

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。クイント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3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 筆記試験、実技試験、レポート評価等の総合評価とする。		
授業計画					チェック欄
第1回	臨床化学検査学実習とは				
第2回	機器の原理と方法①				
第3回					
第4回	機器の原理と方法②				
第5回					
第6回					
第7回	臨床検査の実務				
第8回					
第9回					
第10回	採血の基礎知識				
第11回	採血実習				
第12回					
第13回	糖質測定				
第14回					
第15回					
第16回	脂質測定				
第17回					
第18回					
第19回	蛋白質測定				
第20回					
第21回					
第22回	無機質測定				
第23回					
第24回					
第25回	酵素①測定				
第26回					
第27回					
第28回	酵素②測定				
第29回					
第30回					