

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	細胞・組織の損傷と修復および代謝障害	変性、萎縮、肥大・過形成、化生、壊死、アポトーシス
9~10	4	免疫、移植と再生医療	免疫応答、アレルギー、自己免疫疾患、移植
10~11	3	先天異常と遺伝性疾患	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、生活習慣と環境因子による障害	細胞の老化と個体の老化、加齢に伴う諸臓器の変化、生活習慣による障害
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			