

# Lernziele – Pflicht

Die erfüllten und überprüften Lernziele sind von **der:dem Studierenden** mit x zu markieren.

Die **Überprüfung** kann über drei Wege durch den:die Mentor:in erfolgen: **direkte Beobachtung** der:des Studierenden während der Ausführung einer klinischen Tätigkeit (s. S. ii), **KPJ-Aufgabenstellung** (s. S. P4-P6), **Mini-CEX/DOPS** (s. S. v-vi). Am Ende der Absolvierung des KPJ-Tertials an der jeweiligen Abteilung ist die Erfüllung der Lernziele durch den:die Mentor:in zu vidieren.

Kompetenz	Ziele erreicht
<b style="color: #00a651;">Anamnese erheben</b>	
1. Erheben einer systematischen Anamnese (Symptome, aktuelles Beschwerdebild, Lebenssituation, subjektives Krankheitsverständnis, Anliegen des:der Patient:in, sozialer und kultureller Hintergrund, Krankheitserfahrung) bei Patient:innen mit Krebserkrankungen mit besonderer Berücksichtigung typischer onkologischer Leitsymptome (z.B. Gewichtsverlust) und der onkologischen Familienanamnese	<input type="radio"/>
2. Identifizieren von Risikoverhalten und gefährlichem Lebensstil inkl. Erhebung der Raucheranamnese	<input type="radio"/>
<b style="color: #00a651;">Durchführung von Untersuchungstechniken</b>	
3. Feststellung und Dokumentation des klinischen Performance Status (Karnofsky Performance Score und WHO/ECOG Performance Score)	<input type="radio"/>
4. Symptom orientierte Untersuchung und Anordnung weiterer Diagnostik bei einem:einer akut kranken Patient:in	<input type="radio"/>
5. Auswahl, Planung und Anordnung von klinischen, laborchemischen (Tumormarker) und radiologischen Untersuchungen (inkl. Ultraschall, Computertomographie, Magnetresonanztomographie, nuklearmedizinische Untersuchungen) zur Erstdiagnose und Verlaufsbeurteilung von Krebserkrankungen	<input type="radio"/>
6. Untersuchen der Lymphknotenregionen	<input type="radio"/>
7. Rektales Untersuchen	<input type="radio"/>
8. Inspizieren und Palpieren von weiblichen bzw. männlichen Geschlechtsorganen	<input type="radio"/>
9. Interpretation von radiologischen und molekularpathologischen Befunden zur Therapieplanung bei Krebserkrankungen	<input type="radio"/>
10. Anordnen von Maßnahmen zur Diagnostik von Nebenwirkungen systemischer onkologischer Therapieformen (Chemotherapie, Biologika) sowie radioonkologischer Nebenwirkungen	<input type="radio"/>
<b style="color: #00a651;">Durchführung von Routinefertigkeiten</b>	
11. Verabreichung einer im und sc-Injektion	<input type="radio"/>
12. Verabreichung einer iv-Injektion	<input type="radio"/>
13. Korrektes Entfernen von Drainagen	<input type="radio"/>
14. Korrektes Entfernen eines zentralvenösen Katheters	<input type="radio"/>
15. OP-Einwilligung	<input type="radio"/>
16. Assistenz bei der Entnahme von Gewebeproben (z.B. Nadelbiopsie)	<input type="radio"/>
17. Assistenz bei einer Gelenkpunktion	<input type="radio"/>
18. Setzen einer Magensonde	<input type="radio"/>

