



# 서울대학교 제약산업 전문가 제2기 기초 임상약학 단기교육과정



## ❖ 초대 의 글

서울대학교 약학대학에서는 제약산업 관련자를 대상으로 제약산업 전문가 양성을 목표로 1기 교육과정에 이어 제2기 **“제약산업 전문가 기초 임상약학 단기교육과정”**을 개설합니다. 이번 교육내용은 생명공학기술의 발전으로 의약품 시장의 중심이 합성의약품에서 바이오의약품으로 이동하는 상황에서 시의적절하게 구성되었습니다. 특히, **약학 비전공자도 이해하기 쉬운 교육 내용**으로 단기간에 운용되어, 보다 많은 실무자들이 **바이오의약품**의 임상약리 및 약물요법의 이해를 증진시킬 수 있는 좋은 기회로 생각합니다. 아울러 기초 임상약학 교육을 통해 보다 높은 수준의 임상약학 지식에 대한 수용능력을 갖추어 본 연수원에서 운영하는 “임상약학 교육과정”의 교육 효과도 배가될 것으로 기대합니다. 제약산업 종사자 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

## ❖ 교육 목표

본 교육과정은 **바이오의약품의 작용원리를 중점으로 약물치료를 포함한 임상 적용의 교육내용으로** 구성되어 관련 분야의 약물요법에 대한 폭넓은 이해와 지식을 가진 제약산업 전문가의 양성을 목표로 합니다.

## ❖ 교육 대상

제약산업 직능을 수행하는 데 필수적인 기초 임상약학 지식을 습득하기 원하는 제약산업 종사자 또는 종사를 계획하는 자

### ■ 세부 강의 일정

날짜	시간	내용	강사
6.8		<b>바이오의약품의 개요</b>	
	PM 1-3	• 바이오의약품의 정의	조유희(차약대)
	PM 3-5	• 바이오의약품 개발 및 규제	손여원(서울대)
	PM 5-6	• 퀴즈 및 해설	
6.15		<b>바이오의약품 각론</b>	
	PM 1-3	• 생물학적제제	이주연(서울대)
	PM 3-5	• 유전자재조합의약품	
	PM 3-5	• 유전자치료제/세포치료제	오정미(서울대)
	PM 5-6	• 바이오시밀러/바이오베터	
	PM 5-6	• 퀴즈 및 해설	
6.22		<b>바이오의약품 개발 및 적용</b>	
	PM 1-3	• 바이오의약품의 임상적용 : immuno-oncology	하정은(서울대)
	PM 3-5	• 바이오의약품의 개발사례 : 바이오시밀러를 중심으로	서광석(동아제약)
	PM 5-6	• 퀴즈 및 해설/수료식	

## ❖ 교육 과정

- **교육 기간**  
2018. 6. 8 – 2018. 6. 22 (3주간)
- **교육 시간**  
매주 금요일 오후 1시 – 6시(총 15시간)
- **교육 장소**  
서울대학교 연건캠퍼스 17동 약학교육연구원

## ❖ 모집 안내

- **모집 기간**: 2018. 4. 30(월) – 2018. 6. 1(금)
- **모집 정원**: 선착순 50명
- **수강 신청방법**  
수강 신청서를 서울대 약학교육연수원 홈페이지(<http://www.snucepharm.ac.kr>)에서 다운로드 받은 후 이메일로 제출
- **수강료**  
총 50만원(교재대, 전형료, 수업료 포함)
- **서울대학교 약학대학 학장 명의 수료증 발급**
- **수강료 납부방법**  
무통장 입금(예금주: 약학교육연수원)  
농협은행 079-01-417382
- **문의처**: 서울대학교 약학교육연수원  
홈페이지: <http://www.snucepharm.ac.kr>  
TEL: 02-740-8549  
FAX: 02-874-4169  
E-mail: [cepharm@plaza.snu.ac.kr](mailto:cepharm@plaza.snu.ac.kr)

### ■ 강의장소 안내

