

Modultitel	Modulcode
Ernährung und Immunsystem I	eIAEF907-01a
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Gerald Rimbach	
Veranstalter	
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde - Lebensmittelwissenschaft	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

Leistungspunkte	6
Bewertung	Benotet
Dauer	1 Semester
Angebotshäufigkeit	Findet nur im Wintersemester statt
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	180 Stunden
Präsenzstudium	90 Stunden
Selbststudium	90 Stunden
Lehrsprache	Deutsch

Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung			
Bachelorabschluss (B.Sc.) in Ökotrophologie oder der Nachweis über gleichwertige Studien- und Prüfungsleistungen in einem verwandten Studiengang (lt. FPO Stand 2021)			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Ernährung und Immunsystem I	Pflicht	2
Übung	Ernährung und Immunsystem I	Pflicht	2

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Klausur: Ernährung und Immunsystem I	Klausur	Benotet	Pflicht	100

Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)

1.+2. Prüfungszeitraum im Wintersemester
1. Prüfungszeitraum im Sommersemester

QIS: Konto 65503 PNR 65540

Lehrinhalte

Grundlagen der Immunologie; molekularbiologische Zusammenhänge und Signalwege von Entzündungsprozessen; Schnittpunkte von Ernährung und Immunfunktion; immunmodulatorische Wirkung von Nahrungskomponenten

Lernziele

Die Studierenden erlangen grundlegende Kenntnisse der Immunologie. Anschließend sind sie befähigt zur Einordnung und kritischen Auseinandersetzung von Schnittstellen zwischen der Ernährung und Immunfunktion. Des Weiteren haben die Studierenden die Befähigung die neu erworbenen Kenntnisse auf einzelne Nahrungsfaktoren zu übertragen und selbständig zu bearbeiten, zum Teil in Gruppenarbeit.

Literaturempfehlung

Lothar Rink, Andrea Kruse, Hajo Haase: Immunologie für Einsteiger (ISBN 978-3-662-44842-7, ISBN 978-3-662-44843-4 (eBook))

Sonstige Angaben:

Plätze: 20

Anmeldung an den 5 Arbeitstagen der 1. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters bitte über OLAT mit folgenden Angaben:

Matrikelnummer

Name

Vorname

angestrebter Abschluss

Studiengang stu-Email

Die Benachrichtigung über die Vergabe der Plätze erfolgt in der 2. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters per E-Mail an die stu-Email.

Die Annahme des Platzes durch Studierende erfolgt nur durch die Teilnahme an der ersten Lehrveranstaltung. Interessenten, die keine Platzzusage erhalten haben, können in der ersten Veranstaltung per Nachrückverfahren einen Platz erhalten.