

10. DHZ-Grundkursus pädiatrische TTE

Organisation: OA PD. Dr. Manfred Vogt/GE Vingmed

Ausbilder: PD. Dr. Manfred Vogt (KVB-Ausbilder),
Dr. Andreas Kühn
Dr. Jörg Schötzau
PD. Dr. Hans-Peter Gildein
Dr. Gunter Balling
Dr. Christoph Röhlig

Deutsches Herzzentrum München
Klinik für Kinderkardiologie/angeborene Herzfehler
Klinik an der Technischen Universität

Prof. Dr. Renate Oberhoffer, Zentrum für Sport- und
Gesundheitsförderung, TU-München
Bernd Koesting, GE/Vingmed

Max. Teilnehmer: 6/Gruppen (4 Teilnehmer/Gruppe) = 24 Teilnehmer

Kursgebühr: 4 Tage € 600 (incl. Kaffeepausen/Mittagessen)

Datum: 22. – 25.03.2012

Information: PD. Dr. Vogt, tel: 089/1218 1363, E-Mail: drvogt@dhm.mhn.de
Bianca Zakari Idrissou Echolabor E-Mail: becker@dhm.mhn.de

Anmeldung: Sekretariat Prof. Hess, z.Hd. Frau Bianca Zakari Idrissou

E-Mail: becker@dhm.mhn.de

Fax: 089/1218 3013

Telefon: 089/1218 1363

Die Anmeldegebühr ist auf folgendes Konto zu überweisen:

Förderverein Deutsches Herzzentrum München e.V.

Konto Nr.: 71001

BLZ: 701 500 00

Stadtsparkasse München

Stichwort: TTE Grundkurs 10/11 Dr. Vogt

IBAN: DE77 7015 0000 0000 3333 36

Schwift-Bic: SSKMDEMM

Kursprogramm:

Donnerstag, 22.03.12

- 14.00 Begrüßung Prof. Hess, Ärztlicher Direktor
- 14.15 Einführung Echokurs – Organisation, Ziele (Vogt)
- 14.30 Physikalische Grundlagen 2-d, M-Mode (Köstering, GE)
- 15.30 Standardebenen (Vogt)
- 16.30 Kaffeepause
- 17.00 Segmentanalyse und deren Echoanwendung (Gildein)
- 18.00 Diskussion

Freitag, 23.03.12

- 09.15 M-Mode (Kühn)
- 10.00 Praktische Anwendungen (Tutoren)
- 11.00 Kaffeepause
- 11.20 Doppler, gepulst, CW, Grundlagen, Semilunarklappen, AV-Klappen (Oberhoffer)
- 12.15 Mittagspause
- 13.00 Quantitative Dopplerechokardiografie: Druckgradienten, Klappenöffnungsflächen, intrakardiale Drücke, Schlag-Herzminutenvolumina, Shuntberechnung (Oberhoffer)
- 13.45 Vorführung normale Untersuchung 2-d/M-Mode (Kühn)
- 14.15 Funktionsdiagnostik: Quantifizierung 2-d, M-Mode, Normwerte (Kühn)
- 15.00 Kaffeepause
- 15.30 Prakt. Übungen (Tutoren)
- 16.30 Diskussion – Probleme
- 19.00 Gemeinsames Abendessen

Samstag, 24.03.12

- 09.00 Farbdoppler, techn. Grundlagen, Anwendungen, Normalbefunde/Shuntsuche/(Schötzau)
- 09.45 Quantifizierung Farbdoppler (Schötzau)
- 10.30 Kaffeepause
- 11.00 Komplette klinische Untersuchung incl. 2-d, M-Mode, Doppler, Farbdoppler (Röhlig)
- 11.30 Shuntvitien auf Vorhofebene (ASD II, Sinus Venosus Defekt, ASD I) Anatomie, Hämodynamik, Druckverhältnisse – therapeutische Konsequenzen (Röhlig)
- 12.45 Mittagessen
- 14.00 Praktische Übungen (Tutoren)
- 15.00 Kaffeepause
- 15.30 Shuntvitien auf Ventrikel Ebene – VSD. Anatomie, Hämodynamik, Druckverhältnisse – therapeutische Konsequenzen (Vogt)
- 16.30 Diskussion – Probleme

Sonntag, 25.03.12

- 09.00 Shuntvitien auf Gefäßebene, PDA, AP-Fenster, PDA-abhängige Vitien: Morphologie, Hämodynamik, Druckverhältnisse – therapeutische Konsequenzen (Balling)
- 10.00 Prakt. Übungen
- 11.00 Quiz
- 11.30 Kaffeepause
- 12.00 Auflösung Quiz, Besprechung der Ergebnisse Ausgabe der Zertifikate (Vogt)
- 13.00 Ende der Veranstaltung