

Name des Moduls: SE14 Ernährungsmedizin		
Prüfung: SE14 Ernährungsmedizin	LV.-Nr.:	ECTS-Punkte: 5 CP
Empfohlene Einordnung: 5. Semester	Pflichtkennzeichen: [PF]	Lehrveranstaltungssprache: deutsch
Modulverantwortung: Prof. Dr. Heike Englert	Modulturnus: Jedes WiSe	Information zur Anmeldung:
Lehrende: Prof. Dr. Heike Englert, Dipl.-Oecotroph. Alwine Kraatz		
Qualifikationsziele	Die Studierenden kennen <ul style="list-style-type: none"> • pathologische, pathophysiologische und pathobiochemische Grundlagen der prävalenten Erkrankungen des Verdauungssystems sowie der nährstoffabhängigen Erkrankungen des Menschen • die Grundlagen der aktuellen internistischen, pädiatrischen, psychosomatischen und chirurgischen Therapieverfahren der prävalenten Erkrankungen des Verdauungssystems sowie der nährstoffabhängigen Erkrankungen des Menschen • die sozialmedizinische und gesundheitsökonomische Bedeutung und Auswirkung der prävalenten Erkrankungen des Verdauungssystems sowie der nährstoffabhängigen Erkrankungen des Menschen • die krankheitsspezifischen diätetischen Empfehlungen sowie deren ernährungsmedizinische Herleitung • kritische Lektüre medizinischer Literatur 	
Prüfungsform- und umfang	Klausur (120 min)	
Lehrform	<ul style="list-style-type: none"> • Seminaristischer Unterricht • E-Learning • Praktikum 	
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Repetitorium der Anatomie und Physiologie des menschlichen Verdauungssystems • Angeborene Fehlbildungen des Verdauungstraktes, ihre Entstehung und Behandlung • Krankheiten des Mundes und der Speiseröhre und deren Behandlung • Krankheiten des Magens und deren Behandlung • Krankheiten von Duodenum, Pankreas und Leber und deren Behandlung • Krankheiten von Jejunum und Ileum und deren Behandlung • Krankheiten von Colon und Rektum und deren Behandlung • Stoffwechselerkrankungen (Diabetes mellitus, Hyperurikämie, hormonelle Dysregulationen) und deren Behandlung • Einheimische und tropische Ernährungsmangelerkrankungen (Marasmus, Kwashiorkor, Pellagra, Beri-Beri, Skorbut, Rachitis etc.) sowie deren Prävention und Behandlung • Grundlagen der Säuglingsernährung in Gesundheit und Krankheit 	
Workload	Präsenzveranstaltung (3 SWS): Studentische Vor- und Nachbereitung + E-Learning: Summe:	45 h 105 h 150 h
Inhaltliche Voraussetzungen	Humanbiologie, Gesunder Mensch, Kranker Mensch (Vorlesung)	
Formale Voraussetzungen	Die regelmäßige Teilnahme am Praktikum Ernährungsmedizin ist Voraussetzung zur Teilnahme an der Klausur.	

Literaturempfehlungen

Literaturempfehlungen werden im Seminar gegeben