

Äquivalenzliste Masterstudium
Studienrichtung für Ernährungswissenschaften

PUBLIC HEALTH NUTRITION									
	Art	ECTS	SWS	Lehrveranstaltungs-Titel	Lehrende(r)	WS	SS		
Modul PH1 (ECTS 11) Molekulare Ernährung als Basis der Integrativen Humanernährung									
Vertiefende Humanernährung (VO)	VO	3	2	Vertiefende Humanernährung	Ina Bergheim	x			
Advanced Human Nutrition 3 ECTS/ 2 SWS									
Ernährungsökologie (VO)	VO	3	2	Ernährungsökologie - Ernährungsökologie in der Forschung	Katja Schneider			x	
Econutrition (Population, Environment and Nutrition) 3 ECTS/ 2 SWS									
Angewandte Ernährung, ein multidisziplinäres Zell-Populations-Konzept (Fallstudien) (VO)	VO	3	2	Angewandte Ernährung, ein multidisziplinäres Zell-Populations-Konzept (Fallstudie)	Jürgen König			x	
Nutrition as an Integrated Discipline: Cell to Society Concept (Advanced Level Case Studies) 3 ECTS/ 2 SWS									
Seminar in Modul PH1 (SE)	SE	2	2	Seminar Human Nutrition (for Moduls MN1, FQ1, EP1, PH1)	Ina Bergheim	x			
2 ECTS/ 2 SWS									
Modul PH2 (ECTS 8) Biostatistik, Bioinformatik und Public Health Nutrition									
Biostatistik für Fortgeschrittene (VO)	VO	3	2	Biostatistik für Fortgeschrittene	Robin Ristl	x			
Advanced Biostatistics 3 ECTS/ 2 SWS									
Multivariate Analysemethoden (VO)	VO	3	2	Multivariate Analysemethoden	Hans Peter Stüger			x	
Multivariate Methods 3 ECTS/ 2 SWS									
Übungen zu Multivariate Analysemethoden (UE)	PR	2	2	Übungen zu Multivariate Analysemethoden	Hans Peter Stüger	x		x	
Multivariate Methods 2 ECTS/ 2 SWS									
Modul PH3 (ECTS 6) Grundlagen von Public Health									
Epidemiologische Grundlagen als Basis für die Entwicklung von Public Health Strategien (VO)	VO	3	2	Epidemiologische Grundlagen als Basis für die Entwicklung von Public Health Strategien	Heiner Boeing			x	
Epidemiological Principles for the development of Public Health Strategies 3 ECTS/ 2 SWS									
Umweltschutz und Ziele und Wege des Lobbyismus (VO+SE)	VO+SE	3	2	Umweltschutz und Ziele und Wege des Lobbyismus für eine gesunde Umwelt	Helmut Gaugitsch	x			
Environment Protection and Lobbying for Healthy Environment 3 ECTS/ 2 SWS									
Modul PH4 (ECTS 11) Grundlagen der Gesundheitsförderung									
Psychologie der Ernährung (VO)	VO	3	2	Gesundheitspsychologie (MedUni) oder	Rudolf Schoberberger	x			
Psychology of Nutrition 3 ECTS/ 2 SWS	VO	2	2	Ernährungspsychologie (BOKU)	Klaus Dürrschmid	x			
Soziologie der Ernährung (VO)	VO	3	2	Soziologie der Ernährung	Daniel Kofahl			x	
Sociology of Nutrition 3 ECTS/ 2 SWS									
Theorien der Gesundheitserziehung und -förderung (VO+SE)	VO+SE	3	2	Theorien der Gesundheitserziehung und -förderung	Andrea Gerstenberger, Manuel Schätzer	x			
Theories of Health Education and Health Promotion 3 ECTS/ 2 SWS									
Seminar in Modul PH4 (SE)	SE	2	2	Ernährungs- und Gesundheitspolitik	Alexandra Wolf	x			
2 ECTS/ 2 SWS									

