

강의계획서

교과목	교과목명	기초생물학	학점	3
	개설학부(과)/전공	임상병리학	담당교수	최고은
수업목표	생명체의 유전현상, 생명체의 다양성, 구조와 기능의 기본원리를 이해한다. 인체 시스템의 이해에 있어 중요한 면역계, 신경계, 소화계의 생명현상을 이해한다. 현 시대에 요구되고 있는 생명과학에 대한 이론과 생명공학의 필요성을 학습한다.			
교과목개요	다양한 생명현상의 원리를 습득하며 생명체의 구조와 기능, 그리고 생명체와 관계있는 제반현상을 이해할 수 있도록 한다.			
주요교재	생명과학길라잡이 / (주)라이프사이언스			
수업형태	강의유형	강의		
	교육자료	파워포인트		

주별 강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	제1장 생명체의 특성과 구성성분	이론강의	빔 프로젝터
2	제2장 세포: 생명체의 단위	이론강의	빔 프로젝터
3	제3장 세포의 에너지 획득	이론강의	빔 프로젝터
4	제4장 세포주기	이론강의	빔 프로젝터
5	제5장 감수분열	이론강의	빔 프로젝터
6	제6장 형질의 유전	이론강의	빔 프로젝터
7	제7장 유전체 및 염색체	이론강의	빔 프로젝터
8	제8장 유전형질과 염색체 이상	이론강의	빔 프로젝터
9	제9장 DNA 구조와 유전자 발현	이론강의	빔 프로젝터
10	제10장 유전자 발현과 재조합 DNA 기술	이론강의	빔 프로젝터
11			
12			
13			
14			
15			