

2016

사이버과정 교육안내 디지털헬스케어 비즈니스 성공전략



디지털헬스케어 비즈니스의 다양한 성공과 실패사례를 바탕으로 헬스케어 산업에 대한 전망을 예측하기 위한 과정입니다.



Overview 개요

- ▶ 교육시간 : 8시간 (8차시)
- ▶ 교육일정 : 12.1.~12.25. / 12.9.~12.25.
- ▶ 접수방법 : 한국보건복지인력개발원 보건산업교육본부 홈페이지 (<http://hie.kohi.or.kr>)
- ▶ 대 상 : 협약기업 재직자이면서 고용보험을 납부자
- ▶ 교 육 비 : 무료 (국비지원)
- ▶ 교육모듈

차시	교육내용
1차시	디지털헬스케어 산업의 이해
2차시	당뇨병 패러독스
3차시	수면코치 Zeo의 실패
4차시	여성 소비자를 공략하라!
5차시	성공적인 헬스케어 비즈니스의 조건(1)
6차시	성공적인 헬스케어 비즈니스의 조건(2)
7차시	성공적인 헬스케어 비즈니스의 조건(3)
8차시	디지털 헬스케어의 미래를 예측한다.

- ▶ 교육문의 : 장정은 주임 / 박근영 연구원, 02-3299-1496 / 1410, jejang@kohi.or.kr

2016

사이버과정 교육안내

헬스케어와 IT융합



디지털헬스케어란 무엇인지 이해하고 다양한 디지털 기술의 헬스케어 분야에 접목된 제품 및 서비스 사례들을 바탕으로 헬스케어산업의 미래 변화 방향 전망하기 위한 과정입니다.



Overview 개요

- ▶ 교육시간 : 9시간 (9차시)
- ▶ 교육일정 : 12.1.~12.25. / 12.9.~12.25.
- ▶ 접수방법 : 한국보건복지인력개발원 보건산업교육본부 홈페이지 (<http://hie.kohi.or.kr>)
- ▶ 대 상 : 협약기업 재직자이면서 고용보험을 납부자
- ▶ 교 육 비 : 무료 (국비지원)
- ▶ 교육모듈

차시	교육내용
1차시	디지털 기술은 헬스케어를 어떻게 혁신하는가?
2차시	누가 디지털 헬스케어를 이끄는가?
3차시	애플의 헬스케어 생태계 분석
4차시	스마트폰이 가져온 의료의 변화
5차시	스마트폰은 당신이 우울한지 알고 있다
6차시	헬스케어 웨어러블 디바이스
7차시	데이터가 바꾼 의료의 패러다임
8차시	SNS, 의료의 지도를 바꾸다.
9차시	인공지능, 의료의 미래를 바꾸다.

- ▶ 교육문의 : 장정은 주임 / 박근영 연구원, 02-3299-1496 / 1410, jejang@kohi.or.kr

2016

사이버과정 교육안내

디지털기술과 의료혁신



디지털 기술사례를 살펴보고 의료분야의 변화를 가져올 최신 기술 트렌드에 대한 이해를 높이고 의료혁신의 방향을 전망하기 위한 과정입니다.



Overview 개요

- ▶ 교육시간 : 9시간 (9차시)
- ▶ 교육일정 : 12.1.~12.25. / 12.9.~12.25.
- ▶ 접수방법 : 한국보건복지인력개발원 보건산업교육본부 홈페이지 (<http://hie.kohi.or.kr>)
- ▶ 대 상 : 협약기업 재직자이면서 고용보험을 납부자
- ▶ 교 육 비 : 무료 (국비지원)
- ▶ 원고집필교수 : 최윤섭 박사(최윤섭디지털헬스케어연구소)
- ▶ 교육모듈

차시	교육내용
1차시	우리가 꼭 알아야 할 의료의 미래
2차시	암 환자 맞춤 의료 시대
3차시	개인 유전정보 분석의 시대
4차시	약에 센서를 달아 복용 여부를 추적한다
5차시	디지털 기술은 임상 연구를 어떻게 혁신하는가?
6차시	의사, 구글 글래스를 쓴다.
7차시	3D 프린터가 이루어낸 파괴적 의료 혁신
8차시	환자와 대중이 참여하는 의료
9차시	인공지능은 의사를 대체할 수 있는가?

