

Allgemeine Hinweise

Webinar-Termine

Samstag, 17. September 2022

Freitag/Samstag, 11./12. November 2022

Uhrzeit

jeweils von 09:00 – 18:00 Uhr

eLearning

eLearning-Phase 1: 09.08. – 16.09.2022 (10 UE)

eLearning-Phase 2: 21.09. – 10.11.2022 (15 UE)

Ein Einstieg in die laufende erste eLearning-Phase ist möglich.

Veranstaltungsort

Webinar auf der ILIAS-Lernplattform



Teilnehmergebühren

€ 1.199,00	Mitglieder der Akademie
€ 1.315,00	Nichtmitglieder der Akademie
€ 1.079,00	Arbeitslos/Elternzeit

Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster
Ansprechpartner: Marcel Thiede
Telefon: 0251 929-2211, Fax: 0251 929-27 2211
E-Mail: marcel.thiede@akewl.de

Begrenzte Teilnehmerzahl!

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

www.akademie-wl.de/app

www.akademie-wl.de/fortbildungskatalog



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit 80 Punkten (Kategorie: K) anrechenbar.

Wissenschaftliche Leitung/Hinweise

Wissenschaftliche Leitung

Professor Dr. med. **Gerd Lulay**,
Leiter Gefäßzentrum Nord-West am Mathias Spital, Rheine,
Facharzt für Chirurgie, Gefäßchirurgie, ZB Phlebologie

Herr **Peter Nolte**,
Niedergelassener Arzt, Meinerzhagen, Facharzt für
Allgemeinmedizin

Professor Dr. med. **Markus Stücker**,
Geschäftsführender Direktor der Klinik für Dermatologie,
Venerologie und Allergologie der Ruhr-Universität Bochum, Ltd.
Arzt am Venenzentrum der Dermatologischen und Gefäß-
chirurgischen Kliniken im St. Maria Hilf Krankenhaus, Bochum,
Facharzt für Dermatologie

Webinar

Voraussetzungen für die Teilnahme:

- ▶ eine stabile Internetverbindung
- ▶ die aktuellste Version der Browser Mozilla Firefox, Google Chrome oder Microsoft Edge, bzw. Safari bei iOS
- ▶ ein funktionierendes Audiosystem (z. B. Kopfhörer)
- ▶ ggf. eine Webcam und/oder ein Mikrofon



Die Fortbildung schließt für Ärzte_innen aus dem Kammerbereich Westfalen-Lippe mit dem ankündigungsfähigen Zertifikat "Lymphologie für Ärzte_innen" der Ärztekammer Westfalen-Lippe ab. Teilnehmer aus anderen Kammerbereichen erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Neben Anwesenheitskontrollen vor Ort werden auch die Zeiten in der Telelernphase protokolliert. Für den Erwerb des Zertifikates „Lymphologie für Ärzte_innen“ der ÄKWL ist der lückenlose Nachweis der Teilnahme erforderlich.

Mitglied werden & Vorteile genießen



Alle Informationen zur Mitgliedschaft in der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL unter

www.akademie-wl.de/akademie/mitgliedschaft



(Foto-Nachweis: Dr_Microbe / www.isockphoto.com)

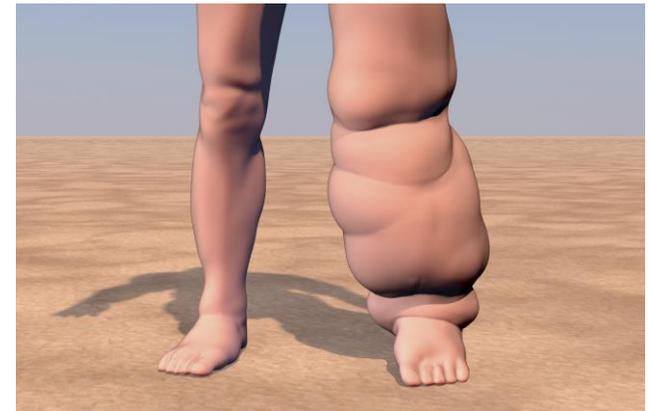
Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 11.04.2022/thie



akademie
für medizinische Fortbildung
Ärztekammer Westfalen-Lippe
Kassenärztliche Vereinigung Westfalen-Lippe

Curriculare Fortbildung – Webinar

für Ärzte_innen



Lymphologie für Ärzte_innen

gem. Curriculum der Ärztekammer Westfalen-Lippe
30 UE Präsenz/Webinar / 25 UE eLearning

