

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	2単位 (60時間)
開講時期	2年 前期	担当教員	加藤 晶子	担当教員の 実務経験	有 無
◆実務経験の内容 (株)SRL細胞病理研究所にて病理全般を担当。クインタイルズジャパン株式会社にて、治験業務に携わる。西日本予防医学協会で健康診断業務担当。大分大学医学部にて診断病理部に在籍、主に免疫染色担当。大分岡病院にて輸血・一般・生理機能全般を担当。諫早療育センターにて、血液・一般・脳波・心電図など検査全般を担う。					
◆授業の目的・目標 講義内容に関し、自主的に興味をもち学んでいく。また、グループワークを通して、コミュニケーションの大切さを学んでいく。					
◆授業の概要・授業方針 座学による講義をもとに基本的な技術、知識の確認とグループワークによる研究・発表までを一連の流れとして学ぶ。					
◆テキスト・参考資料等 臨床検査学講座/臨床化学検査学(第2版)、臨床検査学実習書シリーズ/臨床化学検査学 実習書、JMAT技術教本シリーズ/臨床化学検査 技術教本			◆成績評価の方法 定期試験、グループワーク評価、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	基本的な器具の取り扱い				
第2回	採血の基礎知識				
第3回	採血実習				
第4回	糖質測定① 講義				
第5回	糖質測定 グループワーク②				
第6回	糖質測定 グループワーク③				
第7回	糖質測定 グループワーク④				
第8回	糖質測定 グループワーク⑤				
第9回	蛋白質測定① 講義				
第10回	蛋白質測定 グループワーク②				
第11回	蛋白質測定 グループワーク③				
第12回	蛋白質測定 グループワーク④				
第13回	蛋白質測定 グループワーク⑤				
第14回	脂質測定① 講義				
第15回	脂質測定 グループワーク②				
第16回	脂質測定 グループワーク③				
第17回	脂質測定 グループワーク④				
第18回	脂質測定 グループワーク⑤				
第19回	カルシウム測定① 講義				
第20回	カルシウム測定 グループワーク②				
第21回	カルシウム測定 グループワーク③				
第22回	カルシウム測定 グループワーク④				
第23回	カルシウム測定 グループワーク⑤				
第24回	酵素 I (LD)測定① 講義				
第25回	酵素 I (LD)測定 グループワーク②				
第26回	酵素 I (LD)測定 グループワーク③				
第27回	酵素 I (LD)測定 グループワーク④				
第28回	酵素 I (LD)測定 グループワーク⑤				
第29回	前期まとめ①				
第30回	前期まとめ②				