



---

## **Weiterbildungscurriculum der Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie am Schwarzwald-Baar-Klinikum**

### **1. Allgemeine Bemerkungen und Richtlinien**

#### **(1) Ausbildungsziel**

Die Weiterbildung zum Facharzt für Strahlentherapie erfolgt gemäß Weiterbildungsförderung der Landesärztekammer BW und den Richtlinien der Landesärztekammer BW.

Die volle Weiterbildungsermächtigung besteht (60 Monate).

#### **(2) Dokumentation**

Die Assistenzärztin/der Assistenzarzt ist verpflichtet zur Dokumentation der abgeleiteten Weiterbildungsinhalte gemäß der von der Landesärztekammer für das Fachgebiet vorgegebenen Logbücher.

#### **(3) Mitarbeitergespräche**

1x/Jahr findet ein durch den zur Weiterbildung befugten Arzt ein Gespräch statt, der Inhalt des Gespräches wird dokumentiert.

### **2. Fachspezifische Weiterbildung**

#### **(1) Vorbemerkung**

Regelmäßig wird an die spezifischen Arbeitsplätze rotiert:

Linac:	18 Monate (inkl. I-View/Conebeam)
Cyberknife:	6 Monate
AL/Orthovolt:	6 Monate
Ambulanz:	18 Monate
Station:	12 Monate (Klinik für Hämatonkologie)

Der für den jeweiligen Arbeitsplatz verantwortliche Facharzt/ Oberarzt steht als Mentor zur Seite.

Die Assistenzärztin/der Assistenzarzt verpflichtet sich zum selbständigen Literaturstudium zum Erwerb der arbeitsplatz-spezifischen Kenntnisse.

#### **(2) Theoretische Weiterbildung**

Die Teilnahme an hausinternen Seminaren/Fortbildungsveranstaltungen wird ermöglicht, ebenso ist der Besuch der DEGRO bzw. einer/zweier gleichwertiger Fortbildungsveranstaltungen vorgesehen.

Relevant ist ebenfalls der Erwerb der Fachkunde nach Röntgen- und Strahlenschutz-Verordnung.



### **(3) Praktische Weiterbildung**

Die o.g. Rotation ist verlässlich, eine Anpassung erfolgt nur nach Bedarf oder nach Regelung bei Abweichung aus organisatorischen Gründen.

Folgende Inhalte sind relevant:

#### Linac/CyberKnife/AL/Orthovolt

- ❖ Anwesenheit bei den Neueinstellungen
- ❖ Betreuung während der Therapie über Wochen und
- ❖ Therapie von Nebenwirkungen/Laborkontrollen
- ❖ Weiterleitung an überweisende Kollegen
- ❖ Initiierung einer etwaigen Bildgebung/von eventuellen Laborkontrollen ect.,
- ❖ Dokumentation in der elektronischen Patientenakte/Briefschreibung
- ❖ Regelmäßige Einarbeitung in die Linac-Konturierung
- ❖ Einarbeitung in die CyberKnife-Konturierung

#### Ambulanz:

- ❖ Sichtung der Befunde/Besprechung mit Facharzt nach assistenzärztlicher Vorbereitung
- ❖ Indikationsstellung inkl. Begründung (Diskussion mit dem Facharzt)
- ❖ Aufklärung initial im Beisein des Facharztes/Besprechung der etwaigen Nebenwirkungen im Vorfeld
- ❖ Briefschreibung/Dokumentation in der elektronischen Patientenakte
- ❖ Bearbeitung bzw. Vorbereitung von Konsilen
- ❖ Konturierung (Linac/CyberKnife)
- ❖ Anleitung unter Facharztkontrolle
- ❖ Supervision durch den Facharzt
- ❖ Anwesenheit bei der Besprechung mit der Physik

#### Station (in Absprache mit der Klinik für Hämatookologie):

- ❖ Betreuung aller Strahlentherapie-Patienten unter fachärztlicher Supervision
- ❖ Briefschreibung
- ❖ Kontakt mit Sozialdiensten, ect., Mitversorgung der zugewiesenen hämato-onkologischen Patienten

### **(4) Teilnahme an internen und externen Besprechungen**

Die Teilnahme an den Mittagsbesprechungen der Klinik ist verpflichtend, die Teilnahme an den Tumorboards wird rotationsspezifisch festgelegt.

### **(5) Bereitschaftsdienst**

Diese finden im Rahmen des stationären Jahres in Absprache mit der Klinik für Hämatookologie statt.



### **3. Lernziele**

Die Lernziele entsprechen den Vorgaben der Akademie der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie:

- ❖ Strahlenbiologie
- ❖ Physik und Strahlenschutz
- ❖ Strahlentherapeutische Techniken
- ❖ Klassifizierung von Akut- und Spätreaktionen/Supportivtherapie
- ❖ Palliativtherapie
- ❖ Strahlentherapie bei gutartigen Erkrankungen
- ❖ organbezogene Entitäten inkl. Radiochemotherapie und targeted drugs
- ❖ Bildgebung in der Strahlentherapie
- ❖ BVDST-relevante komplexe Abrechnung/DRG

### **4. Eigenverantwortliche Arbeiten der Assistenzärztin/des Assistenzarztes**

- Dokumentation/Auflistung:
  - ❖ der konturierten Pläne
  - ❖ aller durchgeführten Neueinstellungen
  - ❖ aller erstellten/indizierten Strahlentherapiepläne
  - ❖ aller Chemotherapie-Durchführungen
  - ❖ aller Transfusionen ect.
- Literaturstudium (Lehrbücher, Journals)
- Absprache mit der Landesärztekammer wegen administrativer Voraussetzung (Fachkunde, Facharztprüfung ect.)
- Einhalten der Arbeitszeiten / Absprache Urlaub
- Soft skills:
  - ❖ Soziale Integration ins Team, Freundlichkeit, Loyalität
  - ❖ Einhalten der internen Arbeitsabläufe
  - ❖ Kritikfähigkeit, Lernbereitschaft, Engagement