

Modulbezeichnung	Anatomie & Physiologie 1
Nummer	MED 16
Untertitel	
Abkürzung	Anatomie1
Lehrveranstaltungen	SU/Ü
Lehrplansemester	3
Modulverantwortlicher	Prof. Dr.-Ing. Nicole Strübbe
Dozent	
Zuordnung zum Curriculum	S. Studienverlaufsplan
Lehrform / SWS	2V + 2S/ 4 SWS
Arbeitsaufwand	150 h, davon <ul style="list-style-type: none"> - 60 h Präsenz Vorlesung/ Seminar - 66 h Vorbereitung Seminarvortrag und Prüfung - 24 h Prüfungsvorbereitung
ECTS-Leistungspunkte	5 CP
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	kein
Empfohlene Voraussetzungen	Abiturwissen Biologie, Chemie und Physik
Angestrebte Lernergebnisse	<p>Die Studierenden haben ein Grundverständnis für die innere logische Gliederung der Medizin</p> <p>Die Studierenden können mit Ärzten und medizinischem Hilfspersonal fachlich korrekt und terminologisch verständlich kommunizieren.</p> <p>Die Studierenden besitzen Grundkenntnisse über Bau und Funktionen ausgewählter Organsysteme: Bewegungsapparat, Herzkreislauf- und Atmungssystem</p>
Inhalt	<p>Einführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Systembegriff • Der medizinische Normalitätsbegriff in Abgrenzung zum Pathologischen • Saluto- vs. Pathogenese • Innere Logik der medizinischen Fächergliederung • Medizinische Terminologie <p>Allgemeine Anatomie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orientierungsbegriffe • Gewebegliederung, Grundbegriffe der Zytologie Histologie • Bewegungsapparat • Herz-Kreislauf-System • Atmung
Literatur	<p>Aumüller et al.: Anatomie, MLP Duale Reihe, Thieme, Stuttgart.</p> <p>Silbernagel et al.: Taschenatlas der Physiologie. Thieme, Stuttgart.</p>