

[서식 3-1]

## 연구참여 설명서 (인간대상 연구)

### ■ 연구과제명 : 약학입문 교육과정에 대한 학생 인식도 설문조사

본 연구 설명서는 통합 6년제 약학대학에 재학 중인 1-4학년 학생을 대상으로 약학입문 교육과정에 대한 인식을 조사하는 설문조사에 관한 것입니다.

본 연구는 자발적으로 참여 의사를 밝히신 분에 한하여 연구가 진행될 것입니다.

본 설명문은 귀하께서 본 연구가 왜 수행되고, 귀하의 정보가 어떻게 사용될지, 본 연구 참여에 따른 예상되는 이익이나 위험 또는 불편함은 무엇인지에 대하여 알려드리고자 합니다. 궁금한 점이 있거나 분명하지 않은 점이 있으면 질문하여 주십시오. 성심껏 답변해 드리겠습니다.

### 1. 연구의 목적 및 기대효과

- 본 연구는 한국약학교육협회의 용역과제인 '통합 6년제 약학교육 약학입문 교육과정 현황 분석 및 평가 연구'의 일환으로 진행됩니다.
- 약학입문 교육과정은 약학 전문지식 학습에 필수적인 학문적 토대를 형성하는 과정이자, 직업적 정체성을 함양하는 약학대학 교육의 첫 단계입니다. 특히 통합 6년제 약학대학 학제에서는 6년간의 교육과정이 유기적으로 연결되어야 함을 고려할 때, 약학입문 교육과정의 질은 이후 약학대학 교육과정 전반에 직접적인 영향을 미칠 수 있어 그 중요성이 두드러집니다.
- 본 연구는 약학입문 교육과정이 통합 6년제 학제가 의도한 교육성과를 실제로 달성하고 있는지, 그리고 교육과정 구성이 적절하게 설계운영되고 있는지를 객관적으로 판단할 수 있는지를 검토하기 위하여 약학대학 학생들의 약학입문 교육과정에 대한 경험과 인식을 조사하고자 합니다.
- 이를 통해 향후 통합 6년제 약학대학 학제에서 약학입문 교육과정 운영의 적절성과 성과기반 약학교육 측면에서의 달성 수준의 검토 및 교육과정 개선을 위한 기초자료를 마련하고자 합니다.

### 2 연구대상자의 수, 참여기간, 연구절차 및 방법

#### 1) 연구참여대상 및 연구대상자 수

- 선정기준
  - 국내 통합 6년제 약학대학에 현재 재학 중인 1-4학년 학생 대상
  - 약학입문 관련 교과목 또는 교육활동을 한가지 인상 경험한 자
- 제외기준
  - 조현병, 급성 조증/우울 삽화, 급성 정신병적 상태 등 정신과적 질환을 진단 받고 현실 판단력이 저하되어 있어 설문 협조가 어려운 자
  - 청각시각 장애 등으로 설문 문항의 청취이해가 어려운 자
  - 설문에 사용되는 언어를 이해하지 못하는 자 (통역보조 지원이 불가능한 경우)
  - 심한 신체 마비, 근력 저하 등으로 필기 또는 응답 도구(태블릿 등) 조작이 불가능하고 보조자를 통한 대리 응답도 어려운 자
- 대상자 수
  - 본 연구에서는 약학입문 교육과정 이수 전후의 학생 인식도 등을 비교하기 위해 현재 과정 중인 집단(1,2학년)과 이수 완료한 집단(3,4학년)을 구분하여 집단별 300명을 참여자 수로 하여 총 600명을 목표 참여 대상자 수로 합니다(학년 별 150명).

## 2) 연구참여기간

- 본 설문 연구는 약 3개월(2026년 7월 IRB 승인일 이후~ 2026년 10월)에 걸쳐 시행될 예정입니다.
- 참여자는 상기 연구기간 중 1회 참여하며, 예상 소요시간은 10분 내외입니다.

## 3) 연구 진행 과정 및 참여 방법

- 소속 약학대학 홈페이지나 학내 게시판 또는 한국약학대학생연합(KNAPS)으로부터 수신한 이메일에 첨부된 연구참여 설명서를 읽고 참여의사가 있는 경우 설문 링크 URL을 클릭하여 설문 사이트로 이동합니다. 설문사이트에서 연구참여동의서를 읽고 연구에 동의한 후에 설문조사를 시행할 수 있습니다. 동의하지 않음을 클릭하거나 연구 대상자에 포함되지 않는 경우에는 설문조사가 종료됩니다.
- 만일 귀하가 참여의사를 밝혀 주시면 1회의 온라인 설문조사에 참여하게 될 것이며 소요시간은 약 10분 내외로 예상됩니다.

## 3. 연구대상자에게 예상되는 위험 및 이득, 피해보상, 동의 철회권, 보상

### 1) 연구 참여 혜택

- 귀하가 이 연구에 참여하는데 있어서 직접적인 이득은 없습니다. 그러나 귀하가 제공하는 정보는 약학입문 교육과정 개선의 기초자료를 마련하는 데 도움이 될 것입니다.

## 2) 연구참여 불이익이나 위험 및 피해 배상

- 본 연구는 자기기입식 온라인 설문조사로, 참여자에게 특별히 예상되는 불이익이나 위험 및 피해는 존재하지 않을 것으로 예상됩니다.
- 본 연구에 참가함으로써 인해 발생할 스트레스와 피로감은 일상적인 수준일 것으로 예상되며, 신체적 및 정신적 위험은 낮을 것입니다. 일정시간 설문조사를 참여하는 과정에서 피로감을 느낄 수 있습니다. 참가자가 피로감을 느낄 때는 설문조사 진행 도중 언제든지 진행을 중단하고 휴식시간을 취할 수 있습니다.

