Physician Scientist Program
보건복지부 의사과학자 지원 사업

바이오헬스 핵심인재 글로벌 브릿지 연수 프로그램

| KHIDI-Stanford Biodesign |

공고 바로가기

연수프로그램 개요

- **프로그램명** KHIDI-Stanford Biodesign 연수 프로그램(K-Biodesign)
- **프로그램 목적** 임상현장의 미충족 의료수요를 발견하고, 이를 연구·기술개발 및 사업화로 연결할 수 있는 의료혁신 역량을 갖춘 미래 의사과학자 등 핵심인재 육성
- **주요내용** 미국 스탠퍼드대학교 바이오디자인의 핵심 방법론인 **Identify(의료수요 발굴) → Invent(해결방안 개발) → Implement(실행·사업화 전략)** 기반 4주간의 실습형 교육
- **연수지역** 미국, 캘리포니아주 샌프란시스코 베이 지역
- **연수기간** 2027. 1. 18.(월) ~ 2. 12.(금), 총 4주간의 연수 프로그램 참가
- **지원 내용** 4주간 연수 프로그램 참가에 필요한 필수 경비 지원
  * (포함사항) 프로그램 교육비, 왕복 항공료(이코노미석), 현지 지정 숙소, 여행자보험 및 미국 입국에 필요한 ESTA 신청비용 등

신청 자격

- 대한민국 국적을 보유한 자로서 다음 중 하나에 해당하는 자
  - 국내 의과대학 또는 의학전문대학원 재학생(휴학생 포함)
  - 국내 MD-PhD 등 의사과학자 양성 학위과정 재학생(휴학생 또는 '27.3월 입학예정자 포함)
  - 「의료법」에 따른 국내 의사면허를 보유한 이공계 박사학위 취득자
  - 「의료법」에 따른 국내 의사면허 소지 및 전공의 신분에 해당하는 자
  - 국내 의과대학 대학원 등 바이오헬스 분야 이공계열 박사과정 재학생(휴학생 포함)

  * 해외 소재 대학 또는 대학원 학위과정 재학생/졸업생 신청 불가
- 주민등록 생년월일 기준 1986년 1월 1일 이전 출생자 제외

신청 및 선발안내

- **신청기간** 공고일로부터 **2026. 11. 25.(수) 15:00까지** 제출된 신청서에 한함(제출기한 엄수)
- **신청방법** [붙임1]의 연수신청서 이메일 제출
  (제출처) 한국보건산업진흥원 의사과학자정책팀(kbioleap@khidi.or.kr)
- **선발 인원** 총 16명 이내
- **선발 절차** 지원서 접수 → 1차 서면심사 → 2차 면접심사 → 최종 선정 → 사전 오리엔테이션 → 연수 참가
- **관련 문의** kbioleap@khidi.or.kr

※ 원활한 안내 및 답변을 위해 가급적 이메일로 문의 부탁드립니다.

보건복지부 KHIDI 한국보건산업진흥원