

**Wahlfach Klinik Wintersemester 2017/2018**  
**Anlage Kurzbeschreibung**

<b>Wahlfachbezeichnung:</b>	Grundlagen und spezielle Aspekte der Endoprothetik
<b>Stoffgebiet:</b>	Orthopädie
<b>Institut / Klinik:</b>	Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie - Bereich Endoprothetik (Leitung: Prof. Dr. med. A. Roth)
<b>Verantwortliche Lehrkraft:</b>	Prof. Dr. med. Roth / OA Dr. med. Ghanem In Zusammenarbeit mit, OA Dr. med. Johannes Fakler, Dr. Ronny Grunert,
<b>Kurzbeschreibung:</b>	Gelenkersatzoperationen besitzen eine enorme medizinische und ökonomische Bedeutung. Die Indikation wird überwiegend bei degenerativen und entzündlichen Gelenkerkrankungen, aber auch bei Frakturen und Tumoren gestellt. Gegenwärtig erfolgen in Deutschland mehr als 450.000 endoprothetische Eingriffe pro Jahr, vorwiegend im Bereich des Hüft- und Kniegelenkes. Mit den Erstimplantationen steigt erwartungsgemäß die Anzahl notwendiger Revisionsoperationen. Ziel des Seminars ist es, die Teilnehmer mit den Grundlagen der Endoprothetik (Implantate, Gleitpaarungen, Verankerung), der Indikationsstellung, der OP-Vorbereitung, der computergestützten präoperativen Planung (praktische Übungen), der Operationstechnik (2 Workshops: Hüft- und Knieendoprothesenimplantation) und der Weiterbehandlung nach Endoprothesenimplantationen vertraut zu machen. Probleme und Komplikationsmöglichkeiten werden ebenfalls besprochen. Die Wissensvermittlung erfolgt in Form von Übersichtsreferaten, praktischen Übungen und Patientenvisiten.
<b>Form:</b>	Kleingruppenunterricht (UaK)
<b>Termin(e) und Ort:</b>	15.-19.01.2018 jeweils 8:00 – 13:00 Uhr im Konferenzraum auf Station B2.1
<b>Prüfungsmodalitäten:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Andere                      MC-Klausur am 19.01.2018, 12:00 bis max. 13:15 Uhr
<b>Mindestteilnehmerzahl:</b>	5
<b>Maximalteilnehmerzahl:</b>	18 (3x6)
<b>Empfohlen ab:</b>	9. Fachsemester
<b>Einschreibung:</b>	zentrale Einschreibung über das Studierendenportal vom 01.09.-31.10.2017
<b>Ansprechpartner im Fach:</b>	Prof. Dr. med. A. Roth Tel.: 0341-9723200 E-Mail: Andreas.Roth@medizin.uni-leipzig.de;