

科目番号	科目名			英語名	
HE20041	生化学			Biochemistry	
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室
1 年	2 単位	春学期 C	月、木	3・4 時限	4 B 1 1 5
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）					
久武幸司（イノベーション棟 402-3、3929、17 時以降）、入江賢児（医科学棟 205、3066、随時、ただし訪問前にメールで確認）、梶 和子（医学系学系棟 171、3248、17 時以降）、塩見健輔（医学系学系棟 171、3248、17 時以降）、福田 綾（イノベーション棟 402-3、3929、17 時以降）					
学習目標					
生体物質の構造ならびに性質を学び、それら物質の生成および分解過程を理解する。					
使用言語（ ☒ してください）： ☒ 日本語・ ☐ 英語・ ☐ バイリンガル					
	日程	担当教員	授業概要		
1	7 月 6 日	久武 幸司	生化学の基礎		
2	7 月 10 日	福田 綾	細胞の化学成分		
3	7 月 13 日	久武 幸司	タンパク質の構造と機能		
4	7 月 18 日 (火)	梶 和子	酵素の機能と調節		
5	7 月 20 日	入江 賢児	糖代謝 I		
6	7 月 24 日	塩見 健輔	クエン酸回路と電子伝達系		
7	7 月 27 日	福田 綾	脂質代謝		
8	7 月 31 日	久武 幸司	アミノ酸代謝		
9	8 月 3 日	久武 幸司	ヌクレオチド代謝		
10	8 月 7 日	入江 賢児、久武 幸司	代謝のまとめ、代謝と疾患		
単位取得要件		生体物質の代謝過程の概略と基本事項を理解していること。			
使用教科書・教材		指定教科書「ヴォート基礎生化学」、また「Essential 細胞生物学」も適宜使用			
成績評価		学期末試験、小テスト、出席、授業態度をもとに評価する。			
備考：講義には「ヴォート基礎生化学」を持参すること。各自が教科書を持っている前提で講義を行う。					