

Przedmiot do wyboru - Limfologia i terapia przeciwobrzękowa - course description

General information	
Course name	Przedmiot do wyboru - Limfologia i terapia przeciwobrzękowa
Course ID	12.9-WL-LekAM-LiTP
Faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences
Field of study	Medical
Education profile	academic
Level of studies	Long-cycle studies leading to MS degree (6 years)
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	6
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr n. med. Marcin Błaszowski

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Class	30	2	30	2	Credit

Aim of the course

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.

Prerequisites

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

Scope

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 (kardiogenne, nefrogenne, endokrynogenne)

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)

Teaching methods

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.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
---------------------	-----------------	-------------------------	----------------

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Potrafi kwalifikować pacjenta obrzękowego do leczenia domowego i szpitalnego	• E.U20	- a discussion - activity during the classes - an ongoing monitoring during classes	• Class
Potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób z obrzękami	• E.U12	- a discussion - activity during the classes - an ongoing monitoring during classes	• Class
Potrafi proponować indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych i inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do standardowej terapii przeciwobrzękowej	• E.U18	- a discussion - activity during the classes - an ongoing monitoring during classes	• Class
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	- a discussion - activity during the classes	• Class
Zna możliwości współczesnej terapii przeciwobrzękowej w onkologii, perspektywy tej terapii oraz możliwe niepożądane skutki	• E.W25	a discussion	• Class
Potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne w zakresie obrzęków	• E.U16	- a discussion - activity during the classes - an ongoing monitoring during classes	• Class
Potrafi planować konsultacje specjalistyczne celem wykonania diagnostyki różnicowej	• E.U32	- a discussion - activity during the classes - an ongoing monitoring during classes	• Class
Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku obrzęków limfatycznych	• E.W03	an observation and evaluation of the student's practical skills	• Class
Potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem obrzękom	• E.U16	- a discussion - activity during the classes	• Class
Potrafi proponować program rehabilitacji w najczęstszych przypadkach obrzękowych	• E.U23	- a discussion - activity during the classes - an ongoing monitoring during classes	• Class
Posiada podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki obrzękowej	• E.W40	- a discussion - activity during the classes	• Class
Zna przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach, którym towarzyszy obrzęk	• E.W34	- a discussion - activity during the classes	• Class
Podstawowe zasady organizacji opieki nad osobą z obrzękami i obciążenia opiekuna osoby z obrzękami	• E.W12	- a discussion - activity during the classes - an observation and evaluation of activities during the classes	• Class
Zna zasady postępowania paliatywnego z pacjentem w stanie terminalnym z obrzękiem	• E.W28	- a discussion - activity during the classes - an ongoing monitoring during classes	• Class
Potrafi dokonywać oceny funkcjonalnej pacjenta z niepełnosprawnością spowodowaną obrzękami	• E.U22	- a discussion - activity during the classes - an ongoing monitoring during classes	• Class
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		- a discussion - activity during the classes - an ongoing monitoring during classes	• Class

Assignment conditions

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 zajęciach. 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.

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

Recommended reading

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

Further reading

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

Notes

Modified by dr hab. n. med. Agnieszka Ziółkowska, prof. UZ (last modification: 13-05-2022 10:45)

Generated automatically from SylabUZ computer system