

準備学習ポイント一覧

科目名	がん制御科学特論	教員名	磯辺 智範 佐藤 英介 高田 健太 武井 秀行	学科/区分	診療放射線 必修	履修年次	3
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	がんの統計(磯辺)	キーワード:本邦における死因別死亡率, がん罹患数, がんによる死亡数 放射線治療基礎知識図解ノート 2~5ページ				
	2	がんの性質(磯辺)	キーワード:がんの分類, TMN分類, 正常細胞とがん細胞の違い 放射線治療基礎知識図解ノート 2~5ページ, 22~30ページ				
	3	がんの診断法(佐藤)	キーワード:画像診断, 病理診断, 腫瘍マーカー				
	4	がんの治療法(高田)	キーワード:がん治療の3本柱, 集学的治療, 併用療法 放射線治療基礎知識図解ノート 6ページ				
	5	放射線治療-1(武居)	キーワード:放射線治療の特徴, 放射線治療の適応, PS, 放射線治療の種類, 各種照射方法 放射線治療基礎知識図解ノート 7~19ページ, 140~191ページ				
	6	放射線治療-2(武居)	キーワード:部位毎の放射線照射法 放射線治療基礎知識図解ノート 290~300ページ				
	7	温熱療法(高田)	キーワード:温熱療法, 温熱感受性, RF誘電加温 放射線治療基礎知識図解ノート 31~32ページ				
	8	がん医療に関する最近の話題(佐藤)	キーワード:粒子線治療, BNCT 放射線治療基礎知識図解ノート 240~265ページ				
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
15							
教員からのメッセージ							