

Poznańska Akademia Medyczna
Nauk Stosowanych im. Księcia Mieszka I
Wydział Nauk Medycznych –
Kierunek Fizjoterapia
Jednolite Studia Magisterskie
Sylabus Przedmiotowy

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu: patofizjologia urazów sportowych					
1. Kod przedmiotu: 3F/6-77			2. Liczba punktów ECTS: 1		
3. Kierunek:	Fizjoterapia	7. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	ćwiczenia /inne akt.
4. Specjalność:		8. Studia stacjonarne:			
5. Rok studiów	3	9. Studia niestacjonarne:	30	30	
6. Semestr:	6	10. Poziom studiów:	JSM		
11. Profil kształcenia	Praktyczny	12. Język wykładowy:	polski		

Informacje szczegółowe

1. Cele przedmiotu /cele uczenia się	
C1.	Zapoznanie studentów z szeregiem urazów występujących w sporcie.
C2.	Zapoznanie studentów z mechanizmem powstawania urazów sportowych.
C3.	Zapoznanie studentów z metodami profilaktyki urazów sportowych.
2. Wymagania wstępne:	
Anatomia, fizjologia, biomechanika	

3. Efekty uczenia się wybrane dla przedmiotu (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):				
W zakresie wiedzy				
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia się kierunkowego (Po zakończeniu przedmiotu dla potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się student:)	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
C.W2	P82_W2	Posiada wiedzę w zakresie mechanizmu zaburzeń funkcjonalnych i strukturalnych wywołanych chorobą lub urazem.	Zaliczenie	C1, C2
C.W4	P82_W4	Zna metody oceny zaburzeń funkcjonalnych i strukturalnych wywołanych chorobą lub urazem, narzędzia diagnostyczne i metody oceny stanu pacjenta dla potrzeb fizjoterapii, metody oceny budowy i funkcji ciała pacjenta oraz jego aktywności w różnych stanach chorobowych.	Zaliczenie	C1,C2
C.W5	P82_W5	Zna zasady doboru środków, form i metod terapeutycznych w zależności od rodzaju dysfunkcji, stanu i wieku pacjenta.	Zaliczenie	C1,C2
C.W17.	P82_W17	Posiada wiedzę w zakresie promocji zdrowia i fizjoprofilaktyki.	Zaliczenie	C3
W zakresie umiejętności				

Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia się kierunkowego / specjalnościowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
O.U7	P78_U01	Posiada umiejętności w zakresie promocji zdrowia oraz potrafi dobrać odpowiednią formę terapii do urazu	analiza przypadku	C1-C3
C.U4.	P78_U02	Potrafi instruować pacjenta w zakresie wykonywania ćwiczeń ruchowych w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi oraz wykorzystywania przedmiotów użytku codziennego w celach terapeutycznych	analiza przypadku	C1-C3

W zakresie kompetencji społecznych

Symbol kierunkowego o efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K2P_KS02S2	P82_KS02	Umiejętność pracy w zespole terapeutycznym .	Obserwacja	C3
K2P_KS03S2	P82_KS03	Kontakt ze sportowcem - odrębności	Dyskusja	C3
K2P_KS02S2	P82_KS02	Kontakt z trenerem umiejętność odmowy .	Dyskusja	C3
K2P_KS02S2	P82_KS02	Kontakt z lekarzem sportowym ; poprawne zrozumienie zaleceń.	Dyskusja	C3

4. Treści programowe:		
Symbol treści programowych uczenia	Treści programowe	Odniesienie do efektów uczenia- Symbol
T1	Rodzaje, diagnostyka i patofizjologia urazów układu kostnego w sporcie.	C.W2 C.W4 C.W5 C.W17.
T2	Rodzaje, diagnostyka i patofizjologia urazów układu mięśniowego w sporcie.	C.W2 C.W4 C.W5 C.W17.
T3	Rodzaje, diagnostyka i patofizjologia struktur układu ruchu zbudowanych z gęstej tkanki włóknistej.	C.W2 C.W4 C.W5 C.W17.
T4	Rodzaje, diagnostyka i patofizjologia urazów nerwów obwodowych.	C.W2 C.W4 C.W5 C.W17.
T5	Rodzaje, diagnostyka i patofizjologia urazów kaletek maziowych w sporcie.	C.W2 C.W4 C.W5 C.W17.
T6	Rodzaje, diagnostyka i patofizjologia urazów sportowych u dzieci.	C.W2 C.W4 C.W5 C.W17.

5. Warunki zaliczenia: (typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:
Zaliczenie ustne z treści wykładowej. Ocena bardzo dobra - 91%-100% znakomita wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne Ocena ponad dobra - 84%-90% ponad dobra wiedza , umiejętności i kompetencje społeczne Ocena dobra – 75%-83% dobra wiedza , umiejętności i kompetencje społeczne

Ocena dostateczna plus (dość dobry) – 69%-74%– dostateczna wiedza umiejętności i kompetencje społeczne
 Ocena dostateczna - 60%-68% dostateczna wiedza umiejętności i kompetencje społeczne
 Ocena niedostateczna - poniżej 60 % niezadowalająca wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne

6. Metody prowadzenia zajęć:

Prezentacja multimedialna, dyskusja,

7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez studentów a nie wykorzystywane przez wykładowcę)

Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
McMahon, P. J.: Medycyna Sportowa: Współczesne Metody Diagnostyki i Leczenia. Wwa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2009	Dziak, A.: Traumatologia narządu ruchu t. 1 i 2. Wwa: PZWL, cop. 1996
Dziak, A.: Urazy sportowe: specyfika uszkodzeń narządu ruchu w sporcie. Medicina Sportiva	

8. Kalkulacja ECTS – proponowana: (na podstawie poniższego przykładu)

Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą		30
Praca własna studenta		10
Suma godzin	40	

Liczba punktów ECTS wykłady	
Liczba punktów ECTS kształcenie na odległość	
Liczba punktów ECTS ćwiczenia	
Suma punktów ECTS	1

Niniejszy dokument jest własnością Poznańskiej Akademii Medycznej Nauk Stosowanych im. Księcia Mieszka I i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.