

Fortsetzung Inhalte und Programm des Seminars:

- Sonntag 9:00 bis 13:00 Uhr (Herterich)**
Angeborene und erworbene Herzerkrankungen
- Totale Lungenvenenfehlmündung
– DD der verschiedenen Formen
 - Perikard – Kardiitis – Kardiomyopathie
Koronararterien – Kawasaki
 - Echokardiographische Memogramme
 - Zugang zu komplexen Herzfehlern
univentrikuläre Herzen – Situsanomalien
 - Echo unter Reanimation
 - Pitfalls – Wann muss der Kinderkardiologe ran ?
- Demo: standardisierte und systematische echokardiographische Untersuchung eines komplexen Herzfehlers (Reinhard Herterich)**

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.

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



**Wir freuen uns
auf Ihr Kommen!**



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

Einladung zum Refresherkurs advanced

für Fortgeschrittene



Design: A. Herterich

Point- of Care- UltraSound in der Pädiatrie:

Echokardiographie, Sonographie
und Dopplersonographie in der
Notaufnahme, Neonatologie und
pädiatrischen Intensivmedizin

Termine 2023

11.05. bis 14.05.2023

17.08. bis 20.08.2023

Das Seminar richtet sich an alle Kolleginnen und Kollegen, die Sonographie, Dopplersonographie und Echokardiographie 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 Dopplersonographie und der Standardschnittebenen voraus. Sinnvoll ist der vorherige Besuch des Refresherkurses Basic. Ziel des POCUS ist die fokussierte und problemorientierte Sonographie bei häufigen pädiatrischen und kinderchirurgischen Fragestellungen in der Notaufnahme bzw. in der kinderärztlichen Praxis.

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 Echokardiographie für Neonatologen der DGPK und der GNPI.

Ort:

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

Der Kurs wird als Hybridveranstaltung angeboten.

Zeitplan:

Donnerstag: 14:00 - 19:00 Uhr
Freitag: 9:00 - 19:00 Uhr
Samstag: 9:00 - 19:00 Uhr
Sonntag: 9:00 - 13:00 Uhr

Teilnahmegebühr: 740 Euro (4 Tage)

inklusive Teilnahmebescheinigung, Kursunterlagen, Mittagessen und Pausensnacks. Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer mit ca. 30 Punkten zertifiziert. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Donnerstag

14:00 bis 19:00 Uhr:

14:00 bis 19:00 Uhr

ZNS 1

(Karl-Heinz Deeg)

- Alternative Schnittebenen (Mastoidfontanelle, nuchal durch Foramen magnum)
- DD von Hirnfehlbildungen
- Sonographisches Screening zur Erkennung eines erhöhten SIDS-Risikos
- Hypoxämisch-ischämische Encephalopathie beim Reifgeborenen (Kortikale und subkortikale Schädigung – Schädigung der Basalganglien – Schädigung des Balkens)
- Sonographische Charakteristika des Schütteltraumas
- Der perinatale ischämische und hämorrhagische Schlaganfall
- Meningoencephalitis

Abdomen 1

(Karl-Heinz Deeg)

- DD der Hyperbilirubinämie des Neugeborenen (Gallengangsatresie; eingedickte Galle, Gallensteine, Choledochuszyste)
- Nekrotisierende Enterokolitis
- Erbrechen beim Neugeborenen und jungen Säugling (Duodenalatresie; Mekoniumperitonitis; Hypertrophe Pylorusstenose; Volvulus etc.)

Freitag

09:00 bis 12:00 Uhr:

9:00 bis 19:00 Uhr

ZNS 2

(Karl-Heinz Deeg)

- Dopplersonographische Diagnose eines erhöhten intrakraniellen Druckes.
- prämaturne Nahtsynostose Schädelfraktur, Kephalhämatom u. Caput succedaneum
- spinale Sonographie

Live Demo ZNS-Untersuchungsablauf inkl. Doppler der Venen und Arterien

Abdomen 2

(Karl-Heinz Deeg)

- Zystische Raumforderungen des Magendarmtrakts beim Neugeborenen (Mesenterialzyste; abdom. Lymphangiom; Zyste des Omentum majus; zystische Darmduplikatur)
- Zystische Raumforderung beim neugeb. Mädchen (Ovarialzyste; Mukokolpos bei Hymenalatresie)
- Akutes Skrotum
- Differentialdiagnose der obstruktiven Uropathien
- Differentialdiagnose von Zystennieren
- Sonographische Überlegungen bei Doppelnieren
- Raumforderungen der Nebenniere beim Neugeborenen: DD: Nebennierenblutung – kongenitales Neuroblastom

16:30 bis 19:00 Uhr:

POCUS in der Notaufnahme 1 (Reinhard Herterich)

Ziel der POCUS ist die fokussierte, zielorientierte Sonographie bei häufigen pädiatrischen und kinderchirurgischen Fragestellungen in der Notaufnahme bzw. in der kinderärztlichen Praxis. Dieser Teil des Kurses baut auf die vorausgehenden Vorträge auf. Er geht nicht systematisch nach Krankheitsbildern, sondern nach klinischen Leitsymptomen vor. Sie werden sehen, dass zu viel Systematik oft hinderlich ist und dass man nicht selten mehrere Organsysteme einbeziehen muss.

- Herausforderungen in der interdisziplinären Notaufnahme
- Konzept zum Erlernen der wichtigsten sonographischen Skills-Memogramme
- Akutes Abdomen
- Bauchtrauma
- Appendicitis – Invagination – Volvulus

Samstag

09:00 bis 12:00 Uhr:

9:00 bis 19:00 Uhr

POCUS in der Notaufnahme 2 (Reinhard Herterich)

- Weichteile Hals Thorax Lymphknoten
- Weichteile: Gelenke - Leiste - Extremitäten - Fremdkörpersuche
- Gefäßkrankungen im Kindesalter:
 - o Vaskuläre Malformationen – Hämangiome
 - o Arterien: Gefäßverschlüsse – Aneurysmen
 - o Venen: Thrombose – Embolie

Demo: Standardisierte und systematische Untersuchung bei V.a. Venenthrombose (Herterich)

13:00 bis 19:00 Uhr:

Funkt. Echokardiographie – system. Zugang zu angeborenen Herzfehlern (Reinhard Herterich)

- Wiederholung der Echo-Standardschnittebenen, Schnittebenen für spezielle Fragestellungen
- Klinisch relevante Messverfahren und hämodynamisches Monitoring
- Demo: Standardisierte und systematische echokardiographische Untersuchung (Reinhard Herterich)**
- Diagnostik, Differentialdiagnostik und Quantifizieren der pulmonalen Hypertonie
- Pulmonale Hypertonie bei Herzfehlern und bei extrakardialen Erkrankungen
- Hämodynamische Einschätzung von Shuntvitien – Fehlerquellen
- Linksubstruktive Vitien (Aortenstenosen, Coarctation der Aorta, HLHS)
- Pulmonalstenosen – Pulmonalatresie – Fallotsche Tetralogie
- Transposition und Malposition der großen Gefäße (D-TGA, L-TGA, CCTGA, DORV)