

Modultitel	Modulcode
Ernährungsmedizin	AEF-ök012
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 stoffwechselfysiologischer Grundlagen (entsprechend den Inhalten der Module Grundlagen der Stoffwechselfysiologie, Grundlagen der Regulation des Stoffwechsels)			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Ernährungsmedizin	Pflicht	2
Vorlesung	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: Ernährungsmedizin	Klausur	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester Prüfer: Prof. Dr. Bosy-Westphal QIS: Konto 22800 mit PNR 22810				

Lehrinhalte
Ernährungsabhängige Erkrankungen: Adipositas, Diabetes mellitus, Atherosklerose, Fettstoffwechselstörungen, Herz-Kreislauf-erkrankungen und Hypertonie, Gicht, Osteoporose, Gallensteinleiden, Karies und Parodontose; Grundlagen der evidenzbasierten Medizin
Lernziele
<ul style="list-style-type: none"> - 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
M.J. Müller „Ernährungsmedizinische Praxis“ Springer Verlag 2. Auflage 2007; M. Elia: Clinical Nutrition (2nd Ed.), Wiley-Blackwell 2013 weitere Lehrbücher werden zu Beginn der Vorlesung vorgestellt.

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	4.
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	4.
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Ernährungs- und Gesundheitsökonomie, (Version 2013)	Wahl	4.
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2008)	Wahl	4.