

2021학년도 2학기 교수계획표

교과목명	물리학특론	교과목번호	MP61736	분반	001
개설학과	제약학전공	개설학년	전 학년	학점-이론-실습	3.0 - 3.0 - 0.0
강의시간 및 강의실	금 09:00-12:00 503-408				
담당교수	김민수	연구실 (상담가능장소)		상담시간	
		연락처		이메일	
수업방식	대면 강의식, 발표·토론(토의)				
평가방법	발표 (60%) 기말고사 (30%) 출석 (10%) * 장애학생의 경우 시험시간의 연장이 가능하며, 대필이나 컴퓨터를 활용하여 시험에 응할 수 있습니다.				
선수과목 및 지식					
교수목표	약물과 제형과 관련된 물리화학적 특성을 이해하고, 최근의 나노기술과 초임계유체공정에 대해서 학습한다.				
강의개요	나노기술 소개, 용해도와 결정다형, 가용화기술, 초임계 유체공정, 경구제형에 대하여 학습한다. * 장애학생의 경우 장애학습지원센터와 강의 및 과제에 대한 사전 협의가 가능합니다.				
교재 및 참고자료					
주교재	PPT 자료				
참고자료	IJP, JPS, ADDR etc Journal Atricles				

주별 강의계획		
주차	강의 및 실험 실기 내용	과제 및 기타 참고사항
제1주	[표절, 시험 부정행위 예방교육 및 실험·실습 안전교육 실시] 물리약학 특론 소개	
제2주	나노기술 소개 I	
제3주	나노기술 소개 II	
제4주	나노기술 소개 III	
제5주	용해도와 결정다형 I	
제6주	용해도와 결정다형 II	
제7주	용해도와 결정다형 III	
제8주	가용화기술 I	
제9주	가용화기술 II	
제10주	가용화기술 III	
제11주	초임계 유체공정 I	
제12주	초임계 유체공정 II	
제13주	초임계 유체공정 III	
제14주	경구제형 I	
제15주	경구제형 II	
제16주	기말고사	
첨부파일		