettera. Elsevier Urban&Partner 2007 3. Rehabilitacja Ortopedyczna S> Brent Brotzman, Kevin E. Wilk. Elsevier Urban&Partner 2008	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)	



Warunki wstępne: dobra znajomość anatomii układu kostno-stawowego i mięśni szkieletowych, 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: obecność na zajęciach, prezentacja multimedialna, pozytywne zaliczenie kolokwium końcowego w formie testowej	
Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

.....Zakład Medycyny Spoortowej ul. Bartła 5 , 51-618 Wrocław
pawel.reichert@umed.wroc.pl.....

Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

.....Paweł Reichert email pawel.reichert@umed.wroc.pl.....

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

.....Paweł Reichert, dr hab. n. med. Specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruch, specjalista medycyny sportowej, wykłady.....

.....Jarosław Witkowski, dr n. med. Specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruch, ćwiczenia.....
.....

Data opracowania sylabusu

15._10. 2019r.

.....

Sylabus opracował(a)

.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia



.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....