FAQ 핵심인재 글로벌 브릿지 연수 프로그램(KHIDI-Stanford Biodesign)

[신청자격 및 추천서]

Q) 의과대학생도 지원할 수 있나요?

▶ 네. 국내 의과대학 또는 의학전문대학원 재학생은 지원할 수 있으며, 휴학생도 포함됩니다. 다만 대한민국 국적을 보유하고 1986년 1월 1일 이후 출생한 사람으로서, 영어 의사소통 및 연수 전 일정 참여 등 공고문의 신청요건을 충족해야 합니다.

Q) MD-PhD 과정 재학생이나 학위취득자도 지원할 수 있나요?

▶ 네. 국내 MD-PhD 등 의사과학자 양성 학위과정 재학생(휴학생 포함)은 지원할 수 있습니다. 또한 「의료법」에 따른 국내 의사면허를 보유하고 이공계열 박사학위를 취득한 사람도 지원할 수 있습니다. 다만 대한민국 국적을 보유하고 1986년 1월 1일 이후 출생한 사람으로서, 해외 대학 학위 소지자 등 공고문의 제한 기준은 적용됩니다.

Q) 2027년 3월 MD-PhD 과정 입학예정자도 지원할 수 있나요?

▶ 네. 국내 MD-PhD 등 의사과학자 양성 학위과정에 2027년 3월 입학할 예정인 경우에도 지원할 수 있습니다. 해당 대학의 합격통지서 또는 입학예정증명서 등 입학예정 사실을 확인할 수 있는 증빙서류를 제출해야 합니다.

Q) 해외 대학 또는 대학원 재학생이나 졸업생도 지원할 수 있나요?

▶ 공고문에 따라 해외 소재 대학 또는 대학원 학위과정 재학생 및 졸업생은 신청할 수 없습니다. 지원자의 학력 및 소속 이력에 따라 자격 판단이 불명확한 경우에는 신청 전에 담당 부서로 문의하시기 바랍니다.

Q) 추천서는 반드시 지도교수에게 받아야 하나요?

▶ 추천서는 지원자의 학업·연구 경험, 의료혁신에 대한 관심과 성장 가능성 등을 잘 알고 있는 소속기관의 장, 상위직급자 또는 대학(원) 교수 등으로부터 받을 수 있습니다. 지도교수로만 제한하지 않습니다. 다만 공고문에서 정한 소속(입학예정)기관 추천서 양식을 사용해야 하며, 추천기관이 불분명한 경우에는 사전에 담당 부서로 문의하시기 바랍니다.

Q) 연구실적이나 논문, 특허 또는 창업 경험이 없어도 지원할 수 있나요?

▶ 네. 본 프로그램은 기존 연구성과나 사업화 실적보다 의료문제에 대한 관심, 문제발견 및 해결 역량, 창의적 사고, 향후 성장 가능성 등을 중요하게 평가합니다. 따라서 구체적인 창업 아이템, 특허, 기술사업화 경험 또는 우수한 논문 실적이 없더라도 지원할 수 있습니다.

[연수 프로그램 내용]

Q) KHIDI–Stanford Biodesign 연수는 어떤 프로그램인가요?

▶ 미국 스탠퍼드대학교 바이오디자인과 협력하여 운영하는 4주간의 의료혁신 실습형 교육 프로그램입니다. 임상현장의 미충족 의료수요(Unmet Medical Needs)를 발굴하고, 이를 해결하기 위한 혁신적 아이디어와 기술적 해결방안을 도출하며, 실제 의료현장 적용 및 사업화 가능성을 검토하는 역량을 함양하는 것을 목표로 합니다.

Q) 기존 중개연구 사업화 프로그램과 무엇이 다른가요?

▶ 중개연구 사업화 프로그램이 연구성과와 기술의 사업화 가능성을 발전시키는 데 중점을 둔다면, 바이오디자인 프로그램은 의료현장의 미충족 수요를 발견하는 것에서 출발합니다. 스탠퍼드 바이오디자인의 Identify(의료수요 발굴) → Invent(해결방안 개발) → Implement(실행·사업화 전략) 방법론에 따라 의료문제 정의, 해결방안 탐색, 프로토타이핑, 사업화 전략 등을 팀 기반으로 학습합니다.

