# 고려대학교 세종캠퍼스 수강신청 유의사항



# 교학처 교무학사팀

본 유의사항 자료는 교과과정 개편에 따라 변경되는 경우도 있으므로, 각 단과대학 학과 홈페이지를 상시 확인하시어 최신 업데이트 내용을 확인하시거나, 학과행정실로 연락하시어 자세한 사항을 문의하시길 바랍니다.

# 세종캠퍼스 학과(전공)행정실 연락처

대학	학부(학과)	전공	내선번호			
	공공사회 통일외교학부	공공사회학전공	044-860-1250			
	ㅇㅇ시지 요트되ㅠ쉬노	통일외교안보전공	044-860-1270			
	빅데이터사이언스학부	국가통계전공	044-860-1550			
공공정책대학	국내어디자어진프릭구	빅데이터전공	044-000-1550			
	경제통계학부	경제정책학전공	044-860-1510			
	정부행정학부		044-860-1540			
	응용수리과학부	데이터계산과학전공	044-860-1310			
	인공지능사이버보안학과	인공지능사이버보안전공	044-860-1656			
	디스플레이·반도체물리학부	디스플레이융합전공	044 960 1220			
	니스글네어 인도제굴디역구	반도체물리전공	044-860-1320			
	컴퓨터융합소프트웨어학과		044-860-1340			
	전자기계융합공학과		044-860-1440			
	신소재화학과		044-860-1330			
과학기술대학	전자 및 정보공학과	044-860-1350, 1420				
	생명정보공학과	044-860-1410				
	식품생명공학과	044-860-1430				
	환경시스템공학과	044-860-1450				
	자유공학부	044-860-1460				
	미래모빌리티학과	044-860-1858				
	지능형반도체공학과	지능형반도체공학과				
스마트도시학부	스마트도시학부	스마트도시학부				
		한국학전공	044-860-1210			
	  글로벌학부	중국학전공	044-860-1220			
	౽도걸익ㅜ 	영미학전공	044-860-1230			
		독일학전공	044-860-1240			
글로벌비즈니스대학	표준지식학과		044-860-1240			
			044-860-1599			
	오하거여하 <b>ㅂ</b>	글로벌경영전공	044-860-1530			
	융합경영학부		044-860-1520			
		디지털경영전공	044-860-1560			
	문화유산융합학부	고고미술사학전공	044-860-1260			
		문화ICT융합전공	044-000-1200			
	무칭차이하브	미디어문예창작전공	044-860-1280			
문화스포츠대학	문화창의학부 	문화콘텐츠전공	044-860-1650			
	디지털매체문화융합전공	디지털매체문화융합전공	044-860-1260			
	국제스포츠학부	스포츠과학전공	044-860-1360			
	カペーエンドナ	스포츠비즈니스전공	044-860-1592			
약학대학	약학과		044-860-1604			

<sup>※</sup> 글쓰기, 1학년세미나, Global English, 교양 관련 문의 : 세종교양교육원(044-860-1901~1903)



수강신청 유의사항

# 약학대학(부) (약학과) 4년제 수강신청 유의사항

최종업데이트:2023년 7월

약학대학(부)

(약학과)

### 1. 수강신청 기본 안내사항

- 1) 세부사항(4년제 과정)
- ① 약학대학의 특수성을 고려하여 심화실무교육은 최소수강인원의 제한을 받지 않음.
- ② 5학년 2학기 실무교육은 의료기관임상약료실습, 의료기관임상약무실습, 의료기관임상약제실습 중 한괴목과 지역약국약료 실습, 지역약국약무실습 중 한괴목, 제약생산실습, 제약관리실습 중 한괴목을 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함.
- ③ 6학년 | 학기 심화실무교육은 생명약학심회실무, 약물괴학/산업약학심화실무, 보건사회/임상약학심화실무 중 한과목을 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함.
- ④ 6학년 1학기에는 AC(Advanced Course) 괴목 중 2괴목을 선택하여 필히 이수하고, 6학년 2학기에는 AC괴목 중 3괴목을 선택하여 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함.

