

Programm

Freitag, 22. November 2019

15:15 – 16:15	Praktischer Teil/ Am Gerät: Sie zeigen, was Sie gelernt haben
16:15 – 17:15 <i>Zander</i>	Praktischer Teil/ Videodemonstrationen Notfallsonographie in der Rettungsstelle/ Symptom „Bauchschmerz“
17:15 – 17:30 <i>Möller</i>	Auswertung des Kurses, Abschluss- besprechung Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

Kursleitung & Referenten

Kursleitung:

Dr. med. Kathleen Möller; DEGUM – Kursleiterin
(Sektion Innere Medizin)

Prof. Dr. Sven Mutze; DEGUM - Kursleiter
(Sektion Radiologie)

Referenten und Tutoren:

Dr. med. Christian Jenssen
Krankenhaus Märkisch-Oderland GmbH/ Klinik für Innere
Medizin
Prötzeler Chaussee 5, 15331 Strausberg

Dr. med. Kathleen Möller

Dr. med. Jana Binkau

Heike Gottschall

Tobias Zander

Sana- Klinikum Berlin – Lichtenberg Klinik für Innere Medizin I
Fanningerstr. 32, 10365 Berlin

Prof. Dr. Sven Mutze

Sana-Klinikum Berlin-Lichtenberg / Radiologisches Institut
und Unfallkrankenhaus Berlin- Marzahn

Dr. med. Christopher Nauck

Sana-Klinikum Berlin-Lichtenberg / Radiologisches Institut
Fanningerstr. 32, 10365 Berlin

Dr. med. Ellen Nötzel

Gastroenterologische Praxis; Potsdam

Dr. med. Christoph Schmöcker

Med. Hochschule Brandenburg; Neuruppin

Allgemeine Informationen

Veranstalter und Auskunft

Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH
Heidereuterstraße 13a , 13597 Berlin
Tel.: +49 (0)30 20 21 40 45-0
Fax: +49 (0)30 20 21 40 45-9
E-Mail: office@ultraschall-akademie.de

Teilnahmegebühr

550€ inkl. 19 % MwSt.
Getränke, Imbiss und DEGUM-Plakette sind in der Teilnah-
megebühr enthalten.
Bei Rücktritt von der Anmeldung wird eine Bearbeitungs-
pauschale von 35€ einbehalten.
Gegen eine Gebühr von 5,50€ sind die Skripte per USB Stick
vor Ort erhältlich.

Ermäßigung (begrenztes Kontingent)

5 Ärzte der Klinik für Innere Medizin I und Institut für Ra-
diologie: kostenfrei

10 Ärzte aus dem Sana-Klinikum Lichtenberg
(nicht KIM I) 300€

Anmeldung

Die Anmeldung zum Kurs erfolgt über das Kursportal der
Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH (www.ultraschall-akademie.de).

Veranstaltungsort

Sana – Klinikum Berlin – Lichtenberg;

Veranstaltungssaal Haus G

Fanningerstr. 32
10365 Berlin

Dieser Kurs entspricht den Richtlinien der DEGUM

(Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin) und
ist **KV-konform**.

Die Veranstaltung ist bei der Ärztekammer Berlin zur Zerti-
fizierung angemeldet.

Die Teilnehmer untersuchen sich bei den praktischen
Übungen gegenseitig. Bitte achten Sie auf entsprechende
Kleidung.

Wir danken den folgenden Firmen für die Bereitstellung von Geräten:

Canon Medical Systems GmbH
GE Healthcare GmbH
Hitachi Medical Systems GmbH



Interdisziplinärer DEGUM – zertifizierter Sonographie – Grundkurs

19.11. - 22.11.2019

**Abdomen und Retroperitoneum
(einschließlich Nieren);
Thoraxorgane (ohne Herz);
Schilddrüse**

**Sana – Klinikum
Berlin – Lichtenberg**

Kursleitung: Dr. Kathleen Möller

Klinik für Innere Medizin I/ Gastroenterologie
Chefarzt Prof. Dr. S. Faiss
Institut für Radiologie
Chefarzt Prof. Dr. S. Mutze



DEGUM-zertifiziert

Programm

Dienstag, 19. November 2019

- 16:00 – 16:30** Anmeldung, Registrierung
- 16:30 – 16:40** Begrüßung
Faiss
- 16:40 – 16:50** Organisatorisches zum Kurs und Kurssystem der DEGUM
Möller
- 16:50 – 17:35** Physikalische Grundlagen, „technische“ Begriffe, Bildartefakte, Grundlagen der B-Bildsonographie/Grundlagen der farb-kodierten Dopplersonographie, Schallkopfarten, Geräteeinstellung („Knopfkunde“)
Mutze
- 17:35 – 18:20** Sonographische Terminologie/ Befundbeschreibung, Befunderstellung/ Befunddokumentation
Möller

