

Medizinische Grundlagen		Modulkürzel	verantwortlich		Pflichtmodul					
		APP-12	Prof. Dr. Stübiger							
Qualifikations-/Kompetenzziele	Fachkompetenz: Wissen	Die Studierenden besitzen ein breites und integriertes medizinisches Wissen über Bau, Funktion und Pathophysiologie des menschlichen Körpers.								
	Fachkompetenz: Fertigkeiten	Die Studierenden nutzen ihr Wissen über grundlegende anatomisch/physiologische Zusammenhänge und relevante krankhafte Veränderungen von Organ- und Gewebsfunktionen in der pflegerischen Versorgung von Patient*innen. Sie können diese Zusammenhänge und Veränderungen gegenüber Fachleuten und Laien verständlich erläutern.								
	Personale Kompetenz: Sozialkompetenz	Die Studierenden arbeiten in sich ständig verändernden Arbeitsumgebungen zur Lösung fachlicher Aufgabenstellungen in interdisziplinären Expertenteams zusammen. Medizinische Fragestellungen, die hierbei auftreten, werden von ihnen konstruktiv und zielorientiert im Team gelöst. Fachbezogene Probleme und Lösungen vertreten sie argumentativ gegenüber Laien und Fachleuten.								
	Personale Kompetenz: Selbständigkeit	Die Studierenden übernehmen Selbstverantwortung auch bei der Bearbeitung komplexer Aufgabenstellungen. Sie reflektieren ihre Arbeitsschritte und bringen im Arbeitsprozess ihre Ideen zur Lösungsfindung ein.								
Lehrinhalte		<p>Anatomie und Physiologie Bau und Funktion des menschlichen Körpers; Zelle, Gewebe, Organe, Organsysteme; Stütz- und Bewegungsapparat; Herz-, Kreislauf-, Atemsystem; Blut, Lymphe, hormonelles System; Peripheres und zentrales Nervensystems; Verdauung und Stoffwechsel; Uro-Genitalsystem</p> <p>Pathophysiologie Allgemeine Begriffe der Krankheitslehre und der Krankheitsursachen; regressive und progressive Veränderungen; Entzündungsreaktion; Kreislaufpathologie; Tumorphathologie; Immunpathologie; relevante Krankheiten spezieller Funktionssysteme</p>								
Umfang, LP, Prüfungen		Lehr-/Lerngebiet	Sem.	Lehr-/ Lernformen	SWS	LP	Aufwand (Std.)			Prüfung
							KST	DL	SST	
		Anatomie und Physiologie	1-5	VSÜ	5	10	150	0	100	
Pathophysiologie	5									
Häufigkeit		1x pro Studienjahr								
Dauer		1 Semester								
Voraussetzungen für die Vergabe der LP		erfolgreiches Absolvieren der Prüfungsleistung/Anerkennung								
Verwendbarkeit im Studium		obligatorisch für den Studiengang								