

Name des Moduls : EW11 Diet in chronic kidney disease		
Prüfung: EW11 Diet in chronic kidney disease	LV.-Nr.:	ECTS-Punkte: 5 CP
Empfohlene Einordnung: A. Semester	Pflichtkennzeichen: [WPF]	Lehrveranstaltungssprache: Englisch
Modulverantwortung: Prof. Dr. Anja Markant	Modulturnus: WiSe, SoSe	Information zur Anmeldung:
Lehrende: Prof. Dr. Anja Markant		
Qualifikationsziele	Die Studierenden können <ul style="list-style-type: none"> • mit fundierten Kenntnissen über die Anatomie der Niere und Pathophysiologie der Niereninsuffizienz selbständig Empfehlungen zu ernährungstherapeutischen Interventionen ableiten und diskutieren. • sich mit einschlägiger nationaler und internationaler Literatur auseinandersetzen und die therapeutische Effizienz der Ernährungstherapie bei Niereninsuffizienz beurteilen. 	
Prüfungsform- und umfang	Klausur (120 min) 15% der Prüfungsleistung werden veranstaltungsbedingt (Praktikum) als vorgezogene Prüfungsleistung nach Vorgabe der Lehrenden erbracht	
Lehrform	<ul style="list-style-type: none"> • Seminar (2 SWS) • Übung (1 SWS) 	
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomie und Physiologie der Niere • Protein-, Phosphat -, Kaliumstoffwechsel • Pathophysiologie, Diagnose und Therapie der akuten und chronischen Niereninsuffizienz • Ernährungstherapie in der Prädialyse- und Dialysephase der chronischen Niereninsuffizienz 	
Workload	Präsenzveranstaltung (3 SWS): Studentische Vor- und Nachbereitung: Summe:	45 h 105 h 150 h
Inhaltliche Voraussetzungen	erweiterte Grundkenntnisse in den Bereichen Biochemie, Anatomie und Physiologie	
Formale Voraussetzungen	keine	
Literaturempfehlungen	<ul style="list-style-type: none"> • Mitch, W.E; Klahr, S.: Handbook of nutrition and the kidney. Lippincott Williams & Williams, Philadelphia (aktuellste Auflage) • Kuhlmann, U.; Luft, F.C.; Böhler, J.; Alscher, M.D.; Kunzendorf, U.; Nephrologie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart (aktuellste Auflage) • Guidelines (z.B. DGEM 2015, ESPEN 2007, KDIGO 2012 Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease) • The National Kidney Foundation, www.kidney.org • The Renal Association, www.renal.org 	