Äquivalenzliste Masterstudium
Studienrichtung für Ernährungswissenschaften

	Art	ECTS	SWS	Lehrveranstaltungs-Titel	Lehrende(r)	WS	SS
Modul PH5 (ECTS 7) Bewegung und Gesundheit							
Einfluss von Bewegung und Sport auf die Gesundheit (VO)	VO	3	2	Einfluss von Bewegung und Sport auf die Gesundheit	Paul Haber	x	
Health Impacts of Physical Activity 3 ECTS/ 2 SWS							
Empfehlung und Richtlinien für Bewegung und Fitness (VO)	VO	3	2	Empfehlungen und Richtlinien für Bewegung und Fitness	Paul Haber	x	
Physical Activity and Fitness Recommendations 3 ECTS/ 2 SWS							
Energieverbrauch und Physical Activity Levels (PAL) (UE)	UE	1	1	Energieverbrauch und Physical Activity Levels	Paul Haber	x	
Energy Expenditure and Physical Activity Levels (PAL) 1 ECTS/ 1 SWS							
Modul PH6 (ECTS 14) Ermittlung des Ernährungsstatus und Ernährungsepidemiologie							
Molekulare Basis nährstoffbasierter Empfehlungen und Biomarker für ernährungsassoziierte Erkrankungen (VO)	VO	6	3	Nährstoffbasierte Empfehlungen und Besonderheiten der Ernährung während des Lebenszyklus	Petra Rust, Georg Hoffmann		x
Nutrient based Dietary Guidelines and Nutrition through the Life Cycle 6 ECTS/ 3 SWS							
Methoden der experimentellen Ernährungsforschung, der Genetik und molekulare Mechanismen in der Ernährung (VO)	VO	3	2	Methoden der experimentellen Ernährungsforschung, der Genetik und molekulare Mechanismen in der Ernährung	Ina Bergheim	x	
Research Methods in Nutritional Sciences, Genetics and Molecular Mechanism in Nutrition 3 ECTS/ 2 SWS							
Übungen zu Methoden der experimentellen Ernährungsforschung (UE)	UE	1	1	Übungen zu Methoden der experimentellen Ernährungsforschung	Ina Bergheim	x	
Research Methods in Nutritional Sciences 1 ECTS/ 1 SWS							
Praktische Datenaufbereitung und -analyse mit Excel (VO+SE)	VO+SE	2	1	Praktische Datenaufbereitung und -analyse mit EXCEL	Hans Peter Stüger		x
Computing Techniques with Excel 1 ECTS/ 1 SWS							
Ernährungsepidemiologie (VO)	VO	3	2	Grundlagen der Ernährungsepidemiologie	Hans-Joachim Zunft	x	
Nutritional Epidemiology 3 ECTS/ 2 SWS							
Modul PH7 (ECTS 9) Lebensmittel- und Ernährungspolitik							
Kulturgeschichte der Ernährung (VO) ¹	VO	3	2	Kulturgeschichte der Ernährung ¹	Jürgen König	x	
Cultural History of Food and Nutrition 3 ECTS/ 2 SWS							
Verhaltenswissenschaftliche Aspekte der Ernährung (VO+SE)	VO+SE	3	2	Verhaltenswissenschaftliche Aspekte der Ernährung	Karin Haas	x	
Determinants of Eating Habits 3 ECTS/ 2 SWS							
Lebensmittelkennzeichnung, Ernährungssicherheit und Konsumentenschutz (VO)	VO + VO	1,5 + 1,5	1 + 1	Lebensmittelkennzeichnung + Verpackungstechnik	Julia Römer + Manfred Tacker		x
Food Labeling, Food Safety and Consumer Protection 3 ECTS/ 2 SWS							
Modul PH8 (ECTS 8) EU Basics – Public Health Nutrition							
Die Entwicklung und Struktur der EU in Bezug auf Ernährungs- und Gesundheitspolitik und Forschungsaktivitäten in Europa (VO)	VO+SE	3	2	Entwicklung u. Struktur der EU in Bezug auf Ernährungs-, Gesundheitspolitik und Forschungsaktivität	Ylva-Maria Huber	x	
History and Structure of the EU in Relation to Nutrition and Health Policies and Research Activities in Europe 3 ECTS/ 2 SWS							
Health Monitoring in Europa, Fallstudien (VO)	VO	3	2	Health Monitoring in Europa, Fallstudien	Peter Putz	x	
Health Monitoring in Europe, Case Studies 3 ECTS/ 2 SWS							
Seminar in Modul PH8 (SE)	SE	2	2	Seminar in Public Health Nutrition EU Basics	Peter Putz		x
2 ECTS/ 2 SWS							
Legende	Hinweise						
LV gemäß Mastercurriculum	1 Austauschbar gegen spezialisierende Lehrveranstaltungen nach freier Wahl der Studierenden						

