

Name des Moduls: WP53 Keimarme Ernährung – lebensmittelmikrobiologische Aspekte		
Prüfung: WP53 Keimarme Ernährung – lebensmittelmikrobiologische Aspekte	LV.-Nr.:	ECTS-Punkte: 5 CP
Empfohlene Einordnung: 5. Semester	Pflichtkennzeichen: [WPF]	Lehrveranstaltungssprache: deutsch
Modulverantwortung: Prof. Dr. Ursula Bordewick-Dell	Modulturnus: Jedes WiSe	Information zur Anmeldung:
Lehrende: Dr. Nina Kopra		
Qualifikationsziele	Die Studierenden können <ul style="list-style-type: none"> • Das mikrobiologische Profil/mikrobiologische Risiken von Lebensmitteln für besonders empfindliche Personengruppen (YOPI) einschätzen • Die Herkunft/Problematik und das Vorkommen antibiotikaresistenter Keime in Lebensmitteln kennen sowie das Risiko einschätzen • Empfehlungen für die keimarme Ernährung von Risikogruppen (YOPI) im Privathaushalt und in der Gemeinschaftsverpflegung herleiten 	
Prüfungsform- und umfang	Referat	
Lehrform	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar 	
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Lebensmittel(gruppen)/mikrobiologisches Profil und mikrobiologische Risiken • Immunsystem des Menschen – Immunschwächen/Immunsuppression • Keimarme Ernährung: Lebensmittelauswahl, Gefahrenanalyse, Betriebshygiene, Hygiene im Privathaushalt • Antibiotikaresistente Keime in der Lebensmittelkette: Entstehung von Resistenzen, Resistenzmechanismen, relevante Keime, Risikoabschätzung 	
Workload	Präsenzveranstaltung (3 SWS): Studentische Vor- und Nachbereitung: Summe:	45 h 105 h 150 h
Inhaltliche Voraussetzungen	keine	
Formale Voraussetzungen	keine	
Literaturempfehlungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keweloh/Reinecke, Keimarme Ernährung, wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart ▪ Weitere Literatur wird in der Veranstaltung genannt 	