区分40	専門分野 生化学的検査・免疫学的検査	授業科目名	化学分析検査学 実習	単位数	1単位 （30時間）
開講時期	2年　後期	担当教員	菖蒲　巧	担当教員の実務経験	(有)・無

◆実務経験の内容

検査センター勤務15か月（主に血液を担当しながら検査全般の夜勤業務を行う）。諫早総合病院勤務20年（輸血1年、血液2年、細菌2年、一般1年、生化学14年を担当しながら検査全般の当直・拘束業務を行う）。長崎大学病院9か月（免疫担当）。

◆授業の目的・目標

講義にて各測定項目の生化学的意義・臨床的意義を理解する。また、実習を通して、測定原理、機器の操作、精度管理を学んでいく。

◆授業の概要・授業方針

生化学分野の基礎にテキストに沿った講義をおこなう。
単元テストを実施することで知識を定着させる。

◆テキスト・参考資料等

臨床化学検査学/医歯薬出版
臨床化学検査学実習書/医歯薬出版
クエスチョン・バンク臨床検査技師国家試験問題解説/メディックメディア

◆成績評価の方法

単元試験、実習の成績態度評価、レポート評価の総合評価とする。

授業計画		チェック欄
第1回	LD活性測定実習 ①	
第2回	LD活性測定実習 ②	
第3回	LD活性測定実習 ③	
第4回	ALP活性測定実習 ①	
第5回	ALP活性測定実習 ②	
第6回	ALP活性測定実習 ③	
第7回	AST・ALT測定実習 ①	
第8回	AST・ALT測定実習 ②	
第9回	AST・ALT測定実習 ③	
第10回	血清鉄測定実習 ①	
第11回	血清鉄測定実習 ②	
第12回	血清鉄測定実習 ③	
第13回	添加回収試験実習 ①	
第14回	添加回収試験実習 ②	
第15回	添加回収試験実習 ③	