放射線腫瘍学（臨床腫瘍学・緩和医療学）

【実習における到達目標】

1) 現代のがん治療は、放射線療法、薬物療法、手術療法が3本柱から成り立っている。がん診療においては患者の適切な状態把握を踏まえて、多面的、集学的に最善となる治療方法を提示し、実践する必要がある。一週間の実習では、放射線腫瘍学、臨床腫瘍学、緩和医療学を研修し、がん診療の基礎を習得する事を目標とする。
2) 放射線腫瘍学においては、全身の各臓器の悪性腫瘍に対する放射線治療の基礎と臨床応用について幅広い知識を身につける。
3) 臨床腫瘍学においては、各種固形がんの治療における薬物療法（免疫チェックポイント阻害薬を含む）の役割と実施方法について学ぶ。
4) 緩和医療学においては、がん診療を中心とした早期から終末期に至るまでの緩和医療の重要性を理解する。

【実習内容】

1) 放射線腫瘍学 ： がん患者の評価方法とそれに基づいた治療計画、高精度放射線治療、小線源治療の立案と実施に関する少人数講義と実習を行う。病棟回診と放射線治療のカンファレンスに参加し、各種の放射線治療の適応と実践について理解する。画像評価に基づいた治療方針の決定と放射線治療計画の立案について学ぶ。
2) 臨床腫瘍学 ： 臨床腫瘍学の基礎的な知識を伝える。外来における化学療法の実施（外来診察から通院での化学療法の実施まで）を見学する。
3) 緩和医療学 ： 緩和医療の計画から実施に至る過程を見学するとともにカンファレンスにも参加する。悪い知らせを伝えるロールプレイを行う。
4) 院外実習 ： 放射線治療の実地研修を行う。

【評価方法】

担当する各教員が個別指導を通して個々の学生の知識と理解度、臨床的判断能力、および実習に対する積極性をもとに評価する。これに出席状況と下記提出物の提出状況を加味し、最終的に責任講座である放射線腫瘍学教授が 100 点を満点として成績の総合評価を行う。

【スケジュール（括弧内は実施場所と担当教員）】

<u>月曜日</u>

9:30-12:00　　オリエンテーション・放射線腫瘍学Ⅰ
（診療棟地下 1 階放射線治療科カンファレンス室： 村上・河原）

オンライン実習　　緩和医療学オリエンテーション（倉田）

<u>火曜日</u>

9:30-12:00　　放射線腫瘍学Ⅱ（診療棟地下 1 階放射線治療センター受付： 西淵）

13:00-15:00　　臨床腫瘍学Ⅰ（診療棟 5 階がん化学療法科外来：岡本）

15:00-17:30　　病棟カンファレンス・放射線治療カンファレンス（10 階東病棟カンファレンスルーム 2：村上）

水曜日

9:00-11:30　　緩和医療学（5 階総合治療病棟　カンファレンスルーム：倉田）

14:00-15:30　　放射線腫瘍学Ⅲ（診療棟地下1階放射線治療計画室：今野）

15:30-16:00　　食道カンファレンス（診療棟地下 1 階放射線治療科ｶﾝﾌｧﾚﾝｽ室：村上・西淵）

16：00-16：30　　病棟回診（10 階東病棟カンファレンスルーム：村上）

木曜日

オンライン　　放射線腫瘍学Ⅳ（河原）

14:00-17:00　　臨床腫瘍学Ⅱ（診療棟5階がん化学療法科外来：徳毛）

金曜日

9:30-10：30　　放射線腫瘍学Ⅴ（診療棟地下 1 階放射線治療科カンファレンス室：勝田）

14:00-17:00　　院外実習（県立広島病院：土井）

【注意事項】

1）上記のスケジュールと実習内容に変更がある場合にはオリエンテーションの際に伝える。

2）月曜日の午前 9 時 30 分に診療棟地下 1 階放射線治療科カンファレンス室に集合してオリエンテーションを受ける。オリエンテーションに続いて放射線腫瘍学の臨床実習を行う。月曜日が休日の場合は、火曜日朝に資料のみ配布される。

3）実習にあたって（院外実習も含む）は、白衣を着用して名札と線量計をつけること。

4）事情により実習に出席できない場合は、あらかじめ平日の 9 時 30 分～17 時の間に放射線腫瘍学講座（257-1545)に申し出ること。出欠の取扱いは医学部の規程に準じる。事務室不在の時間帯の場合は、メールで連絡し、後で必ず電話連絡も行うこと。

5）各部門での実習の終了時に出席表にサインをもらう。この出席表と初日のオリエンテーションの際に指定された提出物を下記に記す期限までに提出する。出席状況と実習への参加態度に加えてこれらの提出状況は当科の成績評価に際して参考とする。

6）院外実習について,、県立広島病院の地下 1 階放射線治療科受付前に金曜日の 14 時 00 分に集合する。移動の際はできる限り公共交通機関を使用すること。

7）翌週月曜日（休日の場合は火曜日）の午後 5 時までに出席表および下記の書類を Moodle の「提出物」のフォルダより提出して下さい。PDF でのデータ提出が難しい場合には臨床研究棟 3 階放射線腫瘍学講座教授室に紙媒体で提出すること。何らかの理由で提出が遅れる際は必ず連絡をする事（連絡先 082-257-1545）。

提出物：①臨床実習の感想　②アンケート　③課題レポート（実習中に課された場合）

連絡先：放射線治療科　TEL 082-257-1545　E-mail housya@hiroshima-u.ac.jp