

Lehrveranstaltung	ÖGOuT-Fortbildungsseminar Sonographie	
-------------------	--	--

Verantwortliche für die Fortbildungswoche	Prim. Doz. Dr. Rudolf Ganger
Verantwortlicher für das Seminar „Sonographie“	Prim. Dr. Thomas Neubauer

Seminar	Sonographie	Block	3	Ort	KH Speising
---------	-------------	-------	---	-----	-------------

Pre-learning	Inhalt	Autor(en)
1. Einheit		

Verantwortlicher für Freitag		Prim. Dr. Thomas Neubauer		
Freitag, 10.11.17	Zeit	Inhalt	Art ¹	Referent(en)
Moderator: T. Neubauer				
1. Einheit	09:00 – 09:25	Physikalische Grundlagen und Gerätetechnik in der Sonographie	V	Ch. Krestan
	09:25 – 09:45	Sonographische Phänomäne und Artefakte	V	A. Sachs
2. Einheit	09:45 - 10:30	Basics der muskuloskeletalen Sonographie: Sonoanatomie	V	W. Grechenig / H. Clement
	10:30 - 11:00	PAUSE		
3. Einheit	11:00 – 11:45	Basics der muskuloskeletalen Sonographie: Sonopathologie	V	W. Grechenig / H. Clement
4. Einheit	11:45 – 12:05	Ultraschalldiagnostik bei Fremdkörpern und einliegenden Metallen	V	W. Grechenig / H. Clement
	12:05 - 12:30	Workshop und hands-on: Sonographische Übungen - Basics	Ü	Sono-Site® , Ch. Krestan, W. Grechenig / H. Clement
5. Einheit	12:30 – 13:15	Workshop und hands-on: Sonographische Übungen – obere /untere Extremitäten Teil 1	Ü	Sono-Site® , Ch. Krestan, W. Grechenig / H. Clement

Mittagspause 13:15 – 14:15

Moderator: Ch. Krestan				
6. Einheit	14:15 – 14:35	Sonographische Diagnostik der oberen Extremität: Schulter	V	Breuer / Horn
	14:35 – 15:00	Sonographische Diagnostik der oberen Extremität: Hand	V	Ch. Krestan
7. Einheit	15:00 – 15:45	Workshop und hands-on: Sonographische Übungen – obere /untere Extremitäten Teil 2	Ü	Sono-Site® , Ch. Krestan, W. Grechenig / H. Clement
8. Einheit	15:45 – 16:30	Fast-Sonography und Sonographie der Körperhöhlen beim Schwerverletzten	V	Ch. Krestan
	16:30 – 17:00	PAUSE		
9. Einheit	17:00 – 17:45	Ultraschall der Pathologie peripherer Nerven	V	Wohlgenannt /Wien
10. Einheit	17:45 – 18:05	Sonographische Diagnostik an der unteren Extremität : Hüfte und Knie	V	Schierer / Horn
	18:05-18:30	Sonographische Diagnostik an der unteren Extremität : Achillessehne	V	M. Breitenseher

Literatur	Konermann W., Gruber G.: Ultraschalldiagnostik der Bewegungsorgane: Kursbuch nach den Richtlinien der DEGUM und der DGUO, Thieme 2011
	Gaulrapp H., Binder C.: Grundkurs Sonographie der Bewegungsorgane: Aktualisierte Standardschnitte und Richtlinienentsprechend der DEGUM, Urban&Fischer, 2011

¹ V = Vorlesung; Ü = Übung, Praxis