

<b>Name des Moduls : EW04 Ernährung in der Onkologie</b>		
<b>Prüfung:</b> EW04 Ernährung in der Onkologie	<b>LV.-Nr.:</b>	<b>ECTS-Punkte:</b> 5 CP
<b>Empfohlene Einordnung:</b> C. Semester	<b>Pflichtkennzeichen:</b> [WPF]	<b>Lehrveranstaltungssprache:</b> deutsch
<b>Modulverantwortung:</b> Prof. Dr. Anja Markant	<b>Modulturnus:</b> SoSe, WiSe	<b>Information zur Anmeldung:</b>
<b>Lehrende:</b> Myriam Jabban		
<b>Qualifikationsziele</b>	<p>Die Studierenden können</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mögliche ernährungsmedizinische Konsequenzen von Tumorerkrankungen erkennen und daraus Handlungsstrategien zur Prävention und Unterstützung onkologischer Patienten ableiten</li> <li>• die Zusammenhänge zwischen Ernährung/Lebensstil und der Entstehung von onkologischen Erkrankungen ableiten und Empfehlungen zur Prävention vorschlagen und kritisch beurteilen</li> <li>• Zusammenhänge sowohl vor Fachexperten als auch vor Fachfremden erklären und argumentieren. Sie kennen aktuelle Leitlinien sowie Standards und können diese nach den Vorgaben des Qualitätsmanagements anwenden.</li> <li>• selbstständig neue wissenschaftliche Literatur und Erkenntnisse beschaffen, diese kritisch auswerten und daraus Konsequenzen formulieren</li> </ul>	
<b>Prüfungsform- und umfang</b>	Klausur (120 Min.) (15 % der Prüfungsleistung werden veranstaltungsbedingt (Präsentationen/Übungen) als vorgezogene Prüfungsleistung nach Vorgabe der Lehrenden erbracht)	
<b>Lehrform</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• seminaristischer Unterricht</li> <li>• Übung</li> </ul>	
<b>Lehrinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pathogenese, Klassifikation, Epidemiologie, Hallmarks of Cancer, Einblicke in die Diagnostik/Therapie onkologischer Erkrankungen</li> <li>• Endogene und exogene Faktoren, Risikofaktoren für die Entstehung ernährungs- und lebensstilabhängiger Krebserkrankungen</li> <li>• Wissenschaftliche Beurteilung sogenannter Krebsdiäten</li> <li>• Pathogenese, Epidemiologie und Prognose der krankheitsbedingten Mangelernährung/ tumorassozierten Kachexie</li> <li>• Stoffwechselveränderungen mangelernährter Patienten</li> <li>• Stufen, Indikation und Durchführung einer ernährungsmedizinischen Therapie onkologischer Patienten</li> <li>• Berechnung von Infusionsplänen, Patientenbeispiele</li> </ul>	
<b>Workload</b>	Präsenzveranstaltung (2 SWS): Studentische Vor- und Nachbereitung: Summe:	30 h 120 h 150 h
<b>Inhaltliche Voraussetzungen</b>	Grundkenntnisse in den Bereichen Biochemie, Anatomie und Physiologie	
<b>Formale Voraussetzungen</b>	keine	
<b>Literaturempfehlungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bertz, H.; Zürcher, G.: Ernährung in der Onkologie – Grundlagen und klinische Praxis. Schattauer Verlag, Stuttgart (aktuellste Auflage)</li> <li>• Hartig, W.; Hans Konrad Biesalski, H.K.; Druml, W.; Fürst, P.; Weimann, A.: Ernährungs- und Infusionstherapie. Standards für Klinik, Intensivstation und Ambulanz. Georg Thieme Verlag, Stuttgart (aktuellste Auflage)</li> </ul>	

- |  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hanahan, D.; Weinberg, R. (2000): Hallmarks of Cancer, Cell, 100, 57-70</li></ul> |
|--|---|