

2025년 바이오헬스



재직자 대상교육 교육생 모집안내



본 교육은 국가인적자원개발 컨소시엄 사업의 일환으로 진행됩니다.

| 모집개요

교육과정	바이오헬스 분야 교육 162과정
교육일시	2025년 교육일정 안내 참고
교육장소	서울(강남)교육관 (서울시 강남구 테헤란로 305 한국기술센터 9층~10층)
모집대상	바이오헬스 분야에 관심이 있는 고용보험납부 재직자 (컨소시엄협약기업 가입 필수)
모집인원	20명
교육비	무료(대기업 재직자의 경우 교육비 일부 발생)
교육문의	(제약/바이오 분야) - 장지영 대리(043-710-9340, jyjang0809@kohi.or.kr) - 이송이 주임(043-710-9342, leely@kohi.or.kr) - 정진영 주임(043-710-9346, interest123@kohi.or.kr) (화장품/의료기기 분야) - 엄미리 주임(043-710-9344, emr@kohi.or.kr) (이러닝) - 최소연 대리(043-7100-9347, choi@kohi.or.kr)

| 교육신청

신청방법 www.edu.kohi.kr 회원가입 후 수강신청



보건복지부



한국보건복지인재원



국가인적자원개발컨소시엄

2025년 교육일정안내



제약/바이오분야

사업개발 및 연구개발분야		1기	2기
이 러 닝	<ul style="list-style-type: none"> • 제약바이오사업개발 • 신약개발전략및후보물질발굴의이해 • 첨단바이오의약품의이해 • 신약개발전문인력양성(1) 후보물질발굴과비임상시험 	매월 1~15	매월 16~30
	<ul style="list-style-type: none"> • 바이오의약품제품화개발 • 첨단바이오의약품기본(연구개발) 	5.15.(목)~16.(금) 4.28.(월)	7.1.(화)~2.(수) 8.19.(화)
심 화	사 업 개 발	• 신약개발PM사례중심과정(사업개발)	4.1.(화) 6.18.(수)
		• 의약품사업개발전략과정	4월 7.11.(금)
		• 바이오의약품개발사업관리	상반기 하반기
		• 원료의약품분야선도기업을향한 신시장사업발굴전략	상반기 하반기
		• 합성의약품연구개발KPI산출 및 RnR체계정립	상반기 하반기
	연 구 개 발	• 신약개발PM사례중심(연구개발)	5.21.(수) 7.8.(화)
		• 전문의약품신약연구	하반기
		• 전문의약품제제연구심화	6.19.(목)~20.(금) 8.26.(화)~27.(수)
		• 제네릭특화제제연구개발심화	5.29.(목)~30.(금) 6.25.(수)~26.(목)
		• 의약품생체시료분석과정	5.28.(수) 8.29.(금)
		• 바이오의약품개발전략	하반기
	후 보 물 질	• 신약개발선도물질발굴(신약탐색)	4.10.(목)~11.(금) 9.11.(목)~12.(금)
		• 신약개발비임상후보물질개발심화	6.9.(월)~10.(화) 9.16.(화)~17.(수)
		• 완제의약품분석법개발및(Q)SAR 활용유전독성평가	상반기 하반기

2025년 교육일정안내



제약/바이오분야

사업개발 및 연구개발분야			17기	27기
심화	공정개발	• 합성의약품연구개발을위한 DOE설계와데이터해석	상반기	하반기
		• JMP를활용한케미칼제조공정최적화	상반기	하반기
		• 최신ICH가이드라인을적용한 분석설계기반품질고도화	상반기	하반기
		• 의약품제제연구, 시험생산프로세스및평가	상반기	하반기
비임상시험 및 임상시험분야			17기	27기
이러닝	• 신약개발전문인력양성(1) 후보물질발굴과비임상시험		매월 1~15	매월 16~30
	• 신약개발전문인력양성(2) 비임상시험과임상시험			
기본	• 비임상시험기본		3.28.(금)	6.13.(금)
	• 의약품임상시험기본		7.10.(목)	9.4.(목)
	• 의약품임상시험통계		7.11.(금)	9.5.(금)
심화	• 비임상시험CTD작성		4.2.(수)	6.19.(목)
	• 비임상시험결과분석		4.11.(금)	7.4.(금)
	• 바이오의약품약물동태시험		5.29.(목)	8.8.(금)
	• 바이오의약품독성시험		5.30(금)	8.22.(금)
	• 의약품글로벌임상시험전략Ⅰ		7.24.(목)	9.11.(목)
	• 의약품글로벌임상시험전략Ⅱ		7.25.(금)	9.12.(금)
전문	• 비임상시험전문(약효)		5.16.(금)	7.25.(금)
	• 비임상시험전문(약동)		5.13.(금)	7.18.(금)
	• 비임상시험전문(독성)		4.24.(목)~25.(금)	7.10.(목)~11.(금)

