



Semestr letni													
Razem w roku:													
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)													
C1. Opanowanie przez studenta podstawowej wiedzy z zakresu traumatologii sportowej													
C2. Opanowanie przez studenta podstawowej wiedzy z zakresu odnowy biologicznej u sportowców wyczynowych													
C3. Opanowanie przez studenta umiejętności doboru fizjoterapii w leczeniu najczęstszych kontuzji sportowych													
C4. Opanowanie przez studenta podstawowej wiedzy na temat odmienności postępowania w urazach sportowych u nieletnich.													
C5. Opanowanie przez studenta wiedzy z zakresu testów biomechanicznych służących ocenie sprawności sportowca po kontuzji.													
Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotów w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:													
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 ** wpisz symbol									
W09	OM2_W09	Student osiada 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 05	OM2_U05	Student potrafi zaplanować tok działań dostosowany do potrzeb pacjenta lub grupy. Student potrafi interpretować wyniki badania klinicznego i badań obrazowych na potrzeby planowania fizjoterapii pacjenta. Student potrafi ocenić poziom sprawności pacjenta po przebyłym urazie. Student potrafi współpracować z lekarzem prowadzącym pacjenta po urazie sportowym.	Prezentacja własnego opracowania, Kolokwium zaliczeniowe w formie testu	CA									
** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorijne; 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: .4

Umiejętności:3

Kompetencje społeczne: ...3.

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

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	

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 leczenia
2. Powrót do sportu po kontuzji – strategie postępowania leczniczego i diagnostycznego.

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 dolnych.
5. Postępowanie diagnostyczne, leczenie i rehabilitacja w urazach kończyn górnych.
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 i trenerem.

Inne

1.

2.

3.

itd....



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” red. Wojciech Gawroński, Zbigniew Szyguła, Medicina Sportiva Kraków 2008.

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 , redakcja polska Irena Zimmermann-Górska. Elsevier Urban&Partner 2008.
2. Atlas anatomii ortopedycznej Nettera. Jon C. Thompson, Frank H. Netter, redakcja polska Artur Dziak. Elsevier Urban&Partner 2007.
- 3."Rehabilitacja Ortopedyczna" S. Brent Brotzman, Kevin E. Wilk – redakcja polska Artur Dziak Elsevier Urban&Partner 2008

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)
rzutnik multimedialny

Warunki wstępne: 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: obecność na zajęciach, prezentacja multimedialna danego tematu, 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 Sportowej

ul. Bartla 5, 51-618 Wrocław

.....pawel.reichert@umed.wroc.com.....

.....

.....

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

...Paweł Reichert...

tel. 509-570-357, email:

pawel.reichert@umed.wroc.com.....

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

1. Paweł Reichert, dr hab. n. med. specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu, specjalista medycyny sportowej, wykłady, ćwiczenia audytoryjne
2. Witold Wnukiewicz, dr n. med. specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu, magister fizjoterapii, ćwiczenia audytoryjne.....

.....

.....

Data opracowania sylabusu

Sylabus opracował(a)

.....01-11-2017.....

dr Witold Wnukiewicz.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....