区分	臨床・専門分野	授業科目名	化学分析検査学	単位数	1単位
対象学年	2年次	開講時期	(前期)・ 後期 ・ 通年	講義形態	(講義)・ 実習
担当教員名	加藤　晶子	実務経験	(有)・無	実務経験内容	病院勤務にて輸血検査・病理検査を担当。 専門学校にて、生化学・生物学を担当。

授業の目的・目標
体内物質の代謝と機能及び臨床的意義を理解しその測定法・測定原理を学ぶ。
疾患と検査項目、検査値の臨床的意義を理解する。

成績評価の方法
出席状況・定期試験

授業の概要・授業方針
各測定物質の体内代謝と機能の説明。小テスト。

テキスト・参考資料等
臨床化学検査学/医歯薬出版
ポケットマスター臨床検査知識の整理　臨床化学/医歯薬出版

授業計画	講師
第1回　電解質と微量原素①	加藤　晶子
第2回　電解質と微量元素②	加藤　晶子
第3回　糖質①	加藤　晶子
第4回　糖質②	加藤　晶子
第5回　脂質とリポタンパク①	加藤　晶子
第6回　脂質とリポタンパク①	加藤　晶子
第7回　タンパク質①	加藤　晶子
第8回　タンパク質②	加藤　晶子
第9回　非タンパク性窒素化合物	加藤　晶子
第10回　酵素①	加藤　晶子
第11回　酵素②	加藤　晶子
第12回　ホルモン①	加藤　晶子
第13回　ホルモン②	加藤　晶子
第14回　各種病態と疾患マーカー	加藤　晶子
第15回　生化学検査データの読み方	加藤　晶子