

2018학년도 1학기 사이버 강좌 콘텐츠 개발 차시별 수업계획서

②

교과목명		생체재료공학	교수명	이우경	촬영 희망 일자
구분		차시별 수업내용(콘텐츠내용)		멀티미디어 매체 사용	
수업 내용 / 콘 텐 츠 내 용	1 차 시	강의소개 생체재료의 정의 및 역사		동영상 강의	
	2 차 시	생체재료의 화학적 구조		동영상 강의	
	3 차 시	생체재료의 종류 (금속, 세라믹)		동영상 강의	
	4 차 시	생체재료의 종류 (고분자)		동영상 강의	
	5 차 시	생체재료의 표면 특성		동영상 강의	
	6 차 시	생체재료의 생체반응		동영상 강의	
	7 차 시	생체적합성 및 평가		동영상 강의	
	8 차 시	생체재료의 응용 (1)		동영상 강의	

수업 내용 / 콘텐츠 내용	9 차 시	생체재료의 응용 (2)	동영상 강의	
	10 차 시	생체재료의 응용 (3)	동영상 강의	
	11 차 시	생체재료의 응용 (4)	동영상 강의	
	12 차 시	조직공학용 생체재료	동영상 강의	
	13 차 시	약물전용 생체재료	동영상 강의	
기타 전달 사항				
2018년 1월 5일 소 속 : 나노융합공학부 신청 교수명 : <u>이우경</u> (서명)				