

# 2024학년도 1학기 교수계획표

교과목명	약물학특론	교과목번호		분반	
개설학과	제약학전공	개설학년	전학년	학점-이론-실습	
강의시간 및 강의실					
담당교수	황성환	연구실 (상담가능장소)		상담시간	
		연락처		이메일	
수업방식	<ul style="list-style-type: none"> <li>기타(강의 및 발표)</li> </ul>				
평가방법	<p>출석/수업참여, 발표-토론</p> <p>* 장애학생의 경우 시험기간의 연장이 가능하며, 대필이나 컴퓨터를 활용하여 시험에 응시할 수 있습니다.</p>				
선수과목 및 지식	약물학/약리학, 분자생물학, 생화학, 병태생리학				
교수목표	약물학의 핵심 개념을 강의하고, 약물이 작용하는 장기에 대한 기초적인 생리기능을 설명하여 소화기계와 내분비계 등에 작용하는 약물의 작용 및 작용기전을 강의한다.				
강의개요	<p>다학제적 연구에 요구되는 능력 함양을 위해 분자생물학, 병태생리학과 약리학/약물학의 융합에 초점을 맞춘 이론의 강의와 최신 논문의 토론으로 구성됨.</p> <p>* 장애학생의 경우 장애학습지원센터와 강의 및 과제에 대한 사전 협의가 가능합니다.</p>				
교과목과 핵심역량과의 관계					
부산대학교 5대 핵심역량	통섭적 지식탐구 역량	창의적 지식활용 역량	공생적 리더	글로벌 연구역량	사회적 리더역량
	○				
교과목에 따른 핵심역량					
학과 핵심역량					교육방법
교재 및 참고문헌					
직접입력	(주교재)연구 논문 발췌				

주별 강의계획

주차	강의 및 실험 실기 내용	과제 및 기타 참고사항
제1주	[표절, 시험 부정행위 예방교육 및 실험·실습 안전교육 실시] 약리학 개론	
제2주	약물수용체와 약력학	
제3주	약물수용체와 약력학	
제4주	핵수용체 관련 약리학	
제5주	핵수용체 관련 약리학	
제6주	핵수용체 관련 약리학	
제7주	지방산 생합성/대사 관련 약리학	
제8주	지방산 생합성/대사 관련 약리학	
제9주	지방산 생합성/대사 관련 약리학	
제10주	대사 염증성 질환 관련 약리학	
제11주	대사 염증성 질환 관련 약리학	
제12주	대사 염증성 질환 관련 약리학	
제13주	대사성 간질환	
제14주	대사성 간질환	
제15주 (지정보강주)	지방조직, 비만, 내분비 질환	
제16주	지방조직, 비만, 내분비 질환	