

授業科目	放射線治療				科目区分	がん専門医師養成科目	
担当教員	(世話人) 石神 康生 教授				単位数	1単位	
授業概要	放射線治療および放射線診断の臨床および研究を担う医師による講義を行う。 (英訳:Lectures by radiologists and radiation oncologists who perform basic research and clinical practice)						
全体の教育目標	所属施設に備わる設備に応じて放射線治療の適応判断、治療計画、実際の放射線照射を完遂でき、粒子線治療など高度な治療についての十分な知識を持ち、さらに独創的な研究活動も行える放射線治療医を養成する。						
個別の学習目標							
授業計画	回	月日	曜日	時限	授業内容	担当教員	講義室
	1	10/4	金	5	放射線治療医に必要な生物・物理学	吉武忠正 准教授 (放射線医療情報・ネットワーク講座)	臨床研究A棟 放射線科会議室
	2	10/4	金	6	各種がんの画像診断学	牛島泰宏 准教授 (放射線科)	〃
	3	10/11	金	5	脳・頭頸部領域腫瘍の放射線治療	脇山浩明 助教 (放射線科)	〃
	4	10/11	金	6	胸部領域腫瘍の放射線治療	松本圭司 助教 (放射線科)	〃
	5	10/18	金	5	腹部・消化器腫瘍の放射線治療	脇山浩明 助教 (放射線科)	〃
	6	10/18	金	6	骨盤内腫瘍の放射線治療と小線源療法の実際	松本圭司 助教 (放射線科)	〃
	7	10/25	金	5	高精度放射線治療と粒子線治療	吉武忠正 准教授 (放射線医療情報・ネットワーク講座)	〃
	8	10/25	金	6	粒子線治療と最新の放射線療法の研究開発	塩山善之 臨床教授 (九州国際重粒子線がん治療センター)	〃
成績評価の方法	出席および授業中の質疑応答、提出物の内容により総合的に評価する。						
その他	日程は変更になる場合があります。その場合は、担当教員と履修者で日程調整を行います。						