



Deutsche Gesellschaft für Pneumologie
und Beatmungsmedizin e.V.
Fortbildungsakademie

Berufsverband
der Pneumologen in Bayern e.V.
Bayern

Curriculum Kardiopulmonale Belastungsuntersuchungen inkl. Spiroergometrie

Spezialkurs (Präsenz + Webinar)
24. – 25. Juni 2022
in Zusammenarbeit mit dem
Lungenzentrum München
Bogenhausen - Harlaching

Zertifizierung wird beantragt bei der Bayerischen LÄK

Grußwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Juli 2021 haben wir unser Curriculum „Kardiopulmonale Belastungsuntersuchungen inkl. Spiroergometrie“ mit einem Grundkurs begonnen. Ziel unserer Fortbildungsveranstaltung ist der Erwerb profunder Fachkenntnisse und Handlungskompetenz in der Durchführung und Befundinterpretation dieser Untersuchungen.

In der Zwischenzeit hatten Sie die Gelegenheit in einer Praxisphase unter Aufsicht erfahrener Mentoren auch zunehmende Handlungskompetenz zu erwerben. Den Abschluss bildet jetzt ein wiederum 2-tägiger Spezialkurs zur Wissensvertiefung. Diesen Kurs führen wir als Präsenzveranstaltung im Klinikum München-Bogenhausen durch, um uns in direktem Gespräch auszutauschen. Wir werden ihn aber auch als Webinar für die an der Präsenzveranstaltung verhinderten Kolleginnen und Kollegen anbieten.

Zur Teilnahme berechtigt sind:

- Kolleg*innen, die am Grundkurs teilgenommen haben und in der Praxisphase nachweislich 20 Belastungsuntersuchen (davon mindestens 10 Spiroergometrien) durchgeführt und die Befundung mit ihren Mentoren besprochen haben.
- Kolleg*innen ohne Teilnahme an Grundkurs und Praxisphase mit entsprechenden Vorkenntnissen, die vorab online die Lernzielevaluation des Grundkurses erfolgreich absolvieren (8 richtige Antworten von 10 MCQ's).

Nach Durchlaufen aller Positionen erhalten Sie ein Fachzertifikat der DGP.

Programm

Freitag, 24. Juni 2022

11.00 – 11.30 Begrüßung F.Powitz, J.Meyer
Erfahrungsberichte aus der Praxisphase

Block 1: Wiederholung der Grundlagen

11.30 – 12.15 Pathophysiologie körperlicher Belastbarkeit
C-P. Kreutz/Gauting

12.15 – 13.00 Differenzierung der Belastungsdyspnoe –
kardiozirkulatorische vs. ventilatorische
Limitierung oder von beidem etwas?
A. Hager/München

13.00 – 13.30 Mittagspause

Block 2: Lunge im Fokus – Ventilation und Perfusion

13.30 – 14.00 Pathologische Atemmuster – von periodischer
bis dysfunktionaler Ventilation
J. Meyer/München

14.00 – 14.30 Spiroergometrie – Instrument für
Diagnosestellung und Therapiemonitoring am
Beispiel pulmonalvaskulärer Erkrankungen
J. Meyer/München

14.30 – 14.45 Kaffeepause

Block 3: Rehabilitation und Sport

14.45 – 15.15 Belastungsuntersuchungen bei pulmonaler
Rehabilitation St. Sorichter/Freiburg

15.15 – 15.45 Spiroergometrie im Sport, inkl. Laktat,
Trainingssteuerung, belastungsinduzierte
Bronchokonstriktion St. Sorichter/Freiburg

15.45 – 16.00 Kaffeepause

Block 4: Praktische Durchführung

16.00 – 17.00 Gruppe 1: Kontrolle prakt. Durchführung
Spiroergometrie Team Lungenzentrum
München-Bogenhausen-Harlaching
Gruppe 2: Gruppenunterricht mit Fallbeispielen

17.00 – 18.00 A. Hager/München, R. Kroidl/Stade
Gruppenwechsel – gleiches Programm

Samstag, 25. Juni 2022

08.55 Begrüßung

Block 5: Begutachtung und Operabilität

09.00 – 09.30 Arbeitsmedizinische Begutachtung
R. Kroidl/Stade

9.30 – 10.30 Belastungsuntersuchungen zur Abklärung
Operabilität
Ph. Krainz/München

