



제 2기 연세 제약산업 Market Access 전문가 과정

연세대학교 약학대학 & 대학원 제약의료규제과학과 의대약대 협동과정



<http://go.yonsei.ac.kr>

모집 안내

- 모집기간: 2017년 2월 13일(월) ~ 3월 17일(금)
- 정 원: 00명
- 선발방법:
 - 서류 전형
 - 입학지원서를 연세대학교 미래교육원 홈페이지 (<http://go.yonsei.ac.kr> - 일반교육과정 - [과정안내-비즈니스] 의 순으로 탭을 클릭) 혹은 약학대학 홈페이지 (<http://pharmacy.yonsei.ac.kr> - 공지사항)에서 다운로드 받은 후 이메일(ys-extension@yonsei.ac.kr)로 제출.
 - 서류 검토 후 합격 여부를 이메일로 개별 공지
- 수 강 료: 280만원
- 수강료 납부 방법: 신용카드 결제 혹은 무통장 입금(우리은행 126-000017-18-769(예금주: 연세대학교)) 계산서 발행 가능
- 문 의:
 - 책임교수: 연세대학교 약학대학 사회약학연구실 강혜영 교수(hykang2@yonsei.ac.kr; 010-3060-1369)
 - 조 교: 연세대학교 약학대학 사회약학연구실 조현석 조교(hs.cho@yonsei.ac.kr; 032-749-4150)
 - 미래교육원: <http://go.yonsei.ac.kr>
TEL: 02-2123-6584 e-mail: ys-extension@yonsei.ac.kr
주소: 서울특별시 서대문구 연세로 50 연세대학교 미래교육원 미우관 101호

제 2기 연세 제약산업 Market Access 전문가 과정

개요

• 초대이 글

우리나라에서 신약이 시장에 진입하여 환자들이 사용할 수 있기 위해서는 식품의약품안전처의 허가, 건강보험심사평가원의 보험등재, 국민건강보험공단의 약가협상 등의 절차를 밟아야 합니다. 우수한 신약을 개발하고도 적절한 보험등재 및 약가협상 절차를 밟는데 어려움이 크다면 신약의 시장접근성은 심각한 타격을 받고, 국민들도 우수한 약물에 대한 접근성이 확보되지 않는 어려움을 겪게 됩니다. 특히, 보험등재와 약가협상을 위해서는 관련 제도를 정확히 이해하고 약물의 가치에 대한 과학적 근거를 이해하고 생성할 수 있는 지식과 실무 기술을 필요로 합니다. 그러나 현재 우리나라 제약산업에서는 이에 부응하는 훈련된 인력이 부족한 실정입니다.

이에 연세대학교는 전문인력 양성과 신약의 시장접근성 향상에 기여하고자 2016년 국내 최초로 “제1기 연세 제약산업 Market Access 전문가 과정”을 개설하였습니다. 마켓엑세스 분야로 진출을 희망하거나 이미 이 분야에서 활동하고 있으나 전문성을 향상시키기 위해 제약회사, 의료기기회사, 병원, CRO, 컨설팅회사 등에 근무하는 다양한 인재들이 1기를 수료하였습니다.

다가오는 2017년 3월17일 “제2기 연세 제약산업 Market Access 전문가 과정”을 개설하고자 합니다. 많은 관심과 호응 바랍니다.

• 교육 목표

의약품의 시장진입을 위한 보험등재, 약가협상 등 주요 절차를 이해하고, 관련 기초지식, 방법론, 사례 등을 학습하여 의약품의 효과적, 효율적 시장진입을 돕고 우수한 의약품에 대한 국민의 접근성 향상에 기여하는 전문가 양성.

• 교육 대상

제약 및 관련 산업 종사자 혹은 종사를 계획하는 자로서 의약품의 비용-효과분석, 보험등재, 약가 협상 등 의약품의 시장진입을 위해 필요한 업무에 대한 지식과 방법론 습득이 필요한 자.