Mittwoch, 20. November 2019

- 8:00 – 8:45** Sonographische Untersuchungstechnik; Schnittebenen – Übersicht
Nötzel
- 8:45 – 10:00** **Geräteeinweisung; Praktische Übungen/ Schnittebenen: Demonstration einer kompletten sonographischen Untersuchung/Selbständige Übungen**
- 10:00 – 10:15** Kaffeepause
- 10:15 – 11:00** Abdominelle und retroperitoneale Gefäße - Anatomie und Topographie/ Untersuchungstechnik/Schnitte
Mutze
- 11:00 – 11:45** **Praktische Übungen: Gefäße**
- 11:45 – 12:30** Leber Anatomie und sonographische Einstellung/Schnitte: Anatomie; feingeweblicher Aufbau und Gefäße; Größe, Form und Kontur, Leberstruktur, Segmente/Akute und chronische Lebererkrankungen: Fettleber; Stauungsleber, entzündliche Lebererkrankungen
Möller
- 12:30 – 13:15** Mittagspause
- 13:15 – 14:15** **Praktische Übungen: Leber**

Programmänderungen vorbehalten:
Stand 18.06.2019

Programm

Mittwoch, 20. November 2019

- 14:15 – 15:00** Biliäres System
Möller
Einfache Pathologie: Cholezysto-/ Chole-docholithiasis, akute Cholezystitis, DD der Gallenblasenwandverdickung, Gallenwegserweiterung.
- 15:00 – 16:00** **Praktische Übungen: Biliäres System, Hepatobiliäres System**
- 16:00 – 16:30** Kleines Becken/Unterbauchorgane: Harnblase, Prostata, Uterus, Adnexe.
Binkau
- 16:30 – 16:45** Kaffeepause
- 16:45 – 17:15** Leberzirrhose, portale Hypertension
Möller
- 17:15 – 17:30** Auswertung der Themen der ersten beiden Tage, Fragen
Möller

Donnerstag, 21. November 2019

- 7:30 – 8:00** **Praktische Übungen/Themen des Vortages**
- 8:00 – 8:30** Fokale Leberveränderungen
Möller
- 8:30 – 9:15** Pankreas
Möller
Normales Pankreas und Pankreasgang, Anatomie und Topographie/ Untersuchungstechnik/Schnitte, Form, Größe, Echostruktur, Varianten, Tipps und Tricks beim Einstellen, Einführung in die Pathologie (akute und chronische Pankreatitis, Pankreaskarzinom)
- 9:15 – 10:15** **Praktische Übungen Pankreas**
- 10:15 – 10:30** Kaffeepause
- 10:30 – 11:15** Nieren, harnableitende Wege
Möller
Normale Niere: Anatomie, Topographie/ Untersuchungstechnik/Schnitte; Größe, Struktur, Form, Änderungen der Größe und Struktur. Fokale Nierenveränderungen
- 11:15 – 12:30** Nichttumoröse umschriebene Veränderungen der Nieren (Zahl, Größe, Kontur, Fehlbildungen)
Möller

Programm

Donnerstag, 21. November 2019

- 12:30 – 13:15** Mittagspause
- 13:15 – 14:15** **Praktische Übungen: Niere**
- 14:15 – 15:00** Kleine Strukturen: Lymphknoten, Nebennieren
Jenssen
- 15:00 – 15:45** **Praktische Übungen: Lymphknoten, Nebennieren**
- 15:45 – 16:00** Kaffeepause
- 16:00 – 16:45** Flüssigkeit: Freie Flüssigkeit im Abdomen: Zugang/Einstellung; Perikarderguss: sub-xiphoidaler Zugang; Pleuraerguss, Einstellung, komplizierter Pleuraerguss.
Jenssen
- 16:45 – 17:45** **Praktische Übung: Wo suchen wir freie Flüssigkeit?**
- 17:45 – 18:15** Schöner „schallen“ = besser „schallen“
Jenssen

Freitag, 22. November 2019

- 7:30 – 8:15** Milz: Normale Milz; Anatomie und Topographie; Untersuchungstechnik/ Schnitte; Milzgröße und Struktur; Splenomegalie; einfache pathologische Befunde/ fokale Veränderungen
Möller
- 8:15 – 8:45** **Praktische Übungen: Milz**
- 8:45 – 9:30** Gastrointestinaltrakt, normale Anatomie, Topographie; Einfache Pathologie („pathologische Kokarde“, Ileus, Sigmadivertikulitis, Divertikulitis) Freie Luft, retroperitoneale Luft.
Möller
- 9:30 – 10:30** **Praktische Übungen/GIT**
- 10:30 – 10:45** Kaffeepause
- 10:45 – 11:15** Thoraxsonographie – Einführung
Möller
- 11:15 – 12:30** **Praktische Übungen: Thorax und alles**
- 12:30 – 13:15** Mittagspause
- 13:15 – 14:00** Schilddrüse (Anatomie, Untersuchungstechnik, häufige Pathologie)
Möller
- 14:00 – 15:00** **Praktische Übungen**
- 15:00 – 15:15** Kaffeepause