科目区分	専門基礎分野	授業科目	生化学
講 師 名		実務経験の有無	有
単位数（時間）	1 単位（15 時間）	開講年次・学期	1 年次　第 2 学期
授業概要 ＊講師からの メッセージ	人体の構成要素・調整機能や、様々な疾病の原因と治療につながる生体成分の動態を理解し、看護に生かしてほしい。		

目的：人の構成要素と調整機能を学ぶ。
目標：1. 人の構成成分である化学物質の性状、その分布および代謝を理解する。
2. 様々な疾病の原因と治療につながる生体成分の動態を理解する。

回	授業内容	授業方法
1	1. 生化学を学ぶための基礎知識	講義
2	2. 代謝の基礎と酵素・補酵素，ビタミン	講義
3	3. 糖質の構造と機能	講義
4	4. 糖質代謝	講義
5	5. 脂質の構造と機能	講義
6	6. 脂質代謝	講義
7	7. タンパク質の構造と機能・タンパク質代謝	講義
8(45 分)	8. 終了試験	
授業方法	講義	
評価方法	筆記試験 100 点満点　　評価基準参照	
教 科 書	医学書院：系統看護学講座　専門基礎分野　人体の構造と機能［2］　生化学	
参 考 書		
備　　考	（3 校合同）	