

Wahlfach Klinik Wintersemester 2018/2019
Anlage Kurzbeschreibung

Wahlfachbezeichnung:	Simulatortraining in transthorakaler, transösophagealer Echokardiographie-Lungenultraschall und ultraschallgestützter Gefäßpunktion
Stoffgebiet:	Anästhesiologie
Institut / Klinik:	Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin Herzzentrum Leipzig
Verantwortliche Lehrkraft:	PD Dr. med. habil. Jörg Ender (Chefarzt Abteilung Anästhesiologie und Intensivmedizin)
Kurzbeschreibung:	<p>Ziel des Seminars ist die Vermittlung von theoretischen und praktischen Kenntnissen der Echokardiographie, des Lungenultraschalls und der ultraschallgeführten Gefäßpunktion. Alle 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>
Form:	Kleingruppenunterricht (UaK)
Termin(e) und Ort:	Termine: 12.02.2019 13.02.2019 14.02.2019 jeweils von 08:00 - 15:30 Uhr Ort: Herzzentrum Leipzig, Sekretariat der Anästhesiologie OG B 10
Prüfungsmodalitäten:	<input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Andere
Mindestteilnehmerzahl:	4
Maximalteilnehmerzahl:	6
Empfohlen ab:	9. Fachsemester
Einschreibung:	Zentrale Einschreibung in der Zeit vom 01.09. - 31.10.2018 über das Studierendenportal (https://student.uniklinikum-leipzig.de/studium/wahlfacher.php)
Ansprechpartner im Fach:	PD Dr. Jörg Ender

Wahlfach Klinik Wintersemester 2018/2019

Anlage Kurzbeschreibung

Wahlfachbezeichnung:	Simulatortraining in transthorakaler, transösophagealer Echokardiographie-Lungenultraschall und ultraschallgestützter Gefäßpunktion
Stoffgebiet:	Anästhesiologie
Institut / Klinik:	Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin Herzzentrum Leipzig
Verantwortliche Lehrkraft:	PD Dr. Chirojit Mukherjee (Helios Klinik für Herzchirurgie Karlsruhe, Chefarzt Anästhesie und Intensivmedizin)
Kurzbeschreibung:	<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>
Form:	Kleingruppenunterricht (UaK)
Termin(e) und Ort:	Termine: 19.03.2019 20.03.2019 21.03.2019 jeweils von 08:00 - 15:30 Uhr Ort: Herzzentrum Leipzig, Sekretariat der Anästhesiologie OG B 10
Prüfungsmodalitäten:	<input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Andere
Mindestteilnehmerzahl:	4
Maximalteilnehmerzahl:	6
Empfohlen ab:	9. Fachsemester
Einschreibung:	Zentrale Einschreibung in der Zeit vom 01.09. - 31.10.2018 über das Studierendenportal (https://student.uniklinikum-leipzig.de/studium/wahlfacher.php)
Ansprechpartner im Fach:	PD Dr. Chirojit Mukherjee