

Einladung zum Refresherkurs advanced für Fortgeschrittene

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

15. bis 18. Januar 2026

09. bis 12. Juli 2026

Jeweils Donnerstag 15.00 Uhr bis Sonntag 13.00 Uhr

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. Ziel der POCUS ist die fokussierte, Symptom orientierte Sonografie bei häufigen pädiatrischen und kinderchirurgischen Fragestellungen in der Notaufnahme bzw. in der kinderärztlichen Praxis.

Seminarleiter:

Dr. Reinhard Herterich, Zürich

Prof. Dr. Karl-Heinz Deeg, Bamberg

Unter Mitwirkung von Florian Schettler, Dr. Jan Wenger, Dr. Rainer Berendes, Dr. Laura Huber, Landshut,

Die Seminarleiter 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 (Online und vor Ort).

Zeitplan:

Donnerstag: 15:00 c.t. - 19:30 Uhr

Freitag: 09:00 - 19:00 Uhr

Samstag: 09:00 - 18:00 Uhr

Sonntag: 09:00 – 13:00 Uhr

Teilnahmegebühr: 880 Euro (4 Tage) inklusive Teilnahmebescheinigung, Kursunterlagen. Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer mit ca. 30 Punkten zertifiziert. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Der Kurs kann vor Ort (Präsenzveranstaltung) als auch Hybrid (Präsenz und/oder Online) gebucht werden.

Programm und Inhalte des Seminars Refresherkurs advanced :

Organ bezogene Untersuchungen:

Donnerstag Deeg 15.00 bis 19.00 Uhr

ZNS

- Alternative Schnittebenen (Mastoidfontanelle, nuchal durch Foramen magnum)
- Dopplersonographische Diagnose eines Erhöhten intrakraniellen Drucks
- Prämatüre Nahtsynostosen, Schädelfraktur, Kephalhämatom u. Caput succedaneum
- DD von Hirnfehlbildungen
- **Live-Demo: Anatomie – Gefäße**

Freitag Deeg 08:30 bis 12.00 Uhr

- Spinale Sonographie
- Sonographisches Screening zur Erkennung eines erhöhten SIDS-Risikos
- Hypoxämisch-ischämische Encephalopathie beim Reifgeborenen (Kortikale und subkortikale Schädigung – Schädigung der Basalganglien – Schädigung des Balkens)
- Der perinatale ischämische und hämorrhagische Schlaganfall
- Sonographische Befunde bei Meningoenzephalitis

Mittagspause 12.00 bis 13 Uhr

Abdomen - Genitalorgane Deeg 13:00 bis 19:00 Uhr

- **Live Demo: Bauch Anatomie - Gefäße**
- DD der Hyperbilirubinämie des Neugeborenen (Gallengangsatresie; eingedickte Galle, Gallensteine, Choledochuszyste)
- Nekrotisierende Enterokolitis
- Erbrechen beim Neugeborenen und jungen Säugling (Duodenalatresie; Mekoniumperitonitis; Hypertrophie Pylorusstenose; Volvulus etc.)
- Zystische Raumforderung beim neugeborenen Mädchen (Ovarialzyste; Mukokolpos bei Hymenalatresie)
- Harntransportstörungen
- Raumforderungen der Nebenniere beim Neugeborenen:
DD: Nebennierenblutung – kongenitales Neuroblastom
- Nierenvenenthrombose
- Akutes Scrotum

Samstag 09:00 Uhr bis 19:00 Uhr Point of care Sonography(POCUS)

Symptom bezogene Untersuchung (POCUS) in der pädiatrischen u. kinderchirurgischen Notaufnahme

Ziel der POCUS ist die fokussierte, zielorientierte Sonografie bei häufigen pädiatrischen und kinderchirurgischen Fragestellungen in der Notaufnahme bzw. in der kinderärztlichen Praxis. Dieser Teil des Kurses baut auf die vorausgehenden Vorträge auf.

Lunge - Weichteile – Gelenke – Knochen

Florian Schettler Lungensonographie

Sonographie der Schilddrüse bei Kindern

Rainer Berendes (Kinderreumatologie) Gelenksonographie

- Grundlagen und Schnittebenen
- Klinische Befunde aus der pädiatrischen Praxis: Das hinkende Kind – Das dicke Knie usw.
- Pathologische Befunde: Arthritis – Osteomyelitis – Coxitis – Gonarthrit – Borreliose

Laura Huber Fraktursonographie

Mittagspause 12.00 bis 13 Uhr

Herterich

13:00 bis 18:00 Uhr

- Weichteile - Lymphknoten – Fremdkörper
- Gefäß Erkrankungen – Vaskuläre Malformationen- Arterien (Verschlüsse-Embolien – Aneurysmen), Venen: Thrombose – Embolie
- Akutes Abdomen – Appendicitis -Ileus

Demo: Untersuchung der peripheren Arterien und Venen

Sonntag 09:00 – 13:00 Uhr Herterich:

Funktionelle Echokardiografie – Systematischer Zugang zu angeborenen Herzfehlern

- Wiederholung der Echo-Standardschnittebenen, Schnittebenen für spezielle Fragestellungen
- Demo: standardisierte und systematische echokardiographische Untersuchung
- Klinisch relevante Messverfahren und hämodynamisches Monitoring
- Links Obstruktionen: schwierige Differentialdiagnose: Isthmusstenose und offener Ductus
- Rechts Obstruktionen: Pulmonalstenosen – Pulmonalatresie – Fallotsche Tetralogie
- Totale Lungenvenenfehlmündung (TAPVR): Schwierige DD Pulmonale Hypertonie -TAPVR
- Transposition der großen Gefäße (D-TGA, L-TGA, CCTGA)
- Systematischer Zugang zu komplexen Herzfehlern – univentrikuläre Herzen – Situsanomalien
- Endokarditis – Myokarditis
- Koronarerkrankungen
- Echo unter Reanimation
- **Das kritisch kranke Kind in der Notaufnahme - Klinische und Sonographische Algorithmen – Interdisziplinäre und Interaktive Kasuistiken**

Anmeldung:

Bitte melden Sie sich direkt über das Buchungssystem auf unserer Homepage an unter:
www.kinderkrankenhaus-landshut.de --> Karriere --> Fortbildungen

Rückantwort per Post bitte an:

Kinderkrankenhaus St. Marien gGmbH
Frau Christine Gneissinger
Grillparzerstr. 9 . 84036 Landshut
Email: spezialseminar.sono@st-marien-la.de

Deutsche Apotheker- und Ärztebank eG
IBAN code: DE68 3006 0601 0603 0657 82
SWIFT code: DAAEDEDXXX
Kennwort: „Refresherkurs advanced“

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.

Weitere Informationen und Leitung:

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

Kinderkrankenhaus St. Marien gGmbH
Grillparzerstr. 9
84036 Landshut
Tel.: 0871 852-1172 (Christine Gneißinger)
Email: spezialseminar.sono@st-marien-la.de
www.kinderkrankenhaus-landshut.de