

2019학년도 1학기 교수계획표

교과목명	천연물합성화학	교과목번호	MP73704	분반	001
개설학과	제약학전공	개설학년	전 학년	학점-이론-실습	3.0 - 3.0 - 0.0
강의시간 및 강의실					
담당교수	윤화영	연구실 (상담가능장소)		상담시간	
		연락처		이메일	
수업방식	강의 및 토론				
평가방법	중간고사 40 기말고사 40 출석 및 태도 20 * 장애학생의 경우 시험시간의 연장이 가능하며, 대필이나 컴퓨터를 활용하여 시험에 응할 수 있습니다.				
선수과목 및 지식	Organic chemistry				
교수목표	신약 후보 물질로서 큰 주목을 받고 있는 생리활성 천연물의 전합성 연구를 배우며, 고급 유기 합성에 대한 전반적인 내용을 이해할 수 있도록 한다.				
강의개요	* 장애학생의 경우 장애학습지원센터와 강의 및 과제에 대한 사전 협의가 가능합니다.				
교재 및 참고자료					
주교재	Classics in Total Synthesis III				
참고자료					

주별 강의계획

주차	강의 및 실험 실기 내용	과제 및 기타 참고사항
제1주	[표절, 시험 부정행위 예방교육 및 실험·실습 안전교육 실시] 천연물합성화학 강의소개	
제2주	Tetrodotoxin	
제3주	Discodermolide	
제4주	Hirsutellone B	
제5주	Rubicordifolin	
제6주	Rubioncolin B	
제7주	Cyanthiwigin F	
제8주	중간고사	
제9주	Stephacidin B	
제10주	Abyssomicin C	
제11주	Tetracycline	
제12주	Garsubellin A	
제13주	Welwitindolinone A	
제14주	Chlorosulfolipid Cytotoxin	
제15주	Palau'amine	
제16주	기말고사	
첨부파일		