

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Grundlage der Physiologie und der Einsatz chirurgischer Implantate bei Funktionsverlust		03-FU-IMP-161-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b>anbietende Einrichtung</b>
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Funktionswerkstoffe der Medizin und Zahnheilkunde		Medizinische Fakultät
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
5	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	weiterführend	--
<b>Inhalte</b>		
Anatomie und Physiologie des Herz-Kreislaufsystems, Ohr und Auge, Skelettsystems, des Kiefers incl. Zahnaufbau sowie pathologische Vorgänge, die zur Funktionseinschränkung bis hin zum Funktionsverlust führen. Werkstoffe und Einsatz medizinischer Implantate im jeweiligen Bereich.		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
Die Studierenden erhalten vertieftes Grundwissen in der Physiologie des Menschen. Außerdem wird Ihnen Wissen über pathologische Vorgänge nähergebracht, die zum Einsatz von medizinischen Werkstoffen und Implantaten führen können.		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V (3) + P (1)		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
a) Praktikumsbericht (ca. 10 S.) und b) Referat (ca. 30 Min.) oder Klausur (ca. 90 Min.); Gewichtung 1:1 Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
150 h		
<b>Lehrturnus</b>		
k. A.		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
Master (1 Hauptfach) Funktionswerkstoffe (2016)		