

재직자 교육

개요 바이오헬스분야 재직자의 직무능력을 향상하기 위한 무료 교육 제공 *협약 필요

협약 기업 한국보건복지인재원에서 실시하는 재직자 직무교육을 제공받는 기업

한국보건복지인재원	협약기업(HRD 담당자)
<ul style="list-style-type: none"> 교육 수요조사 실시 교육과정 홍보 교육과정 개발 및 제공 교육 사후관리 제공 	<ul style="list-style-type: none"> 교육 수요조사 응답 교육과정 사내 홍보(게시) 교육과정 수강 교육만족도 조사 응답

교육 대상 고용보험을 납부하는 기업의 재직자

참여 방법
1. 협약기업 HRD 담당자 → 협약신청(한국보건복지인재원)
2. 협약 후 재직자 무료 교육 참여

협약기업
등록안내



교육 내용 바이오헬스산업(제약·바이오, 의료기기, 화장품) 직무별 전주기(연구개발-생산-품질-마케팅) 교육

교육 방법 집합/이러닝
* 집합과정 15명 이상 단체 신청 시 기업으로 찾아가는 교육 실시

협약 기업 혜택
1. 협약기업 담당자 중 핸드폰 번호 기입자에 한하여 오픈채팅방 초대

오픈카톡방 공유내용

- 교육과정 안내
- 협약기업 사후관리, 관련 행사 등 정보 공유

2. 우수협약기업 담당자 대상 소정의 상품 제공

교육과정 문의 및 전국 시설현황

집합 교육과정 문의

☎ 02-3299-1400

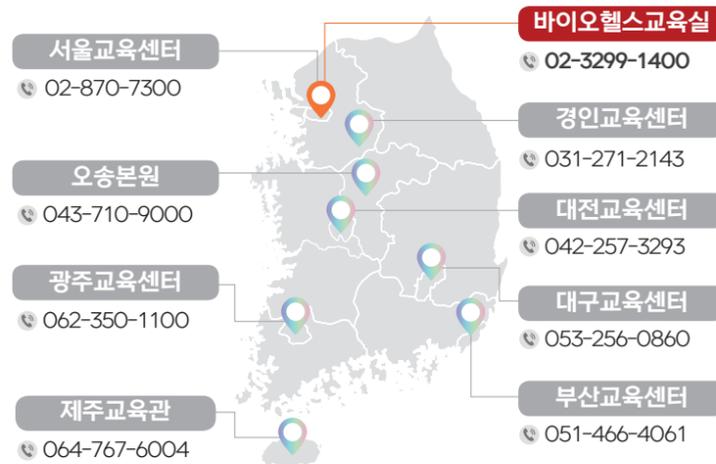
이러닝 교육과정 문의

☎ 02-3299-1402

협약문의

☎ 02-3299-1414

전국 시설 현황



한국보건복지인재원
KOREA HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT INSTITUTE
FOR HEALTH & WELFARE

(본원) 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187
TEL 043)710-9000 FAX 043)710-9192

