

Przedmiot do wyboru - Limfologia i terapia przeciwobrzękowa - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Przedmiot do wyboru - Limfologia i terapia przeciwobrzękowa
Kod przedmiotu	12.9-WL-LekAM-LiTP
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

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)

Dermatolimfologia

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
Potrafi kwalifikować pacjenta obrzękowego do leczenia domowego i szpitalnego	• E.U20	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja	• Ćwiczenia
Potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób z obrzękami	• E.U12	• 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 przeciwobrzękowej	• E.U18	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja	• Ćwiczenia
Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych problemach medycyny paliatywnej w zakresie obrzęków pooperacyjnych, polekowych, z powodów przerzutów, profilaktyce i leczeniu odleżyn	• E.W27	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja	• Ćwiczenia
Zna możliwości współczesnej terapii przeciwobrzękowej w onkologii, perspektywy tej terapii oraz możliwe niepożądane skutki	• E.W25	• dyskusja	• Ćwiczenia
Potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne w zakresie obrzęków	• E.U16	• 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
Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku obrzęków limfatycznych	• E.W03	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
Potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem obrzękom	• E.U16	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja	• Ćwiczenia
Potrafi proponować program rehabilitacji w najczęstszych przypadkach obrzękowych	• E.U23	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja	• Ćwiczenia
Posiada podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki obrzękowej	• E.W40	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja	• Ćwiczenia
Zna przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach, którym towarzyszy obrzęk	• E.W34	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja	• Ćwiczenia
Podstawowe zasady organizacji opieki nad osobą z obrzękami i obciążenia opiekuna osoby z obrzękami	• E.W12	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Ćwiczenia
Zna zasady postępowania paliatywnego z pacjentem w stanie terminalnym z obrzękiem	• E.W28	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja	• Ćwiczenia
Potrafi dokonywać oceny funkcjonalnej pacjenta z niepełnosprawnością spowodowaną obrzękami	• E.U22	• 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		• 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. Dopuszczalny limit usprawiedliwionych nieobecności - na 2 zajeciach. W razie nieobecności studenci 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.

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: 20-09-2021 19:31)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