Q) 의료기기나 디지털헬스 분야에만 한정된 프로그램인가요? 신약·바이오 분야도 포함되나요?

▶ 특정 기술 분야에만 한정된 프로그램은 아닙니다. 신약·바이오, 의료기기, 의공학, 디지털헬스 등 다양한 분야에서 의료현장의 미충족 수요를 해결할 수 있는 혁신적 해결방안을 탐색합니다. 다만 본 프로그램은 특정 분야의 전문 연구기술을 심화하는 교육보다는 의료수요 발굴과 해결방안 개발 방법론을 중심으로 운영됩니다.

Q) 사전에 구체적인 연구주제나 사업화 아이디어를 준비해야 하나요?

▶ 지원 당시 구체적인 연구주제나 사업화 아이템을 반드시 보유할 필요는 없습니다. 연수 기간 중 팀 기반 프로젝트를 통해 의료수요를 발굴·평가하고, 해결방안을 탐색·구체화하게 됩니다. 다만 지원자는 의료현장의 문제와 혁신에 대한 관심, 연수를 통해 배우고자 하는 내용 등을 자기소개서와 연수계획서에 구체적으로 작성하는 것이 좋습니다.

Q) 연수는 강의 중심인가요? 어떤 활동에 참여하나요?

▶ 본 프로그램은 강의뿐 아니라 다학제 팀 프로젝트와 실습 중심으로 운영됩니다. 의료수요 발굴·평가, Need Statement 작성, 아이디어 도출, 프로토타이핑, 전문가 코칭, 중간·최종 발표 등에 참여하게 됩니다. 스탠퍼드 바이오디자인 전문가 및 동문 멘토링, 의료혁신 관련 기관 방문, 스타트업·기업 교류 등도 계획되어 있으며, 세부 일정과 방문기관은 현지 운영 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

Q) 영어 공인성적이 반드시 필요한가요?

▶ 별도의 공인영어 성적 제출은 요구하지 않습니다. 다만 강의, 토론, 팀 프로젝트 및 발표가 영어로 진행되므로 기본적인 영어 의사소통 능력이 필요합니다. 면접심사에서는 영어 이해 및 질의응답 능력을 확인합니다.

[연수 일정 및 참가 조건]

Q) 연수 프로그램 전체 일정에 반드시 참석해야 하나요? 일부 일정만 참여할 수 있나요?

▶ 본 프로그램은 4주간의 교육과 팀 프로젝트가 연계되어 운영되므로 전체 일정에 참여해야 합니다. 일부 일정만 선택하여 참여하는 것은 불가능하며, 개인 학사일정 및 출국·귀국 일정을 충분히 고려하여 지원하시기 바랍니다.

- 연수기간: 2027. 1. 18.(월) ~ 2. 12.(금)
- 출국 예정일: 2027. 1. 16.(토)
- 한국 귀국 예정일: 2027. 2. 15.(월)

※ 항공편 및 현지 운영 사정에 따라 일정이 변경될 수 있습니다.

Q) 연수기간 중 가족을 동반할 수 있나요?

▶ 가족 동반은 가능하나, 연수 프로그램의 공식 일정 및 팀 프로젝트 참여에 지장이 없어야 합니다. 본 연수는 지정 항공편과 숙소를 이용하는 단체 연수 방식으로 운영되므로, 가족 동반을 희망하는 경우 사전에 담당 부서와 협의하여야 합니다. 가족 동반에 따른 항공료, 숙박비 등 추가 비용은 본인이 부담해야 합니다.

Q) 미국 입국을 위해 ESTA나 별도의 비자가 필요한가요?

▶ 미국 입국 및 연수 참가에 필요한 적정한 입국허가 또는 비자 요건을 충족해야 합니다. 필요한 입국자격은 실제 연수 활동의 성격과 개인별 입국 요건 등에 따라 달라질 수 있으므로, 최종 선발 후 별도 안내사항을 확인하시기 바랍니다. 출입국이 불가능한 경우 연수 참여가 제한될 수 있습니다.

[지원경비 및 중복지원]

Q) 연수 참가에 필요한 경비 중 어떤 부분이 지원되나요?