10.30– 10.45 Kaffeepause

Block 6: Abschluss

10.45 – 11.45 Lernerfolgskontrolle

11.45 – 12.45 Feedbacksitzung + Abschlussevaluation
J. Meyer, F. Powitz/München

12.45 – 13.00 Fachzertifikat der DGP - Verabschiedung
J. Meyer, F. Powitz/München

Referenten

Prof. Dr. F. Joachim Meyer
Klinikum München
Lungenzentrum Bogenhausen - Harlaching

Dr. Frank Powitz
Pneumologie Elisenhof München

Prof. Dr.med. Alfred Hager
Deutsches Herzzentrum München

Dr.med. Christian Heintz
München Klinik Harlaching

Dr.med. Philipp Krainz
München Klinik Bogenhausen

Dr.med. Claus-Peter Kreutz
Asklepios Fachkliniken München-Gauting

Dr.med. Rolf Kroidl
Stade

Prof. Dr.med. Stephan Sorichter
St. Josefskrankenhaus Freiburg

Verbindliche Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über die
Homepage der DGP unter:

[www.pneumologie.de/fort-
weiterbildung/anmeldung](http://www.pneumologie.de/fort-
weiterbildung/anmeldung)

**Vorrang für TN des Grundkurs bis 31.5.2022,
danach ab 01.06.2022 freie Anmeldung für weitere TN**

(Teilnahmeberechtigung – s. Einladungstext).

Teilnahmegebühr Spezialkurs:

	Nichtmitglied DGP/BdP	Mitglied DGP/BDP
Ärztinnen und Ärzte in WB/Fachberufe**	€ 240,-	€ 190,-
Andere	€ 340,-	€ 290,-

**Nachweis durch den Arbeitgeber erforderlich

Die Rechnungen über die Teilnahmegebühr werden etwa
vier Wochen vor Kursbeginn zugeschickt.

Bei kurzfristigen Stornierungen erheben wir die
folgenden Gebühren:

- Stornierung 4 bis 2 Wochen vor dem Kurs: € 50,-
- Stornierung 2 Wochen vor dem Kurs: € 100,-
- bei Nichterscheinen erfolgt keine Rückerstattung

Die Teilnahmegebühren beinhalten das wissenschaftliche
Programm und handouts (pdf-Dateien), sofern sie die
Referenten zur Verfügung stellen.

Beschreibung

Curriculum Kardiopulmonale Belastungsuntersuchungen

Das Curriculum ist modular aufgebaut und besteht aus:

- Grundkurs mit Lernerfolgskontrolle
- + Praxisphase
- + Spezialkurs mit Lernerfolgskontrolle

Lernziele:

- Für Durchführung und Interpretation von
kardiopulmonalen Belastungsuntersuchungen
erforderliche Kenntnisse in Anatomie, Physiologie
und Pathophysiologie
- Methoden kardiopulmonaler Belastungstests
- Technische und personelle Ausstattung für
Belastungsuntersuchungen
- Indikationen und Kontraindikationen zur
Durchführung einzelner Messungen
- Durchführung kardiopulmonaler
Belastungsuntersuchungen
- Interpretation Normal- und pathologischer Befunde
- Qualitätsmanagement (Dokumentation und
Gewährleistung von Qualitätsstandards)

Das von der DGP erstellte Fachzertifikat bescheinigt
Fachwissen und Handlungskompetenz und soll ein
Gütesiegel Ihrer qualitativ hochwertigen Arbeit sein.

In Zusammenarbeit mit:

Berufsverband der Pneumologen in Bayern e.V.

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. F. Joachim Meyer
Dr. Frank Powitz

Maximale Teilnehmerzahl: 30

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und
dienstleistungsneutral gestaltet, ein Industriesponsoring
findet nicht statt. Wir bestätigen, dass die
wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle
Interessenskonflikte gegenüber den Teilnehmern
offenlegen.



KONTAKT/ANMELDUNG

Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für
Pneumologie und Beatmungsmedizin e.V.
Robert-Koch-Platz 9
10115 Berlin

Tel.: 030 29 36 40 96

E-Mail: info@pneumologie.de

Web: www.pneumologie.de