### 2. 수강신청 원칙

약학과 수강신청 시 해당 학년에 개설된 과목신청을 원칙으로 함.

### 3. 최근 개편사항 안내

### 3. 졸업요구조건

1) 총 요구학점: 154학점 이상 취득

2) 교양, 전공, 일반선택: 교육과정표 참조

3) 본교 공통 졸업요구조건 :

① 공인영어 기준점수(택 1 하여 기준점수 이상 취득)

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	New TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT	TOSEL(A) New TEPS	New ILF3	ILLIS
기준점수	700	530	200	74	543	328	5.5

※ 입학 시 제출된 공인영어성적이 졸업요구조건을 충족한 경우 추가 제출을 면제함.

- ② 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
- ③ 한자이해능력 인증은 2011학년도 입학자부터 3급으로 적용함.
  - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
  - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정함
  - 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비고
한국한자검정위원회	한국한자검정	3급 이상	
대한민국한자급수자격검정회	한자급수자격검정시험	3급 이상	
한국 외국어평가원	실용 한자검정시험	3급 이상	
한국한자급수자격평가원	한자자격시험	3급 이상	
한국한자능력검정회	전국한자능력검정시험	3급 이상	
한국한자한문능력검정회	한자능력자격검정	3급 이상	
대한상공회의소검정사업단	상공회의소한자	3급 이상	
(₹)YBM Sisa	YBM 상무한검	3급 이상	
언어능력평가원	한자어 능력	3급 이상	
(사)한국교육문화회	한자급수인증시험	3급 이상	

④ "인권과성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)



