



IPOKRATES

Basic Clinical Seminar

IN ZUSAMMENARBEIT MIT

Union of European Neonatal & Perinatal Societies

Gegründet am 1. Juli 2006; Erste Informationen unter www.ipokrates.info



Mechanische Beatmung des Neugeborenen Teil I: Pathophysiologische Grundlagen

Seminarsprache: Deutsch

AUFGABENSTELLUNG

Erlernen oder Auffrischen der pathophysiologischen Grundlagen zum besseren Verständnis und als Voraussetzungen für die klinische Praxis. Die Absolvierung dieses Seminars schafft die Voraussetzung für die Teilnahme am IPOKRATES Seminar „Mechanische Beatmung des Neugeborenen Teil II: Klinische Praxis“.

VORTRAGENDE

Flemmer A
Merz U
Herber-Jonat S

Ludwig-Maximilians Universität, München, D
Kinderklinik Ludwigshafen, Ludwigshafen, D
Ludwig-Maximilians Universität, München, D

ZEIT 31. Januar - 1. Februar 2007

ORT Seminarraum G12, (Block FG, 12. Stock)
Klinikum Großhadern der LMU-München, Marchioninstraße 15, 81377 München

BEGRENZTE

TEILNEHMERZAHL: 40

PROGRAMM DESIGN Flemmer A, Schulze A und Simbruner G

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

HAUPTSPONSOREN Dräger, Nestlé Nutrition Institute, Orphan Europe, INO Therapeutics, Discovery Laboratories

SPONSOR Fa. Stephan GmbH, Nycomed Pharma GmbH

**INFORMATION /
REGISTRIERUNG** IPOKRATES Head Office c/o m:con GmbH
Rosengartenplatz 2 • D-68161 Mannheim
Tel. +49 (0) 621 / 4106-134 • Fax +49 (0) 621 / 4106-80134
E-mail: ipokrates@mcon-mannheim.de • internet: <http://www.ipokrates.info>

TEILNEHMERGEBÜHREN Einzelperson € 150.-

Dräger



INO Therapeutics

Discovery Labs
Inspired Innovation

Mechanische Beatmung des Neugeborenen

Teil I: Pathophysiologische Grundlagen

31. Januar - 1. Februar 2007; München

PROGRAMM

MITTWOCH, 31. JANUAR 2007

- I. Gasaustausch** 09:00 – 15:30 Uhr
- 1. Metabolismus** 09:00 – 09:30 Uhr
Die wichtigsten beeinflussenden Faktoren Flemmer A
Beurteilung des metabolischen Niveaus
- 2. Oxygenation** 09:30 – 12:30 Uhr
- 2.1 Atemluft von der Atmosphäre zur Alveole Herber-Jonat S
- 2.2 O₂-Gasaustauschstörungen Herber-Jonat S
Praktische Beispiele Flemmer A, Herber-Jonat S
Pause 11:15 – 11:30 Uhr
- 2.3 O₂-Transport zur Zelle Flemmer A
- 2.4 Funktionen des zellulären O₂ Flemmer A
Praktische Beispiele Flemmer A, Herber-Jonat S
Mittagspause 12:30 – 14:00 Uhr
- 3. CO₂-Elimination** 14:00 – 15:30 Uhr
- 3.1 Pathophysiologische Konzepte der CO₂-Elimination Flemmer A
- 3.2 CO₂-Level und Beatmung Flemmer A
Praktische Beispiele Flemmer A, Herber-Jonat S
Pause 15:30 – 16:00 Uhr
- 4. Respiratorisches Versagen** 16:00 – 17:00 Uhr
- 4.1 Konzept der Komponenten des respiratorischen Versagens Flemmer A
- 4.2 Interaktion Beatmung Kreislauf Herber-Jonat S

DONNERSTAG, 1. FEBRUAR 2007

- II. Lungenmechanik** 08:00 – 13:00 Uhr
08:00 – 10:00 Uhr
- 1. Atemarbeit** Flemmer A
- 2. Lungenvolumina** Merz U
- 3. Kräfte innerhalb des Respiratorischen Systems**
- 3.1 Compliance Merz U
- 3.2 Resistance Flemmer A
Praktische Beispiele am Respirator I (Grp A / Pause Grp B) 10:00 – 10:30 Uhr Flemmer A, Merz U
10:30 – 11:30 Uhr
- 3.3 Inertia Flemmer A
- 3.4 Gewebswiderstände Flemmer A
- 3.5 Gravitationale und Physikalische Kräfte Merz U
11:30 – 12:30 Uhr
- 4. Zeitkonstante** Flemmer A
- 5. Elemente des Beatmungsmusters** Merz U
- 6. Respirator Eigenschaften** Merz U
Praktische Beispiele am Respirator I (Grp B / Pause Grp A) 12:30 – 13:00 Uhr Flemmer A, Merz U
Ende 13:00 Uhr

Bitte bringen Sie einen Taschenrechner mit!