

2021 Donnerstag 14.00 s.t. bis Samstag 17.00 Uhr

Aufbaukurs Echo – Sono – Doppler - - - Programmablauf

Tag 1 Do 14- 16.30 Uhr

Herterich 14.00 -16.30 Uhr

Herz-Kreislauf: Standardschnitte, systematische Untersuchung, relevante Messungen, hämodynamisches Monitoring

Live-Demo (Herterich): Physikalische und technische Grundlagen – Geräteeinstellung:- Echokardiografische Untersuchung (normal)

Deeg 17.30 – 19.00 Uhr

Ductus Botalli

Einfluß von Herzfehlern auf die periphere Hämodynamik

Differenzialdiagnose der zyanotischen Herzfehler anhand weniger Standardschnitte

Live-Demo (Deeg): ZNS Normalbefunde Sono und Doppler

Tag 2 Freitag 9 Uhr bis 12 Uhr

Deeg: Bauch:

Abdomensonographie beim kranken Säugling

Erbrechen und akutes Abdomen beim Neugeborenen /Säugling (Duodenalatresie / Hypertrophe Pylorusstenose / Malrotation / Invagination).

das ikterische Neugeborene / Säugling

Raumforderungen im Abdomen: Mesenterialzysten u. zystische Darmduplikaturen.

Weibliches Neugeborenes: Zystische Raumforderung im Unterbauch u. Abdomen (Ovarialzyste u. Hydrometrokolpos).

Live-Demo (Herterich): Abdomensonografie

13-18 Uhr: Deeg

ZNS: . Hypoxie-Ischämie beim Reifgeborenen: Subkortikale Zysten, Läsionen des Balkens u. Status marmoratus

Perinataler Schlaganfall Schütteltrauma

Meningo-Enzephalitis

Doppler bei SIDS Risikoscreening
Spinale Sonographie

Live-Demo (Deeg): ZNS-Path

18.00-19.30 Uhr:

Herterich **Falldemonstrationen Abdomen – Besprechung mitgebrachter Befunde**

Tag 3 Samstag 9-12 Uhr

Herterich: **POKUS in der pädiatrisch/kinderchirurgischen Notaufnahme**

ZNS: Hirndruck, Stauungspapille, Notfälle bei Shuntpatienten

Thorax: Ergüsse, Infiltrate, Pneumothorax,

Bauch: Obstipation, Appendicitis, Tumoren, Gynäkologische Erkrankungen, Trauma, extraabdominale Ursachen bei Bauchschmerzen, Abgrenzung zu psychosomatischen Erkrankungen, Pitfalls !

Weichteile: Lymphknoten, Orbita, Abszesse, Hoden, Gelenke, Frakturen, Fremdkörper

Live-Demos (Herterich) Problemorientierte Untersuchung in der Notaufnahme

13- 17 Uhr: Herz-Kreislauf

Funktionelle Echokardiografie: das zyanotische Neugeborene, akute Herzinsuffizienz ,
Myokarditis, Perikarditis, Endokarditis, Herz und Covid-19, Thoraxtrauma, Notfälle bei
herzoperierten Kindern, Grenzen: Wann muss der Kinderkardiologe ran ?

Live-Demo (Herterich): Vitium Cordis

Fehlerquellen und Fallstricke