## 3) 자발적 연구참여 및 동의 철회권

- 연구참여 설명을 읽은 후 연구대상자의 연구참여 여부 결정은 자발적으로 이루어지며, 본 연구에 참여하지 않더라도 귀하에게는 어떠한 불이익도 없습니다.
- 연구에 동의한 경우라도 자유의사에 따라 이를 철회할 수 있습니다. 설문조사 진행 중 또는 종료된 후에도 언제든지 참여를 중단할 수 있으며, 이에 따른 어떤 불이익도 없습니다. 참여 중단을 원할 시 연구자에게 말씀해주시고 참여 중단 시 수집된 개인정보와 설문조사 자료는 즉시 폐기됩니다.

## 4) 보상: 연구 참가 사례 지급 여부 및 방법

- 연구책임자는 참여자에게 1회의 참여에 대해 4,500원 상당의 모바일 교환권을 설문 종료 후 4주 이내에 참여자 핸드폰 번호로 발송할 예정입니다. 이는 연구참여에 대한 이익이 아니며, 참여자가 학술적 측면에서 도움을 준 것에 대한 감사의 뜻으로 지급합니다. 이는 연구참여에 대한 이익이 아니며, 연구참여에 소요되는 시간과 노력에 대한 보상의 뜻으로 지급합니다.

## 4. 개인정보 제공 및 보호, 비밀보장, 자료관리, 후속연구 사용에 관한 사항

### 1) 연구에서 수집하는 연구참여자의 개인정보 제공 및 보호, 비밀보장

- 본 연구에서 수집되는 개인정보는 성명, 성별, 핸드폰 번호, 학년, 소속대학, 휴학경험, 관심 진로, 진학이유입니다.
- 제공하신 정보는 연구수행 및 논문 작성을 위해서 사용됩니다. 항목별 개인정보 수집 목적은

다음과 같습니다.

- 동의서 동의여부 확인에 이용: 성명
- 연구수행을 위해 이용: 성별, 연령, 학년, 소속대학, 휴학경험, 관심 진로, 진학이유
- 연구참여 보상금 지급을 위해 이용: 성명, 핸드폰 번호
- 문항에서 확인하는 내용을 제외한 사항은 수집되지 않으며, 응답내용은 익명화되어 저장됩니다. 저장된 정보는 개인정보보호법에 따라 관리되며, 철저하게 보안이 유지되어 연구책임자 또는 연구책임자의 위임을 받은 참여연구원만 볼 수 있습니다. 참여자가 제공한 인적사항 등 개인정보와 설문조사 응답 내용 등의 정보는 연구 진행 및 결과 도출을 위한 목적으로만 사용되며, 이외의 목적으로는 절대 사용되지 않을 것입니다. 또한 참여자의 신원은 어떤 곳에서도 드러나지 않습니다.
- 수집된 개인정보는 암호화된 형태로 연구책임자 연구실 내 이동이 불가능한 데스크탑 컴퓨터의 데이터 보관 장소에 연구종료후 3년간 일괄 보관될 것입니다. 연구책임자 또는 연구책임자의 위임을 받은 참여연구원 이외의 접근이 허용되지 않도록 할 것이며, 개별 비밀번호를 통해서만 접근 가능하도록 설정할 것입니다. 연구종료 3년 이후에는 복구 불가능한 방식으로 폐기합니다. 연구참여 보상금 지급을 위해서만 수집한 개인정보(핸드폰 번호)는 연구종료 3년 후가 아닌 보상 후 즉시 폐기합니다.

## 2) 자료 관리 사항

- 연구와 관련된 정보는 순수 연구 목적으로만 사용하고 모든 자료는 엄격하게 참여자의 비밀이 유지되어 보호될 것입니다. 일체의 자료는 개인정보보호를 위해 참여자의 신상 정보 삭제 후 암호화된 형태로 연구책임자 연구실 내 이동이 불가능한 데스크탑 컴퓨터의 데이터 보관 장소에 일괄 보관될 것입니다. 연구책임자 또는 연구책임자의 위임을 받은 참여연구원 이외의 접근이 허용되지 않도록 하고, 개별 비밀번호를 통해서만 접근 가능하도록 설정할 것입니다.
- 연구자료는 생명윤리 및 안전에 관한 법률 시행규칙에 따라 연구종료 후 3년간 보관하며, 3년 이후에는 폐기됩니다.

## 5. 본 연구의 책임자

문의사항이 있으시면 아래로 연락을 주시기 바랍니다.

- 주 소 : 세종특별자치시 세종로 2511 고려대학교 제2과학기술관 약학대학 107호
- 연구책임자 : 김경임 교수
- 연구실 전화번호 : 044-860-1624 팩스번호: 044-860-1606 전자우편 : kim\_ki@korea.ac.kr

※ 만일 어느 때라도 연구대상자로서 귀하의 권리에 대한 질문이 있다면 고려대학교 기관생명윤리위원회로 연락주시기 바랍니다. <http://irb.korea.ac.kr> ☎02-3290-1137, Email: [kuirb@korea.ac.kr](mailto:kuirb@korea.ac.kr)

**[설문 URL]**

통합6년제 1·2학년 설문지 : <https://moaform.com/q/0l8Gdx>

통합6년제 3·4학년 설문지 : <https://moaform.com/q/08nqLc>