

Programm

VI. Bamberger Ultraschallkurs

am Samstag, 21. und Sonntag, 22. November 2020

im
Klinikum am Bruderwald der Sozialstiftung Bamberg
Raum Symphonie und Raum Concordia

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

heuer laden wir zum sechsten Mal zum Bamberger Ultraschallkurs für Anästhesie, Intensiv- und Schmerzmedizin ein. Der Schwerpunkt wird in diesem Jahr im Bereich Intensiv- und Notfallmedizin liegen. So wird die Kardiosonographie und die Thorakoabdominelle Sonographie entsprechend den Modulen IV und V der anästhesiefokussierten Sonographie (AFS) der DGAI (entspricht DEGUM Grundkurs Anästhesie II) angeboten.

Der Kurs soll in die theoretischen und praktischen Inhalte zur Anwendung des Ultraschalls für Anästhesisten im Bereich der thorakoabdominellen Organe inklusive des Herzens bieten.

Prof. Dr. Philip Lang

Dr. Jens Döffert

Programm:

Kardiosonographie (AFS Modul 4)

- | | |
|-----------|--|
| 9:00 Uhr | Begrüßung, Einsatzbereiche der Kardiosonographie
<i>Lang</i> |
| 9:15 Uhr | Grundlagen der Kardiosonographie und echokardiographischen Anatomie,
Was ist ein gutes Bild?
FATE-Protokoll
<i>Hoffmann</i> |
| 10:00 Uhr | <u>1. Hans-On-Training:</u> Standardschnittebenen und Bildoptimierung
<i>alle</i> |
| 11:15 Uhr | Kaffeepause |
| 11:30 Uhr | Beurteilung der linksventrikulären Funktion und des Volumenstatus
<i>Hoffmann</i> |
| 12:15 Uhr | Beurteilung der rechtsventrikulären Funktion, akutes Cor pulmonale
<i>Zausig</i> |
| 13:00 Uhr | Mittagspause |

- 13:45 Uhr Orientierende Beurteilung der Klappenfunktion (Farbduplex) inkl. hämodynamisch relevanter Vitien
Zausig
- 14:30 Uhr 2. Hands-On Training: FATE Protokoll und Ventrikelbeurteilung
alle
- 15:30 Uhr Kaffeepause
- 15:45 Uhr Beurteilung des Perikards
Zausig
- 16:15 Uhr Akute hämodynamische Instabilität - Wie gehe ich vor?
Lang/Döffert
- 16:45 Uhr Pathologische Befunde und Fallbeispiele aus der Klinik
N.N., Döffert
- 17:15 Uhr 3. Hands-On Training: FATE Protokoll zusätzlich orientierende Klappenbeurteilung
alle
- 18:15 Uhr Evaluation, Abschlussbesprechung Modul 4
Lang

Thorakoabdominelle Sonographie (AFS Modul 5)

- 8:00 Uhr Begrüßung und Kursablauf
Lang
- Teil 1: Thorax- und Lungensonographie: Normalbefunde und Artefakte**
- 8:15 Uhr Einführung, Artefakte, sonographische Anatomie
Heinen
- 8:40 Uhr Untersuchungsgang, Befunde im M-Mode (Pleurabewegung, Lungenpuls)
Heinen
- 9:00 Uhr Sonographie der Trachea
Herbst
- 9:15 Uhr Fallbeispiele mit Originalbildern
Döffert, Herbst
- 9:30 Uhr 1. Hands-On Training: Geräteeinführung, Thorax-, Lungen- und Tracheasonographie mit Live-Demonstration der Artefakte
alle

10:15 Uhr Kaffeepause

Teil 2: Differenzialdiagnosen in der Intensiv- und Notfallmedizin/Pathologische Befunde

10:30 Uhr Sonographie des Pleuraergusses, Volumetrie und Pleurapunktion
Döffert

10:50 Uhr Lungenkonsolidierung: Pneumonie, Atelektase, Herzinsuffizienz
Döffert

11:10 Uhr Pneumothorax, Thoraxtrauma, Lungenkonusion, Lungenembolie
Herbst

11:30 Uhr 2. Hands-On Training: Thorax- und Lungensonographie
alle

12:15 Uhr Mittagspause

Teil 3: FAST-Untersuchung

13:15 Uhr FAST-Untersuchung (Anlotungspunkte, Sonoanatomie, Indikationen und Sondenwahl) und freie Flüssigkeit (Pleuraspalt, subphrenisch, Morison, Koller, Douglas)
Döffert

13:35 Uhr Abdomensonosonographie *beyond* FAST (u.a. Galle, Niere und Magen)
Herbst

14:00 Uhr 3. Hands-On Training: FAST I, ggf. Demonstration auf der Intensivstation
alle

15:00 Uhr Kaffeepause

15:15 Uhr Pathologische Befunde und Fallbeispiele
Herbst, Döffert

15.45 Uhr 4. Hands-On Training: FAST II, ggf. Demonstration auf der Intensivstation
alle

16:45 Uhr Quiz, Dokumentation, Abschlussbesprechung Modul 5
Lang

17:15 Uhr Evaluation, Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen
Lang

17:30 Uhr Kursende

Referenten und Tutoren:

Dr. Jens Döffert, Chefarzt, Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin, Klinikverbund Südwest, Kliniken Calw-Nagold, Klinik Calw, DEGUM Stufe II Kursleiter

Andreas Gerneth, Oberarzt, Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Klinikum am Bruderwald, Sozialstiftung Bamberg, DEGUM Stufe I

Rebecca Heinen, Fachärztin, Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Klinikum Fulda

Dr. Thomas Herbst, Oberarzt, Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, Klinikum Kulmbach, DEGUM Stufe II

Markus Hoffmann, Oberarzt, Medizinische Klinik I, Klinikum am Bruderwald, Sozialstiftung Bamberg

Dr. Felix Schenkhoff, Oberarzt, Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Klinikum am Bruderwald, Sozialstiftung Bamberg, DEGUM Stufe I

Prof. Dr. med. Philip Lang, Chefarzt, Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Klinikum am Bruderwald, Sozialstiftung Bamberg, DEGUM Stufe II

Prof. Dr. York Zausig, Chefarzt, Klinik für Anästhesiologie, Klinikum Aschaffenburg, DEGUM Stufe II