

**Äquivalenzliste Masterstudium**  
Studienrichtung für Ernährungswissenschaften

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

**Äquivalenzliste Masterstudium**  
Studienrichtung für Ernährungswissenschaften

	Art	ECTS	SWS	Lehrveranstaltungs-Titel	Lehrende(r)	WS	SS
<b>Modul PH5 (ECTS 7) Bewegung und Gesundheit</b>							
<b>Einfluss von Bewegung und Sport auf die Gesundheit (VO)</b>	VO	3	2	<b>Einfluss von Bewegung und Sport auf die Gesundheit</b>	Paul Haber	x	
Health Impacts of Physical Activity 3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Empfehlung und Richtlinien für Bewegung und Fitness (VO)</b>	VO	3	2	<b>Empfehlungen und Richtlinien für Bewegung und Fitness</b>	Paul Haber	x	
Physical Activity and Fitness Recommendations 3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Energieverbrauch und Physical Activity Levels (PAL) (UE)</b>	UE	1	1	<b>Energieverbrauch und Physical Activity Levels</b>	Paul Haber	x	
Energy Expenditure and Physical Activity Levels (PAL) 1 ECTS/ 1 SWS							
<b>Modul PH6 (ECTS 14) Ermittlung des Ernährungsstatus und Ernährungsepidemiologie</b>							
<b>Molekulare Basis nährstoffbasierter Empfehlungen und Biomarker für ernährungsassoziierte Erkrankungen (VO)</b>	VO	6	3	<b>Nährstoffbasierte Empfehlungen und Besonderheiten der Ernährung während des Lebenszyklus</b>	Petra Rust, Georg Hoffmann		x
Nutrient based Dietary Guidelines and Nutrition through the Life Cycle 6 ECTS/ 3 SWS							
<b>Methoden der experimentellen Ernährungsforschung, der Genetik und molekulare Mechanismen in der Ernährung (VO)</b>	VO	3	2	<b>Methoden der experimentellen Ernährungsforschung, der Genetik und molekulare Mechanismen in der Ernährung</b>	Ina Bergheim	x	
Research Methods in Nutritional Sciences, Genetics and Molecular Mechanism in Nutrition 3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Übungen zu Methoden der experimentellen Ernährungsforschung (UE)</b>	UE	1	1	<b>Übungen zu Methoden der experimentellen Ernährungsforschung</b>	Ina Bergheim	x	x
Research Methods in Nutritional Sciences 1 ECTS/ 1 SWS							
<b>Praktische Datenaufbereitung und -analyse mit Excel (VO+SE)</b>	VO+SE	2	1	<b>Praktische Datenaufbereitung und -analyse mit EXCEL</b>	Hans Peter Stüger	x	
Computing Techniques with Excel 1 ECTS/ 1 SWS							
<b>Ernährungsepidemiologie (VO)</b>	VO	3	2	<b>Ernährungsepidemiologie</b>	Hans-Joachim Zunft	x	
Nutritional Epidemiology 3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Modul PH7 (ECTS 9) Lebensmittel- und Ernährungspolitik</b>							
<b>Kulturgeschichte der Ernährung (VO) <sup>1</sup></b>	VO	3	2	<b>Kulturgeschichte der Ernährung <sup>1</sup></b>	Jürgen König	x	
Cultural History of Food and Nutrition 3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Verhaltenswissenschaftliche Aspekte der Ernährung (VO+SE)</b>	VO+SE	3	2	<b>Verhaltenswissenschaftliche Aspekte der Ernährung</b>	Karin Haas	x	
Determinants of Eating Habits 3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Lebensmittelkennzeichnung, Ernährungssicherheit und Konsumentenschutz (VO)</b>	VO + VO	1,5 + 1,5	1 + 1	<b>Lebensmittelkennzeichnung + Verpackungstechnik</b>	Julia Römer + Manfred Tacker		x
Food Labeling, Food Safety and Consumer Protection 3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Modul PH8 (ECTS 8) EU Basics – Public Health Nutrition</b>							
<b>Die Entwicklung und Struktur der EU in Bezug auf Ernährungs- und Gesundheitspolitik und Forschungsaktivitäten in Europa (VO)</b>	VO+SE	3	2	<b>Entwicklung u. Struktur der EU in Bezug auf Ernährungs-, Gesundheitspolitik und Forschungsaktivität</b>	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							
<b>Health Monitoring in Europa, Fallstudien (VO)</b>	VO	3	2	<b>Health Monitoring in Europa, Fallstudien</b>	Peter Putz	x	
Health Monitoring in Europe, Case Studies 3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Seminar in Modul PH8 (SE)</b>	SE	2	2	<b>Seminar in Public Health Nutrition EU Basics</b>	Peter Putz		x
2 ECTS/ 2 SWS							
<b>Legende</b>	<b>Hinweise</b>						
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 <sup>1</sup>	Susanne Till	x	x	x	x	x	x
	SE	2	2	Methoden der Genetik und molekulare Mechanismen in der E.	Alexander Haslberger	x		x		x	
	UE	3	3	Übungen zu mikrobiologischen und molekularbiologischen Fragen der Lebensmittel	Alexander Haslberger	x	x	x	x	x	x
	UE	2	2	Übungen zur Ernährungsepidemiologie	Hans-Joachim Zunft		x		x		x
	VO+SE	3	2	Trials and Meta-Analysis in Nutritional Epidemiology	Hans-Joachim Zunft	x		x		x	
	VO+SE	3	2	Ermittlung des Ernährungsstatus in ernährungsepidem. Studien	Heinz Freisling		x		x		x
	VO+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 <sup>2</sup>	Alexander Haslberger	x		x		x	
	VO+SE	3	2	Methoden der evidenzbasierten Ernährungsforschung	Lukas Schwingshackl				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		x	
	VO	2	1	Ernährungswissenschaftliche Aspekte bei internistischen Erkrankungen anhand von Fallbeispielen	Elisabeth Fabian, Günter Krejs	x		x		x	
	UE	2	2	Umwelt-Gesundheits-Interaktionen <sup>3</sup>	Alexander Haslberger	x		x		x	
	SE	1,5	1	TS: Cancer Cell Metabolism and Genotoxicity WS16 <sup>4</sup>	Irene Maier	x		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	Nutrition in Developing Countries	Friederike Bellin-Sesay	x	x			x	x
			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) <sup>5</sup>		x	x	x	x	x	x
6 ECTS/ 6 SWS											
congresses/ meetings/ work-shops/ nutritional colloquium (SE)	SE	1	1	Ernährungswissenschaftliches Kolloquium I	Karl-Heinz Wagner	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
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 Studierende mit absolviertem 'SE Umwelt, Ernährung und Gesundheit - humanökologische und epigenetische Aspekte' (SPL 30) werden bevorzugt aufgenommen; wird im WS von SPL 33 abgehalten
- 4 Medizinische Universität Wien
- 5 Das Praktikum soll einerseits erworbene Kenntnisse in der Praxis vertiefen und andererseits dazu dienen neue Kenntnisse und Fähigkeiten in Organisationen bzw. Konzernen zu erlangen