

이화의료아카데미 EHWA MEDICAL ACADEMY

"4차 산업과 바이오기술에 기반을 둔 국내 최초의 아카데미"

실물과 가상을 융합한 교육수련 공간인 '이화의료아카데미'는 의료교육과 미디어 콘텐츠 제작을 목표로 2022년 10월 이대서울병원 내에 구축되었습니다. '이화의료아카데미'에서는 최신 스마트 장비와 전문인력을 활용하여 의료인 대상 의료 교육, 의료 관련 교육자료 제작, VR 콘텐츠 개발 및 실증 등을 시행해 나가며 체계적인 교육 시스템을 갖추고 신뢰받는 의료콘텐츠를 제작해 나갈 것입니다.

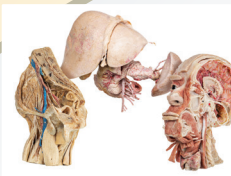
스튜디오

- 메디컬 관련 다양한 콘텐츠 제작을 위한 스튜디오
- 메디컬 일러스트레이션 시각화 및 영상 콘텐츠 제작



표본전시실

- 인체 표본 다수 보유
- 인체 표본 VR, AR 교보재 활용



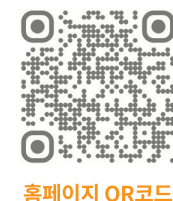
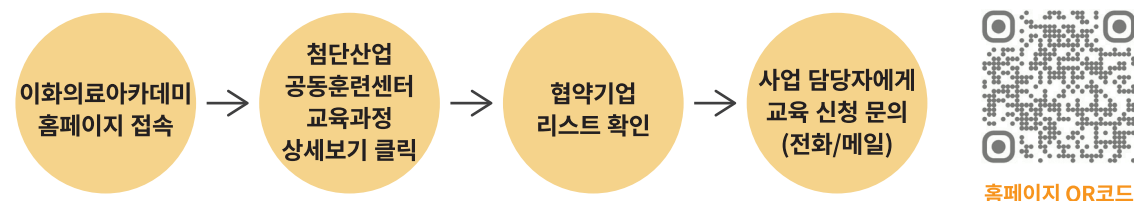
전시교육실

- 의료인 및 의료종사자 대상 실물과 가상을 융합한 교육수련 공간
- 학생 대상 인체탐구 학교 교육 공간
- 기업협업(영상 촬영 및 웨비나)

위치 이대서울병원 지하2층
면적 총면적 296m² 약 90평 규모
구성 전시교육실 / 스튜디오 / 표본전시실

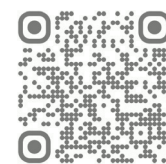


교육 신청 방법



문의

☎ 02-6986-2714
 ✉ eumchubig@ewhamedu.com
 🌐 <https://part.eumc.ac.kr/dept/hubig/index.do>



07804 서울특별시 강서구 공항대로 260 이대서울병원 지하2층 이화의료아카데미

Innovation
 Medical Contents
 Real & Virtual

국가인적자원개발컨소시엄 이화의료아카데미 첨단산업 공동훈련센터 Ewha Medical Academy



국가인적자원개발컨소시엄 사업이란?



K-하이테크 플랫폼

첨단 신기술 융합훈련 플랫폼

첨단 신기술 융합훈련 제공 및 훈련 인프라 공유

교육 훈련	재직자 훈련 신기술 분야 컨소시엄 재직자 훈련	구직자 훈련 K-디지털 트레이닝, K-디지털 기초역량훈련 채용예정자 훈련	신기술 특화 훈련 신기술 융합 훈련
	공유 개방 (지역기업) 중소기업, 지자체 등과 연계한 신기술 훈련 프로그램 운영 (재직자 등) 재직자 직무역량 향상을 위한 첨단기술 인프라 활용 지원 (미래인재) 직업계고·대학생 대상 하이테크 분야 공유·확산 프로그램 운영		

첨단기술 및 디지털 전환 등에 선제적·종합적으로 대응하기 위한 특화 훈련을 제공하고, 아이디어 공유·문제해결 중심 프로젝트 수행을 위해 지역 내 다양한 구성원이 활용할 수 있는 모든 자원이 개방된 플랫폼

훈련비용

무료

훈련비용은 고용보험법 제31조에 따라 사업주가 납부한 고용보험 중 고용안정-직업능력 개발사업 보험료를 사용하며, 우선지원대상기업은 사업주가 납부한 해당연도 고용안정-직업능력개발사업 보험료의 240%까지 지원

