Äquivalenzliste Masterstudium Curriculum 2007 / aktuelle Version 2016
Studienrichtung für Ernährungswissenschaften

PUBLIC HEALTH NUTRITION

Lehrveranstaltungen aus dem Master Curriculum 2007 / aktuelle Version 2016			LV-Angebote
Modul PH1 (ECTS 11) Molekulare Ernährung als Basis der Integrativen Humanernährung			
Vertiefende Humanernährung (VO)			**kombinierte LV "Angewandte und vertiefende Humanernährung" (VO)**
Advanced Human Nutrition	3 ECTS/ 2 SWS		
Ernährungsökologie (VO)			**Ernährungsökologie - Ernährungsökologie in der Forschung (VO)**
Econutrition (Population, Environment and Nutrition)	3 ECTS/ 2 SWS		
Angewandte Ernährung, ein multidisziplinäres Zell-Populations-Konzept (Fallstudien)			**kombinierte LV "Angewandte und vertiefende Humanernährung" (VO)**
Nutrition as an Integrated Discipline: Cell to Society Concept (Advanced Level Case Studies)	3 ECTS/ 2 SWS		
Seminar in Modul PH1 (SE)			**Seminar Vertiefende Humanernährung (SE)**
	2 ECTS/ 2 SWS		
Modul PH2 (ECTS 8) Biostatistik, Bioinformatik und Public Health Nutrition			
Biostatistik für Fortgeschrittene (VO)			**Biostatistik für Fortgeschrittene (VO)**
Advanced Biostatistics	3 ECTS/ 2 SWS		
Multivariate Analysemethoden (VO)			**kombinierte LV "VU Multivariate Analysemethoden und ihre Anwendungen in den Ernährungswissenschaften" (VU)**
Multivariate Methods	3 ECTS/ 2 SWS		
Übungen zu Multivariate Analysemethoden (UE)			
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)			**Epidemiologische Grundlagen als Basis für die Entwicklung von Public Health Strategien (VO)**
Epidemiological Principles for the development of Public Health Strategies	3 ECTS/ 2 SWS		
Umweltschutz und Ziele und Wege des Lobbyismus (VO+SE)			**Umweltschutz und Ziele und Wege des Lobbyismus (VO)**
Environment Protection and Lobbying for Healthy Environment	3 ECTS/ 2 SWS		
Modul PH4 (ECTS 11) Grundlagen der Gesundheitsförderung			
Psychologie der Ernährung (VO) [1]			*Ernährungspsychologie (BOKU)* [1]
Psychology of Nutrition	3 ECTS/ 2 SWS		
Soziologie der Ernährung (VO)			**Soziologie der Ernährung (VO)**
Sociology of Nutrition	3 ECTS/ 2 SWS		
Theorien der Gesundheitserziehung und -förderung (VO+SE)			**Theorien der Gesundheitserziehung und -förderung (VO)**
Theories of Health Education and Health Promotion	3 ECTS/ 2 SWS		
Seminar in Modul PH4 (SE)			*Alternativen nach Absprache mit SPL / SSC*
	2 ECTS/ 2 SWS		
Modul PH5 (ECTS 7) Bewegung und Gesundheit			
Einfluss von Bewegung und Sport auf die Gesundheit (VO)			**kombinierte LV "Einfluss von Bewegung und Sport auf die Gesundheit" (VU)**
Health Impacts of Physical Activity	3 ECTS/ 2 SWS		
Empfehlung und Richtlinien für Bewegung und Fitness (VO)			
Physical Activity and Fitness Recommendations	3 ECTS/ 2 SWS		
Energieverbrauch und Physical Activity Levels (PAL) (UE)			
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)			**Besonderheiten der Ernährung während des Lebenszyklus (VO)**
Nutrient based Dietary Guidlines and Nutrition through the Life Cycle	6 ECTS/ 3 SWS		
Methoden der experimentellen Ernährungsforschung, der Genetik und molekulare			**Methoden der experimentellen Ernährungsforschung (VO)**
Research Methods in Nutritional Sciences,Genetics and Molecular Mechanism in Nutrition	3 ECTS/ 2 SWS		
Übungen zu Methoden der experimentellen Ernährungsforschung (UE)			**Übungen zu Methoden in der experimentellen Ernährungsforschung (UE)**
Research Methods in Nutritional Sciences	1 ECTS/ 1 SWS		
Praktische Datenaufbereitung und -analyse mit Excel (VO+SE)			**VU Praktische Datenaufbereitung- und analyse - Arbeiten mit R (VU)**
Computing Techniques with Excel	1 ECTS/ 1 SWS		
Ernährungsepidemiologie (VO)			*Alternativen nach Absprache mit SPL / SSC*
Nutritional Epidemiology	3 ECTS/ 2 SWS		

