

<b>Medizin 1</b>					
<b>Kennnummer</b>	<b>Workload</b>	<b>Credits/LP</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>
	180 Std.	6	1	Jedes Semester	1 Semester
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>	<b>Sprache</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
	a) Anatomie	a) Deutsch	a) 45 Std.	a) 75 Std.	a) 50
	b) Physiologie	b) Deutsch	b) 22,5 Std.	b) 37,5 Std.	b) 50
<b>2</b>	<p><b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b></p> <p>Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden ...</p> <p><b>Wissen (1)</b> ... Vorlesungsinhalte zur Anatomie und Physiologie sowie zur Krankheitslehre des Menschen wiedergeben</p> <p><b>Verständnis (2)</b> ... die anatomisch und physiologischen Zusammenhänge verstehen</p> <p><b>Anwendung (3)</b> ... die in der Anatomie und Physiologie erarbeiteten Grundlagen auf verschiedene Krankheitsbilder anwenden</p> <p><b>Analyse (4)</b> ... Anhand von konkreten Symptomen erste Diagnosen entwickeln und hinterfragen</p>				
<b>3</b>	<p><b>Inhalte</b></p> <p>a) Grundlagen der Anatomie, Skelettsystem, Herz- und Kreislaufsystem, Atmungssystem, Niere und ableitende Harnwege, Verdauungssystem</p> <p>b) Allgemeine Physiologie, Muskelphysiologie, Herz, Kreislaufsystem, Sinnesorgane</p>				
<b>4</b>	<p><b>Lehrformen</b></p> <p>a) Vorlesung</p> <p>b) Vorlesung</p>				
<b>5</b>	<p><b>Teilnahmevoraussetzungen</b></p> <p>Keine</p>				
<b>6</b>	<p><b>Prüfungsformen</b></p> <p>Modulprüfung Medizin 1 1K (Klausur) (6 LP)</p>				

<b>7</b>	<b>Verwendung des Moduls</b> Medizintechnik - Klinische Technologien B.Sc. (MKT)
<b>8</b>	<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b> Prof. Dr. Katja Kumle (Modulverantwortliche/r) Prof. Dr. Katja Kumle (Dozent/in) Prof. Dr. Knut Moeller (Dozent/in) Prof. Dr. Markus Niemann (Dozent/in)
<b>9</b>	<b>Literatur</b> a) J.Huch, Mensch Körper Krankheiten, 6. Auflage 2011, Urban und Fischer Verlag