

Modultitel	Modulcode
Spezielle Ernährungslehre	eIAEF003-01a
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
Empfohlene Voraussetzung	
Kenntnisse der Ernährungslehre und Kenntnisse der Ernährungsphysiologie, Biochemie, Zellbiologie, Grundkenntnisse der Molekularbiologie	
Zugangsvoraussetzungen gemäß Prüfungsordnung	
keine	

Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Spezielle Ernährungslehre	Pflicht	2
Seminar	Spezielle Ernährungslehre	Pflicht	2
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Bestandener und benoteter Seminarbeitrag, der notenverbessernd in die Klausurnote zu 50% eingebracht wird. Die Note für den Seminarbeitrag ergibt sich aus einem Referat 70% und einem Koreferat 30%.			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Klausur: Spezielle Ernährungslehre	Klausur	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
<p>1. + 2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester</p> <p>QIS: Konto 50202 mit PNR 50230</p>				
Lehrinhalte				
<p>Hungerstoffwechsel, fasten, Mangelernährung (Anorexie, Sarkopenie, Kachexie), Diätetik bei Krebserkrankungen, Ernährungstherapie nach bariatrischer Chirurgie, Osteoporose Das ernährungswissenschaftliche Seminar dient der Vertiefung des im Bachelorstudium und im Modul „Ernährungsmedizin“ vermittelten Stoffes. Die Studierenden sollen ein aktuelles Thema aus dem Bereich der Ernährungslehre/Ernährungsmedizin anhand neuerer Literatur im Rahmen eines Referates vorstellen.</p>				
Lernziele				
<p>Die Studierenden haben Kenntnisse erworben über den Unterschied zwischen Hungerstoffwechsel und Kachexie, kennen Erkrankungen mit erhöhtem Nährstoffbedarf verstehen Ernährungsprobleme in physiologischen und pathophysiologischen Situationen und sind in der Lage, Ernährungskonzepte zu erklären und umzusetzen. Sie sind vertraut mit Suche, Bearbeitung u. Interpretation von wiss. Publikationen, besitzen Fertigkeiten in der Präsentation von wiss. Ergebnissen und verstehen komplizierte wissenschaftliche Zusammenhänge</p>				

Literatur

Introduction to Human Nutrition (2nd Ed.) (M.Gibney et al eds.), Wiley-Blackwell, Chichester, UK, 2009.
Nutrition and Metabolism (2nd Ed.), SA Langham-New et al., eds), Wiley-Blackwell, Chichester, UK, 2011.
Public Health Nutrition (M. Gibney et al, eds), 2004. Sport and Exercise Nutrition (SA Lamgham-New et al., eds.), Wiley-Blackwell, Chichester, UK, 2011. Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften;
M.J. Müller „Ernährungsmedizinische Praxis“ 2. Auflage, Springer Verlag, 2007; Rehner und Daniel „Biochemie der Ernährung“

Weitere Angaben

60 Plätze

Anmeldung an den 5 Arbeitstagen der 1. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters bitte **per OLAT** mit folgenden Angaben :

Matrikelnummer

Name

Vorname

angestrebter Abschluss

Studiengang

Fachsemester

stu-Email

Diejenigen Studierenden werden bevorzugt, deren Fachsemesterzahl sich durch Nichtzulassung verlängern würde. Die Benachrichtigung über die Vergabe der Plätze erfolgt in der 2. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters per E-Mail an die stu-Email.

Die Annahme des Platzes durch Studierende erfolgt nur durch die Teilnahme an der ersten Lehrveranstaltung.

Interessenten, die keine Platzzusage erhalten haben, können in der ersten Veranstaltung per Nachrückverfahren einen Platz erhalten.

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agribusiness, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Dairy Science, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2013)	Wahl	-