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 （30時間）
開講時期	1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/生化学、JMAT技術教本シリーズ/臨床化学検査　技術j教本

◆成績評価の方法

出席状況・定期試験・レポートによる評価

授業計画		チェック欄
第1回	細胞制御、細胞周期Ⅰ～Ⅲ	
第2回	細胞制御、細胞周期Ⅳ～Ⅵ	
第3回	遺伝子①　Ⅰ～Ⅲ	
第4回	遺伝子②　Ⅳ～Ⅴ	
第5回	器官/生理機能の生化学　A	
第6回	器官/生理機能の生化学　B	
第7回	器官/生理機能の生化学　C	
第8回	器官/生理機能の生化学　D	
第9回	器官/生理機能の生化学　E	
第10回	器官/生理機能の生化学　F	
第11回	器官/生理機能の生化学　G	
第12回	病気の生化学　Ⅰ	
第13回	病気の生化学　Ⅱ	
第14回	栄養学　Ⅰ	
第15回	まとめ（後期）	