

## 2017학년도 1학기 강의정보

2017학년도 1학기 강의정보							
<b>교과목명</b>	세포구조생물학		<b>교강사명</b>		이훈택		
<b>학점</b>	3		<b>수강대상 학년</b>		2학년		
<b>교재명</b>	THE CELL (5th Edition)	<b>구분</b>	주교재	<b>저 자</b>	Geoffery M Cooper	<b>출 판 사</b>	ASM Press (2009)
<b>강의목표</b>	다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석·추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다.						
<b>교과목 해설</b>	살아있는 세포내에서 생명현상을 유지하고 있는 세포소기관들의 구조적인 특징과 기본적인 생물화학적 현상을 이해시키고 세포막과 세포질 및 핵을 비롯한 각종 세포소기관간의 연관관계를 소개함으로써, 세포를 이용한 생물공학적 첨단기술의 개발과 그 산업화에 필요한 기초지식을 습득하게 한다.						
<b>강의진행 방법</b>	To observe, understand, and explain 1) how the biological structure and function of cell are correlated, 2) how cellular function is regulated within the framework of space and time in a living system.						