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	秀島　克巳	担当教員の実務経験	有・無

◆実務経験の内容

1981年12月臨床検査技師国家資格取得、1982年4月長崎大学歯学部附属病院（現長崎大学病院）より2010年6月末まで勤務、その間臨床化学検査、臨床生理機能検査、輸血検査、血液凝固検査、微生物検査、一般検査、病理組織検査（細胞診検査）に従事した。また、医学部学生ポリクリ指導、臨床検査技師臨地実習指導等も行った。その間、2006年2月長崎大学大学院歯学研究科博士課程（社会人特別選抜）卒業と同時に学位取得［博士（歯学）］した。その後、2010年7月より島根大学医学部助教、2012年 1月島根大学医学部助教（学内講師）として2021年3月まで勤務。この間、病理組織学的研究（細胞診断学）を行ってきた。

◆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、共通する基本的な病態ごとに、その病理学的変化を学ぶ。
2年次の病理検査学で学ぶ各論にもつながる。

◆テキスト・参考資料等

最新臨床検査学講座（医歯薬出版株式会社）*病態学/臨床検査医学総論

◆成績評価の方法

出席状況・定期試験

授業計画		チェック欄
第1回	Ⅰ　病理学とは何か	
第2回	Ⅱ　染色体・遺伝子・発生の異常	
第3回	Ⅲ　組織細胞障害とその修復機能①	
第4回	Ⅲ　組織細胞障害とその修復機能②	
第5回	Ⅳ　物質代謝異常①	
第6回	Ⅳ　物質代謝異常②	
第7回	Ⅴ循環障害①	
第8回	Ⅴ循環障害②	
第9回	Ⅵ　炎症①	
第10回	Ⅵ　炎症②	
第11回	Ⅶ　免疫異常①	
第12回	Ⅶ　免疫異常②	
第13回	Ⅷ　腫瘍①	
第14回	Ⅷ　腫瘍②	
第15回	まとめ	