

科目区分	専門基礎分野	授業科目	病理学
講師名	東野 史裕	実務経験の有無	無
単位数(時間)	1単位(30時間)	開講年次	1年次 前期
講義の概要 *講師からの メッセージ	病理学では、人に起こる様々な病気の発生メカニズムなどの病気の 本態を理解することを重視します。これらの基礎を理解することにより、 病気の治療、予防などの理解がより深まり、将来の看護実践に活 かしていけることと考えます。		
目的： 病気の原因やその発生メカニズムを学びその本態を理解する。			
目標： 1) 各種疾患の原因を説明できる。 2) 各種疾患の発生機構をタンパクや遺伝子のレベルで説明できる。 3) 各種疾患が時間の経過と共にどのように移り変わるか説明できる。 4) 各種疾患が最終的にどのように終結するか説明できる。			
回	時間	講義内容	
1	2	病理学序論	病気の内因、外因
2~5	3	先天異常	先天異常、奇形
	2	遺伝子異常	遺伝子、染色体、遺伝子疾患、染色体異常
	3	腫瘍	悪性腫瘍、腫瘍発生機序、転移、疫学、分類
6	2	腫瘍(追加)	悪性腫瘍が獲得する特徴
7	2	感染症	病原微生物、感染経路、宿主防御機能、治療・予防
8~10	3	代謝障害	変性、委縮、肥大・過形成、化生、壊死、アポトーシス
	3	循環障害	循環器系、充血、うっ血、虚血、血栓梗塞、浮腫
11~13	3	炎症	5代徴候、炎症性細胞、炎症免疫カスケード、肉芽組織
	3	免疫	免疫応答、アレルギー、自己免疫疾患
14	2	老化と死	
15	2	単位認定試験	筆記試験
講義方法	講義		
評価方法	単位認定試験		
テキスト	医学書院：系統看護学講座 病理学(疾病の成り立ちと回復促)		
備考			

