

科目区分	専門基礎分野	授業科目	生化学
講師	非常勤講師	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、看護に活かしてほしい。		
<p>目的：人の構成要素と調整機能を学ぶ</p> <p>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</p>			
回	授業内容		
1	1. 生化学を学ぶための基礎知識		
2	2. 代謝の基礎と酵素・補酵素, ビタミン		
3	3. 糖質の構造と機能		
4	4. 糖質代謝		
5	5. 脂質の構造と機能		
6	6. 脂質代謝		
7	7. タンパク質の構造と機能		
8 (45 分)	8. タンパク質代謝, 核酸の構造と機能		
授業方法	講義		
評価方法	筆記試験 (100%) 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			