

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
Prüfer*in: 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

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

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, Agrarökonomie und Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	4.
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	4.
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	4.
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	4.
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (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 Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Pflicht	4.