

# 강의계획서

(2021 학년도 1학기)

## 1. 강좌 및 담당교수

작성일 : 2021.01.20

교과목명	의약화학	학수번호	11014347	수강반	150
외국어강의구분		강의시간	화7, 8, 9 [028-0404]	강의실	
이수구분	전공필수	강좌구분		인증구분	혼합형 이러닝
수강대상		학점구성	학점 : 3, 이론 및 실습 : 3, 설계 :		
담당교수	소속	약학과	수업방법		
	성명	백승만	연구실		
	전화번호		E-mail		

## 2. 강의내용(목적)

항목	전공역량 세부목표	
	비율	연관성

의약품 개발과정을 구조 및 물성과 관련하여 학습한다. 구조에 따른 약효의 변화를 이해하고 이를 바탕으로 보다 깊이 있는 의약품 사용을 가능하게 한다. 코로나가 진정될 때까지 원격강의 (비대면) 형식으로 운영하며 강의내용을 pdf로 사전 제작하여 제공한다.

## 3. 교재 및 참고서적

구분	저자	도서명	출판사	비고
주교재	백승만	슬라이드 핸드 아웃		
주교재	백승만	강의 동영상		
참고서적	의약화학편집위원회	의약화학 6판		

## 4. 과제

과제	과제명	참고사항
과제	과제없음	

## 5. 평가방법

평가방법	출석	중간고사	기말고사	수시고사	과제물	기타	계
배점비율	20	40	40	0	0	0	100

## 6. 장애학생을 위한 지원사항

이러닝으로 강의를 진행하며 필요한 학생에 한해 대필 도우미를 허락한다

## 7. 주별 강의계획

주차	강의내용	강의방법	활용기자재	비고(상세수업방법)
1주차	강의 소개 및 정신병치료제	동영상강의		
2주차	세로토닌 조절제 및 신경전달물질	동영상강의		
3주차	마약류 및 뇌전증치료제	동영상강의		
4주차	말초신경 조절제	동영상강의		
5주차	말초신경 조절제 및 마취제	동영상강의		
6주차	고지혈증 치료제 및 항혈전제	동영상강의		
7주차	심장조절약물 및 알츠하이머 치료제	동영상강의 및 ppt		
8주차	1차시험 및 리뷰			
9주차	당뇨병 치료제	동영상강의		
10주차	스테로이드 및 이노제	동영상강의		
11주차	항히스타민제 및 angiotensin 조절제	동영상강의 및 ppt		
12주차	수면제 및 2차 시험	동영상강의		
13주차	파킨슨, 천식, PDE 조절제	동영상강의		
14주차	의약품 ADMD 및 drug discovery	동영상강의		
15주차	3차시험 및 리뷰			