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

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。

成績評価の方法

出欠状況・試験

授業の概要・授業方針

過去5年分の国家試験問題を中心に解説をおこなう。

テキスト・参考資料等

臨床検査学講座 生化学/医歯薬出版

授業計画	講師
第1回　国家試験対策　細胞の構成と働き	根本　優子
第2回　国家試験対策　生体元素・構成物質	根本　優子
第3回　国家試験対策　タンパク質・酵素反応	根本　優子
第4回　国家試験対策　核酸・遺伝子	根本　優子
第5回　国家試験対策　アイソザイム・測定と疾患	根本　優子
第6回　国家試験対策　酵素反応	根本　優子
第7回　国家試験対策　核酸・タンパク質・酵素（セントラルドグマ）	根本　優子
第8回　国家試験対策　糖質代謝	根本　優子
第9回　国家試験対策　脂質代謝	根本　優子
第10回　国家試験対策　リポ蛋白	根本　優子
第11回　国家試験対策　血漿蛋白	根本　優子
第12回　国家試験対策　炎症・免疫	根本　優子
第13回　国家試験対策　感染・血液凝固線溶系	根本　優子
第14回　国家試験対策　代謝関連疾患	根本　優子
第15回　国家試験対策　遺伝子疾患・解析	根本　優子
第16回　国家試験対策　ホルモン	根本　優子
第17回　国家試験対策　ビタミン	根本　優子
第18回　国家試験対策　ホルモンと疾患	根本　優子
第19回　国家試験対策　微量成分・栄養素	根本　優子
第20回　国家試験対策　器官の生化学	根本　優子
第21回　国家試験対策　検査・測定法 1	根本　優子
第22回　国家試験対策　検査・測定法 2	根本　優子
第23回　国家試験対策　まとめ	根本　優子