

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

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu: Sprzęt ortopedyczny przy urazach sportowych					
1. Kod przedmiotu: 4F/8-84			2. Liczba punktów ECTS: 1		
3. Kierunek:	Fizjoterapia	7. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	ćwiczenia /inne akt.
4. Specjalność:	Fizjoterapia w sporcie z elementami odnowy biologicznej	8. Studia stacjonarne:			
5. Rok studiów	4	9. Studia niestacjonarne:	30	30	-
6. Semestr:	8	10. Poziom studiów:	JSM		
11. Profil kształcenia	Praktyczny	12. Język wykładowy:	polski		

Informacje szczegółowe

1.Cele przedmiotu /cele uczenia się	
C1.	Zapoznanie studentów z zaopatrzeniem ortopedycznym: protezy, ortezy i sprzętem pomocniczym (kule, laski, podpórki, wózki, specjalne obuwie)
C2.	Zapoznanie studentów ze specjalistycznym sprzętem ortopedycznym stosowanym podczas uprawiania różnych dyscyplin sportowych przez osoby niepełnosprawne. Specjalistyczne wózki inwalidzkie stosowane w sporcie.
C3.	Przygotowanie studentów do wykonywania zawodu fizjoterapeuty w zakresie wykorzystywania różnych przedmiotów wspomagających rehabilitację, a szczególnie funkcjonowanie osób niepełnosprawnych. Student zna zasady działania sprzętu medycznego stosowanego w rehabilitacji sportowców.

2. Wymagania wstępne:
Wiedza z zakresu wyrobów medycznych, anatomia, biomechanika.

3. Efekty uczenia się wybrane dla przedmiotu (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):				
<i>W zakresie wiedzy</i>				
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
K2P_W01S2	P83_W01S2	Zna podstawowe terminy stosowane w sporcie.	Egzamin	C1,C2,C3
K2P_W03S2	P83_W02S2	Potrafi właściwie przedstawić patogenezę urazów sportowych.	Egzamin	C1,C2,C3
K2P_W04S2	P83_W03S2	Posiada wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie traumatologii sportu.	Egzamin	C1,C2,C3
K2P_W07S2	P83_W04S2	Zna podstawowe zasady profilaktyki uszkodzeń sportowych.	Egzamin	C1,C2,C3
<i>W zakresie umiejętności</i>				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów

		kierunkowego		
K2P_U02S2	P83_U01S2	Potrafi posługiwać się terminologią z zakresu fizjologii i patofizjologii.	Egzamin	C1,C2,C3
K2P_U04S2	P83_U02S2	Posiada umiejętność prawidłowego doboru oraz stosowania w praktyce zabiegów fizykalnych, kinezyterapeutycznych w odnowie biologicznej i sporcie oraz dopasowanie odpowiedniego sprzętu ortopedycznego.	Egzamin	C1,C2,C3
K2P_U06S2	P83_U03S2	Potrafi określić i zrealizować cel treningu, dobrać odpowiednie formy aktywności ruchowej i sprzęt ortopedyczny.	Egzamin	C1,C2,C3
<i>W zakresie kompetencji społecznych</i>				
Symbol kierunkowego o efekcie uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K2P_KS02S2	P83_KS01S2	Gotowy do pracy zespołowej przy konkretnym zawodniku lub grupie zawodników.	Obserwacja, dyskusja	C1,C2,C3
K2P_KS03S2	P89_KS02S2	Okazuje szacunek wobec sportowców, dbając o prestiż i dobro swojego zawodu.	Obserwacja, dyskusja	C1,C2,C3

4. Treści programowe:

Symbol treści programowych uczenia	Treści programowe (2 godz. lekcyjne na jeden temat; nie wpisuje się do treści zajęć organizacyjnych oraz egzaminu i zaliczenia)	Odniesienie do efektów uczenia-Symbol
T1	Zaopatrzenie ortopedyczne: protezy.	K2P_W01S2, K2P_W03S2, K2P_W04S2, K2P_W07S2, K2P_U02S2, K2P_U04S2, K2P_U06S2, K2P_KS02S2, K2P_KS03S2
T2	Zaopatrzenie ortopedyczne: ortezy.	K2P_W01S2, K2P_W03S2, K2P_W04S2, K2P_W07S2, K2P_U02S2, K2P_U04S2, K2P_U06S2, K2P_KS02S2, K2P_KS03S2
T3	Specjalistyczne wózki stosowane w sporcie osób niepełnosprawnych.	K2P_W01S2, K2P_W03S2, K2P_W04S2, K2P_W07S2, K2P_U02S2, K2P_U04S2, K2P_U06S2, K2P_KS02S2, K2P_KS03S2
T4	Specjalistyczny sprzęt ortopedyczny stosowany podczas uprawiania dyscyplin sportowych.	K2P_W01S2, K2P_W03S2, K2P_W04S2, K2P_W07S2, K2P_U02S2, K2P_U04S2, K2P_U06S2, K2P_KS02S2, K2P_KS03S2

5. Warunki zaliczenia:
(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

Zaliczenie ustne, egzamin ustny obecność na zajęciach

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:

Wykład informacyjny, dyskusja

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

Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
Dziewulski M., Janicki S.: Protetyka. PZWL, Warszawa 2005	Dega W. <i>Ortopedia i rehabilitacja</i> , t. II. PZWL, Warszawa 1984
Kolster B.: Poradnik fizjoterapeuty. Ossolineum, Wrocław 2001	Milanowska K., Dega W. <i>Rehabilitacja medyczna</i> , wyd. III (uzupełnione). PZWL, Warszawa 1999
Przeździak B.: Zaopatrzenie rehabilitacyjne. Via Medica, Gdańsk 2003.	Tylman D., Dziak A. <i>Traumatologia narządu ruchu</i> , t. 1-2. PZWL, Warszawa, 1996.
Tasiemki T.: Trening samoobsługi i techniki jazdy wózkiem inwalidzkim. Poznań 2001.	Tylman D. (red.) <i>Czynnościowe leczenie złamań</i> . PZWL, Warszawa, 1998.

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

	Godziny na realizację
--	-----------------------

Forma aktywności/obciążenie studenta	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.