▶ 프로그램 교육비, 왕복 항공료(이코노미석), 현지 지정 숙소, 여행자보험 및 미국 입국에 필요한 ESTA 신청비용 등 필수 경비를 지원합니다. 교육비, 항공료 및 숙박비 등은 원칙적으로 주관기관에서 직접 집행합니다. 개인 관광·쇼핑 등 사적 경비와 지원범위에 포함되지 않은 식비 등 체재 비용은 본인이 부담해야 합니다.

Q) 현지 식비와 교통비도 지원되나요?

▶ 프로그램 교육비, 왕복 항공료 및 현지 지정 숙소 등은 공고문에 따라 지원됩니다. 다만 개인 식비, 자유시간 중 교통비 등 개인 경비는 본인이 부담해야 합니다. 공식 프로그램 운영에 필요한 단체 이동 지원 등 세부 사항은 최종 선발 후 별도 안내할 예정입니다.

Q) 체재비는 얼마이며 언제 지급되나요?

▶ 연수에 성실히 참여하고 팀 프로젝트 결과 발표 등 수료 요건을 충족하여 수료증을 교부받은 연수생에게 1인당 세전 200만 원의 체재비를 지급할 예정입니다. 지급 시기는 연수 종료 후인 2027년 2월 말로 예정되어 있습니다. 따라서 현지 체류 중 필요한 개인 경비는 사전에 준비하시기 바랍니다.

Q) 현재 다른 정부 지원사업이나 국가연구개발사업에 참여하고 있어도 지원할 수 있나요?

▶ 다른 정부 지원사업 또는 국가연구개발사업에 참여하고 있다는 사실만으로 본 연수 프로그램의 지원이 제한되지는 않습니다. 다만 동일한 연수기간 및 동일한 경비에 대해 타 국가지원사업과 중복으로 지원받을 수 없습니다. 특히 본 프로그램에서 지원하는 항공료·숙박비 등을 다른 국가사업의 여비로 중복 집행할 수 없습니다.

[기타]

Q) 어떤 서류를 제출해야 하나요?

▶ 참가신청서, 자기소개서, 확약서, 개인정보 수집·이용 및 제공 동의서, 연수계획서, 소속(입학예정)기관 추천서 및 신청자격 증빙서류 등을 제출해야 합니다. 재학생은 재학·재적 증명서, 학위취득자는 학위증명서 또는 졸업증명서 등 해당하는 서류를 제출해야 합니다. 2027년 3월 MD-PhD 과정 입학예정자는 해당 대학의 합격통지서 또는 입학예정증명서 등을 제출해야 합니다. 세부 제출서류와 양식은 공식 모집공고문을 확인하시기 바랍니다.

Q) 연수기간 중과 종료 후 의무사항은 무엇인가요?

▶ 연수생은 사전 오리엔테이션에 참석하고 4주간의 프로그램에 성실히 참여해야 합니다. 연수기간 중에는 팀별 의료혁신 프로젝트를 수행하고 중간·최종 발표 및 프로젝트 결과물을 제출해야 합니다. 연수 종료 후에는 별도 양식의 프로젝트 수행 보고서를 제출하고, 성과공유회 및 후속 네트워킹 등 성과 확산 활동에 협조해야 합니다. 또한 연수 종료 후 3년간 진로·연구활동 및 의료혁신 관련 후속 활동 조사에 참여해야 합니다.

Q) 선발 후 개인 사정으로 연수를 포기할 경우 어떻게 되나요?

▶ 선발 확정 후 연수를 포기하거나 해외 출국이 어려운 경우 차순위 후보자에게 연수 기회를 부여할 수 있습니다. 다만 12월 이후 포기자 발생 시에는 현지 프로그램 운영 준비 상황 등을 고려하여 추가 선발이 제한될 수 있습니다. 연수 포기가 불가피한 경우에는 즉시 담당 부서에 알려주시기 바랍니다. 포기 시기에 따라 기 발생된 비용에 대한 연수생 개인 지불이 요구될 수 있습니다.

[문의처] 한국보건산업진흥원 의사과학자정책팀 (이메일: kbioleap@khidi.or.kr)

※ 원활한 안내 및 답변을 위해 가급적 이메일로 문의하시기 바랍니다.

※ 본 FAQ는 연수 프로그램 신청자의 이해를 돕기 위한 참고자료이며, 공식 모집공고문을 우선 적용합니다.