

EKG-Fortbildung Kinderkardiologie



Sa. 11.10.2025, 8:15 – 14:00 Uhr



Herzogin-Ameli-Saal
Kinderklinik Klinikum Oldenburg,



Dr. med. Matthias Freund,
Leitender Arzt des Fachbereichs Kinderkardiologie

08:15 Uhr
- 08:30 Uhr

Begrüßung und Kaffee

8:00 Uhr
- 9:45 Uhr

Teil 1
EKG-Grundlagen

Ableitungen, Standardbeurteilung des EKGs, Normalwerte und Altersverlauf. Extrasystolie. Schenkelblockbilder. EKG bei Elektrolytstörungen. Indikationen zur EKG-Diagnostik.

09:45Uhr
- 10:05 Uhr

Pause

10:05 Uhr
- 11:20 Uhr

Teil 2
Atriale Tachykardien

SVTs, Vorhofflattern und –Flimmern. EKG-Beispiele. Therapie-Optionen der Akut- und Dauertherapie.

11:20Uhr
- 11:30 Uhr

Pause

11:30 Uhr
- 12:45 Uhr

Teil 3
Ventrikuläre Tachykardien

Ionenkanaldefekte und CPVT, LQTS I-III, Brugada und CPVT
EKG-Diagnostik, Schwartz-Kriterien, Genetik und Therapiemaßnahmen

12:45 Uhr
- 12:50 Uhr

Pause

12:50 Uhr
- 14:00 Uhr

Teil 4
Kardiomyopathien/ Myokarditis/ Intoxikationen

Kardiomyopathien (Hypertrophie, HCM, HOCM, DCM), Myokarditis, EKG-Beispiele inkl. Darstellung in der Echokardiographie, Therapieoptionen, EKG-Beispiele bei strukturellen Herzfehlern, Intoxikationen im EKG, Stromunfall