

Mechanische Beatmung des Neugeborenen Teil I: Pathophysiologische Grundlagen

IPOKRaTES - Neonatologie der LMU-München: Basic Clinical Seminar

01. Februar 2023 Zeit:

Seminarraum G12, (Block FG, 12. Stock) Ort:

Klinikum Großhadern der LMU-München, Marchioninistrasse 15, 81377 München

Seminarsprache: Deutsch

ZIELE UND FORMAT:

Erlernen oder Auffrischen der pathophysiologischen Grundlagen zum besseren Verständnis der Lunge und des Gasaustausches als Voraussetzungen für die klinische Praxis.

In der Neuauflage des Seminars werden diese Grundlagen an Kasuistiken aus der Klinik illustriert.

Die Absolvierung dieses Seminares liefert Grundlagen für die Teilnahme am IPOKRaTES Seminar

"Mechanische Beatmung des Neugeborenen Teil II: Klinische Praxis"

Vortragende

Flemmer AW Neonatologie der Dr. v. Haunerschen Kinderklinik, LMU Klinikum München, D

Staffler A Krankenhaus Bozen, Südtirol, IT

Reicherzer T Neonatologie der Dr. v. Haunerschen Kinderklinik, LMU Klinikum München, D Klemme M Neonatologie der Dr. v. Haunerschen Kinderklinik, LMU Klinikum München, D

Bitte beachten Sie: Nur registrierte Teilnehmer, KEINE Registrierung vor Ort!

Die Anmeldung erfolgt über das Internet: www.ipokrates.info

Program Design Flemmer AW, Klemme M

Zielgruppen Neonatologen, Pädiater, Intensivmediziner, Anästhesisten u.a.

Begrenzte Teilnehmerzahl 40

Vor Ort Prof. Dr. med. Andreas W. Flemmer, Leiter Neonatologie

der Kinderklinik Dr. v. Haunersches Kinderspital, LMU Klinikum, München, Organisator

Marchioninistrasse 15, 81377 München

Tel. +49 (0)89 4400 72800 / 72807 • Fax +49 (0)89 4400 72809

e-mail: Andreas.Flemmer@med.uni-muenchen.de

Unterlagen Die Seminarunterlagen erhalten Sie vor Ort und unter www.ipokrates.info

CME Punkte Das Seminar ist bei der Bayerischen Ärztekammer als Weiterbildung zertifiziert

Information/ IPOKRaTES Head Office c/o m:con - mannheim:congress GmbH

Registrierung Rosengartenplatz 2, 68161 Mannheim / Germany

Tel. +49 (0)621 / 4106 134, Fax: +49 (0)621 / 4106 80 134

e-mail: ipokrates@mcon-mannheim.de, internet: www.ipokrates.info

Teilnehmergebühr Einzelperson: 190.- €

Mechanische Beatmung des Neugeborenen Teil I: Pathophysiologische Grundlagen

Mittwoch, 01. Februar 2023, 09:00 – 18:00 Uhr		
I. Gasaustausch		
1. Metabolismus 09:00-09:20	Die wichtigsten beeinflussenden Faktoren Beurteilung des metab	olischen Niveaus Flemmer AW
2. Oxygenation 09:20-09:50 09:50-10:20 10:20-10:50	2.1 Atemluft von der Atmosphäre zur Alveole2.2 O2 Gasaustauschstörungen2.3 O2-Transport zur Zelle	Reicherzer T Flemmer AW Flemmer AW
10:50-11:05	Praktische Beispiele am Lungenmodell	Klemme M / Reicherzer T
11:05-11:35	Pause & Demonstration der Beatmungsgeräte (Hersteller)	
11:35-12:05	2.4 Funktionen des zellulären 02	Flemmer AW
12:05-12:20	Praktische und klinische Beispiele	Klemme M / Reicherzer T
12:20-13:10	Mittagspause	
3. CO2-Eliminatio 13:10–13:40 13:40–14:10	3.1 Pathophysiologische Konzepte der CO2-Elimination 3.2 CO2 Level und Beatmung / SB-Status	Flemmer AW Flemmer AW
14:10-14:25	Praktische und klinische Beispiele	Klemme / Reicherzer
14:25-15:00	Pause & Demonstration der Beatmungsgeräte (Hersteller)	
4. Respiratorisch 15:00–15:30 15:30–16:00	4.1 Konzept der Komponenten des respiratorischen Versagens4.2 Interaktion Beatmung Kreislauf	Flemmer AW Reicherzer T
II. Lungenmec	hanick	
1. Atemarbeit 16:00–16:15	1.1 Atemarbeit	Flemmer AW
2. Lungenvolumi 16:15–16:30 16:30–16:45	na 2.1 Lungenvolumina 2.2 Demonstration am Lungensimulator	Staffler A Klemme M/ Staffler A
16:45-17:15	Praktische und klinische Beispiele	Flemmer/Klemme / Reicherzer
17:15-17:25 17:25-17:40 17:40-18:00	Ib des Respiratorischen Systems 3.1 Compliance/ Resistance und andere Kräfte 3.2 Klinische Relevanz der Lungenmechanik 3.3. Fallbeispiele am Respirator	Klemme M/ Staffler A Klemme M Klemme M /Flemmer AW
Ende ca. 18:00 Uhr		
Bitte bringen Sie einen Taschenrechner mit!		

Hauptsponsoren Dräger