(바이오헬스교육실) 서울특별시 강남구 테헤란로 305
TEL 02)3299-1400 FAX 02)3299-1499



바이오헬스 교육안내

바이오헬스교육실 소개

제약·의료기기·화장품 분야 재직자 역량향상 교육 기획 및 운영

바이오헬스 전문인력 양성기반 구축 및 성과조사 연구

바이오헬스분야 직무기본·특화교육

아세안 10개국 대상 보건부 역량강화 교육 및 보건복지 정책·감염병 대응 역량강화를 위한 수요 맞춤형 연수 프로그램 실시

의료 해외진출 및 외국인 환자 유치 지원 전문인력 양성 및 외국인 전담 케어기버 전문인력 양성사업 수행



(집합) 재직자 교육 제약 분야

📁 제약 분야

과정명	방법	시간	횟수
AI기반 신약개발 사례중심과정	집합	6	1
AI를 활용한 데이터 분석 실습	집합	6	1
AI를 활용한 신약임상시험	집합	6	2
CTD 품질평가자료작성 실무과정	집합	6	2
바이오의약품 제품화 개발과정	집합	12	1
비임상시험 기본과정	집합	6	3
비임상시험 심화과정	집합	6	3
비임상시험 전문과정(독성)/(약동)/(약효)	집합	8	3
신약개발 PM 사례중심과정(사업개발)/(연구개발)	집합	6	2
신약개발 비임상 후보물질 개발 심화과정(분자설계 및 최적화)	집합	12	2
신약개발 선도물질 발굴 심화과정(신약탐색)	집합	12	2
의약품 GMP 기본과정	집합	12	4
의약품 GMP 심화과정	집합	12	2
의약품 GMP 전문과정(Cleaning Validation)	집합	6	2
의약품 GMP 전문과정(Computer Validation)	집합	6	2
의약품 QbD 기본과정	집합	12	2
의약품 QbD 심화과정	집합	12	2
의약품 QbD 전문과정	집합	12	1
의약품 QC시험관리과정	집합	12	2
의약품 개발전략 심화과정	집합	16	3
의약품 경제성평가 실무실습과정	집합	6	1
의약품 글로벌 임상시험 전략과정 I / II	집합	6	3
의약품 벨리데이션/비교용출 심화과정	집합	16	2
의약품 보험등재 실무실습과정	집합	6	1
의약품 보험등재 약가이해과정/관리과정	집합	6	2
의약품 임상시험 기본과정/통계과정	집합	6	3
의약품 제조설비관리 심화과정	집합	16	2
의약품 제형별(정제캡슐및연고제) 공정프로세스이해 심화과정	집합	16	3
의약품 체계적문헌고찰 실무실습과정	집합	6	1
전문약품 신약연구 심화과정	집합	16	2
전문약품 제제연구 심화과정	집합	16	2
제네릭 의약품 품질위해(Risk)관리 심화과정	집합	16	2
제네릭 특화 제제연구 개발 심화과정	집합	16	3
첨단바이오의약품 기본과정	집합	12	2
첨단바이오의약품 심화과정(생산)/(연구개발)/(허가)	집합	6	2
SVF·PRP 줄기세포치료제 연구개발을 위한 기술문서 작성 및 인·허가 심사과정	집합	6	1
글로벌 비임상 CRO 기업의 스마트화와 정보화시스템 구축과정	집합	16	1
바이오헬스분야 기업인증 컨설팅 직무역량 강화과정	집합	8	1
암 치료 백신 연구개발 단계에서 PLM 및 PDM 활용기법과정	집합	16	1
원료약품분야 선도기업을 향한 신시장 사업발굴 전략과정	집합	16	1
의약품 및 의뢰기기 원가절감 및 설비 시스템 운영 효율화과정	집합	16	1
제약 QA직무 전문과정(RA, DI)	집합	16	3
줄기세포치료제 벨리데이션 마스터플랜과 GMP 실무과정	집합	6	1
차세대 신약 연구개발 데이터 통계분석과정	집합	16	1
합성약품 연구개발 KPI 산출 및 RnR 체계정립과정	집합	6	1
합성약품 연구개발을 위한 DOE 설계와 데이터 해석과정	집합	6	1

※ 집합/비대면 교육 병행 가능(과정별 상이)

(집합) 재직자 교육 의료기기·화장품·의료서비스 분야

📁 의료기기 분야

과정명	방법	시간	횟수
의료기기 CE-MDR 인증 기본과정	집합	6	3
의료기기 CE-MDR 인증 심화과정	집합	12	3
의료기기 CRO 컨설팅 역량강화 심화과정	집합	16	1
의료기기 규제과학 이해과정	집합	12	2
의료기기 보험등재 기본과정	집합	6	2
의료기기 위험관리개념과 규정해설과정	집합	7	4
의료기기 위험관리 실무과정	집합	7	4
혁신의료기기 동향과 성공사례과정	집합	14	1
혁신의료기기 인허가 입문과정	집합	6	1
Dental Device 벨리데이션 및 GMP 공정 최적화과정	집합	16	1
IVD(체외진단기기) 생산관리 계획수립 전문과정	집합	16	2
글로벌 PACS 헬스케어 서비스 프로세스 혁신과 지속성장체계 구축과정	집합	16	1
데이터 완전성(Data Integrity)과 불순물 제거 관리과정	집합	6	1
미용 의료기기 제조기반 품질검사 기법과 공정 최적화과정	집합	16	1
생성형 AI를 활용한 의료기기 마케팅 콘텐츠 개발과정	집합	6	1
생성형 AI를 활용한 의료기기 마케팅 콘텐츠 활용과정	집합	6	1
자동반복분사 無바늘 약물전달 의료기기 인허가 품질관리 및 STED 작성과정	집합	6	1
체외진단 의료기기 개발을 위한 Project Management과정	집합	6	1
체외진단 의료기기 인·허가 협업 및 공정·품질 최적화과정	집합	6	1

