

2019학년도 1학기 교수계획표

교과목명	의약제제설계특론	교과목번호	MP73049	분반	001
개설학과	제약학전공	개설학년	전 학년	학점-이론-실습	3.0 – 3.0 – 0.0
강의시간 및 강의실					
담당교수	김민수	연구실 (상담가능장소)		상담시간	
		연락처		이메일	
수업방식					
평가방법	Presentation 50% Final exam 50% * 장애학생의 경우 시험시간의 연장이 가능하며, 대필이나 컴퓨터를 활용하여 시험에 응할 수 있습니다.				
선수과목 및 지식					
교수목표	The objective of this course is to understand the fundamental physicochemical properties relating to drugs and design of dosage form.				
강의개요	"Polymorphism", "supersaturated formulation", "solubilization techniques", "nanotechnology", "supercritical fluid technology" and "oral dosage form" will be lectured. * 장애학생의 경우 장애학습지원센터와 강의 및 과제에 대한 사전 협의가 가능합니다.				
교재 및 참고자료					
주교재	SCI papers				
참고자료	SCI papers				

주별 강의계획

주차	강의 및 실험 실기 내용	과제 및 기타 참고사항
제1주	[표절, 시험 부정행위 예방교육 및 실험·실습 안전교육 실시] Introduction	
제2주	Polymorphism	
제3주	Polymorphism	
제4주	supersaturated formulation	
제5주	supersaturated formulation	
제6주	solubilization techniques	
제7주	solubilization techniques	
제8주	nanotechnology	
제9주	nanotechnology	
제10주	supercritical fluid technology	
제11주	supercritical fluid technology	
제12주	supercritical fluid technology	
제13주	supercritical fluid technology	
제14주	supercritical fluid technology	
제15주	supercritical fluid technology	
제16주	Final exam	
첨부파일		