이화의료아카데미 첨단산업 공동훈련센터

하이테크형 첨단산업 공동훈련센터(보건·의료·헬스 등 신산업 첨단분야 양성/확대)

- 교육 대상** 재직자(향상) 훈련과정 (고용보험 가입된 재직자 대상)
- 교육 운영** 교육과정별 연중 횟수 제한 없고, 1일 4시간~7시간 교육 진행 (정원 20명 내외)

2026년도 교육프로그램

항노화 의약품 및 안면 기기 개발

대상 : 항노화 의약품 및 안면 기기 개발 수요가 있는 기업 근로자

교과목명	시간	세부 내용
얼굴 구조학 이해	09:00 ~ 10:00	얼굴 구조학 관련 이론 강의
피부 노화 및 생리	10:00 ~ 12:00	피부 노화 및 생리 소개
점심 시간	12:00 ~ 13:00	중식 제공
항노화 안면 의학 실습	13:00 ~ 17:00	플라스티네이션, 실리콘 모형, VR프로그램을 이용한 안면의학 체험형 실습

첨단 휴먼 헬스케어(핵심임상)

대상 : 헬스케어 및 의료기기 분야를 위한 임상 교육에 수요가 있는 기업 근로자

교과목명	시간	세부 내용
헬스케어를 위한 인체구조 이론	09:00 ~ 10:00	계통별로 본 인체구조 및 기능적 특징 기본개념 습득
헬스케어를 위한 임상 질환 적용	10:00 ~ 12:00	인체 부위별 질환 설명과 특징 소개, 임상 적용 사례
플라스티네이션 및 VR프로그램 실습	13:00 ~ 14:00	플라스티네이션, 실리콘 모형, VR프로그램을 이용한 임상 부위별 실습

첨단 휴먼 헬스케어(실무임상)

대상 : 헬스케어 및 의료기기 분야를 위한 임상 교육에 수요가 있는 기업 근로자

교과목명	시간	세부 내용
헬스케어를 위한 인체구조 이론	09:00 ~ 10:00	계통별로 본 인체구조 및 기능적 특징 기본개념 습득
헬스케어를 위한 임상 질환 적용	10:00 ~ 12:00	인체 부위별 질환 설명과 특징 소개, 임상 적용 사례
점심 시간	12:00 ~ 13:00	중식 제공
플라스티네이션 및 VR프로그램 실습	13:00 ~ 17:00	플라스티네이션, 실리콘 모형, VR프로그램을 이용한 임상 부위별 실습

첨단 휴먼 헬스케어(근골격)

대상 : 헬스케어 및 의료기기 분야를 위한 임상 교육에 수요가 있는 기업 근로자

교과목명	시간	세부 내용
헬스케어를 위한 인체구조학 기초	09:00 ~ 10:00	해부학용어 및 기본 개념 설명 및 뼈, 관절, 인대 종류 및 특징 소개
헬스케어를 위한 인체구조학 심화	10:00 ~ 12:00	인체 부위별 구조물에 대한 설명과 특징 소개, 임상 적용 사례
점심 시간	12:00 ~ 13:00	중식 제공
플라스티네이션 및 실리콘 모형 실습	13:00 ~ 15:00	플라스티네이션, 실리콘 모형, VR프로그램을 이용한 실습
인체구조학 실습	15:00 ~ 17:00	뼈의 랜드마크를 통한 표면해부학 실습

임상 생리 연구세미나

대상 : 임상 생리학 교육에 수요가 있는 기업 근로자

교과목명	시간	세부 내용
임상 생리학 이해	09:00 ~ 10:00	인체 생리학 기본 구조 및 기능 이해
임상 생리 계통 심화	10:00 ~ 12:00	주요 생리 계통(순환·호흡·신경·내분비 등) 상호작용 및 임상활용사례
임상 생리 연구 실습	12:00 ~ 13:00	임상 생리 연구의 방향성과 시뮬레이션 모형 실습

첨단 임상 시뮬레이션

대상 : 임상 시뮬레이션 교육에 수요가 있는 기업 근로자

교과목명	시간	세부 내용
병원 임상 사례	09:00 ~ 10:00	병원 임상 사례 소개
임상 시뮬레이션 실제	10:00 ~ 12:00	시뮬레이터, 의료기기, EMR, VR training system, Cave Projection을 이용한 임상 시뮬레이션 실습
플라스티네이션 실습	12:00 ~ 13:00	플라스티네이션 및 시뮬레이션 모형을 활용한 임상 실습

수요조사를 통한 기업맞춤형 교육과정 개설 예정

의료·바이오·헬스케어 분야 특화 첨단 교육

VR 교육시스템 활용