📁 화장품 분야

과정명	방법	시간	횟수
기능성화장품 소재 및 인허가 심사과정	집합	6	2
화장품 미생물 기본과정	집합	6	1
화장품 법규 이해과정1(주요법규 및 원료관련규정)	집합	8	3
화장품 법규 이해과정2(제조 판매업 관련규정)	집합	4	3
화장품 원료의 약물전달시스템(DDS) 이해과정	집합	6	1
화장품 원부자재 디자인 실무과정	집합	6	2
화장품 평가연구 과정	집합	4	1
화장품 표시광고 규정과정	집합	4	3

📁 의료서비스 분야

과정명	방법	시간	횟수
메디컬에스테틱 실용주의 CRM 추진과 증장기 성장 체계 구축과정	집합	16	1
병원동행서비스 실무과정	집합	4	1
보건복지분야 요양보호 전문 서비스 고도화과정	집합	8	1

※ 집합/비대면 교육 병행 가능(과정별 상이)

(이러닝) 재직자 교육 바이오헬스 분야

📁 바이오헬스 일반 분야

과정명	방법	시간	횟수
알기쉬운 바이오헬스 ESG 기본과정	이러닝	5	상시
알기쉬운 바이오헬스 ESG 실무과정	이러닝	5	상시

📁 제약 분야

과정명	방법	시간	횟수
GMP 규정 및 품질관리 개론	이러닝	17	상시
GMP실무 및 제약공정의이해	이러닝	10	상시
신약개발 전략 및 후보물질 발굴의 이해	이러닝	9	상시
신약개발전문인력 양성과정(1) 후보 물질 발굴과비임상시험	이러닝	9	상시
신약개발전문인력 양성과정(2) 비임상시험과 임상시험	이러닝	9	상시
의약품 QbD 이해 과정	이러닝	9	상시
의약품 콜드체인실행방안	이러닝	5	상시
의약품 콜드체인이해	이러닝	5	상시
의약품 빅데이터 분석과정	이러닝	9	상시
제약 마케팅 입문과정	이러닝	11	상시
제약바이오 사업개발 기본과정	이러닝	5	상시
첨단바이오 의약품의 이해	이러닝	9	상시

📁 의료기기 분야

과정명	방법	시간	횟수
의료기기 GMP 기본 과정	이러닝	9	상시
의료기기 글로벌 마케팅	이러닝	9	상시
의료기기 사용적합성 평가 기본과정	이러닝	5	상시
의료기기 연구개발 기획 실무과정	이러닝	5	상시

📁 화장품 분야

과정명	방법	시간	횟수
화장품 글로벌 브랜딩 & 마케팅 전략	이러닝	9	상시
화장품 무역 특화 과정	이러닝	9	상시
화장품 연구개발기본과정	이러닝	9	상시
화장품 제조 기본	이러닝	5	상시
화장품 GMP품질관리 실무	이러닝	14	상시

취업예정자 교육

교육 대상 바이오헬스산업(제약·바이오, 의료기기, 화장품) 분야로 진출을 희망하는 자

교육 내용 취업 예정자 대상 바이오헬스산업(제약·바이오, 의료기기, 화장품) 직무별 전주기(연구개발-생산·품질-마케팅) 교육

교육 방법 집합/비대면/이러닝



📁 취업예정자 교육

구분	과정명	방법	시간	횟수
기본	제약바이오산업 연구개발 직무과정	라이브	40	1
	제약바이오산업 생산품질 직무과정	라이브	40	2
	의약품 MR/마케팅 직무과정	집합	40	1
	의료기기산업 직무과정	라이브	40	1
	화장품산업 직무과정	집합	40	1

심화	제약바이오산업 현장적용과정	집합	8	1
	의약품 품질보증 직무과정	집합	15	2
	의약품 실무실습과정	집합	18	3

공통	바이오헬스산업 일자리아카데미	라이브	3	8
	제약바이오산업 전주기 직무이해과정	이러닝	3	상시
	의료기기산업 전주기 직무이해과정	이러닝	3	상시
	화장품산업 전주기 직무이해과정	이러닝	3	상시