

区分	専門基礎分野	単位	1 単位
科目名	生化学	時間数	30時間
講師名	非常勤講師	履修学年	1 年次
概要	人間の生命現象を科学的に判断し、人体の構成成分である科学物質の性状とその分布および代謝について学ぶ。		
学習目標	1. 人体の生理的機能や代謝機能を理解し人間の生命現象がわかる。 2. 現代医療を支えている生化学の最先端の知識を知る。		
授業内容			
回数	学習内容	授業形態	
1	生化学を学ぶための基礎知識	講義	
2	生化学を学ぶための基礎知識	講義	
3	糖質	講義	
4	脂質	講義	
5	タンパク質	講義	
6	核酸	講義	
7	水と無機質	講義	
8	ホルモン	講義	
9	酵素	講義	
10	ビタミンと補酵素	講義	
11	糖質代謝	講義	
12	タンパク質代謝	講義	
13	核酸代謝	講義	
14	脂質代謝	講義	
15	まとめ/試験	講義・試験	
使用教科書・教材・参考書			
系統看護学講座 専門基礎 生化学 人体の構造と機能② 医学書院			
成績評価の方法			
筆記試験100%			
備考			
15回全て合同講義			