

Przedmiot fakultatywny - Limfologia i terapia przeciwobrzękowa - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Przedmiot fakultatywny - Limfologia i terapia przeciwobrzękowa
Kod przedmiotu	12.9-WL-LekAM-LTP
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr n. med. Marcin Błaszkowski

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
Ćwiczenia	30	2	30	2	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Obrzęk limfatyczny jest często występującym, niekorzystnym objawem interdyscyplinarnym o różnorodnej etiologii, pojawiającym się w wielu schorzeniach. Podczas zajęć student pozna podstawy diagnostyki, etiologii, diagnostyki różnicowej obrzęku limfatycznego oraz obrzęków mieszanych, zapozna się z mechanizmem powstawania obrzęków oraz z zasadami kompleksowej terapii przeciwobrzękowej.

Wymagania wstępne

Student powinien wykazać się znajomością z zakresu anatomii oraz fizjologii układu chłonnego.

Zakres tematyczny

Anatomia i fizjologia układu limfatycznego

Etiologia i diagnostyka obrzęku limfatycznego

Obrzęk limfatyczny, żylny-limfatyczny, pourazowy, akineetyczny, polekowy

Obrzęki w reumatologii

Obrzęki po operacjach chirurgicznych, ortopedycznych, ginekologicznych

Obrzęki w medycynie estetycznej – po zabiegach i operacjach z zakresu medycyny estetycznej (wypełniacze, zabiegi laserowe, transfer tłuszczu, powiększanie/pomniejszanie piersi, etc)

Obrzęki w chorobach wewnętrznych (kardiogeny, nefrogeny, endokrynogeny)

Dermatolinfologia

Bolesny obrzęk tłuszczowy

Obrzęki w onkologii i przeciwobrzękowa terapia paliatywna

Schemat postępowania z pacjentami obrzękowymi (kompleksowa terapia przeciwobrzękowa, usprętotwienie w terapii przeciwobrzękowej)

Perspektywy leczenia limfatycznego (promocja limfangiogenezy, odtwarzenie węzłów i połączeń chłonnych)

Metody kształcenia

Część teoretyczna będzie prowadzona w formie wykładów z użyciem rzutnika (pokaz przykładowych zdjęć). Część praktyczna będzie polegała na przedstawieniu kompleksowej terapii przeciwobrzękowej, podczas której studenci będą mogli poznać podstawy terapii manualnej, podstawy terapii aparaturowej, schemat zakładania opatrunku przeciwobrzękowego.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

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

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Zna możliwości współczesnej terapii przeciwochrzękowej w onkologii, perspektywy tej terapii oraz możliwe niepożądane skutki	• E.W25	• dyskusja	• Ćwiczenia
Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych problemach medycyny paliatywnej w zakresie obręzków pooperacyjnych, polekowych, z powodów przerzutów, profilaktyce i leczeniu odleżyn	• E.W27	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja	• Ćwiczenia
Posiada podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki obrękowej		• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja	• Ćwiczenia
Podstawowe zasady organizacji opieki nad osobą z obręczkami i obciążenia opiekuna osoby z obręczkami	• E.W12	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Ćwiczenia
Zna zasady postępowania paliatywnego z pacjentem w stanie terminalnym z obręczkiem	• E.W28	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja	• Ćwiczenia
Zna przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach, którym towarzyszy obręczek	• E.W34	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja	• Ćwiczenia
Potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem obręczkom; E.U1		• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja	• Ćwiczenia
Potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób z obręczkami	• E.U12	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja	• Ćwiczenia
Potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne w zakresie obręzków	• E.U16	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja	• Ćwiczenia
Potrafi proponować indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych i inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do standardowej terapii przeciwochrzękowej	• E.U18	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja	• Ćwiczenia
Potrafi kwalifikować pacjenta obręczkowego do leczenia domowego i szpitalnego	• E.U20	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja	• Ćwiczenia
Potrafi dokonywać oceny funkcjonalnej pacjenta z niepełnosprawnością spowodowaną obręczkami	• E.U22	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja	• Ćwiczenia
Potrafi proponować program rehabilitacji w najczęstszych przypadkach obręczkowych	• E.U23	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja	• Ćwiczenia
Potrafi planować konsultacje specjalistyczne celem wykonania diagnostyki różnicowej	• E.U32	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja	• Ćwiczenia
Potrafi planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii kobiet po mastektomii, w tym postępowanie w przypadku obrzęku limfatycznego i upośledzenia funkcji kończyny górnej; D.W88		• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja	• Ćwiczenia

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku obrzęków limfatycznych; E.W7		- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach - dyskusja	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Przedmiot kończy się zaliczeniem na podstawie prezentacji praktycznej, teoretycznej (w formie projektu) lub mieszanej przed prowadzącym zajęcia umiejętności w zakresie diagnostyki obrzęku oraz zaplanowania celów terapii przeciwobrzękowej. Studenci są zobowiązani do udziału we wszystkich zajęciach. W razie nieobecności są zobowiązani do odrobienia zajęć bądź to z inną grupą, bądź to w formie teoretycznej u prowadzącego zajęcia, najpóźniej do czasu zaliczenia przedmiotu. 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 niewymienione regulacje określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

O. Gültig, A. Miller, H. Zöltner, Limfologia, Wrocław, 2017

Literatura uzupełniająca

Didier Tomson, Christian Schuchhardt, Drenaz limfatyczny. Teoria, techniki podstawowe i specjalistyczne oraz fizjoterapia przeciwobrzękowa, Wrocław, 2020

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 04-02-2021 20:14)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