

区分	臨床・専門基礎分野	授業科目名	生化学		単位数	1
対象学年	3年次	開講時期	前期・後期・ 通年		講義形態	講義 ・実習
担当教員名	根本 優子	実務経験	有・ 無	実務経験内容		
授業の目的・目標				成績評価の方法		
医学検査に必要な生命現象と恒常性の維持機構を理解する。 検査方法の実際と疾患の発生機序を理解する。				出欠状況・試験		
授業の概要・授業方針				テキスト・参考資料等		
国家試験問題を参考にして関連事項を解説する。				臨床検査学講座 生化学/医歯薬出版		
授業計画					講師	
1回	国家試験対策	細胞の構造と機能			根本 優子	
2回	国家試験対策	タンパク質			根本 優子	
3回	国家試験対策	核酸・遺伝子・タンパク質（セントラルドグマ）			根本 優子	
4回	国家試験対策	酵素反応			根本 優子	
5回	国家試験対策	アイソザイム・測定と疾患			根本 優子	
6回	国家試験対策	生体元素・構成物質			根本 優子	
7回	国家試験対策	電解質バランス			根本 優子	
8回	国家試験対策	糖質代謝			根本 優子	
9回	国家試験対策	脂質代謝			根本 優子	
10回	国家試験対策	リボ蛋白			根本 優子	
11回	国家試験対策	血漿蛋白			根本 優子	
12回	国家試験対策	炎症・免疫			根本 優子	
13回	国家試験対策	感染・血液凝固線溶系			根本 優子	
14回	国家試験対策	代謝関連疾患			根本 優子	
15回	国家試験対策	遺伝子疾患・解析			根本 優子	
16回	国家試験対策	ホルモン			根本 優子	
17回	国家試験対策	ビタミン			根本 優子	
18回	国家試験対策	ホルモンと疾患			根本 優子	
19回	国家試験対策	微量成分・栄養素			根本 優子	
20回	国家試験対策	器官の生化学			根本 優子	
21回	国家試験対策	検査・測定法・まとめ			根本 優子	