

## Wahlfach Klinik Sommersemester 2018 Anlage Kurzbeschreibung

<b>Wahlfachbezeichnung:</b>	Simulatortraining in transthorakaler, transösophagealer Echokardiographie – Lungenultraschall und ultraschallgestützte Gefäßpunktion
<b>Stoffgebiet:</b>	Anästhesiologie
<b>Institut/Klinik:</b>	Herzzentrum Leipzig GmbH, Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin
<b>Verantwortliche Lehrkraft:</b>	<b>Termin-Option A:</b> PD Dr. med. habil. Jörg Ender (Chefarzt Abteilung Anästhesiologie und Intensivmedizin) <b>Termin-Option B:</b> PD Dr. Chirojit Mukherjee (Helios Klinik für Herzchirurgie Karlsruhe, Chefarzt Anästhesie und Intensivmedizin)
<b>Kurzbeschreibung:</b>	<p>Ziel des Seminars ist die Vermittlung von theoretischen und praktischen Kenntnissen der Echokardiographie, des Lungenultraschalls und der ultraschallgeführten Gefäßpunktion. Alles Techniken, die im Notfallszenario und auf Intensivstationen immer mehr an Bedeutung gewinnen.</p> <p>Im Rahmen des Praktikums werden die Grundzüge der Echokardiographie sowohl transthorakal als auch transösophageal erklärt und am Simulator die Basisschnitte für eine Notfalluntersuchung praktisch trainiert. Für die transthorakale Echokardiographie und dem Lungenultraschall sind auch Hands-On Übungen an Probanden (Teilnehmer) vorgesehen. Die ultraschallgeführte Gefäßpunktion wird an Dummies geübt. Bei der transösophagealen Echokardiographie erfolgen die Hands-On Übungen ausschließlich am Simulator.</p> <p>Die Kurse teilen sich auf in einen theoretischen Teil mit E-Learning Modul, der 8 Stunden Bearbeitungszeit benötigt und einen 3- tägigen Präsenzteil (à 8 Stunden), in dem das im E-Learning vermittelte theoretische Wissen wiederholt wird und gleich praktisch angewandt wird.</p>
<b>Form:</b>	Seminar
<b>Termine:</b>	<b>Option A:</b> PD Dr. med. habil. Jörg Ender (Chefarzt Abteilung Anästhesiologie und Intensivmedizin) >> 07.08.2018, 08.08.2018, 09.08.2018 <b>Option B:</b> PD Dr. Chirojit Mukherjee (Helios Klinik für Herzchirurgie Karlsruhe, Chefarzt Anästhesie und Intensivmedizin) >> 28.08.2018, 29.08.2018, 30.08.2018
<b>Prüfungsmodalitäten:</b>	Im E-Learning-Teil eingebaute Fragen, die zu 80 % richtig beantwortet werden müssen, praktische Prüfung am dritten Präsenztag.
<b>Mindestteilnehmerzahl:</b>	4
<b>Maximalteilnehmerzahl:</b>	6

<b>Empfohlen ab:</b>	ab 6. Fachsemester
<b>Einschreibung:</b>	Zentrale Einschreibung über das Studierendenportal: 01.03. – 30.04.2018.
<b>Ansprechpartner im Fach:</b>	<b>Termin-Option A:</b> PD Dr. med. habil. Jörg Ender (Chefarzt Abteilung Anästhesiologie und Intensivmedizin) <b>Termin-Option B:</b> PD Dr. Chirojit Mukherjee (Helios Klinik für Herzchirurgie Karlsruhe, Chefarzt Anästhesie und Intensivmedizin)