

Abdomensonographie Aufbaukurs – Hospitation und Tutorium

Dozent	Prof. Dr. med. V. Keitel, Dr. med. M. Kallenbach, A. Kunstein, Dr. med. D. Pullmann, Dr. med. C. Weigel
---------------	--

Termin	Mittwochs jeweils einstündige Hospitation in der Ultraschallambulanz (1-zu-1 Tandem), nachmittägliches Tutorium mit Fachvorträgen/Fallvorstellungen ab dem 23.10.2019 über 11 Kurswochen inkl. Abschlussprüfung
Zeit	Hospitation zw. 08-16 Uhr, Tutorium von 16-18:00 Uhr
Gebäude	MNR-Klinik, EG, Geb. 13.53
Raum	Sonographieambulanz / Seminarraum Endoskopie
Obligate Einführung	Zeit: Mi, den 08.04.2019, 16:00 – 17:15 Uhr Ort: Seminarraum Endoskopie

Veranstaltungstyp	Praktikum
Umfang (in SWS)	6 SWS
Teilnehmer (min.)	2
Teilnehmer (max.)	8

Ansprechpartner	Prof. Dr. med. V. Keitel, Dr. med. Christian Weigel
Institut / Klinik	Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie (Direktor: Prof. Dr. D. Häussinger)
E-Mail	verena.keitel@med.uni-duesseldorf.de christian.weigel@med.uni-duesseldorf.de

Kurzbeschreibung

Der Abdomensonographie Aufbaukurs besteht aus 11 Kurswochen, die inhaltlich auf den bereits erlernten Inhalten des Abdomensonographie Grundkurses aufbauen und sich nun insbesondere mit den Pathologika an Patienten beschäftigen. Grundstruktur des Kurses ist der Ausbau der praktischen Ultraschallfertigkeiten in wöchentlichen, einstündigen Hospitationen in der Ultraschallambulanz der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, sowie die Vertiefung inhaltlicher Aspekte (Fallbeispiele, relevante Pathologika) in nachmittäglichen Tutorien.

Hierbei soll im Rahmen der Hospitationen die Anwendung der bereits erlernten, grundlegenden Schallfertigkeiten in geschütztem Rahmen in der Ultraschallambulanz erfolgen. Die Betreuung erfolgt jeweils im 1 zu 1-Tandem. Durch die **ärztlich supervisierte, selbstständige sonographische Untersuchung von echten Patienten** werden die Teilnehmer Schritt für Schritt an Tipps & Tricks der Abdomenuntersuchung, sowie pathologische Befunde herangeführt. Durch direktes Feedback an den Teilnehmer ist die Möglichkeit eines raschen Fertigkeitens-/Wissenszuwachses gegeben. Zusätzlich kann im Anschluss an das „Vorschallen“ des Patienten der Vollständige Untersuchungsgang des ärztlichen Kollegen beobachtet werden.

Die **Tutorien ergänzen die praktische Fortbildung durch die Vertiefung theoretischer Inhalte**. Im Kursverlauf erfolgt durch jeden Teilnehmer jeweils die Präsentation eines vorher vereinbarten Themas im Rahmen eines Fachvortrages (die Visualisierung durch Powerpoint/Pages/oä. ist ausdrücklich erwünscht). Im Anschluss erfolgt die Aufarbeitung des Themas durch Ergänzungen und Diskussion in der Gruppe unter Moderation des ärztlichen Betreuers.

Zur **systematischen Vor- und Nachbereitung**, welche zum erfolgreichen Bestehen des Aufbaukurses vorausgesetzt wird, ist die Lektüre eines kursbegleitenden Lehrbuches obligat. Unter anderem empfiehlt sich hier das im Thieme-Verlag erschienene Buch „Sono Grundkurs - Ein Arbeitsbuch für den Einstieg“ (aktuell in der 9. Auflage) oder C.F. Dietrich Ultraschall-Grundkurs (Deutscher Ärzteverlag),

Die **Prüfungsleistung** wird in 2 Teilen erbracht.

1. Benoteter Fachvortrag im Rahmen des Tutoriums.
2. Praktische Prüfung am Patienten in der Ultraschallambulanz anhand einer spezifischen Fragestellung.

Zur Belegung des Kurses ist das erfolgreiche Absolvieren des Abdomensonographie Grundkurses mit der Note „Sehr gut“, sowie das Absolvieren des Grundkurses Farbkodierte Dopplersonographie vorausgesetzt.

Der Kurs ist nicht für Studierende der Zahnmedizin als Wahlfach geeignet.

Teilnahmevoraussetzung	Absolvierung des Abdomensonographie Grundkurses (<u>Note: „Sehr gut“</u>), sowie Absolvierung Grundkurs FKDS
Prüfungsleistung	Bewertetes Vorschallen am Patienten nach Absolvierung der Hospitation (Termin nach Absprache), sowie bewerteter Fachvortrag im Rahmen des Tutoriums
Online-Anmeldung	Phase 1 vom 06.02.2020 bis 13.02.2020, Rückmeldung über Wahlfachbelegung per Email ab dem Mi., 19.02.2020