

Echo- und Dopplerecho-Grundkurs

Die Zertifizierung dieses Kurses wird bei der Ärztekammer Berlin beantragt.

Programm

Donnerstag

18.00 - 18.15 Uhr:
Begrüßung und Einführung
in das Kurssystem

18.15 - 19.15 Uhr:
Geschichte der Echokardiographie
Dr. med. Evelyn Lieback

Samstag

09.00 - 10.00 Uhr:
M-mode Echokardiographie
Dr. med. Evelyn Lieback

10.00 - 10.45 Uhr:
Beurteilung der systolischen
Funktion des Herzens
Dr. med. Mustafa Yegitbasi

Freitag
14.00 - 15.15 Uhr:
Physikalisch-technische
Grundlagen der Echokardiographie
und Dopplerechokardiographie
Dipl. Ing. Bernhard Gabmann

11.15 - 13.30 Uhr:
Praktische Übungen
(M-mode-Messungen)

15.15 - 16.15 Uhr:
Geräteeinstellung
des Echokardiographiegerätes
und Bildartefakte
Dr. med. Evelyn Lieback

14.30 - 15.30 Uhr:
Beurteilung des rechten Herzens
Dr. med. Evelyn Lieback

16.15 - 16.45 Uhr:
Kaffeepause

16.45 - 17.45 Uhr:
Zweidimensionale
Untersuchungstechnik
PD Dr. med. Michael Dandel

17.45 - 20.00 Uhr:
Praktische Übungen
(Zweidimensionale Ableitungen)

Sonntag

09.00 - 09.45 Uhr:
Grundlagen der Dopplerechokardiographie CW-Doppler, PW-Doppler und Farbdoppler; Dopplergleichungen
und Berechnung von Druckgradienten
PD Dr. med. Michael Gräfe

09.45 - 10.30 Uhr:
Dopplerechokardiographische Normalbefunde der Herzklappen
PD Dr. med. Stephan Götz

10.30 - 10.50 Uhr:
Kaffeepause

10.50 - 13.00 Uhr:
Praktische Übungen
(Beurteilung der Herzklappen)

13.00 - 13.30 Uhr:
Mittagspause

13.30 - 14.30 Uhr:
Dopplerechokardiographische Beurteilung der diastolischen
Herzfunktion
Dr. med. Evelyn Lieback

14.30 - 15.00 Uhr:
Befunddokumentation
Dr. med. Evelyn Lieback

15.00 - 15.15 Uhr:
Kaffeepause

15.15 - 17.45 Uhr:
Praktische Übungen mit Erstellung eines kompletten Befundes

17.45 - 18.00 Uhr: Abschlussbesprechung
und Vergabe der Zertifikate