

Curriculare Fortbildung – Blended-Learning-Webinar

für Ärzte_innen

Lymphologie für Ärzte_innen

gemäß dem Curriculum der Ärztekammer Westfalen-Lippe (ÄKWL) (55 UE)

Blended-Learning-Webinar:

30 UE Präsenz (Webinar) / 25 UE eLearning

Grundlagen

Einführung in das Thema / Geschichte der Lymphologie

Teil 1 – Anatomie

1.1 Mikroskopische Anatomie

- Grundlagen
- Blutkapillare und Interstitium
- Initiales Lymphgefäß (Lymphsinus)
- Lymphkollektoren, Lymphtrunk, 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



Der Kurs entspricht den
„Qualitätskriterien eLearning
der Bundesärztekammer“

Webinar-Termine auf Anfrage

Samstag, N. N. 2022

Freitag/Samstag, N./N. N. 2022

jeweils von 09:00 – 18:00 Uhr

eLearning (Einstieg in die erste laufende
eLearningphase möglich.)

eLearningphase 1: N.N.-N.N.2023 (10 UE)

eLearningphase 2: N.N.-N.N.2023 (15 UE)

Veranstaltungsort

ILIAS-Lernplattform



Bitte beachten Sie, dass zur Teilnahme ein
Breitband-Internet-Anschluss (z. B. DSL-Leitung)
notwendig ist.

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

Aus aktuellem Anlass wird das Thema Lipödem besondere Berücksichtigung finden.

Wissenschaftliche Leitung

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 Gefäßchirurgischen Kliniken im St. Maria Hilf Krankenhaus, Bochum, Facharzt für Dermatologie

Dr. med. Peter Nolte, Niedergelassener Arzt, Meinerzhagen, Facharzt für Allgemeinmedizin

Teilnehmergebühren

€ 1095,00	Mitglieder der Akademie
€ 1195,00	Nichtmitglieder der Akademie
€ 945,00	Arbeitslos / Elternzeit

Begrenzte Teilnehmerzahl!

Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster, Ansprechpartner: Daniel Bussmann, Tel.: 0251 929 - 2221, Fax: 0251 929 - 27 2221, E-Mail: daniel.bussmann@aeakwl.de

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

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



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/innen aus anderen Ärztekammern erhalten eine Teilnahmebescheinigung.