区分16	専門基礎分野 医学検査の基礎とその疾病との関連	授業科目名	病理学	単位数	1単位 （30時間）
開講時期	1年　後期	担当教員	藤田　修一	担当教員の実務経験	(有)・無

◆実務経験の内容

長崎大学熱帯医学研究所で病理解剖の実務経験がある。現在、長崎大学病院で、病理組織診断・細胞診業務に携わっている。

◆授業の目的・目標

病理学は「病気」の解明に科学的に取り組む学問である。この科目は病理学総論の授業を行う。疾病の原因・発生機構・病態・予後を包括的に理解することを目的とする。

◆授業の概要・授業方針

病理学総論として、臓器ごとの疾患ではなく、共通する基本的な病態ごとに、その病理学的変化を学ぶ。これらの基本的変化は2年次の「病理検査学」の病理学各論にもつながるので、しっかり学習すること。授業では、各種病変の肉眼像・顕微鏡像（組織像）も提示しながら進める。

◆テキスト・参考資料等

教科書：　中村仁志夫、佐藤達資、石津明洋、田中伸哉　医療系学生のための病理学 第5版　講談社
参考書：　松原修 他 臨床検査学講座「病理学／病理検査学」 医歯薬出版

◆成績評価の方法

定期試験

授業計画		チェック欄
第1回	病理学の概要、病因論	
第2回	先天性疾患と遺伝病	
第3回	細胞・組織傷害 (1)	
第4回	細胞・組織傷害 (2)	
第5回	物質代謝障害	
第6回	修復と再生	
第7回	循環障害 (1)	
第8回	循環障害 (2)	
第9回	循環障害 (3)	
第10回	炎症 (1)	
第11回	炎症 (2)	
第12回	免疫と免疫異常 (1)	
第13回	免疫と免疫異常 (2)	
第14回	腫瘍 (1)	
第15回	腫瘍 (2)	