- ⑤ Flipped Class 5과목 이수 (학사편입자는 3과목 이수)
- ⑥ 재외국민 전형 TOPIK 4급이상 제출
- 4) 졸업논문 필수

### [붙임 1] 교과과정표

이수	****	77104	학점		77100	학점
구분	학수번호	교과목명	(시간)	학수번호 	교과목명	(시간)
	PHAR303	물리약학	3(3)	PHAR426	생약학	2(2)
	PHAR304	물리약학II	2(2)	PHAR432	약제학	2(2)
	PHAR305	약품분석학	3(3)	PHAR433	임상약료학	3(3)
	PHAR306	약품분석학II	2(2)	PHAR434	임상약료학II	3(3)
	PHAR307	약품미생물학	2(2)	PHAR435	예방약학	2(2)
	PHAR308	약품미생물학॥	3(3)	PHAR436	예방약학॥	3(3)
	PHAR309	약품생화학	2(2)	PHAR437	약물학	2(2)
	PHAR310	약품생화학()	3(3)	PHAR438	면역학	3(3)
	PHAR311	생리학	3(3)	PHAR439	약학실습IV(약물학,예방약학)	1(1)
전공	PHAR312	약품제조화학	2(2)	PHAR440	약학실습V(생약학)	1(1)
필수	PHAR325	약학개론	1(1)	PHAR442	약학실습VI(약제/물리약학)	1(1)
	PHAR330	약물학	3(3)	PHAR505	독성학	2(2)
	PHAR333	약학실습!(생화학)	1(1)	PHAR507	의약화학	3(3)
	PHAR335	약학실습॥(미생물학)	1(1)	PHAR509	의약품품질관리학	2(2)
	PHAR336	약학실습!!!(약품분석,약품제조)	1(1)	PHAR529	약제학॥	3(3)
	PHAR337	약과보건의료체계	3(3)	PHAR533	기초실무실습	2(2)
	PHAR407	분자생물학	3(3)	PHAR550	약무행정실습	2(2)
	PHAR411	약품제조화학॥	3(3)	PHAR555	임상약료학III	3(3)
	PHAR424	약동학	3(3)	PHAR636	약학세미나	1(1)
	PHAR425	생약학	3(3)	PHAR638	약사법과관련법규	2(2)
	PHAR313	약품유기화학	3(3)	PHAR540	제약관리실습	3(3)
	PHAR316	병태생리학	3(3)	PHAR541	임상사례연구학III	1(1)
	PHAR323	약과사회	3(3)	PHAR542	임상사례연구학IV	1(1)
	PHAR331	약물작용기본이론	3(3)	PHAR543	약물대사학	2(2)
	PHAR332	기초의약품구조학	2(2)	PHAR544	임상약료핵V	3(3)
	PHAR338	약학통계학	2(2)	PHAR546	전임상학	3(3)
	PHAR340	임상약학개론	2(2)	PHAR547	감염치료약학	3(3)
	PHAR412	무기및방사성의약품학	2(2)	PHAR548	임상독성학	2(2)
	PHAR413	향장품학	2(2)	PHAR549	동물의약품학	3(3)
전공	PHAR414	건강기능식품학	2(2)	PHAR551	약물설계학	2(2)
선택	PHAR416	천연물약품학	3(3)	PHAR553	발생학	3(3)
_ '	PHAR430	약과사회॥	2(2)	PHAR554	나노약학	2(2)
	PHAR443	임상사례연구학	1(1)	PHAR556	약무현장인턴십	3(0)
	PHAR444	임상사례연구학II	1(1)	PHAR601	고급생명약학	3(3)
	PHAR445	약무정책론	3(3)	PHAR602	고급생명약학II	3(3)
	PHAR446	환경독성학	2(2)	PHAR603	고급임상약학	3(3)
	PHAR447	약물역학개론	3(3)	PHAR604	고급임상약학II	3(3)
	PHAR448	과학의발전과항암제의역사	2(2)	PHAR605	고급보건사회약학	3(3)
	PHAR450	제약공학	2(2)	PHAR606	고급보건사회약학II	3(3)
	PHAR452	약물경제학개론	3(3)	PHAR607	고급산업약핵	3(3)
	. 1 // (1015/2	12 O'11 P IIC	5,5/	. 1 1/ 1/ 00/		5(5)



# 수강신청 유의사항

PHAR454	암생물학	3(3)	PHAR608	고급산업약학II	3(3)
PHAR456	줄기세포치료학	3(3)	PHAR609	고급약물과학	3(3)
PHAR457	질병의이해	2(2)	PHAR610	고급약물과학II	3(3)
PHAR514	신약개발론	3(3)	PHAR612	임상약학특론	3(3)
PHAR515	바이오약물	3(3)	PHAR614	약물과학특론	3(3)
PHAR517	산업약학	3(3)	PHAR616	산업약학특론	3(3)
PHAR525	약업경영	2(2)	PHAR621	생명약학심화실무	15(15)
PHAR528	의료기관임상약료실습	6(6)	PHAR623	약물과학/산업약학심화실무	15(15)
PHAR530	의료기관임상약무실습	6(6)	PHAR625	보건사회/임상약학심화실무	15(15)
PHAR531	세포생물학	3(3)	PHAR628	약물유전체학	3(3)
PHAR532	의료기관임상약제실습	6(6)	PHAR630	전문직과기업가정신	2(2)
PHAR534	지역약국약료실습	4(4)	PHAR632	생명약학특론	3(3)
PHAR536	지역약국약무실습	4(4)	PHAR634	보건사회약학특론	3(3)
PHAR538	제약생산실습	3(3)	PHAR635	약무현장인턴십	3(0)



수강신청 유의사항

# 약학대학(부) (약학과) 6년제 수강신청 유의사항

최종업데이트:2023년 7월

약학대학(부)

(약학과)

### 1. 수강신청 기본 안내사항

- 1) 세부사항(6년제)
- ① 5학년 2학기 실무교육은 의료기관임상약료실습, 의료기관임상약무실습, 의료기관임상약제실습 중 한과목과 지역약국약 료실습, 지역약국약무실습 중 한과목, 제약생산실습, 제약관리실습 중 한과목을 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함.
- ② 6학년 1학기 심화실무교육은 심화생명약학실습, 심화약물괴학실습, 심화산업약학실습, 심화임상/사회약학실습 중 한과목을 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함.
- ③ 약학대학의 특수성을 고려하여 약학연구 1, 11, 111 및 심화실무교육 과목은 최소수강인원의 제한을 받지 않음.

