

Name des Moduls: G9 Humanbiologie		
Prüfung: G9 Humanbiologie	LV.-Nr.:	ECTS-Punkte: 5 CP
Empfohlene Einordnung: 2. Semester	Pflichtkennzeichen: [PF]	Lehrveranstaltungssprache: deutsch
Modulverantwortung: Prof. Dr. Joachim Gardemann	Modulturnus: Jedes SoSe	Information zur Anmeldung:
Lehrende: Prof. Dr. Joachim Gardemann		
Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden können</p> <ul style="list-style-type: none"> • fundierte anatomische, physiologische Kenntnisse und solche aus der aktuellen klinischen Praxis zur Erläuterung der bedeutenden ernährungsmedizinisch relevanten Erkrankungen und deren Therapie heranziehen. • zur Begründung von Ernährungsempfehlungen in Beratungsgesprächen die Grundlagen von Gewebelehre, Bewegungsapparat, Herz-Kreislauf-System, Atemapparat, Hämatologie und Immunologie, Verdauungssystem, Nieren, Fortpflanzung, Nervensystem etc. nachvollziehbar erläutern. • unwissenschaftliche Trends und unseriöse Behandlungsmethoden auf der Basis naturwissenschaftlich gesicherter Erkenntnisse der Humanbiologie und Medizin entlarven. • mit Hilfe humanwissenschaftlicher und medizinischer Nomenklatur einen herrschaftsfreien Dialog mit weiteren klinisch Tätigen in Klinik und Praxis führen. 	
Prüfungsform- und umfang	Klausur (60 min) (Regelprüfungsform, der Prüfungsausschuss kann andere Prüfungsformen festlegen)	
Lehrform	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung und seminaristischer Unterricht • Präsentation aktueller Kasuistiken aus der ärztlichen Praxis • anatomische und technische Demonstrationen 	
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomie des gesamten menschlichen Körpers • Physiologie der menschlichen Organsysteme • Pathologie und Pathophysiologie der häufigen Erkrankungen • Grundlagen ihrer medizinischen und chirurgischen Therapie 	
Workload	Präsenzveranstaltung (4 SWS): Studentische Vor- und Nachbereitung: Summe:	60 h 90 h 150 h
Inhaltliche Voraussetzungen		
Formale Voraussetzungen		
Literaturempfehlungen	<p>Aktuelle Werke und Lehrbücher zur Anatomie, Physiologie und medizinischen Propädeutik Gardemann J (2010) Humanmedizin als Hilfswissenschaft. Eine Einführung für gesundheitsbezogene Studiengänge. Red Guide, Lit-Verlag, Münster</p>	