

授業概要

分野	学科目	1年前期		90分講義 15回
専門基礎分野	生化学	30時間	1単位	
授業科目		講師名		
生化学				
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	体内の価格物質と物質代謝	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、タンパク質代謝	
	5			
	6		4.酵素	
	7		5.異化・同化、糖質、糖質代謝	
	8		6.脂質、脂質代謝	
	9	体内の物質代謝の調整	1.体液、水と無機質	
	10		2.ビタミンと補酵素	
	11		3.内部環境の恒常性ーホメオスタシスー	
	12			
	13		4.ホルモン	
	14	生体防御	1.免疫ー生体防御ー	
	15			
【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 スーヴェルヒロカワ				