

**Wahlfach Klinik Wintersemester 2019/2020**  
**Anlage Kurzbeschreibung**

<b>Wahlfachbezeichnung:</b>	<input type="text" value="Klinische fallorientiert Onkologie"/>
<b>Stoffgebiet:</b>	<input type="text" value="Hämatologie und Internistische Onkologie"/>
<b>Institut / Klinik:</b>	<input type="text" value="Universitäres Krebszentrum Leipzig"/>
<b>Verantwortliche Lehrkraft:</b>	<input type="text" value="Prof. Dr. Florian Lordick und Prof. Dr. Uwe Platzbecker"/>
<b>Kurzbeschreibung:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Intensivkurs in drei Abschnitten:</p><p>Woche 1: Einführungsseminar zu den wichtigsten Themen und Inhalten der klinischen Onkologie (Diagnostik, Therapieprinzipien, Psychoonkologie, Grundlagen klinischer Studien in der Onkologie)</p><p>Woche 2 + 3: Praktische Übungen anhand von Fällen: Übungen mit Patienten, Fallpräsentation im Tumorboard, Diagnostik (Histopathologie, Molekularpathologie), Strahlentherapieplanung, Kommunikationstraining, Besuch Palliativstation: Behandlung und Gesprächsführung bei inkurabler Erkrankung</p><p>Woche 4: Gruppenarbeit und Prüfung anhand der praktisch erarbeiteten Fälle und Literaturarbeiten</p></div>
<b>Form:</b>	<input type="text" value="Kleingruppenunterricht (UaK)"/>
<b>Termin(e) und Ort:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>3 Termine pro Woche à jeweils 2 - 3 Unterrichtsstunden (Mo – Di – Do), 13. Januar – 7. Februar 2020 Universitätsklinikum Leipzig (Haus 7) und an diversen Praktikumsorten (Onkologische Tagesklinik, Operationssäle, Palliativstation, etc.)</p></div>
<b>Prüfungsmodalitäten:</b>	<input type="checkbox"/> Klausur <input checked="" type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Andere <input type="text" value="Erstellen und Halten einer Präsentation"/>
<b>Mindestteilnehmerzahl:</b>	<input type="text" value="6"/>
<b>Maximalteilnehmerzahl:</b>	<input type="text" value="6"/>
<b>Anzahl der Gruppen:</b>	<input checked="" type="radio"/> 1 x 6 <input type="radio"/> 2 x 6 <input type="radio"/> 3 x 6
<b>Empfohlen ab:</b>	<input type="text" value="8. Fachsemester"/>
<b>Einschreibung:</b>	<b>Zentrale Einschreibung</b> über das Studierendenportal <b>ab 02.09. bis 30.09.2019</b>
<b>Ansprechpartner im Fach:</b>	<input type="text" value="Prof. Dr. Florian Lordick und Prof. Dr. Uwe Platzbecker"/>

## Anlage LEHRPLAN

### Lehrinhalte:

- Diagnosesicherung (Prof. Bläker)
- Art- und Ausbreitungsdiagnostik (Prof. Denecke)
- Patientenperspektive (Fr. Prof. Mehnert)
- Prinzipien und Entwicklungen der chirurgischen Therapie (Prof. Gockel)
- Prinzipien und Entwicklungen in der Strahlentherapie (Prof. Kortmann)
- Medikamentöse Therapie, Personalisierte Krebstherapie (Prof. Lordick und Prof. Platzbecker)
- Präsentation eines klinisch-wiss. Artikels (Prof. Hacker)
- Kritische methodische Diskussion des Artikels (Dr. Hasenclever)
- Fallzuteilung; Betreuung durch Tutoren
- Erarbeitung von Fällen mit Präsentation im Tumorboard
- Erarbeiten eines Fall-nahen klinisch-wissenschaftlicher Artikels
- Erarbeitung des klinisch-wissenschaftlichen Hintergrunds
- Erarbeiten einer histo-pathologischen Diagnose (Dr. Schierle)
- Erarbeiten eines Bestrahlungsplans (Prof. Kortmann)
- Besuch Palliativstation - Räume, Patientengespräch (Dr. Schotte)
- Hämatologische Diagnostik (Prof. Platzbecker)

#### Abschluss:

Die Studierenden präsentieren gegenseitig und mit Supervision der Tutoren und Trainer ihre Fälle und ausgesuchten wiss. Artikel. Vertiefende Diskussion der Lehrinhalte im Seminarstil.

### Lernziele:

1. Welche Ziele verfolgt die Onkologie?
2. Schlüsselbegriffe und wesentliche Methoden der Onkologie?
3. Wie sicher sind Diagnosen? Wo besteht Forschungs- und Entwicklungsbedarf?
4. Wie ist die Perspektive der Patienten?
5. Wo liegen die Möglichkeiten und Grenzen etablierter Therapieverfahren?
6. Wie bewertet man korrekt das Ergebnis klinischer Studien?
7. Wie bereitet man einen onkologischen Fall auf und stellt ihn im Tumorboard vor?
8. Wie erarbeitet man eine fundierte Therapieempfehlung?
9. Wie wird eine histopathologische Diagnose erarbeitet?
10. Wie wird eine Strahlentherapie geplant und durchgeführt?
11. Welche Inhalte und Aufgaben hat die Palliativmedizin in der Onkologie?
12. Wie diagnostiziert man eine Leukämie?

### Literaturempfehlungen:

1. Hanahan D, Weinberg RA. Hallmarks of cancer: the next generation. Cell. 2011 Mar 4;144(5):646-74.
2. Chen DS, Mellman I. Oncology meets immunology: the cancer-immunity cycle. Immunity. 2013 Jul 25;39(1):1-10
3. Temel JS, Greer JA, Muzikansky A, et al. Early palliative care for patients with metastatic non-small-cell lung cancer. N Engl J Med. 2010;363:733-42