

<b>Modultitel</b>	<b>Modulcode</b>
Spezielle Ernährungsmedizin	AEF-eI002
<b>Modulverantwortliche(r)</b>	
Prof. Dr. Dr. Anja Bosy-Westphal	
<b>Veranstalter</b>	
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde - Humanernährung	
<b>Fakultät</b>	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
<b>Prüfungsamt</b>	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

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

<b>Empfohlene Voraussetzung</b>			
Kenntnisse der Ernährung des Menschen (entsprechend den Inhalten der Module „Grundlagen der Ernährungsphysiologie“, „Grundlagen Mikro- und Makronährstoffe in der Ernährung“, „Ernährungsmedizin“)			
<b>Modulveranstaltung(en)</b>			
<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>SWS</b>
Vorlesung	Diätetik und Pharmakotherapie bei schweren Erkrankungen I	Pflicht	2
Vorlesung	Diätetik und Pharmakotherapie bei schweren Erkrankungen II	Pflicht	2

<b>Prüfung(en)</b>				
<b>Prüfungstitel</b>	<b>Prüfungsform</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Gewicht</b>
Klausur: Spezielle Ernährungsmedizin	Klausur	Benotet	Pflicht	100
<b>Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)</b>				
1. + 2. Prüfungszeitraum im Wintersemester 1. Prüfungszeitraum im Sommersemester Prüfer: Prof. Dr. A. Bosy-Westphal QIS: Konto 63801 mit PNR 63810				

<b>Lehrinhalte</b>
<p>Medikamente zur Senkung des Körpergewichtes, zur Verbesserung des Plasmalipidmusters, der Insulinwirksamkeit der Insulinsekretion, zur Blutdrucksenkung, Behandlung der Koronaren Herzkrankheit sowie zur Senkung der Harnsäurespiegel. Interaktionen von Arzneimitteln und Lebensmitteln.</p> <p>Lebererkrankung, Nierenerkrankung, Infektionserkrankungen und Sepsis, Trauma, gastrointestinale Erkrankungen wie Sprue, Morbus Crohn, Colitis ulcerosa, Kurzdarmsyndrom, Zustand nach Magenresektion, Pankreatitis (akut und chronisch), Ernährung bei Rheuma, Prinzipien und Durchführung der künstlichen Ernährung (enteral und parenteral), angeborene Stoffwechselerkrankungen, Ernährung bei chronischen Lungenerkrankungen und Mukoviszidose.</p>
<b>Lernziele</b>
<p>Die Studierenden kennen die Wirkung und Nebenwirkungen sowie die Mechanismen verschiedener Medikamente, welche zur Behandlung ernährungsabhängiger Erkrankungen zusammen mit und auch ohne Diätetik eingesetzt werden. Die anteilige Bedeutung wird im Vergleich zur diätetischen und Lebensstil-Intervention herausgearbeitet. Der Studierende soll die Bedeutung der medikamentösen Behandlung aus Sicht der Pathophysiologie der Erkrankung verstehen und im Rahmen von diätetischen und Beratungsmaßnahmen im Kontext der gesamten Therapie erklären.</p>
<b>Literatur</b>
<p>M.J. Müller, Ernährungsmedizinische Praxis, 2. Auflage, Springer-Verlag Heidelberg, 2007 Thomas Karow, Ruth Lang-Roth Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie, Eigenverlag 2008 Fülgraff Palm, Pharmakotherapie, klinische Pharmakologie, Urban &amp; Fischer 2001 Wolfgang Piper, Innere Medizin, Springer-Verlag Heidelberg 2007</p>

<b>Verwendung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Fachsemester</b>
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness - Profilierung Agrarökonomie, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness - Profilierung Agribusiness, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2008)	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	-
Master, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungswissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-