

| | | | | | | |
|-------|--|-----|----|-------|----------------|-------|
| 授業科目名 | 放射線治療計画基本演習 | | | 授業形式 | 演習 | |
| 配当年次 | 1年次～2年次 | | | 選択・必修 | 必修 | |
| 単位数 | 3単位 45時間 | | | 曜日・時限 | 未定(後日通知) | |
| 担当責任者 | 佐々木良平 | | | | | |
| 授業目標 | CT, MRI, PET などの各種画像情報を基にする放射線治療計画法について部位別に演習する。 | | | | | |
| 授業の概要 | | 開講日 | 時間 | 場所 | 演習内容 | 担当者 |
| | 1) | | | | 放射線治療計画総論1 | 佐々木良平 |
| | 2) | | | | 放射線治療計画総論2 | 佐々木良平 |
| | 3) | | | | 3次元原体照射 | 西村英輝 |
| | 4) | | | | 強度変調放射線療法 | 西村英輝 |
| | 5) | | | | 脳および体幹部定位放射線治療 | 佐々木良平 |
| | 6) | | | | 小線源治療計画法 | 佐々木良平 |
| | 7) | | | | 中枢神経腫瘍 | 佐々木良平 |
| | 8) | | | | 頭頸部腫瘍1 | 佐々木良平 |
| | 9) | | | | 頭頸部腫瘍2 | 西村英輝 |
| | 10) | | | | 肺がん | 西村英輝 |
| | 11) | | | | 乳がん | 吉田賢史 |
| | 12) | | | | 食道がん | 吉田賢史 |
| | 13) | | | | すい臓がん | 佐々木良平 |
| | 14) | | | | 前立腺がん | 村上昌雄 |
| | 15) | | | | 婦人科腫瘍 | 村上昌雄 |
| 関連科目 | 放射線腫瘍学総論、放射線腫瘍学実習、高精度放射線治療学特論、腫瘍画像診断学実習 | | | | | |
| 参考書 | 演習の中で適宜紹介する。 | | | | | |
| 成績評価 | 模擬症例の治療計画を行わせ、安全かつ効果的な治療計画かを評価する。 | | | | | |
| 備考 | (メールアドレス) 佐々木良平特命准教授 : rsasaki@med.kobe-u.ac.jp 西村英輝特命講師 : westvill@med.kobe-u.ac.jp 吉田賢史特命助教 : kyoshi@med.kobe-u.ac.jp (オフィスアワー) 佐々木良平准教授 : 水曜日・木曜日 11:00～13:00 放射線科医局 西村英輝特命講師 : 月曜日・木曜日 11:00～13:00 放射線科医局 吉田賢史特命助教 : 火曜日・水曜日 11:00～13:00 放射線科医局 | | | | | |