

Medizinische Grundlagen		Abkürzung		Verantwortlich		Pflicht	
		PF-5		Prof. Dr. K. Fleige			
Fachkompetenz: Wissen	Die Studierenden besitzen anwendungsfähige Kenntnisse über Bau, Funktion und Pathophysiologie des menschlichen Körpers.						
Fachkompetenz: Fertigkeiten	Sie haben die Fähigkeit, grundlegende anatomisch/physiologische Zusammenhänge und relevante krankhafte Veränderungen von Organ- und Gewebefunktionen darzustellen und zu referieren.						
Personale Kompetenz: Sozialkompetenz	Die Studierenden arbeiten zur Lösung fachlicher Aufgabenstellungen in Teams zusammen. Probleme, die hierbei auftreten, werden von ihnen konstruktiv im Team gelöst. Fachbezogene Probleme und Lösungen vertreten Sie argumentativ.						
Personale Kompetenz: Selbstkompetenz	Die Studierenden übernehmen die Selbstverantwortung auch bei der Bearbeitung komplexer Aufgabenstellungen. Sie reflektieren ihre Arbeitsschritte und bringen im Arbeitsprozess ihre Ideen zur Lösungsfindung ein.						
Lehrveranstaltungen	LV-Titel	Semester		Häufigkeit	Dauer	Dozent/in	
		APIP	APB				
	Anatomie und Physiologie	2	2	1x	1	Prof. Dr. K. Fleige Prof. Dr. Stübiger	
Pathologie	2	2	1x	1			
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Bau und Funktion des menschlichen Körpers • Zelle, Gewebe, Organe, Organsysteme • Stütz- und Bewegungsapparat • Herz-, Kreislauf-, Atemsystem • Blut, Lymphe, hormonelles System • Peripheres und zentrales Nervensystem • Verdauung und Stoffwechsel • Uro-Genitalsystem • Allgemeine Begriffe der Krankheitslehre und der Krankheitsursachen • regressive und progressive Veränderungen • Entzündungsreaktion • Kreislaufpathologie • Tumopathologie • Immunpathologie • relevante Krankheiten spezieller Funktionssysteme 						
Umfang, LP, Prüfungen	Bezeichnung	Lehr-Lern-Arrangements	SWS	LP	Aufwand (Std.)		Prüfungen
					Kontaktstudium	Selbststudium	
	Anatomie und Physiologie	VSÜ, SPÜ, POL, SST	3	3,5	45	45	M
Pathologie	VSÜ, SPÜ, POL, SST	2	2,5	30	30		
Voraussetzungen für die Vergabe der LP	Erfolgreiches Absolvieren der Prüfungsleistung						
Teilnahmevoraussetzung	Keine						
Verwendbarkeit im Studium	Obligatorisch für den Studiengang						