

evidenzbasiert

anschaulich

praxisnah

PÄDIATRISCHER ULTRASCHALL

Sonographie in der Pädiatrie

EINFÜHRUNG IN DEN UNTERSUCHUNGSGANG

PHYSIK DES ULTRASCHALLS

ARTEFAKTE

NIEREN UND HARNABLEITENDES SYSTEM

HÜFTE

MAGEN-DARM-TRAKT

WEIBLICHES GENITALE

MÄNNLICHES GENITALE

SCHILDDRÜSE

SCHÄDEL

ZUSATZMODUL: SONOGRAPHIE DER SÄUGLINGSHÜFTE

Das eKursbuch PÄDIATRISCHER ULTRASCHALL ist ein interaktives eLearningangebot der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL. Wissenschaftlich verantwortet wird das eLearning von DEGUM-zertifizierten Ultraschallkursleitenden, -ausbildenden und Tutorinnen und Tutores. Das eKursbuch PÄDIATRISCHER ULTRASCHALL ist ein elektronischer Leitfaden und Atlas, der neben hochwertigem Bildmaterial zahlreiche Videosequenzen enthält. Die handwerkliche Erarbeitung der Standardschnitte wird durch erklärende Videoclips unterstützt. Ausgehend von den sonographischen Normalbefunden werden bildmorphologische Abweichungen differentialdiagnostisch erörtert. Die Kursmaterialien sind ohne industrielle Einflussnahme und Zuwendungen Dritter entstanden, die Abbildungen und Geräte neutral. Das eKursbuch besteht aus einem Grundmodul und einem Zusatzmodul, die unabhängig voneinander gebucht werden können.

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. **Hans Dieter Matthiessen**, Facharzt für Orthopädie, Rheumatologie, Kinderorthopädie, Chirotherapie, Sportmedizin, Münster

Dr. med. **Annette Schmitz-Stolbrink**, M.A., Fachärztin für Kinderradiologie, Fachärztin für Kinderheilkunde, Dortmund

Projektleitung

Christoph Ellers, B.A., Leiter Ressort Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe, Münster

PÄDIATRISCHER ULTRASCHALL

eLearning-Angebot – 16 Unterrichtseinheiten (UE)

Grundmodul (12 UE)

- ▶ Einführung in den Untersuchungsgang (1 UE)
- ▶ Physik des Ultraschalls (1 UE)
- ▶ Artefakte (1 UE)
- ▶ Nieren und Harnableitendes System (2 UE)
Teil I (1 UE) | Teil II (1 UE)
- ▶ Hüfte (1 UE)
- ▶ Magen-Darm-Trakt (2 UE) – Teil I (1 UE)/ Teil II (1 UE)
- ▶ Weibliches Genitale (1 UE)
- ▶ Männliches Genitale (1 UE)
- ▶ Schilddrüse (1 UE)
- ▶ Schädel (1 UE)

Abschließende Lernerfolgskontrolle nach jedem Kapitel

Zusatzmodul: Sonographie der Säuglingshüfte (4 UE)

- ▶ Lehrfilm „Sonografie der Säuglingshüfte nach Graf“ (Univ.-Prof. Dr. med. Reinhard Graf, Facharzt für Orthopädie und orthopädische Chirurgie, Rheumaorthopädie und Sportorthopädie)
- ▶ Sonoanatomie
- ▶ Lagerung und Abtasttechnik
- ▶ Diskription und Feindifferenzierung
- ▶ Verknöcherungsdynamik im Säuglingshöftentpfannendach
- ▶ Grundlagen sonographiegesteuerter Therapie
- ▶ Besondere Verläufe

Referierende Grundmodul

Dr. med. **Annette Schmitz-Stolbrink**, M.A., Fachärztin für Kinderradiologie, Fachärztin für Kinderheilkunde, Dortmund

Dr. med. **Carolin Brokinkel**, Fachärztin für Kinder- und Jugendmedizin, Praxis für Kinder- und Jugendmedizin, Münster

PD Dr. med. **Christian Jakobeit**, Facharzt für Innere Medizin und Gastroenterologie, Privatpraxis für Innere Medizin und Gastroenterologie, Remscheid

PD Dr. med. **Ulrich Peitz**, Facharzt für Innere Medizin, Gastroenterologie und Diabetologie, Clemens-Hospital Münster

Dr. med. **Markus Wittenberg**, Facharzt für Innere Medizin und Pneumologie, Sozialmedizinischer Dienst der Deutschen Rentenversicherung, Knappschaft-Bahn-See, Recklinghausen

Referierende Zusatzmodul

Dr. med. **Hans Dieter Matthiessen**, Facharzt für Orthopädie, Rheumatologie, Kinderorthopädie, Chirotherapie, Sportmedizin, Münster

Dr. med. **Rico Listringhaus**, Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Kinderorthopädie, St. Anna Hospital Herne

Teilnahmegebühr eKursbuch

Teilnahmegebühr

€ 149,00 Grundmodul
€ 49,00 Zusatzmodul



Nutzungsdauer

Für die Dauer von 6 Jahren nach Freischaltung kann auf die jeweils aktualisierte Version der eLearning-Maßnahme des eKursbuches „Pädiatrischer Ultraschall“ auf der Lernplattform ILIAS zugegriffen werden.

Demo-Version

Zum Kennenlernen steht Interessierten eine Demo-Version zum eKursbuch „Pädiatrischer Ultraschall“ auf www.akademie-wl.de/ilias zur Verfügung.

Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,
Ansprechpartner: **Alexander Ott**
Tel.: 0251 929 - 2214, Fax: 0251 929 - 272214,
E-Mail: alexander.ott@aeakwl.de

Veranstaltungsort

Online-Lernplattform der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL – ILIAS (Integriertes Lern-, Informations- und Arbeitskooperationssystem)

eLearning

Bitte beachten Sie, dass zur Teilnahme ein Breitband-Internet-Anschluss (z. B. DSL-Leitung) notwendig ist.

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:



www.akademie-wl.de/fortbildungskatalog
www.akademie-wl.de/app
Kurs-ID Grundmodul: 6270
Kurs-ID Zusatzmodul: 6398

Das eLearning ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL für das Grundmodul mit 12 Punkten (Kategorie: D) und für das Zusatzmodul mit 4 Punkten (Kategorie: D) anrechenbar.