- ▶ 교육문의 : 장정은 주임 / 박근영 연구원, 02-3299-1496 / 1410, jejang@kohi.or.kr

2016

사이버과정 교육안내 GMP규정 및 품질관리 개론



본 과정은 식품의약품안전처에서 발간된 GMP해설서 5개정의 목차 구성에 근거하여 GMP규정 및 품질관리에 대한 기본 이론을 습득하고 실무 능력 향상을 위한 과정입니다.



Overview 개요

- ▶ 교육시간 : 16시간 (16차시)
- ▶ 교육일정 : 12.1.~12.25. / 12.9.~12.25.
- ▶ 접수방법 : 한국보건복지인력개발원 보건산업교육본부 홈페이지 (<http://hie.kohi.or.kr>)
- ▶ 대 상 : 협약기업 재직자이면서 고용보험을 납부자
- ▶ 교 육 비 : 무료 (국비지원)
- ▶ 원고집필교수 : 조성완 교수 (건양대학교 제약생명공학과)
- ▶ 교육모듈

차시	교육내용	차시	교육내용
1차시	GMP란 무엇인가?	9차시	제조지원 밸리데이션
2차시	GMP 제조시설 및 환경관리	10차시	컴퓨터 시스템 밸리데이션
3차시	GMP 조직의 구성과 역할	11차시	시험관리 및 안정성 시험
4차시	GMP 4대 기준서에 대한 이해	12차시	연간품질평가
5차시	GMP 문서작성 및 관리 방법	13차시	의약품 제조공정관리
6차시	공정 밸리데이션	14차시	의약품 제조위생관리
7차시	시험방법 밸리데이션	15차시	원자재 및 제품관리 등
8차시	세척 밸리데이션	16차시	자율점검 및 교육훈련, 실태 조사 방법

- ▶ 교육문의 : 장정은 주임 / 박근영 연구원, 02-3299-1496 / 1410, jejang@kohi.or.kr



보건복지부



고용노동부



한국보건복지인력개발원
Korea Institute of Health and Safety

2016

사이버과정 교육안내 신약개발 전문가 양성과정



본 과정은 신약개발 연구개발 과정에 대한 체계적인 이해와 노하우를 겸비하고 연구단계별로 존재하는 다양한 분야 간 협업구조를 선도할 수 있는 전문인력 양성을 위한 과정입니다.



Overview 개요

- ▶ 교육시간 : 9시간 (15차시)
- ▶ 교육일정 : 12.1.~12.25. / 12.9.~12.25.
- ▶ 접수방법 : 한국보건복지인력개발원 보건산업교육본부 홈페이지 (<http://hie.kohi.or.kr>)
- ▶ 대 상 : 협약기업 재직자이면서 고용보험을 납부하고 있으면서
제약업계 연구개발, 인·허가, 전략기획, 마케팅 등 담당자
- ▶ 교 육 비 : 무료 (국비지원)
- ▶ 주요내용 : 신약개발에 대한 개요와 품질 요약 및 임상과 비임상으로 구분하여 구성
- ▶ 수료조건 : 진도율 80% 이상, 시험 60점이상 득점하여 평균80점 이상 수료증 발급
- ▶ 교육모듈

차시	교육내용	차시	교육내용
1차시	신약개발의 프로세스	9차시	비임상시험 관리기준(GLP)
2차시	신약 후보물질의 발굴	10차시	비임상시험과 임상시험의 연계
3차시	신약 후보물질의 생산과 품질관리	11차시	임상시험
4차시	완제 및 원료의약품 GMP	12차시	임상시험의 과학적 측면
5차시	비임상 효력시험	13차시	개별 Product Level Part 1 : 임상개발 중 확보해야 하는 정보의 범위
6차시	일반 약리시험과 안전성약리시험	14차시	개별 Product Level Part II : 임상개발의 단계
7차시	흡수분포대사배설시험 및 약물상호작용시험	15차시	Portfolio level
8차시	독성시험		

- ▶ 교육문의 : 장정은 주임 / 박근영 연구원, 02-3299-1496/1410, jejang@kohi.or.kr