

<b>Modulnummer</b>	<b>318</b>
<b>Modulname</b>	Einführung in die Epidemiologie mit Übungen
<b>Studiengang und –abschnitt</b>	BSc Ökotrophologie, Wahlmodul
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	jährlich im WS
<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Dr. M.J. Müller
<b>Studienberatung zum Modul</b>	Prof. Dr. M.J. Müller, Dr. S. Plachta-Danielzik
<b>Lehrveranstaltungen und Dozenten</b>	<b>Vorlesung:</b> Konzepte und Methoden der Ernährungs-epidemiologie, PD Dr. E. Trautwein, <b>Vorlesung mit Übungen:</b> Begriffe und Definitionen in der Epidemiologie mit praktischen Übungen, Prof. Dr. M. J. Müller durch Dr. S. Plachta-Danielzik
<b>Vorkenntnisse</b>	Einführung in die Statistik und Informationsverarbeitung
<b>Sprache</b>	deutsch
<b>Plätze</b>	unbegrenzt, Anmeldung nicht erforderlich
<b>Lehrformen (Präsenzstunden / Workload)</b>	Vorlesung (30h/90h) + Vorlesung mit Übungen (30h/90h)
<b>Ablauf</b>	wöchentlich in der Vorlesungszeit
<b>Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen</b>	Klausur 100% - Trautwein, Plachta-Danielzik
<b>Ausweis</b>	zur Prüfung erforderlich
<b>European Credit Points des Moduls</b>	6
<b>Ziele des Moduls</b>	Studenten lernen die Grundbegriffe der Epidemiologie sowie deren praktische Anwendung kennen
<b>Inhalte des Moduls</b>	Anwendung epidemiologischer Methoden (z.B. Ernährungserhebungsmethoden), Vorstellung von Literaturdatenbanken, Berechnung epidemiologischer Maßzahlen, interne und externe Validität einer Studie, Grundlagen der evidenzbasierten Medizin, Vorstellung und Vergleich verschiedener Studiendesigns am Beispiel von nationalen und internationalen Untersuchungen, Planung einer epidemiologischen Studie
<b>Vermittelte Kompetenzen</b>	Fach-, Methoden- und Anwendungskompetenz
<b>Studienhilfsmittel</b>	L Kreienbrock, S Schach: Epidemiologische Methoden, Spektrum Verlag, 4. Auflage 2005 W Willet: Nutritional Epidemiology, Oxford Univ. Press, 2. Auflage, Vol. 30, Monographs in Epidemiology and Biostatistics, New York 1998 MJ Gibney, BM Margetts, JM Kearney, L. Arab: Public Health Nutrition, Blackwell Science, Nutrition Society, Oxford 2004 BM Margetts, M Nelson: Design concepts in nutritional epidemiology, Oxford Univ. Press, 2. Auflage 1997 MJ Müller, E Trautwein: Ernährung und Gesundheit. Public Health Nutrition, Ulmer Verlag 2005