

<b>Modulnummer</b>	<b>108</b>
<b>Modulname</b>	<b>Anatomie und Physiologie des Menschen</b>
<b>Studiengang und -abschnitt</b>	BSc Ökotrophologie; Propädeutika
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Jährlich im WS
<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Dr. Manuela Dittmar
<b>Studienberatung zum Modul</b>	Prof. Dr. Manuela Dittmar
<b>Lehrveranstaltungen und Dozenten</b>	Anatomie und Physiologie des Menschen, Prof. Dr. Manuela Dittmar mit Dr. rer. nat. Christiana Anagnostou
<b>Vorkenntnisse</b>	Keine
<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>Plätze</b>	120
<b>Lehrformen (Präsenzstunden / Workload)</b>	Vorlesungen (60 h/180 h)
<b>Ablauf</b>	Wöchentlich in der Vorlesungszeit
<b>Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen</b>	Klausur 100 % - Dittmar/Anagnostou
<b>Ausweis</b>	Zur Prüfung erforderlich
<b>European Credit Points des Moduls</b>	6
<b>Ziele des Moduls</b>	Die Studierenden erwerben vertiefte Kenntnisse vom Bau und den Leistungen der Organe und Organsysteme des Menschen. Sie durchschauen die Zusammenhänge zwischen der spezifischen Struktur und der Funktion eines Organs und kennen Sinn und Zweck der Organe für den Gesamtorganismus. Sie kennen die Prinzipien und Wege, über die der Organismus die Aktivität der Organe seinen jeweiligen Bedürfnissen anpasst. Häufig auftretende (Zivilisations-) Krankheiten können die Studierenden auf anatomisch-physiologische Ursachen zurückführen.
<b>Inhalte des Moduls</b>	Einführung in anatomische Termini, in Organisationsebenen von der Zelle bis zum Organismus; Gewebelehre; Haut und Hautanhangsorgane; aktiver und passiver Bewegungsapparat; Atmung; Verdauung, Exkretion; Blut, Herz, Kreislauf, Immunsystem; Nervensystem; Sinne, Endokrinium; Fortpflanzung.
<b>Vermittelte Kompetenzen</b>	Fachkompetenz
<b>Studienhilfsmittel</b>	Skript, Definitionen, Übersichten und Abbildungen mit einer Inhaltsübersicht des Moduls, mit Fachtermini Literatur: Faller, Adolf & Schünke, Michael (2008) Der Körper des Menschen: Einführung in Bau und Funktion. Stuttgart: Thieme.