

2020년도 1학기 플립러닝 강좌 수업용 동영상 콘텐츠 제작 차시별 수업계획서 ②

교과목명	생체공학	교수명	이우경	촬영 희망 일자
구분	차시별 수업내용(On-line) (사전학습 동영상 내용)	사전학습 평가 방법	학습활동 내용(Off-line)	
수업내용/ 콘텐츠내용	1차시	생체분자와 세포	퀴즈	주제 토론 및 발표
	2차시	체내의 신호체계	퀴즈	주제 토론 및 발표
	3차시	체내의 물질균형	퀴즈	주제 토론 및 발표
	4차시	암	퀴즈	주제 토론 및 발표
	5차시	생체센서	퀴즈	주제 토론 및 발표
	6차시	생체영상	퀴즈	주제 토론 및 발표
	7차시	생체재료의 종류	퀴즈	주제 토론 및 발표
	8차시	생체재료의 표면	퀴즈	주제 토론 및 발표
	9주차	생체재료의 반응	퀴즈	주제 토론 및 발표
	10주차	생체재료의 응용	퀴즈	주제 토론 및 발표
	11주차			
	12주차			
	13주차			
제작 유의사항	1. 플립러닝 수업 운영 방식에 대한 내용을 미리 수업계획서에 작성해 학생들에게 안내해주십시오. 2. 1주차는 플립러닝 수업에 대한 오리엔테이션을 충분히 진행하여 주십시오.			
	소속 : 나노융합공학부		서명(사인) 또는 날인 :	2019년 12월 16일 이우경 (인)