Kompetenz	Ziele erreicht
19. Mitwirken bei der Vorbereitung eines:ines Patient:in für einen chirurgischen Eingriff (Waschen, Abdecken)	<input type="radio"/>
<b>Therapeutische Maßnahmen</b>	
20. Formulieren einer klinischen Fragestellung und zielgerichtete Literaturrecherche zu ihrer Lösung	<input type="radio"/>
21. Anwenden von internen, nationalen und internationalen Protokollen, Richtlinien und Guidelines inklusive der Richtlinien der jeweiligen Fachgesellschaften	<input type="radio"/>
22. Stellen der Indikation, Dosierung und Einsatz medikamentös-onkologischer Therapeutika sowie einer onkologischen Supportivtherapie, incl. Überprüfen der medikamentösen Therapie auf Medikamenteninteraktionen	<input type="radio"/>
23. Wirkungsweise, Nebenwirkungsprofil, Indikationen und Kontraindikationen von systemischen onkologischen Therapieformen (Chemotherapie, Biologika); Erkennen von Medikamentennebenwirkungen und deren Management	<input type="radio"/>
24. Anordnen von Maßnahmen zur Prophylaxe und Behandlung von Nebenwirkungen systemischer onkologischer Therapieformen sowie der Strahlentherapie inkl. Antiemetika, Antiinfektiva, Wachstumsfaktoren (z.B. GCSF, Erythropoietin)	<input type="radio"/>
25. Stellen der Indikation, Dosierung und Nebenwirkungsprofil der Strahlentherapie und deren Anwendung bzw. Behandlung im Rahmen spezifischer Tumorentitäten und Bestrahlungsareale	<input type="radio"/>
26. Bestrahlungsplanung sowie fortlaufender Überprüfung der Richtigkeit der Radiatio unter Berücksichtigung radioonkologischer Spezialtechniken	<input type="radio"/>
27. Qualitative radioonkologischen Begleit- und Supportivtherapie	<input type="radio"/>
28. Stellen der Indikation, Dosierung und Einsatz der oralen Antikoagulation	<input type="radio"/>
29. Einholen von Einverständniserklärungen für onkologischen Operationen	<input type="radio"/>
30. Indikationsstellung und Überprüfung auf Operationsfähigkeit onkologischer Patienten	<input type="radio"/>
31. Durchführen von Behandlungsmaßnahmen bei Schmerzen, in der Palliativbetreuung und am Lebensende mit besonderer Beachtung der Morphintherapie	<input type="radio"/>
32. Überprüfung der Tauglichkeit von Patient:innen zur systemischen onkologischen Therapie (Chemotherapie und Therapie mit Biologika) bzw. zur Strahlentherapie anhand von klinischen und apparativen/laborchemischen Methoden	<input type="radio"/>
<b>Kommunikation mit Patient:innen/Team</b>	
33. Kommunizieren im multidisziplinären Team; Informieren von Kolleginnen und Kollegen sowie medizinischem Fachpersonals, und Vergewissern des gemeinsamen Verständnisses	<input type="radio"/>
34. Ethisch korrektes und professionelles Informieren von Patient:innen und deren Angehörigen unter Wahrung der rechtlichen Bestimmungen und Sicherstellen, dass der:die Patient:in die Information verstanden hat; Aufklärung eines:r Patient:in über die Erkrankung einschließlich des erhobenen Erkrankungsstadiums sowie vorgeschlagener Behandlungsmaßnahmen; Einverständniserklärung, insbesondere für eine geplante onkologische Therapie (Bestrahlung, Chemotherapie, Biologika, Operation)	<input type="radio"/>
35. Kenntnisse zum ethisch korrekten und professionellen Führen eines Telefonats mit Patient:innen und Dritten unter Beachtung der rechtlichen Bestimmungen	<input type="radio"/>

Kompetenz	Ziele erreicht
36. Kommunizieren mit schwerstkranken Patient:innen; Überbringen schlechter Nachrichten an Patient:innen und deren Angehörige (simulierte Situation)	<input type="radio"/>
37. Kenntnisse zur Beratung von Patient:innen hinsichtlich Lebensstil (Diät, körperliche Aktivität, Ernährung, Rauchen, Alkohol, illegale Drogen)	<input type="radio"/>
38. Kenntnisse zur Beratung von Patient:innen über Vorsorgeuntersuchungen zur Früherkennung von Krebserkrankungen	<input type="radio"/>
<b>Dokumentation</b>	
39. Abfragen patientenspezifischer Informationen im Krankenhausinformationssystem (AKIM, RDA)	<input type="radio"/>
40. Dokumentieren von Befunden in der Patient:innenakte	<input type="radio"/>
41. Codieren der Diagnosen	<input type="radio"/>
42. Erstellen von Entlassungs-/Begleitschreiben	<input type="radio"/>
43. Ausfüllen eines Totenscheins bzw. Anfordern einer Obduktion (simulierte Situation)	<input type="radio"/>
44. Präsentation und Diskussion eines:einer Patient:in (Erkrankungsfall) im Rahmen des Tumorboards - Tumorlokalisierung, -ausdehnung und Metastasierung, Resektabilität, Therapieoptionen	<input type="radio"/>
45. Erstellung eines Diagnostik-Planes zur Sicherung einer Verdachtsdiagnose bei neoplastischen Erkrankungen	<input type="radio"/>
<b>Vidiert durch Mentor:in</b>	

## Lernziele – Optional

Zusätzlich zu den verpflichtend zu erreichenden Kompetenzen können fakultativ Kompetenzen entsprechend den Ausbildungsplänen vereinbart und erworben werden.

Kompetenz laut Ausbildungsplan	Ziele erreicht
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
<b>Vidiert durch Mentor:in</b>	