

【放射線腫瘍専門医コース】【がん薬物療法専門医コース】【医学物理士コース】

授業科目名	放射線腫瘍学総論		授業形式	講義		
配当年次	1年次		選択・必修	必修(放射線腫瘍専門医) 選択(薬物療法専門医・医学物理士)		
単位数	2単位 30時間		曜日・時限	月～金曜 18:00-20:00		
担当責任者	佐々木良平					
授業目標	放射線腫瘍学の考え方、基礎的知識、最近の進歩について臨床腫瘍学の立場から理解できる。					
授業の概要		開講日	時間	場所	演習内容	担当者
	1)	6月17日(金)	18:30-20:00	A講義室	乳がんの放射線治療	淡河恵津世 久留米大学医学部 放射線医学講座 准教授
	2	12月1日(木)	18:30-20:00	A講義室	緩和的放射線治療	副島 俊典 兵庫県立がんセンター 放射線部長
	3	12月2日(金)	18:30-20:00	共通カンファレンス室	子宮頸癌に対する画像誘導小線源治療	大野達也 群馬大学・重粒子線医学セ ンター・教授
	4	12月19日(月)	18:30-20:00	大講義室	子宮頸癌の放射線治療	辻野 佳世子 兵庫県立がんセンター 放射線治療科 部長
	5	未定	11月頃通知		放射線の有害事象、急性反応と晩期反応、 線量分割の効果	吉田賢史
	6	未定	11月頃通知	未定	腔内照射・組織内照射(仮)	吉岡靖夫
	7	未定	11月頃通知	放射線科医局	空間的線量分布、各種照射法の特徴	吉田賢史
	8	未定	11月頃通知	放射線科医局	放射線治療による心臓合併症(仮)	副島俊典
	9	未定	11月頃通知	放射線科医局	前立腺癌に対する組織内照射	吉田賢史
	10	未定	11月頃通知	放射線科医局	頭頸部癌に対する放射線治療	西村英輝
	11	未定	11月頃通知	放射線科医局	放射線治療の適応:根治照射,予防照射,姑 息照射	吉田賢史
	12	未定	11月頃通知	放射線科医局	粒子線治療の基礎と臨床	宮脇大輔
	13	未定	11月頃通知	放射線科医局	膵臓癌に対する放射線治療	宮脇大輔
	14	未定	11月頃通知	放射線科医局	脳腫瘍の診断と治療	宮脇大輔
	15	未定	11月頃通知	放射線科医局	食道癌の放射線治療	西村英輝
関連科目	放射線生物学、高精度放射線治療学特論、腫瘍画像診断学実習					
参考書	講義の中で適宜紹介する。					
成績評価	レポートおよび出席状況により総合的に評価する。					
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) 佐々木良平特命准教授 : 火曜日・木曜日 11:00～13:00 放射線科医局 西村英輝講師 : 火曜日・金曜日 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					