

강의계획서

교과목	교과목명	생화학	학점	3
	개설학부(과)/전공	임상병리학과/임상병리학 전공	담당교수	이 기 석
수업목표	살아있는 생명체 내에서의 생명유지 현상을 생화학적인 관점에서 이해하고, 다양한 접근 방법을 활용한 생화학적 응용의 기초지식을 제공함으로써 생명현상에 대한 관심과 의생명과학 연구를 위한 기초를 다지는데 목표를 두고있다.			
교과목개요	생화학은 생명현상의 원리를 분자수준에서 연구하고 이해하려는 학문분야이다.			
주요교재	강의자료			
수업형태	강의유형	강의자료		
	교육자료	강의자료		

주별 강의 내용			
주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	제1장 생화학의 생명의 단일성	강의자료	
2	제2장 물, 약한 결합, 혼돈으로부터의 질서 창조	강의자료	
3	제3장 아미노산	강의자료	
4	제4장 단백질의 3차원 구조	강의자료	
5	제5장 효소 작용의 기본 개념	강의자료	
6	제6장 반응속도론과 조절	강의자료	
7	제7장 기전과 억제제	강의자료	
8	제8장 다른자리입체성단백질, 헤모글로빈	강의자료	
9	제9장 탄수화물	강의자료	
10	제10장 지방	강의자료	
11			
12			
13			
14			
15			