区分39	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	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

疾患と検査項目、検査値の臨床的意義を理解する。
前期内容を復習し、国家試験を見据えた講義をおこなう。

◆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
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、授業態度の総合評価とする。

授業計画		チェック欄
第1回	第4章　各種病態と疾患マーカー　　（Ⅰ～Ⅳ）	
第2回	各種病態と疾患マーカー　　（Ⅴ～Ⅷ）	
第3回	各種病態と疾患マーカー　　（Ⅸ～Ⅻ）	
第4回	第5章　生化学検査データーの読み方	
第5回	前期復習　　Ⅰ：電解質と微量元素	
第6回	Ⅱ：糖質	
第7回	Ⅲ：脂質とリポ蛋白	
第8回	Ⅳ：蛋白質	
第9回	Ⅴ：非蛋白性窒素化合物	
第10回	Ⅵ：酵素	
第11回	Ⅶ：ホルモン	
第12回	Ⅷ：ビタミン	
第13回	総まとめ①	
第14回	総まとめ②	
第15回	総まとめ③	