

### Wissenschaftliche Leitung

**Priv.-Doz. Dr. med. Clemens Heiser**

Arzt für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Somnologe (DGSM), Hals-Nasen-Ohrenklinik und Poliklinik, Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München

### Günther Freudenberg

Arzt für Innere Medizin, Somnologe (DGSM), Schlafmediziner, Schlaflabor der Hals-Nasen-Ohrenklinik und Poliklinik, Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München

### Organisatorische Leitung, Auskunft und schriftliche Anmeldung unter:

**Katharina Himmelstoß**

Tel. 089 / 4140 - 2370

Fax 089 / 4140 - 9853

E-Mail: hno@mri.tum.de

www.schlaf-hno.de

### Teilnahmegebühren

€ 550,- *Begrenzte Teilnehmerzahl!*

### Bankverbindung:

Klinikum rechts der Isar

Bayerische Landesbank

**IBAN:** DE82 7005 0000 0000 0202 72

**BIC:** BYLADEMMXXX

**Verwendungszweck:**

BUB-Kurs 881 000 2267 und *Ihr Name*

Bitte beachten Sie, dass zur Teilnahme ein **Breitband-Internet-Anschluß (DSL-Leitung) notwendig ist!**

### Administrative Betreuung/Technischer Support:

**Christoph Ellers**

B.A., Stv. Leiter, Ressort Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe

Nutzen Sie auch den Online-Fortbildungskatalog der Akademie, um sich für den Kurs anzumelden:

**www.aekwl.de/katalog** bzw. unsere kostenlose Fortbildungs-App für Smartphones: **www.aekwl.de/app**.

### Veranstalter

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL in Zusammenarbeit mit der Akademie für Fortbildung der Zahnärztekammer Westfalen-Lippe

### Termine

- **Hospitation**  
kann individuell vereinbart werden
- **Telelernphase**  
sechs Wochen, vom 08.04. bis 17.05.2019
- **Präsenz-Termin**  
Freitag und Samstag 17.+18.05.2019, ganztags

### Veranstaltungsort

Klinikum rechts der Isar, Hörsaal Pavillon  
Ismaninger Str. 22 oder Eingang Hörsäle Einsteinstrasse  
81675 München

### Zielgruppe

Ärzte/innen und Zahnärzte/innen

Die Veranstaltung wurde von der KVWL gemäß der Qualitätssicherungsvereinbarung § 135 Abs. 2 SGB V anerkannt und ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit **42 Punkten** (Kategorie: K) anrechenbar.

## FORTBILDUNGSSEMINAR

Fortbildung gemäß der Qualitätssicherungsvereinbarung § 135 Abs. 2 SGB V (ehem. BUB-Richtlinie)

## Diagnostik und Therapie schlafbezogener Atmungsstörungen

Blended-Learning-Angebot



## Blended-Learning-Angebot

Einmalig ist in Deutschland dieses Blended-Learning Konzept in Zusammenarbeit mit der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, das den BUB-Kurs Schlafapnoe in einer Mischung aus eLearning und Präsenzteil umsetzt.

Das Sozialgesetzbuch (SGB) legt in § 135 SGB V für die Bewertung von Untersuchungs- und Behandlungsmethoden, abgekürzt BUB Richtlinien, genau fest, in welchem Rahmen schlafmedizinische Diagnostik der Schlafapnoe zu erbringen ist. Mit dieser Richtlinie rückt die ambulante, klinische und technische Diagnostik mit der nächtlichen Polygraphie in das Zentrum des Screenings auf das Vorliegen einer Schlafapnoe. Diese Leistung ist auch für Nicht-Schlafmediziner erbringbar und abrechenbar, wenn die Qualifikation eines besonderen Kurses nachgewiesen werden kann: dem BUB Kurs Schlafapnoe.

In dem neuen Format eines Blended-Learning-Kurses werden national renommierte Schlafmediziner Module anbieten, die individuell, zeitlich flexibel bearbeitet werden können. Der praktische Hands-on-Teil umfasst eine Hospitation in einem durch die Deutsche Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin (DGSM) akkreditierten Schlaflabor und eine Präsenzveranstaltung. Durch den Aufbau und die Organisation dieses neuartigen Konzeptes wird der Präsenzanteil reduziert, ohne die Intensität des Lernens zu beeinträchtigen.

Die Inhalte des BUB-Kurses Schlafapnoe als Blended-Learning-Konzept, wurden von erfahrenen Schlafmedizinern gemäß den BUB Richtlinien Schlafapnoe und den Vorgaben der DGSM konzipiert. Es wird eine Einführung in die gesamte Schlafmedizin mit Schwerpunkt der Differentialdiagnose und Differentialtherapie der Schlafapnoe geboten. Weitere Themen stellen Abrechnungsaspekte und das praktische Vorgehen in der nicht-schlafmedizinisch spezialisierten täglichen Praxis dar.

## I. Hospitation

Die Qualifikationsmaßnahme beginnt mit einer 4-stündigen Hospitation in einem durch die DGSM akkreditierten Schlaflabor. In dieser Phase sollen den Teilnehmer/innen die dortigen Strukturen und Abläufe vermittelt werden. Eine Liste der akkreditierten Schlaflabore ist im Internet auf der Seite der DGSM zu finden. Termine in unserem Schlaflabor können individuell vereinbart werden.

## II. Telelernphase

- **Schlaf im Allgemeinen (Physiologie)**
- **Schlafstörungen aus**
  - pneumologischer Sicht
  - neurologischer Sicht
  - psychiatrischer Sicht
  - HNO-ärztlicher Sicht
  - zahnärztlicher Sicht
  - kardiologischer Sicht
  - pädiatrischer Sicht
  - verkehrsmedizinischer Sicht
  - ernährungsphysiologischer Sicht
  - psychosomatischer Sicht
  - hausärztlicher Sicht
- **Polygraphie**
  - Leitlinien und Abrechnung
  - Handling

Didaktisches Konzept der Telelernphase: Interdisziplinär werden Inhalte zu Schlafstörungen multimedial bearbeitet. Das Lernen wird durch Kommunikation und Diskussion über moderierte Teilnehmer-Foren und per E-Mail begleitet. Faktenwissen als Basis für den Präsenzkurs wird vermittelt.

## III. Präsenz-Termin

In dieser im Anschluss an die Telelernphase stattfindenden Präsenzveranstaltung im Klinikum rechts der Isar werden im Rahmen von Impulsreferaten und einer fachlich moderierten Diskussion die in der Telelernphase bearbeiteten Inhalte repetiert und vertieft. Darüber hinaus werden Fragen aus der Telelernphase und aus dem beruflichen Alltag diskutiert und bearbeitet. Schwerpunkt des Präsenztages liegt auf der praktischen Umsetzung der BUB-Richtlinie. Zu diesem Zweck werden verschiedene Aspekte in Gruppenarbeit aufbereitet und in einzelnen Übungsstationen durchgeführt.

Auch neue Therapieverfahren, wie die obere Atemwegstimulation (Zungenschrittmacher) werden behandelt und angesprochen. Welcher Patient kommt für welche Therapiealternative in der Behandlung der schlafbezogenen Atmungsstörungen in Frage? Diese Fragen sollen interaktiv diskutiert und zusätzlich besprochen werden.

Mit freundlicher Unterstützung von



Inspire Medical Systems Inc. ....	1500,- Euro
Löwenstein Medical GmbH & Co. KG .....	1500,- Euro
NMP Neuwirth Medical Products GmbH .....	1500,- Euro
Radiometer GmbH .....	1500,- Euro