

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów: Fizjoterapia
Forma studiów: Niestacjonarne
Stopień studiów: Magisterskie, jednolite
Specjalności: Bez specjalności

NAZWA PRZEDMIOTU	
NAZWA PRZEDMIOTU	Wyroby medyczne- zaopatrzenie ortopedyczne
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
JĘZYK WYKŁADOWY	Polski
PROWADZĄCY	dr n. med. Mateusz Curyło (kontakt: mateusz_curylo@o2.pl)
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	dr n. med. Mateusz Curyło (kontakt: mateusz_curylo@o2.pl)
LICZBA GODZIN:	
WYKŁADY:	16
ĆWICZENIA:	20
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1:	Przedstawienie możliwości zaopatrzenia ortopedycznego pacjentów z dysfunkcjami aparatu ruchu w procesie kompleksowej fizjoterapii
EFEKTY UCZENIA SIĘ	W - student zna i rozumie U - student potrafi K - student jest gotów do
C.W5.	zasady doboru środków, form i metod terapeutycznych w zależności od rodzaju dysfunkcji, stanu i wieku pacjenta;
C.W14.	zasady działania wyrobów medycznych i zasady ich stosowania w leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami narządowymi
C.W15.	regulacje dotyczące wykazu wyrobów medycznych określone w przepisach wydanych na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 784, z późn. zm.);
C.W16.	wskazania i przeciwwskazania do zastosowania wyrobów medycznych;

NAZWA PRZEDMIOTU	
C.U4.	instruować pacjenta w zakresie wykonywania ćwiczeń ruchowych w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi oraz wykorzystywania przedmiotów użytku codziennego w celach terapeutycznych, instruować opiekuna w zakresie sprawowania opieki nad osobą ze specjalnymi potrzebami oraz nad dzieckiem – w celu stymulowania prawidłowego rozwoju;
C.U5.	konstruować trening medyczny, w tym różnorodne ćwiczenia, dostosowywać poszczególne ćwiczenia do potrzeb ćwiczących, dobrać odpowiednie przyrządy i przybory do ćwiczeń ruchowych oraz stopniować trudność wykonywanych ćwiczeń;
K.O5.	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;
WYMAGANIA WSTĘPNE	
	Podstawy kinezyterapii i biomechaniki
TREŚCI PROGRAMOWE	
WYKŁAD 1:	Zasady doboru materaca przeciwoodleżynowego, pończoch kikutowych oraz instruowanie pacjenta w zakresie korzystania z nich.
WYKŁAD 2:	zasady działania wyrobów medycznych i zasady ich stosowania w leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami, w tym osób starszych, w różnych warunkach
WYKŁAD 3:	Zasady doboru pomocy podporowych, ortez funkcjonalnych, satbilizujących kończyn górnych I dolnych z uwzględnieniem patomechanizmu I etiologii oraz instruowanie w zakresie używania ich
WYKŁAD 4:	Zasady doboru ortez gotowych i wykonanych na zlecenie: sportowych, medycznych, gorsetów, ortez stabilizujących kręgosłup oraz instruowanie pacjenta w zakresie obsługi, sposobu korzystania ze wskazaniem ich potencjalnych wad i zagrożeń.
ĆWICZENIA 1	dobieranie wyrobów medycznych stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie rehabilitacji oraz poinstruowanie pacjenta, jak z nich korzystać
ĆWICZENIA 2	zasady doboru wózka dla osoby z niepełnosprawnością w różnym wieku: wózka aktywnego dla osoby po urazie kręgosłupa, wózka multipozycyjnego oraz instruowanie w zakresie sposobu posługiwania się nim.
ĆWICZENIA 3	Zasady doboru protez kończyn dolnych i górnych (czynnych i biernych) oraz instruowanie pacjenta w zakresie sposobu posługiwania się nimi.
ĆWICZENIA 4	Zasady i cele stosowania obuwia profilaktycznego, wkładek ortopedycznych i sensorycznych zależnie od potrzeb pacjentów.

NAZWA PRZEDMIOTU	
METODY DYDAKTYCZNE	
	Wykład, obserwacja, studium przypadku , praca w grupach,dyskusja
NAKŁAD PRACY STUDENTA:	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	36
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	Przygotowanie do zajęć -14 Przygotowanie do zaliczenia - 10
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	60
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	
	Obecność na zajęciach, aktywność na zajęciach, zaliczenie ustne, zaliczenie praktyczne
METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW:	
W ZAKRESIE WIEDZY:	Odpowiedź ustna
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI:	Wykonanie zadań praktycznych
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:	Aktywność na zajęciach
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE:	Kolokwia
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	Termin I i II z wykładów: zaliczenie praktyczne i ustne Termin I i II z ćwiczeń: zaliczenie praktyczne i ustne
KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ	
NA OCENĘ 3,0	Opanował wiedzę i umiejętności w zakresie doboru i wykorzystania wyrobów medycznych i zaopatrzenia ortopedycznego w min 60%
NA OCENĘ 3,5	Opanował wiedzę i umiejętności w zakresie doboru i wykorzystania wyrobów medycznych i zaopatrzenia ortopedycznego w min 70%
NA OCENĘ 4,0	Opanował wiedzę i umiejętności w zakresie doboru i wykorzystania wyrobów medycznych i zaopatrzenia ortopedycznego w min 80%
NA OCENĘ 4,5	Opanował wiedzę i umiejętności w zakresie doboru i wykorzystania wyrobów medycznych i zaopatrzenia ortopedycznego w min 90%
NA OCENĘ 5,0	Opanował wiedzę i umiejętności w zakresie doboru i wykorzystania wyrobów medycznych i zaopatrzenia ortopedycznego w min 95%

NAZWA PRZEDMIOTU	
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	
Gieremek K., Janicki Sz., Przeździak B., Woźniewski M.,	Wyroby medyczne, PZWL, Warszawa 2016.
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	