

29. Sigmaringer Sonografiekurs

*DEGUM-Grundkurs
(auch für MedizinstudentInnen ab 8. Semester)*



Termin:	Di. 09.04. – Fr. 12.04.2024
Zeit:	Di. 13:00 – 18:00 Uhr Mi.-Fr. 9:00 – 18:00 (Fr. 14:00) Uhr
Leitung:	Dr. M. Mauch (DEGUM Stufe III); Dr. U. Leicht-Biener
Organisation:	Dres. M. Mauch, U. Leicht-Biener
Anmeldung:	über simed@med.uni-tuebingen.de (Teilnehmerzahl auf 12 Personen begrenzt)
Kontakt:	E-mail: m.mauch@klksig.de
Ort:	SRH Krankenhaus Sigmaringen, Hohenzollernstr. 40, 72488 Sigmaringen Personalwohnheim Block E, siehe Beschilderung (Vorträge + Übungen)

Didaktik

Seminarcharakter (begrenzte Teilnehmerzahl)
Frontalunterricht (systematischer Teil)
Praktische Übungen: Kleingruppen unter Anleitung
Manuskript

Kursziel

- Physikalisch-technische Grundlagen
- Eigenständige Untersuchung der Abdomensonographie
- Normalbefund Oberbauchorgane
- Abgrenzung pathologischer Befunde
- Diagnosestellung bei klassischen pathologischen Befunden

Dienstag den 09.04.2024

Referent

13:00	Begrüßung	05 min	Dr Faust GF Dr Stengel CÄ
	Programm	05 min	Mauch
13:30	Geschichte der Sonographie	20 min	Leicht-Biener
13:50	Sonografische Nomenklatur	25 min	Leicht-Biener
	Schnittebenen und sonografische Anatomie	30 min	Leicht-Biener
14:45	Physikalische und technische Grundlagen	20 min	Mauch
15:05	<i>Kaffeepause</i>		
15:30	Gerätebedienung und Einstellungen (Demo am Sonogerät)	20 min	Mauch
	Der normale Oberbauchstatus -Untersuchungsgang-	20 min	Live-Demo
16:10	Gallenblase - U-Technik / Normalbefund	10 min	Albert
	- Pathologische Befunde (Stein / Akute Galle)	20 min	
16:40	Hands on	60 min	
17:40	Bildartefakte	20 min	Mauch
18:00	ENDE		

Mittwoch den 10.04.2024

09:00	Der normale Oberbauchstatus -Untersuchungsgang-		20 min	Live-Demo
09:15	Leber	- Untersuchungstechnik Hepatopathie	10 min	Mauch
		o Diffus		
		o Zirrhose	50 min	Mauch
10:00	Kaffeepause			
10:15	Leber	Hepatopathie - Fokal	40 min	Mauch
11:00	Hands on		90 min	
12:00	Milz	- U-Technik / Normalbefund	10 min	Leicht-Biener
		- Splenomegalie	20 min	
12:30	Mittagessen + Pause			
13:30	Niere	- U-Technik / Normalbefund	10 min	Mauch
		- Pathologische Befunde (Stein, Stau, Tumor, Zyste)	30 min	
14:20	Hands on		60 min	
15:20	Kaffeepause			
16:00	Hands on		60 min	
17:00	Gefäße	- Aorta + Äste, V. Cava	20 min	Fleig
		- Aortenaneurysma	10 min	
18:00	ENDE			

Donnerstag den 11.04.24

09:00	Lymphknoten			Mauch
	- Untersuchungstechnik	10 min		
	- Normalbefund			
	- vergrößerte Lymphknoten	20 min		
09:30	Der normale Oberbauchstatus	20 min		Live-Demo
	-Untersuchungsgang-			
09:50	<i>Kaffeepause</i>			
10:00	Hands on	60 min		
11:00	Magen/Darm			
	- Normalbefund	10 min		Leicht-Biener
	- Kokarde, Appendizitis	20 min		
11:30	Thorax			Leicht-Biener
	- Thoraxwand	25 min		
	- Normalbefund			
	- Pleuraerguss	10 min		
12:05	<i>Mittagessen + Pause</i>			
13:00	Hands on	60 min		
14:00	Schilddrüse o. Beinvenen	50 min		Mauch
14:50	<i>Kaffeepause</i>			
15:00	Hands on	60 min		
15:35	Klinik Demo (ZPA, Intensivstation, Abteilungen...)			Alle
16:00	Pankreas			
	- U-Technik / Normalbefund	10 min		Mauch
	- pathologische Befunde	20 min		
16:45	Hands on	60 min		
17:45	ENDE			

Freitag den 12.04.24

09:00	Notfallsono	- Akutes Abdomen (interaktive Fälle) - FAST	45 min 15 min	L.B./Ma Mauch
10:00	Hands on		60 min	
11:00	Hands on und Prüfung	Im Wechsel	je 15 min	Alle
12:00	Theoretische Abschlussprüfung		50 min	Leicht-Biener
13:00	Verteilung der Zertifikate -Schlusswort-			Mauch Alle Referenten
13:30	Ende			

Mittagessen