

# ■放射線治療科研修プログラム

## 1) 一般目標

放射線治療の適応を的確に理解し、指導医と共に治療計画を立案、作成し、実際に放射線治療を行う。

## 2) 行動目標

1. 腫瘍の局在や進展範囲の決定のための臨床診断ならびに画像診断ができる。
2. 病期診断をするための検査法を適切に選択できる。
3. 種々の腫瘍の自然史、進展様式の相違を理解できる。
4. 放射線生物学の基礎を理解できる。
5. 放射線治療に用いられる放射線の物理学的な特性の基礎を理解できる。
6. 外部照射と内部照射の種類・特徴を理解できる。
7. 根治照射と緩和照射の違いを理解し、その適応判断ができる。
8. 正常組織の耐容線量と有害事象の関係について理解できる。
9. 腫瘍の放射線感受性と根治線量の関係について理解できる。
10. がん患者とその家族に配慮したがん治療支援システムの存在について理解できる

## 3) 研修方法

1. 腫瘍の TNM 分類を決定する。
2. 指導医のもとで、がん患者に対する診察を行い、放射線治療の適応判断を行う。
3. 診察したがん患者に必要ながん治療支援システムについて評価を行う。
4. 診察したがん患者の放射線治療計画を行う。
5. 放射線治療を受けているがん患者の腫瘍効果ならびに急性期正常組織有害事象評価を行う。
6. 放射線治療が終了したがん患者の経過観察において、晩期正常組織有害事象評価を行う。
7. Cancer Board で主要ながん患者の治療方針について討論に参加する。
8. 放射線治療に関する講義を受講する。

## 4) 評価

1. EPOC2で評価する。

# 放射線治療科 週間予定表

	月	火	水	木	金
午前	外来診察 (初診・再診)	外来診察 (初診・再診)	治療中患者診察	外来診察 (初診・再診)	外来診察 (初診・再診)
	放射線治療計画 計画検証	放射線治療計画 計画検証	放射線治療計画 計画検証	放射線治療計画 計画検証	放射線治療計画 計画検証
午後	外来診察 (初診・再診)	外来診察 (初診・再診)	治療中患者診察 (初診・再診)	外来診察 (初診・再診)	外来診察 (初診・再診)
	放射線治療カン ファレンス	放射線治療カン ファレンス	放射線治療カン ファレンス	放射線治療カン ファレンス	放射線治療カン ファレンス
	放射線治療計画  治療開始患者の 画像誘導放射線 治療  消化器疾患カン ファレンス	放射線治療計画  治療開始患者の 画像誘導放射線 治療  呼吸器・乳腺疾 患カンファレンス	放射線治療計画  治療開始患者の 画像誘導放射線 治療  放射線治療に関 する講義	放射線治療計画  治療開始患者の 画像誘導放射線 治療  放射線治療に関 する講義	放射線治療計画  治療開始患者の 画像誘導放射線 治療  放射線治療に関 する講義