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	1年　前期	担当教員	野上　晶子	担当教員の実務経験	(有)・無

◆実務経験の内容
大手検査機関SRLおよび長崎・大分の基幹病院にて臨床検査に従事。その後、日本文理大学医療専門学校の教員を経て現職。「現場を知る実務家教員」として、次代の医療人の育成に力を注いでいる。

◆授業の目的・目標
目的：目的： 生体内における物質代謝の仕組みを理解する。

目標： 糖・脂質・タンパク質・核酸の代謝経路を理解する。

◆授業の概要・授業方針
概要： 代謝マップの理解など。

方針： 複雑な代謝経路を丸暗記するのではなく、「なぜこの数値が上がるのか」という論理的思考を重視する。

◆テキスト・参考資料等
最新　臨床検査学講座/生化学　（医歯薬出版株式会社）

◆成績評価の方法
定期試験、授業態度、小テスト等で評価

授業計画		チェック欄
第1回	細胞の構造と機能	
第2回	蛋白質	
第3回	酵素①	
第4回	酵素②	
第5回	代謝①	
第6回	代謝②	
第7回	代謝③	
第8回	代謝④	
第9回	代謝⑤	
第10回	まとめ	