

# 강의계획서

교과목명	의약품합성학 II	이수구분	전필
교과코드	520	분반	01
학과	약학과	학년	4
교수	양재욱	학점/강의	3/3
강의시간	수(5), 금(2~3)	E-mail	
제한인원	면담가능시간		
교과목개요 및 학습목표	의약품을 효능별로 분류하여 의약품의 역사적인 개발배경, 화학구조, 약리활성과의 관계를 이해시키고 또한 효능별로 대표적인 의약품의 합성방법에 관한 내용을 구체적으로 교수한다.		
교재 및 참고문헌	의약품합성화학 각론 4개정판 동명사 2013 ,		
학습 평가방법	중간시험(45%),기말시험(45%),출석(5%),과제(5%),		
핵심역량	시민의식(20% : ), 소통(20% : ), 창의적 사고(20% : ), 자기주도(20% : ), 글로컬(10% : ), 나눔실천(10% : )		
기타안내 및 유의사항			
주차	강의범위 및 내용		
제 1주	국소마취제		
제 2주	PED관련약물		
제 3주	천식치료제		
제 4주	심장에 작용하는 약물 (I)		
제 5주	추석연휴		
제 6주	심장에 작용하는 약물 (II)		
제 7주	당뇨병치료제		
제 8주	소염진통제 및 해열제		
제 9주	중간고사		
제 10주	항히스타민제		
제 11주	항생제		
제 12주	항산성균약물, 항원생동물 약물, 구충제		
제 13주	항진균제, 항바이러스제		
제 14주	항암약물		
제 15주	심혈관계 작용하는 약물, 소화기계 작용하는 약물		
제 16주	기말고사		