

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
2~6	2	炎症	5大徴候、炎症性細胞、炎症免疫カスケード、肉芽組織
	4	循環障害	循環器系、充血、うっ血、虚血、血栓梗塞、浮腫
	4	感染症	病原微生物、感染経路、宿主防御機能、治療・予防
7~8	4	代謝障害	変性、萎縮、肥大・過形成、化生、壊死、アポトーシス
9~10	4	免疫	免疫応答、アレルギー、自己免疫疾患
10~11	3	遺伝子異常	先天異常、奇形、遺伝子、染色体、遺伝子疾患、染色体異常
12~13	3	腫瘍	悪性腫瘍、腫瘍発生機序、転移、疫学、分類
14	2	老化と死	細胞の老化と個体の老化、加齢に伴う諸臓器の変化、個体の死
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			