### 2. 수강신청 원칙

약학과 수강신청 시 해당 학년에 개설된 과목신청을 원칙으로 함.

### 3. 최근 개편사항 안내

1) 총 요구학점 : 220학점 이상 취득

2) 교양, 전공, 학문의기초 : 교육과정표 참조

3) 본교 공통 졸업요구조건 :

① 공인영어 기준점수(택 1 하여 기준점수 이상 취득)

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	New TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT	TOSLL(A)	New ILF3	ILL 13
기준점수	700	530	200	74	543	328	5.5

※ 입학 시 제출된 공인영어성적이 졸업요구조건을 충족한 경우 추가 제출을 면제함.

- ② 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
- ③ 한자이해능력 인증은 2011학년도 입학자부터 3급으로 적용함.
  - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
  - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정함
  - 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비고
한국한자검정위원회	한국한자검정	3급 이상	
대한민국한자급수자격검정회	한자급수자격검정시험	3급 이상	
한국 외국어평가원	실용 한자검정시험	3급 이상	
한국한자급수자격평가원	한자자격시험	3급 이상	
한국한자능력검정회	전국한자능력검정시험	3급 이상	
한국한자한문능력검정회	한자능력자격검정	3급 이상	
대한상공회의소검정사업단	상공회의소한자	3급 이상	
㈜YBM Sisa	YBM 상무한검	3급 이상	
언어능력평가원	한자어 능력	3급 이상	
(사)한국교육문화회	한자급수인증시험	3급 이상	

- ④ "인권괴성평등 교육" 이수(학년별 1회, 재학 중 총 4회 이상)
- ⑤ Flipped Class 5과목 이수 (학사편입자는 3과목 이수)
- ⑥ 재외국민 전형 TOPIK 4급이상 제출
- 4) 졸업논문 필수



