

Modultitel	Modulcode
Einführung in die Ernährungsmedizin	ökAEF012-01a
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Dr. Anja Bosy-Westphal	
Veranstalter	
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde - Humanernährung	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

Leistungspunkte	6
Bewertung	Benotet
Dauer	1 Semester
Angebotshäufigkeit	Findet nur im Sommersemester statt
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	180 Stunden
Präsenzstudium	60 Stunden
Selbststudium	120 Stunden
Lehrsprache	Deutsch

Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung			
Bestandene Module der Propädeutika.			
Empfohlene Voraussetzung			
Kenntnisse ernährungs- und stoffwechselphysiologischer Grundlagen (entsprechend den Inhalten der Module Grundlagen der Stoffwechselphysiologie, Grundlagen der Regulation des Stoffwechsels)			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Einführung in die Ernährungsmedizin	Pflicht	2
Vorlesung	Fallbeispiele (bedside teaching)	Pflicht	2
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Bestandene Module der Propädeutika.			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Klausur: Einführung in die Ernährungsmedizin	Klausur	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester QIS: Konto 22801 mit PNR 22820				

Lehrinhalte
Ernährungsabhängige Erkrankungen: Adipositas, Diabetes mellitus, Atherosklerose, Fettstoffwechselstörungen, Herz-Kreislauf-Erkrankungen und Hypertonie, Gicht, Osteoporose, Gallensteinleiden, Karies und Parodontose, Grundlagen der evidenzbasierten Medizin
Lernziele
Die Studierenden - kennen die Pathophysiologie ernährungsabhängiger Erkrankungen - haben Kenntnisse der Prävention ernährungsabhängiger Erkrankungen - sind fähig, einen Ernährungsstatus zu interpretieren - verstehen die Regulation der Energiebilanz - haben Kenntnisse in der Makronährstoffaufnahme und -verstoffwechslung
Literatur
Biesalski/Pirlich/Bischoff/Weimann (Hrsg.) Ernährungsmedizin, 5. Auflage, Thieme 2017; Kasper (Hrsg.) Ernährungsmedizin und Diätetik, 13. Auflage, Elsevier, 2020