

Praktischer Kurs

08:30 – 12:20

Sonographie der Haut und Subkutis inklusive subkutaner Lymphknoten nach KV- und DEGUM-Richtlinien – Modul I Klinik 1

Kursleiter

Monika-Hildegard Schmid-Wendtner, München
Katharina Kilian, München
Andreas Blum, Konstanz

Kurskoordinatorinnen

Carolin Haas, München
Anne-Charlotte Niesert, München

Bei diesem Sonographiekurs bestehend aus zwei Modulen handelt es sich um einen zertifizierten Ausbildungskurs gemäß der Ultraschallvereinbarung der KBV (www.kbv.de) und der Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) (www.degum.de) mit dem Ziel, klinisch-sonographisches Wissen in Theorie und Praxis zu erwerben.

Im Modul 1 wird zunächst theoretisches Basiswissen vermittelt (physikalische und gesetzliche Grundlagen, Untersuchungsablauf für Lymphknoten- und Hautsonographie, Bildverarbeitung und Bildanalyse). Im praktischen Teil dazu werden entsprechende Untersuchungen an Probanden/Patienten unter Anleitung durchgeführt. Im Modul 2 werden die Themengebiete Sonographie von Lymphknoten und Differentialdiagnosen in B-Bild- und Farbduplexmethode sowie weiterführenden Techniken behandelt, zusätzlich praxisorientierte Falldarstellungen zu Haut- und Lymphknotensonographie. Im praktischen Teil werden die Kursteilnehmer selbstständig physiologische und pathologische Strukturen sonographieren, beschreiben und abschließend schriftlich bewerten. Dazu können gerne auch eigene Befunde zur Diskussion und Testierung mitgebracht werden.

08:30 – 08:40

Begrüßung, Zertifizierungsänderungen bei der DEGUM

Monika-Hildegard Schmid-Wendtner, München

08:40 – 09:00

Gesetzliche Grundlagen, Dokumentation nach KV-Recht, Abrechnungsmodalitäten

09:00 – 09:30

Physikalisch-technische Grundlagen der Ultraschalldiagnostik

Marcus Freitag, Ennepetal

09:30 – 10:00

Live-Demonstration der Lymphknotensonographie: Untersuchungsablauf, Anatomie und Topographie

Andreas Blum, Konstanz

10:00 – 10:30

Untersuchungstechnik der 20 MHz-Sonographie und Einsatz in der Tumordiagnostik

Katharina Kilian, München

10:30 – 12:20

Praktikum in Gruppen von 5-7 Teilnehmern Untersuchung von Probanden, Befunddokumentation und Diskussion

Dienstag,
24. Juli 2018

Praktischer Kurs

Dienstag,
24. Juli 2018

13:20 – 17:30

**Sonographie der Haut und Subkutis inklusive subkutaner
Lymphknoten nach KV- und DEGUM-Richtlinien – Modul II
Klinik 1**

Kursleiter

Monika-Hildegard Schmid-Wendtner, München
Andreas Blum, Konstanz
Katharina Kilian, München

Kurskoordinatorinnen

Carolin Haas, München
Anne-Charlotte Niesert, München

Bei diesem Sonographiekurs bestehend aus zwei Modulen handelt es sich um einen zertifizierten Ausbildungskurs gemäß der Ultraschallvereinbarung der KBV (www.kbv.de) und der Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) (www.degum.de) mit dem Ziel, klinisch-sonographisches Wissen in Theorie und Praxis zu erwerben.

Im Modul 1 wird zunächst theoretisches Basiswissen vermittelt (physikalische und gesetzliche Grundlagen, Untersuchungsablauf für Lymphknoten- und Hautsonographie, Bildverarbeitung und Bildanalyse). Im praktischen Teil dazu werden entsprechende Untersuchungen an Probanden/Patienten unter Anleitung durchgeführt. Im Modul 2 werden die Themengebiete Sonographie von Lymphknoten und Differentialdiagnosen in B-Bild- und Farbduplexmethode sowie weiterführenden Techniken behandelt, zusätzlich praxisorientierte Falldarstellungen zu Haut- und Lymphknotenultraschall. Im praktischen Teil werden die Kursteilnehmer selbstständig physiologische und pathologische Strukturen sonographieren, beschreiben und abschließend schriftlich bewerten. Dazu können gerne auch eigene Befunde zur Diskussion und Testierung mitgebracht werden.

13:20 – 13:50

**Sonographie der Lymphknoten und ihrer Differenzialdiagnosen mittels
B-Bild, Farbduplexmethode und weiterführenden Techniken**

Monika-Hildegard Schmid-Wendtner, München

13:50 – 14:20

Sonographische Fälle mit histologischer Korrelation

Andreas Wiechert, Hildesheim

14:20 – 14:50

**Anwendungsgebiete für Ultraschalldiagnostik (20 MHz) in der hautärztlichen
Praxis**

14:50 – 15:20

„Bildgebungs-Diaklinik“: Wie lautet Ihre Diagnose?

15:20 – 17:30

Praktikum in Gruppen von 5-7 Teilnehmern Untersuchung von Probanden, Befunddokumentation und Diskussion, mit Testierung der Untersuchungsbefunde