

연세대학교 약학대학 교과과정(2024학번)

학년	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년
1학기	채플(0.5) 일반화학및실험1(3) 일반생물학및실험1(3) 미분적분학과벡터해석1(3) 일반물리학및실험1(3) 대학교양(3) 글쓰기(3) RC101(1) 사회참여(SE)(1)	채플(0.5) 약품생화학1(3) 유기약화학1(3) 약학실험1(3: 생화학/생리학) 생리학(3) 보건사회약학(3) 전공선택(3) - 분자세포학(3) - 천연물의약품학(3)	분자생물학(3) 약학실험2(3: 약리학/면역학) 병리학(3) 약리학1(3) 면역학(3) 제제물리(3) 전공선택(3) - 화학생물학및생유기화학(3) - 분자유전학(3) - 선택연구실습1(3) (겨울방학 선수강)	임상약학개론(3) 의약통계학(3) 생물약제학(3) 약물치료학1(3) 전공선택(6) - 의약품제조화학(3) - 생체분자구조와신약개발(3) - 뇌와약물남용(3)	약무실습개론(1) 약료실습(3) 약물치료학3(3) 약학전공설계1(1) 전공선택(12) - 제제공학(3) - 바이오의약품학(3) - 약학빅데이터분석론(3) - 약사윤리와의사소통(3)	의약화학(3) 약물치료학4(3) 약학전공설계2(1) 전공심화실습1(1) 전공선택(9) - 제약산업학(3) - 신약설계학(3) - 예방약학(3) - 의약품제조관리학(3) - 선택실무실습(3) (겨울방학 선수강)
소계	9과목(20.5)	7과목(18.5)	7과목(21)	6과목(18)	8과목(20)	7과목(17)
2학기	채플(0.5) 일반화학및실험2(3) 대학교양(12) 기독교의이해(3) 약학개론(1)	채플(0.5) 약품생화학2(3) 유기약화학2(3) 해부학(3) 미생물학(3) 물리약학(3) 전공선택(3) - 뇌신경생물학(3)	의약품합성학(3) 생약학(3) 약학실험3(3: 합성학/기기분석/생약학) 약리학2(3) 의약품분석학(3) 전공선택 (6) - 질병의이해(3) - 선택연구실습2(3) (여름방학 선수강)	약제학(3) 독성학(3) 의약품행정학(3) 약학실험4(3: 약제학/독성학) 약물치료학2(3) 데이터과학실습(0) 전공선택(6) - 의약품경제성평가(3) - 임상약동학(3) - 신약탐색학(3)	병원약국실무실습(4) 임상약학실무실습(4) 지역약국실무실습(4) 제약산업및약무행정실무실습(3)	전공심화실습2(3) 전공선택(12) - 한약제제학(2) - 임상약료학(3) - 의약관계법규(2) - 동물용의약품학(2) - 약전및품질관리학(3)
소계	8과목(19.5)	7과목(18.5)	7과목(21)	8과목(21)	4과목(15)	5과목(15)
계	17과목(40)	14과목(37)	14과목(42)	14과목(39)	12과목(35)	12과목(32)

※ 교양 40학점(교양필수) + 전공 185학점 [125학점(전공필수) + 60학점(전공선택)] = 225학점

※ 비교과과정 이수요건(졸업필수): 산행, 인천송도마라톤

졸업이수요건표(2024학번)

구분	개설교과목	학점	비고
교양기초	◦ 채플 (0.5학점, 4학기) ◦ 기독교의이해 (3학점) ◦ 글쓰기 (3학점)	8	
대학교양	◦ 문학과예술 ◦ 인간과역사 ◦ 언어와표현 ◦ 가치와윤리 ◦ 국가와사회 ◦ 지역과세계 ◦ 논리와수리 (미분적분과벡터해석1) ◦ 자연과우주 (일반물리학및실험1, 일반화학및실험1,2) ◦ 생명과환경 (일반생물학및실험1) ◦ 정보와기술 (필수이수 영역) ◦ 체육과건강	30	‘체육과건강’ 영역을 제외한 10개 영역중 8개 영역을 이수하여야 함
RC교육	◦ Social Engagement (사회참여) ◦ YONSEI RC101	2	
전공	◦ 전공필수 - 약학이론 88학점 - 약학실습 35학점: 실험실습(12)+데이터과학실습(0학점)+약무실습개론(1)+약료실습(3)+필수실무실습(15)+전공심화실습(4) - 약학전공설계 2학점	125	◦ 필수실무실습(병원약국, 임상약학, 지역약국, 제약산업및약무행정) 수강을 위해서는 학년별 교과목 편성표에서 제시한 1학년 2학기 ~ 5학년 1학기 전공필수 과목을 이수하여야 함 ◦ 실무실습은 필수실무실습-선택실무실습(전공선택)-전공심화실습의 순서로 이수하여야 함
	◦ 전공선택	60	
	졸업이수학점	225	◦ 비교과과정(졸업필수): 산행, 인천송도마라톤