

Stornobedingungen:

Um interessierten Kolleginnen und Kollegen auf der Warteliste die Möglichkeit der Kursteilnahme zu sichern, gelten folgende Abmeldebedingungen:

- Eine Abmeldung bis zu 28 Tagen vor Kursbeginn kann kostenlos erfolgen.
- Bei einer Abmeldung innerhalb 28 bis 14 Tagen vor Kursbeginn beträgt die Verwaltungsgebühr 65 Euro
- Innerhalb 14 bis 3 Tage vor Kursbeginn muss eine Gebühr von 400 Euro berechnet werden.
- Danach ist die volle Kursgebühr fällig.
- Erfolgt keine Abmeldung, wird ebenfalls die volle Kursgebühr berechnet.

Falls innerhalb von 14 Tagen vor Kursbeginn eine Ersatzperson die Teilnahme zusagt, fällt lediglich die Verwaltungsgebühr an.

Bei Absage eines Kurses durch den Veranstalter werden die entrichteten Gebühren zurückerstattet. Weitere Ansprüche bestehen nicht.



**Wir freuen uns auf
Ihr Kommen!**

Referenten:

Prof. Dr. med. K.H. Deeg, Bamberg
Dr. med. R. Herterich, Landshut

Weitere Informationen:

www.kinderkrankenhaus-landshut.de

→ Karriere → Fortbildungen

Dr. med. Reinhard Herterich,
Kinderkardiologie - Neonatologie -
Spez. Pädiatrische Intensivmedizin

Kinderkrankenhaus St. Marien gGmbH
Grillparzerstr. 9
84036 Landshut

Anmeldung per E-Mail

Email: spezialseminar.sono@st-marien-la.de

Tel.: 0871 852-1172 (Christine Gneißinger)

www.kinderkrankenhaus-landshut.de



Kinderkrankenhaus St. Marien gGmbH
Grillparzerstr. 9
84036 Landshut
www.kinderkrankenhaus-landshut.de

Einladung zum Refresherkurs Teil 3 advanced



Design: A. Herterich

**Point- of Care- UltraSound in
der Pädiatrie:** Echokardiografie,
Sonografie und Dopplersonografie
in der Notaufnahme, Neonatologie
und pädiatrischen Intensivmedizin

Termine 2022

17.03. bis 19.03.2022

29.09. bis 01.10.2022

Das Seminar richtet sich an alle Kolleginnen und Kollegen, die Sonografie, Dopplersonografie und Echokardiografie in täglicher Arbeit auf der neonatologischen und pädiatrischen Intensivstation sowie in der pädiatrischen oder kinderchirurgischen Notaufnahme problemorientiert und fokussiert einsetzen. Das Seminar setzt Vorkenntnisse, insbesondere in den Grundlagen der Dopplersonografie und der Standardschnittebenen voraus. Sinnvoll ist der vorherige Besuch des Refresherkurses Basic und/oder Teil 1.

Alle Referenten des Seminars sind langjährige DEGUM- autorisierte Ausbilder in der gesamten pädiatrischen Ultraschalldiagnostik, Kinderkardiologen und Neonatologen. Das Seminar entspricht den Richtlinien der DEGUM und der Akademie der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie (DGPK). Es erfüllt voll umfänglich die Empfehlungen zur funktionellen Echokardiografie für Neonatologen der DGPK und der GNPI.

Ort:

Kinderkrankenhaus St. Marien Landshut gGmbH,
Grillparzerstr. 9, 84036 Landshut

Zeitplan:

Donnerstag: 14:00 c.t. - 19:00 Uhr
Freitag: 9:00 - 19:30 Uhr
Samstag: 9:00 - 17:00 Uhr

Teilnahmegebühr: 650,- Euro (drei Tage)

inklusive Teilnahmebescheinigung und Kursunterlagen.

Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer mit ca. 30 Punkten als Kategorie C (Echo- Aufbaukurs) zertifiziert. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Praktische Übungen, Live-Demos am Patienten und praktische Fallbeispiele sind im Programm jeweils rot hervorgehoben!

Inhalte und Programm des Seminars:

Donnerstag

14:00 bis 16:00 Uhr:

14:00 s.t. bis 19:00 Uhr

Herz

- Wiederholung der Standardschnitte mit normalen und pathologischen Befunden – Welche Schnitte wann unbedingt?
- Diagnostik, Differentialdiagnostik und Quantifizieren der pulmonalen Hypertonie
- Zugang zu komplexen Herzfehlern – univentrikuläre Herzen – Situsanomalien
- **Demo: systematische echokardiographische Untersuchung (1 Std.)**

16:30 bis 19:00 Uhr:

Herz

- Ductus Botalli: Pathophysiologie – Diagnostik – Quantitative Beurteilung
- Hämodynamisches Monitoring

Freitag

09:00 bis 12:00 Uhr:

9:00 bis 19:30 Uhr

Abdomen

- Akutes Abdomen beim Schulkind
- Sonographie des Ovars
- DD: Nebennierenblutung – Kongenitales Neuroblastom
- Nieren und ableitende Harnwege:
 1. Sonographie beim hochfieberhaften Harnwegsinfekt
 2. Sonographische Diagnose von Doppelnieren (normal vs pathologisch)
 3. Sonographie von Zystennieren (Polyzystische Niere – Multizystisch dysplastische Niere – Multilokuläres Zystisches Nephrom)
 4. Tumore der Nieren und ableitenden Harnwege (v.a. Wilms, mesoblastisches Nephrom, multilokuläres zystisches Nephrom etc.)
 5. Nierenvenenthrombose
- Akutes Skrotum

12:15 bis 13:00 Uhr:

13:00 bis 16:00 Uhr:

Mittagspause

ZNS

Live Demo: ZNS-Untersuchungsablauf inkl. Doppler-Venen und Arterien (1 Std.)

- ZNS Fehlbildungen
- DD des Hydrocephalus
- Sonographie des Spinalkanals
- Doppler bei SIDS gefährdeten Säuglingen

16.30 bis 18.00 Uhr:

Gelenksonographie in der Notaufnahme

- Das dicke Knie – der hinkende Patient

Samstag

09:00 bis 12:00 Uhr:

9:00 bis 19:00 Uhr:

Herzerlich / Herz-Kreislauf: Funktionelle Echokardiografie

- Echokardiographische Memogramme
- Pitfalls – Wann muß der Kinderkardiologe ran ?
- Perikard – Karditis – Kardiomyopathie
- Covid 19 assoziierte Erkrankungen: Chronic Fatigue Syndrome, PIMS
- Koronararterien – Kawasaki – Takayasu
- Demo: Systematischer Zugang zu angeborenen Herzfehlern (1 Std.)
- Echokardiografie unter Reanimationsbedingen
- ZNS Doppler bei intensivmedizinischen Fragestellungen jenseits des Säuglingsalters
- Diagnostik des zerebralen Strömungsstillstands – Hirntod

12:00 bis 13:00 Uhr:

13:00 bis 17:00 Uhr:

Mittagspause

POCUS in der pädiatrischen – kinderchirurgischen Notaufnahme

Gefäßerkrankungen bei Kindern

- Vaskuläre Malformationem: Hämangiome – Lymphangiome – AV-Malformation
- Erkrankungen der Arterien: Arterienstenose, Gefäßverschluss, Aneurysmen, iatrogene Veränderungen
- Subclavian Steal Syndrom
- Erkrankungen des Venensystems: angeborene Anomalien – Venenthrombose
- Lungenembolie
- **Demo: Systematische Untersuchung des peripheren Arterien und Venensystems (1 Std.)**

Sonografie bei Weichteilprozessen

- Lymphknoten
- Weichteiltumore