

準備学習ポイント一覧

科目名	病理学	教員名	石崎 正通	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	病理学とは、病因論	キーワード:内因(一般的素因と個人的素因) 外因				
	2	退行性変化Ⅰ 細胞、組織の障害	キーワード:細胞、組織の萎縮、変性、細胞死(壊死、アポトーシス)				
	3	退行性変化Ⅱ 代謝障害(物質沈着)1	キーワード:タンパク質沈着(硝子滴変性、硝子変性、アミロイド変性)、脂質沈着(脂肪肝、大動脈硬化)、糖質沈着(糖尿病)				
	4	退行性変化Ⅲ 代謝障害(物質沈着)2 老化と死	キーワード:各種色素沈着(メラニン、リポフスチン、ヘモジデリン、ビリルビン)、カルシウム沈着、脳死、植物状態				
	5	進行性変化(再生と修復)	キーワード:創傷の治癒、肉芽組織、瘢痕組織				
	6	進行性変化(再生と修復)Ⅱ	キーワード:異物処理(吸収、融解、貪食、器質化、被包)、細胞の再生、肥大と過形成、化生				
	7	循環障害Ⅰ	キーワード:血液循環(大循環、小循環)、充血、うっ血、心臓病細胞、肺性心、虚血、貧血、出血(破綻性出血、漏出性出血)、ショック				
	8	循環障害Ⅱ	キーワード:血栓症(種類、成立、運命)、塞栓症、梗塞(貧血性梗塞、出血性梗塞)、浮腫、脱水				
	9	炎症Ⅰ	キーワード:炎症の定義(5徴候)、炎症の経過、滲出性炎(漿液性炎、線維素性炎、化膿性炎、出血性炎)				
	10	炎症Ⅱ	キーワード:変質性炎(壊死性炎)、壊疽性炎、増殖性炎、特殊性炎(結核、梅毒、ハンセン病、サルコイドーシス)				
	11	免疫Ⅰ	キーワード:非特異的免疫、特異的免疫、能動免疫、受動免疫、液性免疫、細胞性免疫、サイトカイン				
	12	免疫Ⅱ	キーワード:アレルギー(クームスの分類;Ⅰ型~Ⅴ型)、自己免疫病、免疫トレランス、免疫不全症				
	13	腫瘍性病変Ⅰ	キーワード:良性腫瘍、悪性腫瘍、再発、転移				
	14	腫瘍性病変Ⅱ	キーワード:上皮性腫瘍、非上皮性腫瘍、癌、肉腫、腫瘍マーカー				
15	先天性疾患	キーワード:胎児障害、遺伝障害、奇形、遺伝子とその異常、伴性遺伝疾患、常染色体優性(顕性)遺伝疾患、常染色体劣性(潜性)遺伝疾患、染色体異常、多因子遺伝					
教員からのメッセージ	教科書は特に定めないので、講義中に各キーワードの意味を把握し、それを正しく使えるようになることを目的として下さい。						