2025년 교육일정안내



제약/바이오분야

인허가 및 약가/보험등재 분야		17기	27기
기본	• 첨단바이오의약품기본(허가)	5.13.(화)	7.18.(금)
	• 의약품보험등재약가이해	4.15.(화)	7.15.(화)
	• 의약품보험등재약가관리	4.22.(화)	7.22.(화)
심화	• 의약품체계적문헌고찰실무실습	4.8.(화)	7.8.(화)
	• 의약품경제성평가실무실습	4.29.(화)	7.29.(화)
	• 의약품보험등재실무실습	5.27.(화)	8.6.(수)
	• SVF·PRP줄기세포치료제연구개발을위한 기술문서작성및인·허가심사	상반기	하반기
생산 및 품질관리/보증 분야		17기	27기
이러닝	• GMP실무및제약공정의이해 • 의약품QbD이해과정 • GMP규정및품질관리개론	매월 1~15	매월 16~30
기본	• 의약품GMP기본	4.2.(수)~3.(목)	-
	• 의약품QbD기본	7.29.(화)	9.30.(화)
	• 첨단바이오의약품기본(생산)	6.4.(수)	하반기
심화	• 의약품GMP심화(ICHguidelines)	4.17(목)~18(금)	8.7.(목)~8.(금)
	• 데이터완전성과불순물제거관리		
	• 의약품제조설비관리심화	6.3.(화)	9.5.(금)
	• 의약품비교용출사례	5.27.(화)	7.17.(목)
	• 의약품QbD심화과정 I	7.30.(수)	10.1.(수)
	• 의약품QbD심화과정 II	7.31.(목)	10.2.(목)
	• 의약품QC시험관리	7.17(목)~18(금)	9.22(월)~23(화)
	• CTD품질평가자료작성실무	4.25.(금)	8.14.(목)
	• 의약품품질위해관리	4.18.(금)	8.28.(목)
	• 줄기세포치료제발리데이션마스터플랜과GMP실무		
	• 의약품시험법발리데이션사례	6.24.(화)	9.23.(화)

2025년 교육일정안내



제약/바이오분야

생산 및 품질관리/보증 분야		17기	27기
전문	• 의약품GMP전문(CleaningValidation)	7.4.(금)	-
	• 제약QA직무전문(RA,DI)		
공통 및 신기술 활용 분야		17기	27기
이론	<ul style="list-style-type: none"> • 의약품빅데이터분석 • No-code,바이오헬스생성형AI데이터분석기초 • 의약품콜드체인이해 / 실행방안 • 알기쉬운바이오헬스ESG기본 / 실무 	매월 1~15	매월 16~30
심화	• 의약품지출보고서작성	4.10.(목)	6.3.(화)
	• AI를활용한데이터분석실습	4.9.(수)	4.23.(수)
	• 보건의료빅데이터분석	5.14.(수)~5.15.(목)	
	• 디지털융합의약품기본	7.24.(목)	
	• AI기반신약개발사례중심	7.1.(화)	
	• AI를활용한임상시험기본	7.2.(목)	8.27.(수)

2025년 교육일정안내

화장품분야



화장품 산업 전분야		1기	2기
이러닝	<ul style="list-style-type: none"> • 화장품GMP품질관리실무 • 화장품연구개발기본 	매월 1~15	매월 16~30
기본	• 화장품법규이해1(주요법규및원료관련규정)	4.24.(목)	7.3.(목)
	• 화장품법규이해2(제조판매업관련규정)	4.25.(금)	7.4.(금)
	• 화장품표시광고규정	4.18.(금)	7.18.(금)
	• 화장품원료의약품전달시스템(DDS)이해	6.27.(금)	9.4.(목)
	• 화장품원부자재디자인실무과정	6.25.(수)	9.3.(수)
	• 화장품미생물기본	6.11.(수)	
	• 화장품평가연구	6.9.(월)	
심화	• 기능성화장품소재및인허가심사과정	6.26.(목)	8.7.(목)
	• 화장품연구개발실험설계 과정	상반기	하반기

2025년 교육일정안내

의료기기분야



연구개발 및 허가		1기	2기
이러닝	• 의료기기사용적합성평가기본	매월 1~15	매월 16~30
	• 의료기기연구개발기획실무		
기본	• 혁신의료기기인허가입문	6.24.(화)	
	• 의료기기CE-MDR인증기본	5.15.(목)	8월 중
	• 의료기기규제과학이해	상반기	하반기
	• 의료기기보험등재기본	6.25.(수)	9.24.(수)
	• 의료기기임상시험기본	5.14.(수)	9.25.(목)
심화	• 의료기기CE-MDR인증심화	6.16.(월)~17.(화)	하반기
	• 체외진단의료기기개발을위한PM	상반기	하반기
	• 자동반복분사無바늘약물전달의료기기 인허가품질관리및STED작성	상반기	하반기
	• 체외진단의료기기인·허가협업 및공정·품질최적화	상반기	하반기
생산 및 마케팅		1기	2기
이러닝	• 의료기기GMP기본	매월 1~15	매월 16~30
기본	• 의료기기위험관리개념과규정해설	6.10.(화)	9월 중
	• 의료기기지출보고서작성	4.16.(수)	6.4.(수)
	• 생성형AI를활용한의료기기마케팅 콘텐츠개발	상반기	하반기
심화	• 의료기기위험관리실무	6.18.(수)	9월 중
	• MD(체외진단기기)생산관리계획 수립전문	상반기	하반기
	• 의료기기설계변경관리	상반기	하반기