

Name des Moduls: E03 Ernährungsabhängige Erkrankungen		
Prüfung: E03 Ernährungsabhängige Erkrankungen	LV.-Nr.:	ECTS-Punkte: 5 CP
Empfohlene Einordnung: B. Semester	Pflichtkennzeichen: [PF]	Lehrveranstaltungssprache: deutsch
Modulverantwortung: Prof. Dr. Heike Englert	Modulturnus: A, B, C Turnus	Information zur Anmeldung: Die Veranstaltungen E03 und E05 werden in Kombination gelehrt.
Lehrende: Prof. Dr. Heike Englert		
Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden können</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ursachen und Folgen von Stoffwechselentgleisungen im menschlichen Organismus – insbesondere im Zusammenhang mit ernährungsabhängigen Erkrankungen – beschreiben und bewerten und daraus ernährungstherapeutische Empfehlungen ableiten • Ernährungswissenschaftliche Studien aus ernährungsmedizinischer, epidemiologischer und (patho)biochemischer Sicht wissenschaftlich beurteilen • Wissenschaftlich fundierte Empfehlungen aussprechen, wie Erkrankungen ernährungstherapeutisch sinnvoll begleitet und umgesetzt werden können 	
Prüfungsform- und umfang	Kombinationsprüfung mit dem Modul E05 (Pathobiochemie) Erstellung eines Portfolios	
Lehrform	<ul style="list-style-type: none"> • Seminaristischer Unterricht 	
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Ernährung & Western Diseases (u.a. Fettleber, latente Azidose, Gicht, Arthrose...) • Immunsystem und Mikrobiom • Ernährung und Entzündungsprozesse (u.a. physiologische und ernährungstherapeutische Grundlagen von AIDS, Rheuma, Multipler Sklerose; Immunonutrition) • Ernährung und Krebs (u.a. Krebs und Epigenetik, Außenseiterdiäten bei Krebs) • Weitere aktuelle Fragestellungen 	
Workload	Präsenzveranstaltung (in Kombination mit E05; jeweils 2 SWS): Studentische Vor- und Nachbereitung: Summe:	<p>60 h</p> <p>90 h</p> <p>150 h</p>
Inhaltliche Voraussetzungen	Grundlagen der Biochemie der Ernährung	

Formale Voraussetzungen	
Literaturempfehlungen	<ul style="list-style-type: none">▪ Im Seminar bereitgestellte Literatur▪ Ernährungsmedizin: Nach dem Curriculum Ernährungsmedizin der Bundesärztekammer und der DGE. Herausgeber: Konrad Biesalski, 2017▪ Ernährungstherapie: Ein evidenzbasiertes Kompaktlehrbuch Taschenbuch. Herausgeber: Christine Römer-Lüthi, 2015