

Bachelorstudiengang Ökotrophologie / 2. und 3. Studienjahr Wahlpflichtbereich / Profildbereich A – Ernährung, Gesundheit, Beratung	
Modulkennziffer 3070	<i>Public Health and Nutrition</i>
Modulkoordination/ Modulverantwortliche/r	Westenhöfer
Lehrende	Westenhöfer, Adam
Zeitraum/ Semester/ Angebotsturnus	ab 4. Fachsemester/ Angebot semesterweise, WS Deutsch, SS Englisch
Credits	5
Arbeitsaufwand (Workload)	150 h, davon Präsenzstudium 60 h (4 SWS), Selbststudium 90 h
Status	
Teilnahmevoraussetzungen/ Vorkenntnisse	Module des ersten Studienjahres
max. Teilnehmerzahl	
Lehrsprache	im WS Deutsch, im SS Englisch
Zu erwerbende Kompetenzen/ Lernziele Fachlich-inhaltliche und methodische Kompetenzen Die Studierenden sind in der Lage, ... <ul style="list-style-type: none"> • den Stellenwert von Ernährung für Public Health zu beschreiben und zu beurteilen, • Public Health Nutrition Action Cycle anzuwenden, • ernährungsepidemiologische Literatur zu lesen und zu verstehen. Sozial- und Selbstkompetenz Die Studierenden sind in der Lage, ... <ul style="list-style-type: none"> • eigenverantwortlich Grundprinzipien einer gesundheitsfördernden Ernährung abzuleiten und für sich und andere in Bezug auf das jeweilige Ernährungsverhalten zu urteilen und zu handeln, • ernährungsepidemiologische Literatur zu lesen und zu verstehen. 	
Lerninhalte <ul style="list-style-type: none"> • Ernährungsepidemiologie: Erfassung des Ernährungszustands, biostatistische Verfahren, Adjustierungs- und Korrekturmethode, Fehlerquellen • wichtige ernährungsepidemiologische Studien: Framingham, Nurses Health Study, EPIC, Monica • Public Health Nutrition Action Cycle • Ausgewählte Public Health Ernährungsprobleme: Überernährung, Unterernährung, Herzkreislauferkrankungen, Diabetes, Krebserkrankungen 	
Zugehörige Lehrveranstaltungen keine	

Lehr- und Lernformen/ Methoden / Medienformen	Präsenzstudium: seminaristischer Unterricht, praktische Übungen zur Epidemiologie/Biostatistik am Computer Selbststudium: Vor- und Nachbereitung, Literaturstudium, Prüfungsvorbereitung
Studien- und Prüfungsleistungen	Eine Prüfungsleistung: Hausarbeit, Klausur, mündliche Prüfung oder Referat; die Prüfungsart wird zu Beginn der Lehrveranstaltung von der Prüferin oder dem Prüfer bekannt gegeben.
Literatur/ Arbeitsmaterialien	Gibney, M.J. et al. (2004). Public Health Nutrition. Oxford UK: Blackwell. Müller, M.J., Trautwein, E.A. (2005). Gesundheit und Ernährung. Public Health Nutrition. Stuttgart: Eugen Ulmer.