

## Wahlfach II: Integrative Onkologie

Modul-Code: MSE\_WP\_585

Wahlpflichtveranstaltung mit mind. 5 – max. 16 Studierenden

|   |  |
|---|--|
| <b>Lehrverantwortliche/r</b>                | PD Dr. med. Dr. rer. nat. Diana Steinmann<br>Lehrverantwortliche der Klinik für Strahlentherapie und Spezielle Onkologie<br>E-Mail: Steinmann.Diana@mh-hannover.de<br>Kooperation mit:<br>Prof. Dr. M. Fink und Dr. J. Schiller (Klinik für Rehabilitationsmedizin), Prof. Dr. M. Karst (Klinik für Anästhesiologie), Dr. H. Lingner (Medizinische Psychologie) und Prof. Dr. F. Beissner (Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie)  |
| <b>Studienjahr / Tertial / Zeiten</b>       | Ab 3. Studienjahr<br><br>Termine nach Absprache  |
| <b>Art und Umfang der Lehrveranstaltung</b> | 16 Std. Vorlesung/ Seminar einschließlich Patientenvorstellung mit interaktiven Aspekten und Kurzreferaten der Studierenden, 12 Std. Praktikum   |
| <b>Zuordnung zum Studiengang</b>            | Humanmedizin   |
| <b>Eingangsvoraussetzungen</b>              | Immatrikulation in Humanmedizin, ab dem 3. Studienjahr   |
| <b>Lernziele</b>                            | Nach Absolvieren der Lerneinheiten sind die Studierenden in der Lage, Grundlagen und Inhalte der integrativen Onkologie zu benennen und verschiedene Verfahren nach wissenschaftlichen Kriterien zu beurteilen. Sie sind in der Lage, symptombezogen passende, korrespondierende integrative Verfahren zu identifizieren.  |
| <b>Veranstaltungsinhalte</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen integrative Onkologie und Nebenwirkungen einer Tumortherapie naturheilkundlich/komplementärmedizinisch behandeln, Was sagen die Leitlinien?</li> <li>• Risiken alternativer und komplementärer Verfahren während einer Tumortherapie</li> <li>• Mind-body-medicine/ Achtsamkeitsbasierte Verfahren: Hintergrund und wissenschaftliche Erkenntnisse, praktische Selbsterfahrung</li> <li>• Ernährung und Fasten bei Krebspatientinnen und -patienten und in der Tumortherapie mit Lehrküche</li> <li>• Sport zur Vorbeugung von Nebenwirkungen, Verbesserung der Lebensqualität und Minderung des Rezidivrisikos</li> <li>• Die wissenschaftliche Erforschung komplementärer Therapien: Vegetatives Nervensystem, Placeboeffekt und die Grenzen der EBM</li> <li>• Export aus Fernost - Akupunktur, Kräuter, Schröpfen &amp; Co in der Onkologie (Theorie, Risiken, Techniken und Selbsterfahrung)</li> <li>• Körpernahe Verfahren wie Kneippsche Anwendungen, Aromatherapie und Akupunkturmassage</li> </ul> |
| <b>Studienleistungen</b>                    | Regelmäßige Teilnahme an V/S und P (Anwesenheitspflicht gemäß § 17 (1) der Studienordnung Medizin)   |
| <b>Prüfungsform</b>                         | Kurzreferat (10 min) zu einem o.g. Verfahren der integrativen Onkologie  |
| <b>Prüfungstermine</b>                      | im Rahmen der Vorlesungen  |
| <b>Wiederholungstermine</b>                 | nach Absprache   |
| <b>Didaktische Hilfsmittel</b>              | Studierendenorientierter Unterricht, Induktive - Deduktive Methode, nach methodischen Gesichtspunkten gestufte, auf das Unterrichtsziel ausgerichtete Folgen von Übungen und Fallvignetten (Methodische Reihen); Gruppenarbeit, elektr. gestützter Vortrag, Hands on Training, Ergebnissicherung und individualisiertes Feedback   |
| <b>Literatur</b>                            | Website des Memorial Sloan Ketting Cancer Center: all about herbs:<br><a href="https://www.mskcc.org/cancer-care/diagnosis-treatment/symptom-management/integrative-medicine/herbs/search">https://www.mskcc.org/cancer-care/diagnosis-treatment/symptom-management/integrative-medicine/herbs/search</a><br>Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie:<br><a href="https://www.onkopedia.com/de/onkopedia/guidelines">https://www.onkopedia.com/de/onkopedia/guidelines</a><br>Leitlinien der AG Gynäkologische Onkologie:<br><a href="https://www.ago-online.de/fileadmin/downloads/leitlinien/mamma/2018-03/AGO_2018_PDF_Deutsch/2018D%2024_Komplementaermedizin.pdf">https://www.ago-online.de/fileadmin/downloads/leitlinien/mamma/2018-03/AGO_2018_PDF_Deutsch/2018D%2024_Komplementaermedizin.pdf</a>   |