연세대학교 약학대학 학장 한균희



제약의료규제과학과 주임교수 박민수



전문가 과정 책임교수 강혜영

교육 안내

- 기 간: 총 15주 (2017년 3월 17일 ~ 6월 30일)
- 교육시간: 매주 금요일 저녁 7시 ~ 10시
- 장 소: 연세대학교 신촌캠퍼스 내 <연세 제약산업 Market Access 전문가 과정> 강의실(한국어학당 102호)
- 교육방법: 이론 강의, 현장 전문가의 사례 강의, 실습
- 수료증 발급

주	날짜	강의주제	강사
1	3/17	<입학식 및 리셉션> 6:00-7:00 PM	
		<교육과정 개요> 7:00-7:30 PM	강혜영 교수 (연세대 약대)
2	3/24	<보험등재 절차의 이해> 7:30-10:00 PM (1교시) 의약품의 보험등재 절차와 절차별 필요한 자료 소개 (2교시) 건강보험심사평가원의 보험급여결정 과정 (3교시) 건강보험공단의 약가협상 과정, 보건복지부 보험등재 과정	고수경 전무 (노바티스)
		<의약품의 임상적 가치 기술> 7:00-10:00 PM (1교시) 임상지표를 포함한 임상연구 설계 및 통계기법 이해 (2교시) 임상논문 해석 및 기술 방법	김성주 이사 (노바티스)
3	3/31	<임상문헌의 이해: 관찰연구> 7:00-9:30 PM (1교시) 관찰연구의 기술 및 타당도 평가 (2교시) 관찰연구설계 이해 및 비교	한은아 교수 (연세대 약대)
4	4/4 (화)	<전문가과정 워크샵> (특 강) 6:00-7:00 (워크샵) 7:30-9:30	
4	4/7	<적응증 질환에 대한 기술> 7:00-9:30 PM (1교시) 약제가 사용되는 대상 질환에 대한 기술: 해당 질환 치료의 unmet needs를 중심으로 (2교시) 해당 질환에 사용되고 있는 치료법에 대한 개괄: 기존 치료법의 현황과 한계를 중심으로	김준수 상무 (애브비)
5	4/14	<근거통합방법 1> 7:00-10:00 PM (1교시) systematic review (SR) 개요: PICO, 문헌의 질 평가 등, 다음 주 수업을 위한 숙제 내주기 (2교시) 문헌검색방법: PubMed 등 (실습)	서혜선 교수 (부산대 약대)
6	4/21	<근거통합방법 2> 7:00-10:00 PM (1교시) Meta analysis: 지난 주 숙제에 기반한 실습 (2교시) Meta analysis 논문의 이해	서혜선 교수 (부산대 약대)
7	4/28	<간접비교> 7:00-9:30 PM (1교시) 간접비교 방법론 (7:00-8:30 PM)	한서경 교수 (서울대 의대)
		(2교시) 간접비교 보고서 작성법 (8:40-9:30 PM)	박다진 차장 (화이자)
5/5	어린이날 (공휴일)		
8	5/12	<경제성평가 1> 7:00-10:00 PM (1교시) 경제성평가의 개요	강혜영 교수 (연세대 약대)
		(2교시) 비용의 측정: 투약비용, 질병비용	강혜영 교수 (연세대 약대)
9	5/19	<경제성평가 2> 7:00-10:00 PM (1교시) 효용의 측정 (7:00-8:20 PM)	강혜영 교수 (연세대 약대)
		(2교시) 재정영향분석 (8:30-10:00 PM)	강미정 부장 (로슈)
10	5/26	<경제성평가 3> 7:00-10:00 PM (1교시) Modeling 이론 (2교시) Modeling 실습	강혜영 교수 (연세대 약대)
11	6/2	<위험분담제도> 7:00-9:30 PM (1교시) 위험분담제 유형 및 사례 (2교시) 위험분담제 계약서 작성, 경제성평가 모델에 포함 방법 등	임경화 상무 (안센)
12	6/9	<약가협상> 7:00-10:00 PM (1교시) 건강보험공단 사용량 협상 (7:00-8:10 PM)	권재홍 수석본부장 (BMS)
		(2교시) A7 및 OECD 국가의 약가 탐색 및 계산방법 (8:20-10:00 PM)	유현규 부장 (아스트라제네카)
13	6/16	<약가 사후관리제도> 7:00-9:30 PM (1교시) 등재 후 약가-사용량 협상, 급여확대 시 재정영향분석 (7:00-8:10 PM)	변영식 상무 (아스트라제네카)
		(2교시) 실거래가 상환제, 처방조제약품비절감 장려금제도, 중복적 약가인하제도의 문제점 등 (8:20-9:30 PM)	홍성천 상무 (릴리)
14	6/23	<선진외국의 보험등재 및 약가제도> 7:00-9:30 PM	고수경 전무 (노바티스)
15	6/30	<산업과 정부의 Market Access 업무 협력> 6:00-7:00 PM	정부기관
		<수료식 및 리셉션> 7:00-9:00 PM	강혜영 교수 (연세대 약대)