区分15	専門基礎分野 人体の構造と機能	授業科目名	生化学	単位数	1単位 （20時間）
開講時期	3年　後期	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

生命を分子レベルで解き明かすことに興味をもち、国家試験出題基準に準拠し、ヒトの代謝を中心に学んでいく。

◆授業の概要・授業方針

教科書・パワーポイントを使用し、理解度を深めていく。練習問題による知識の定着を図る。

◆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）、臨床検査学講座/生化学、JMAT技術教本シリーズ/臨床化学検査　技術j教本、日本臨床検査学教育協議会/国家試験問題集

◆成績評価の方法

出席状況・校内模擬試験

授業計画		チェック欄
第1回	国家試験対策①グルコース	
第2回	国家試験対策②脂質代謝	
第3回	国家試験対策③アミノ酸	
第4回	国家試験対策④核酸	
第5回	国家試験対策⑤核酸代謝	
第6回	国家試験対策⑥酵素	
第7回	国家試験対策⑦ホルモン	
第8回	国家試験対策⑧酸・塩基平衡	
第9回	国家試験対策⑨腎機能	
第10回	国家試験対策⑩金属	