Pflicht - Modul 9 (ECTS 7) / Modul 10 (ECTS 9) Praktische Erfahrungen I + II - Students practical skills											
	Art	ECTS	SWS	Lehrveranstaltungs-Titel	Lehrende(r)	Molekulare Ernährung		Food Quality and Safety		Public Health Nutrition	
						WS	SS	WS	SS	WS	SS
Internship + guided courses I + II (SE)	SE	2	2	Medienkunde ¹	Susanne Till	x	x	x	x	x	x
	SE+UE	4	4	Ernährung und Epigenetik, Methoden und Epidemiologie	Alexander Haslberger	x		x		x	
	UE	3	3	Übungen zu mikrobiologischen und molekularbiologischen Fragen der Lebensmittel	Alexander Haslberger	x	x	x	x	x	x
	VO	3	2	Methoden d. experimentellen Ernährungsforschung, der Genetik u. molekularer Mechanismen i.d. Ernährung	Ina Bergheim			x			
	VO+SE	3	2	Vertiefung epidemiologischer Methoden	Hans-Joachim Zunft	x		x		x	
	VO+SE	3	2	Ermittlung des Ernährungsstatus in ernährungsepidem. Studien	Heinz Freisling		x		x		x
	SE	2	2	International Nutrition Policy	Al Jawaldeh Ayoub	x				x	
	VO+SE	3	2	Klinische und pathophysiologische Aspekte von Ernährung und Stoffwechsel	Cem Ekmekcioglu		x		x		x
	VO	3	2	Vertiefende Humanernährung II	Ina Bergheim		x		x		x
	SE	2	2	Seminar Vertiefende Humanernährung II	Anja Baumann		x		x		x
	VO+SE	3	2	Immunologisch relevante Aspekte von Lebensmitteln ²	Alexander Haslberger	x		x		x	
	VO+SE	3	2	Methoden der evidenzbasierten Ernährungsforschung	Lukas Schwingshackl		x		x		x
	SE	1	1	Chromatographie in der qualitativen u. quantitativen Bioanalytik	Lukas Nics	x		x		x	
	UE	3	3	Übungen zur Strahlenbiologie	Ruth Quint	x		x			
	VO	2	1	Ernährungswissenschaftliche Aspekte bei internistischen Erkrankungen anhand von Fallbeispielen	Elisabeth Fabian, Günter Krejs	x		x		x	
	VO+SE	3	2	Molekular-physiologische Aspekte der Sporternährung	Oliver Neubauer	x		x		x	
	SE	2	2	Seminar zur Biofunktionalität von Lebensmitteln	Veronika Somoza	x				x	
	VO+SE	2	1	Praktische Datenaufbereitung und -analyse mit Excel	Hans Peter Stüger		x		x		
	SE	2	2	Seminar Lebensmittelrecht	Andreas Schmölder	x		x		x	
	SE	2	2	Regulation of Hunger and Satiety	Jürgen König	x		x		x	
UE	10	3	Science in Society Laboratories	Ulrike Felt	x	x	x	x	x	x	
SE	2	2	Nutrition in Developing Countries	Friederike Bellin-Sesay	x	x	x	x	x	x	
VO	3	2	Global Nutrition	Friederike Bellin-Sesay						x	
4 ECTS/ 4 SWS	VO+SE	3	2	Global Nutrition with Special Emphasis on Public Health	Friederike Bellin-Sesay	x		x		x	
Praxis I (UE)				diverse Praktika (u.a. klinischer Bereich) ³		x	x	x	x	x	x
6 ECTS/ 6 SWS											
congresses/ meetings/ work-shops/ nutritional colloquium (SE)	SE	1	1	Ernährungswissenschaftliche Vortragsreihe	Ina Bergheim	x		x		x	
	SE	1	1	Ernährungswissenschaftliches Kolloquium II	Karl-Heinz Wagner		x		x		x
	SE	1	1	Journal Club	Veronika Somoza	x		x		x	
	SE	1	1	Journal Club - Selected Topics in liver metabolism	Ina Bergheim	x	x	x	x	x	x
6 ECTS/ 6 SWS				Teilnahme an diversen Kongressen, Tagungen, Workshops	ÖGE, VEÖ, usw.	x	x	x	x	x	x

Hinweise

¹ verpflichtend in Modul 9 oder 10 zu absolvieren

² wenn diese LV bereits absolviert wurde, erfolgt eine bevorzugte Aufnahme in 'UE zu mikrobiologischen und molekularbiologischen Fragen der Lebensmittel'

³ Das Praktikum soll einerseits erworbene Kenntnisse in der Praxis vertiefen und andererseits dazu dienen neue Kenntnisse und Fähigkeiten in Organisationen bzw. Konzernen zu erlangen.