

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

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu: Sprzęt medyczny dla osób w wieku podeszłym					
1. Kod przedmiotu: 4F/7-86			2. Liczba punktów ECTS: 1		
3. Kierunek:	Fizjoterapia	7. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	ćwiczenia /inne akt.
4. Specjalność:	Fizjoterapia osób w wieku podeszłym	8. Studia stacjonarne:			
5. Rok studiów	IV	9. Studia niestacjonarne:	18	18	
6. Semestr:	7	10. Poziom studiów:	JSM		
11. Profil kształcenia	Praktyczny	12. Język wykładowy:	polski		

Informacje szczegółowe

1. Cele przedmiotu /cele uczenia się	
C 1.	Zapoznanie studentów z zaopatrzeniem ortopedyczne: protezy, ortezy i sprzętem pomocniczym (kule, laski, podpórki, wózki, specjalne obuwie)
C 2.	Zapoznanie studentów z urządzeniami ułatwiającymi samoobsługę i zapewniającymi bezpieczeństwo (np. odpowiednie wyposażenie kuchni i łazienki, sprzęt ułatwiający mycie i ubieranie się).
C 3.	Przygotowanie studentów do wykonywania zawodu fizjoterapeuty w zakresie wykorzystywania różnych przedmiotów wspomagających rehabilitację, a szczególnie funkcjonowanie osób w podeszłym wieku. Student zna zasady działania sprzętu medycznego stosowanego w rehabilitacji seniorów.

2. Wymagania wstępne:

Ogólne wiadomości na temat zaopatrzenia ortopedycznego.

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
K2P_W04S1	P86_W01	Poznanie zasad działania, zastosowania i doboru sprzętu medycznego w zależności od rodzaju schorzenia i wady postawy u osób w wieku podeszłym.	Zaliczenie	C 1, C 3
K2P_W04S1	P86_W02	Opanował zagadnienia teoretyczne w zakresie obsługi sprzętu medycznego wobec człowieka w różnym stanie zdrowia w wieku podeszłym.	Zaliczenie	C 1, C 3
K2P_W04S1	P86_W03	Zna definicje podział oraz ogólne zasady doboru i refundacji sprzętu pomocniczego dla osób w podeszłym wieku.	Zaliczenie	C 1, C 3
K2P_W04S1	P86_W04	Student zna budowę i zasady stosowania sprzętu pomocniczego stosowanego u osób w podeszłym wieku.	Zaliczenie	C 2, C 3

<i>W zakresie umiejętności</i>				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K2P_U06S1	P86_U01	Opanował umiejętności praktyczne w zakresie obsługi sprzętu medycznego wobec człowieka w różnym stanie zdrowia w wieku podeszłym.	Zaliczenie	C1, C3
K2P_U06S1	P86_U02	Student potrafi dobrać odpowiedni sprzęt medyczny (protezy, ortozy i sprzęt pomocniczy (kule, laski, podpórki, wózki, specjalne obuwie)	Zaliczenie	C1, C3
K2P_U06S1	P86_U03	Student potrafi dobrać odpowiednie pomoce medyczne (wyposażenie kuchni i łazienki, sprzęt ułatwiający mycie i ubieranie się)	Zaliczenie	C1, C3
<i>W zakresie kompetencji społecznych</i>				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu kształcenia kierunkowego / specjalnościowego	Sposób weryfikacji efektu kształcenia	Odniesienie – symbol postawionego celu/ów
K2P_KS03S1	P86_K01	Dyskutuje z pacjentem by skutecznie zasugerować mu potrzebę użycia pomocniczego sprzętu medycznego.	Dyskusja, obserwacja	C1, C2, C3
K2P_KS08S1	P86_K02	Dobro pacjenta stawia na pierwszym miejscu.	Dyskusja, obserwacja	C1, C2, C3

4. Treści programowe:		
Symbol treści programowych uczenia	Treści programowe	Odniesienie do efektów uczenia-Symbol

T1	Zaopatrzenie ortopedyczne: protezy.	K2P_W04S1 K2P_U06S1 K2P_KS03S1 K2P_KS08S1
T2	Zaopatrzenie ortopedyczne: ortezy.	K2P_W04S1 K2P_U06S1 K2P_KS03S1 K2P_KS08S1
T3	Sprzęt pomocniczy (kule, laski, podpórki, wózki, specjalne obuwie).	K2P_W04S1 K2P_U06S1 K2P_KS03S1 K2P_KS08S1
T4	Urządzenia ułatwiające samoobsługę (np. sprzęt ułatwiający mycie i ubieranie się).	K2P_W04S1 K2P_U06S1 K2P_KS03S1 K2P_KS08S1
T5	Urządzenia zabezpieczające bezpieczeństwo (odpowiednie wyposażenie kuchni i łazienki).	K2P_W04S1 K2P_U06S1 K2P_KS03S1 K2P_KS08S1

5. Warunki zaliczenia:

(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

Wykłady: Test wiedzy

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:

Wykłady:

- wykłady
- prezentacje multimedialne
- analiza przypadków,

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.

**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	30	
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.