Äquivalenzliste Masterstudium Curriculum 2007 / aktuelle Version 2016

Studienrichtung für Ernährungswissenschaften

Lehrveranstaltungen aus dem Master Curriculum 2007 / aktuelle Version 2016			LV-Angebote
Modul PH7 (ECTS 9) Lebensmittel- und Ernährungspolitik			
Kulturgeschichte der Ernährung (VO) [2]			**Kulturgeschichte der Ernährung (VO)** [2]
Cultural History of Food and Nutrition	3 ECTS/ 2 SWS		
Verhaltenswissenschaftliche Aspekte der Ernährung (VO+SE)			**EC Gesundheitspsychologie (VO)** *- SPL 20 - Psychologie*
Determinants of Eating Habits	3 ECTS/ 2 SWS		
Lebensmittelkennzeichnung, Ernährungssicherheit und Konsumentenschutz (VO)			**kombinierte LV "Lebensmittelverpackungen und -kennzeichnung" (VO)**
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)			**Entwicklung u. Struktur der EU in Bezug auf Ernährungs-, Gesundheitspolitik und Forschungsaktivität (VO)**
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)			*Alternativen nach Absprache mit SPL / SSC*
Health Monitoring in Europe, Case Studies	3 ECTS/ 2 SWS		
Seminar in Modul PH8 (SE)			*Alternativen nach Absprache mit SPL / SSC*
	2 ECTS/ 2 SWS		

Hinweise

1 Mitbelegung an der jeweiligen Universität bedenken

2 Austauschbar gegen spezialisierende Lehrveranstaltungen

Legende

LV gemäß Mastercurriculum

Pflicht - Modul 9 (ECTS 7) / Modul 10 (ECTS 9) Praktische Erfahrungen I + II - Students practical skills						
				Molekular Nutrition	Food Quality and Safety	Public Health
	Art	ECTS	Lehrveranstaltungs-Titel			
Internship + guided courses I + II (SE)	SE	2	**Präsentationstraining**	x	x	x
	SE+UE	4	**Ernährung und Epigenetik, Methoden und Epidemiologie**	x	x	x
	UE	3	**Übungen zu mikro- und molekularbiologischen Fragen in der Lebensmittelproduktion**	x	x	x
	SE	2	**International Nutrition Policy**	x		x
	VO+SE	3	**Klinische und pathophysiologische Aspekte von Ernährung und Stoffwechsel**	x	x	x
	VO	3	**Vertiefende Humanernährung II**	x	x	x
	VO+SE	4	**Immunologisch und technologisch relevante Aspekte von Lebensmitteln**	x		x
	SE	1	**Chromatographie in der qualitativen und quantitativen Bioanalytik - Schwerpunkt HPLC**	x	x	x
	VO+SE	3	**Molekular-physiologische Aspekte der Sporternährung**	x	x	x
	SE	4	**Seminar zur Biofunktionalität von Lebensmitteln**	x		x
	SE	2	**Seminar Lebensmittelrecht**	x	x	x
	VU	4	**Food Safety**		x	x
	UE	10	**Science in Society Laboratories** (SPL 23)	x	x	x
	VO	2	**Freie Radikale und Antioxidantien - Relevanz, Reaktionen und Analytik** (SPL 27)	x	x	x
	VO	3	**Global Nutrition**			x
	VO	3	**Global Nutrition with Special Emphasis on Public Health**	x	x	x
	VU	5	**PM1 Digitale Transformationen** (SPL 49)	x	x	x
Praxis I (UE)			**diverse Praktika (u.a. klinischer Bereich)** [10]	x	x	x
6 ECTS/ 6 SWS						
	SE	1	**Journal Club**	x	x	x
6 ECTS/ 6 SWS			**Teilnahme an diversen Kongressen, Tagungen, Workshops (z.B. ÖGE, VEÖ, usw.)**	x	x	x

Hinweise

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