

Wyroby medyczne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Wyroby medyczne
Kod przedmiotu	12.8-WL-FIZJO-WM
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Fizjoterapia
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	9
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	10	0,67	-	-	Egzamin
Zajęcia praktyczne	20	1,33	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

ZAPOZNANIE STUDENTA ZE SPECJALISTYCZNYM SPRZĘTEM ORTOPEDYCZNYM ORAZ Z ZASADAMI DOBORU ODPOWIEDNIEGO SPRZĘTU DLA PACJENTA Z DANĄ JEDNOSTKĄ KLINICZNĄ

Wymagania wstępne

KINEZYTERAPIA, KLINICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII W: ORTOPEDII I TRAUMATOLOGII; REUMATOLOGII; NEUROLOGII I NEUROCHIRURGII; PEDIATRII I NEUROLOGII DZIECIĘCEJ;

Zakres tematyczny

WYKŁAD

1. Historia rozwoju ortotyki, protetyki oraz pomocy lokomocyjnych.
2. Współczesne wyroby medyczne i zaopatrzenie ortopedyczne oraz ich rola w rehabilitacji pacjentów w poszczególnych jednostkach chorobowych.

ĆWICZENIA

1. Ortotyka. Rodzaje ortez, sposoby działania oraz zastosowanie ortez w poszczególnych jednostkach chorobowych.
2. Rola przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych w rehabilitacji.
3. Prezentacja sprzętu ortopedycznego jako środka pomocniczego w usprawnianiu pacjenta ortopedycznego i urazowego.
4. Aktualne zasady zaopatrzenia pacjentów w wyroby medyczne wraz z zasadami finansowania przez NFZ.
5. Protetyka. Współczesne zasady amputacji i protezowania kończyn dolnych i kończyn górnych.
6. Rodzaje protez oraz elementów protetycznych wraz z omówieniem poziomów funkcjonowania i stopnia zaawansowania technicznego.
7. Zasady doboru protez, sposoby protezowania oraz czynniki wpływające na dobór odpowiedniej protezy.
8. Postępowanie fizjoterapeutyczne u pacjentów po amputacji przed otrzymaniem protezy oraz po zaprotezowaniu.

Metody kształcenia

Metody podające (wykład informacyjny), metody problemowe (wykład konwersatoryjny), metody eksponujące (pokaz, prezentacja multimedialna, pomoce dydaktyczne). Metody aktywizujące (dyskusja dydaktyczna), metody praktyczne (ćwiczenia praktyczne w parach poprzedzone pokazem nauczyciela akademickiego).

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	-----------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symbole efektów	Metodyweryfikacji	Forma zajęć
Zasady działania wyrobów medycznych i zasady ich stosowania w leczeniu osób z różnymi chorobami i dysfunkcjami narządowymi	• C.W14	• test	• Wykład
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.W15	• test	• Wykład
Wskazania i przeciwwskazania do zastosowania wyrobów medycznych.	• C.W16	• test	• Wykład
Dobrać wyroby medyczne stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie fizjoterapii oraz poinstruować pacjenta w zakresie posługiwania się nimi.	• C.U16	• test	• Zajęcia praktyczne

Warunki zaliczenia

Warunkiem otrzymania pozytywnej oceny z egzaminu jest uzyskanie pozytywnej oceny z testu jednokrotnego wyboru zamkniętego (10 pytań /1 punkt za pytanie).

Uzyskane punkty są przeliczane na oceny według następującej skali: Procent punktów: 91-100%(bardzo dobry); 85-90% (dobry plus); 76-84% (dobry); 66-75% (dostateczny plus); 51-65% (dostateczny); 0-50% (niedostateczny).

Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest dyskusja obserwacja studenta i uzyskanie pozytywnej oceny z testu jednokrotnego wyboru zamkniętego (20 pytań /1 punkt za pytanie).

Uzyskane punkty są przeliczane na oceny według następującej skali: Procent punktów: 91-100%(bardzo dobry); 85-90% (dobry plus);76-84% (dobry); 66-75% (dostateczny plus); 51-65% (dostateczny); 0-50% (niedostateczny).

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z ćwiczeń i z egzaminu.

Nieobecności - dopuszcza się 1 usprawiedliwioną nieobecność, którą Student jest zobowiązany odrobić z inną grupą lub w godzinach konsultacyjnych u prowadzącego zajęcia. Godziny konsultacyjne są podane do wiadomości studentów z początkiem roku akademickiego.

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji.

Pozostałe nie wymienione regulacje określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

1. Gieremek K., Janicki Sz., Przeździak B., Woźniewski M., Wyroby medyczne, PZWL, Warszawa 2016.

Literatura uzupełniająca

1. SIEROŃ A, ŚLIWIŃSKI Z, WIELKA FIZJOTERAPIA I-III, EDRA URBAN & PARTNER, 2014.

Uwagi

PROGRAM OPRACOWAŁ: dr Małgorzata Wójcik

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 22-04-2022 09:00)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