

授業概要

分野	学科目		1年前期		90分講義 15回 (試験を含む)
専門基礎分野	生化学		30 時間	1 単位	
授業科目			講師		
生化学			大学講師		
科目目標	1.人体の構成成分である化学物質の性状とその分布および体内における物質代謝とその調節機能を理解する。				
	回数	項目	内容		
科目内容	1	体内の化学物質と物質代謝	1.生体の成り立ちと生体分子		
	2		2.核酸、核酸代謝、遺伝情報、先天性代謝異常		
	3				
	4		3.タンパク質の性質		
	5		4. 酵素の性質と働き		
	6		5.糖質の代謝		
	7				
	8				
	9		6.脂質の代謝		
	10	体内の物質代謝の調整	1.体液、水と無機質		
	11		2.ビタミンと補酵素		
	12		3.ホルモン		
	13				
	14		4. 内部環境の恒常性 —ホメオスタシス—		
	15	試験	試験およびまとめ		
【授業形態】 講義					
【評価方法】 筆記試験、出席状況					
【テキスト】 わかりやすい生化学 ノーヴェルヒロカワ					