### [붙임 1] 교과과정표

이수			학점			학점
구분	학수번호	교과목명	커 (시간)	학수번호	교과목명	커 (시간)
	PHAR162	역사윤리	2(2)	PHAR372	약학연구개론	1(1)
	PHAR261	약품생화학기초	2(2)	PHAR373	병태생리학	2(2)
	PHAR262	약품생화학심화	3(3)	PHAR374	병태생리학 11	2(2)
	PHAR263	그룹 6의 그룹의 약품미생물학기초	2(2)	PHAR375	∘대 ○디크 II 약학실험 III (생약학/약물학)	1(3)
	PHAR264	으로 마이스 그 기요 약품미생물학심화	3(3)	PHAR376	학학실험 IV (물리약학/약제학)	1(3)
	PHAR265	크리마 6월 키리의 물리약학 총론	2(2)	PHAR 435	ㅋㅋ글ㅁ IV (골디ㅋㅋ/ㅋ세ㅋ/ 예방약학	2(2)
	PHAR266	물리약학 각론	3(3)	PHAR436	예방약학	3(3)
	PHAR267	일이라라 다는 의약품분석학	3(3)	PHAR460	의약품품질과학	2(2)
	PHAR268	의약품분석학	2(2)	PHAR461	의학품등의학 면역학개론	3(3)
	PHAR 269	의학품문학학 I 약품유기화학 I	3(3)	PHAR462	단역의계존 면역질환과면역제제	2(2)
	PHAR270	작품유기화학 II	2(2)	PHAR 463	연적 글전적 현직세세 약제학각론	3(3)
		의장약료개론	1(1)			3(3)
	PHAR271			PHAR464	내분비/종양질환 임상약료	
	PHAR272	인체생리학	3(3)	PHAR465	의약화학	2(2)
	PHAR273	약학실험	1(3)	PHAR 466	의약화학 II	2(2)
		(미생물학/생화학)				
	PHAR274	약학실험	1(3)	PHAR467	심혈관질환 임상약료	3(3)
전공	DUADATE	(약품유기화학/분석학)		DI IAD 440		2/2\
필수	PHAR275	천연물의약품학	2(2)	PHAR469	보건사회약학	3(3)
= '	PHAR276	의약정보학	1(1)	PHAR471	약학실험 V (예방약학/독성학/면	1(3)
	51145077			D D F.O.F.	역학/병태생리)	
	PHAR277	해부생리학	2(2)	PHAR505	독성학	2(2)
	PHAR278	신약개발개론	2(2)	PHAR533	기초실무실습	2(4)
	PHAR 280	기본약학통계및연습	3(4)	PHAR550	약무행정실습	2(4)
	PHAR361	약리학	3(3)	PHAR561	바이오의약품학	3(3)
	PHAR362	약리학	3(3)	PHAR563	감염/영양질환 임상약료	2(2)
	PHAR363	의약품합성학	2(2)	PHAR565	호흡기/신경/피부질환 임상약료	2(2)
	PHAR364	의약품합성학 II	3(3)	PHAR567	약물역학	3(3)
	PHAR365	생약학총론	2(2)	PHAR636	약학세미나	1(1)
	PHAR366	생약학각론	3(3)	PHAR660	약사법규	3(3)
	PHAR367	의약분자생물학	3(3)	PHAR661	심화연구약학실습	6(12)
	PHAR368	약제학총론	2(2)	PHAR670	한약제제학	2(2)
	PHAR369	약물동태학	3(3)	PHAR671	융합약학	2(2)
	PHAR370	신장/정신질환 임상약료	3(3)	PHAR672	융합약학 II	2(2)
	PHAR371	위장관/근골격질환 임상약 -	3(3)	PHAR674	약학캡스톤디자인	3(3)
					지역약국약료실습	
	PHAR377		2(2)	PHAR534	· · · · · ——	4(8)
	PHAR378	임상사례학	1(1) 2(2)	PHAR536 PHAR538	지역약국약무실습 제양생사실수	4(8) 3(6)
	PHAR379	화장품학 이야네표생무화			제약생산실습 제약과리시스	
	PHAR380	의약세포생물학 기도성시표함	3(3)	PHAR540		3(6)
	PHAR382	기능성식품학	2(2)	PHAR549	동물의약품학	3(3)
	PHAR412	무기및방사성의약품학	2(2)	PHAR556	약무현장인턴십	3(6)
	PHAR468	약물타겟학	2(2)	PHAR569	Al약물설계	2(2)
	PHAR470	비처방의약품학	2(2)	PHAR571	병원약학 야하여고 III	2(2)
전공	PHAR472	의약품규제과학	2(2)	PHAR573	약학연구 III	1(1)
선택	PHAR473	의약품 제조관리학 및 산업 약학	3(3)	PHAR635	약무현장인턴십 ॥	3(6)
	PHAR474	생물약학정보학	2(2)	PHAR663	심화생명약학실습	6(12)
	PHAR475	약업경영개론	2(2)	PHAR665	심화약물과학실습	6(12)
	PHAR477	약학연구	1(1)	PHAR667	심화산업약학실습	6(12)
	PHAR478	약학연구 ॥	1(1)	PHAR669	심화임상/사회약학실습	6(12)
	PHAR528	의료기관임상약료실습	6(12)	PHAR673	창업과기업가정신	2(2)
	PHAR530	의료기관임상약무실습	6(12)	PHAR675	의약품유전체학	2(2)
	PHAR532		د(۱ <u>۱</u> ۲)	PHAR676	의약학 중개연구	2(2)
	L1 141(227	의료기관임상약제실습	6(12)	PHAR677	약물경제학입문	2(2)
					·	