Samstag,

17. September 2022

und

Freitag/Samstag,

11./12. November 2022

Blended-Learning-Webinar



Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Behandlung lymphologischer Erkrankungen und ihrer Folgen ist einer der Bereiche der Medizin, der am meisten der eigenen Kenntnis, Erfahrung und dem Engagement einzelner Ärzte_innen unterliegt. In der Literatur und in den Lehrbüchern spielt die Diagnostik und Behandlung lymphologischer Erkrankungen eine untergeordnete Rolle. Die curriculare Fortbildung gibt systematische Einblicke in die Mikro- und Makroanatomie, Physiologie und Pathophysiologie sowie in physikalische und apparative Untersuchungsmethoden. Die resultierenden therapeutischen Ansätze werden umfassend dargestellt. Im Curriculum geht es auch um die Differenzialdiagnostik anderer Ödemformen u. a. um das Lipödem. In schweren Fällen des Lipödems werden seit Januar 2020 die Kosten für die Fettabsaugung von der gesetzlichen Krankenkasse übernommen. Die Erkrankung betrifft fast ausschließlich Frauen und zeichnet sich durch eine disproportionale Fettgewebsvermehrung zwischen Stamm- und Extremitäten aus. Fettverteilungsstörungen können insbesondere im Stadium III zu starken Schmerzen und Bewegungseinschränkungen führen. Im Stadium III kann die Erkrankung auch mit einer Adipositas verbunden sein, wodurch Indikationsstellung und Behandlung häufig erschwert werden.

Die curriculare Fortbildung „Lymphologie für Ärzte_innen“ umfasst 55 Unterrichtsstunden und wird in Form von Blended-Learning angeboten und schließt mit einer Lernerfolgskontrolle ab. Sie ist für Ärzte_innen in Westfalen-Lippe ankündigungsfähig.

Wir würden uns freuen, Sie im Rahmen der curricularen Fortbildung der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und KVWL begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen


Elisabeth Borg

Leiterin Ressort Fortbildung

Inhalt

Lymphologie für Ärzte_innen

Aus aktuellem Anlass wird das Thema
Lipödem besondere Berücksichtigung finden.

Grundlagen

Einführung in das Thema / Geschichte der Lymphologie

Teil 1 – Anatomie

1.1 Mikroskopische Anatomie

- Grundlagen
- Blutkapillare und Interstitium
- Initiales Lymphgefäß (Lymphsinus)
- Lymphkollektoren, Lymphtrunki, Ductus thoracicus
- Lymphknoten

1.2 Makroskopische Anatomie der Lymphgefäße in den Regionen

- Kopf und Hals / Thorax und Arm / Abdomen / Bein

1.3 Anatomie und Physiologie der lymphatischen Organe

- Lymphknoten / Tonsillen / Thymus / Gastrointestinale lymphatische Systeme / Milz

Teil 2 – Physiologie, Pathophysiologie und Pathologie

2.1 Physiologie

- Osmose und Diffusion / Physiologie des Interstitiums
- Ödementstehung / Ödemdifferenzierung

2.2 Lymphe und lymphatische Last

- Interstitielle Prozesse
- Lymphmotorik / Lymphknoten

2.3 Spezielle Pathophysiologie

- Gefäßerkrankungen
- Entzündung und Autoimmunerkrankungen
- Infektionen
- Tumorleiden und Lymphgefäße („malignes Lymphödem“)
- Andere Ödemformen und Differenzialdiagnostik

2.4 Pathophysiologie und Pathologie

- Primäre und Sekundäre Lymphödeme

Inhalt

Teil 3 – Diagnostik und Therapie

3.1 Befunderhebung

- Diagnostik via Ultraschall
- Physikalischer Befund
- Dokumentation
- Gefäßdiagnostik
- Therapieplanung
- Differenzialtherapie
- Stationäre Behandlung und Rehabilitation
- Sozialmedizinische Zusammenhänge

3.2 Apparative Diagnostik und Therapie

3.3 Konservative Therapien

- Komplexe Physikalische Entstauungstherapie (KPE)
- Theorie und Praxis der Manuellen Lymphdrainage
- Materialkunde Bandagen und Polstermaterialien / Bestrumpfung
- Intermittierende pneumatische Kompressionstherapie

3.4 Operative Therapien

- Chirurgische Therapie chronischer Lymphödeme

3.5 Ergänzende Therapieverfahren

- Ernährung und Bewegung

3.6 Diagnostik und Therapie des Lipödems

Teil 4 – Recht, Selbsthilfe und Fallbeispiele

4.1 Recht, Selbsthilfe

- Ökonomie und Regress
- Selbsthilfe und Selbsthilfegruppen

4.2 Fallbeispiele im Rahmen der ILIAS Lernplattform nach Vorgabe zu bearbeiten

Sonstiges

- Literatur/Studien
- Aktuelle Versorgungssituation / ICD10-Kodierung
- Indikation zu stationären Therapie