

Lehrveranstaltung	<b>ÖGOU-T-Fortbildungsseminar Sonographie</b>	
-------------------	---	--

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
---------	-------------	-------	---	-----	-------------

Freitag, 10.11.17		Verantwortlicher für Freitag		Prim. Dr. Thomas Neubauer	
Zeit	Inhalt	Art <sup>1</sup>	Referent(en)		
<b>Moderator: Ch. Krestan</b>					
1. Einheit	09:00 – 09:25	Physikalische Grundlagen und Gerätetechnik in der Sonographie	V	Ch. Krestan (Wien)	
	09:25 – 09:45	Sonographische Phänomene und Artefakte	V	A. Sachs (Wien)	
2. Einheit	09:45 - 10:30	Fast-Sonography und Sonographie der Körperhöhlen beim Schwerverletzten	V	Ch. Krestan (Wien)	
3. Einheit	10:30 – 11:15	Ultraschall der Pathologie peripherer Nerven	V	V. Wohlgenannt (Wien)	
	11:15 - 11:45	<b>PAUSE</b>			
4. Einheit	11:45 – 12:30	Sonographische Diagnostik an der unteren Extremität : Achillessehne (25')	V	M. Breitenseher (Horn)	
		Sonographische Diagnostik der oberen Extremität: Hand und Unterarm (20)	V	A. Sachs	
5. Einheit	12:30 – 13:15	Workshop und Hands-on: Sonographische Übungen - Basics	Ü	Sono-Site®, Ch. Krestan, A. Sachs, M. Schretter	

#### Mittagspause 13:15 – 14:15

Moderator: T. Neubauer					
Zeit	Inhalt	Art <sup>1</sup>	Referent(en)		
6. Einheit	14:15 – 14:35	Basics der muskuloskeletalen Sonographie: Sonoanatomie	V	H. Clement (Graz)	
	14:35 – 15:00	Basics der muskuloskeletalen Sonographie: Sonopathologie	V	H. Clement (Graz)	
7. Einheit	15:00 – 15:45	Ultraschalldiagnostik bei Fremdkörpern und einliegenden Metallen	V	H. Clement (Graz)	
	15:45 – 16:15	<b>PAUSE</b>			
8. Einheit	16:15 – 17:00	Sonographische Diagnostik der oberen Extremität: Schulter (25)	V	M. Schretter (Horn)	
		Sonographische Diagnostik an der unteren Extremität : Hüfte und Knie beim Jugendlichen & Erwachsenen (20')	V	M. Schretter (Horn)	
9. Einheit	17:00 – 17:45	Workshop und hands-on: Sonographische Übungen – obere /untere Extremitäten	Ü	Sono-Site®, M. Schretter	

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

<sup>1</sup> V = Vorlesung; Ü = Übung, Praxis