

準備学習ポイント一覧

科目名	がん医療科学	教員名	本間 光彦	学科/区分	診療放射線 必修	履修年次	2
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	正常細胞の増殖と死①	キーワード:正常細胞の恒常性、エネルギーの産生、ATP 教科書:2~22ページ				
	2	正常細胞の増殖と死②	キーワード:正常細胞の増殖、細胞の死 教科書:23~45ページ				
	3	がん細胞の増殖と死①	キーワード:がんの特徴、がん遺伝子 教科書:48~78ページ				
	4	がん細胞の誕生と死②	キーワード:がんの原因、血管新生、がん幹細胞 教科書:79~98ページ				
	5	がん細胞の転移	キーワード:がんの転移機構、 教科書:100~119ページ				
	6	がんの診断	キーワード:腫瘍マーカー、細胞診、病期、最新診断法 教科書:122~146ページ				
	7	がんの治療	キーワード:手術療法、放射線療法、化学療法、先端治療法 教科書:148~206ページ				
	8	がんの予防	キーワード:がんの原因 教科書:208~221ページ				
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
15							
教員からのメッセージ	がん(悪性腫瘍)について理解するためには、まず、正常細胞の増殖機構と細胞死について理解することが重要です。がんの特徴を理解して、がんの診断・治療そして予防について学びます。しっかり予習と復習を行って授業に臨んで下さい。						