

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	4B115
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）、須田恭之（医科学棟 205、3066、随時、ただし訪問前にメールで確認）、榎 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（ <input checked="" type="checkbox"/> してください）： <input checked="" type="checkbox"/> 日本語・ <input type="checkbox"/> 英語・ <input type="checkbox"/> バイリンガル					
	日程	担当教員	授業概要		
1	7月5日	久武 幸司	生化学の基礎		
2	7月9日	福田 綾	細胞の化学成分		
3	7月12日	久武 幸司	タンパク質の構造と機能		
4	7月17日(火)	榎 和子	酵素の機能と調節		
5	7月19日	須田 恭之	糖代謝 I		
6	7月23日	塩見 健輔	クエン酸回路と電子伝達系		
7	7月26日	福田 綾	脂質代謝		
8	7月30日	久武 幸司	アミノ酸代謝		
9	8月2日	久武 幸司	ヌクレオチド代謝		
10	8月6日	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。					