**연구계획서**

**(인간대상연구용)**

|  |
| --- |
| 연구제목 |

|  |
| --- |
| 소속 대학원/부서 |
| 전공/세부전공 |
| 연구자명 |

가톨릭대학교

**※ 가톨릭대학교 성심교정 논문 양식에 준하여 작성 바랍니다.**

(위의 설명 및 각 항목의 설명(파란 글씨)은 삭제 후 제출하여 주시기 바랍니다.)

**1. 연구배경**

* *선행 연구 등을 인용하여 연구 배경, 연구의 가치 및 타당성에 대한 분명한 설명을 기술*
* *인용한 선행연구는 모두 참고문헌에 기입해야 함*
* *오타, 맞춤법, 비문 검토*

**2. 연구목적**

* *연구 수행의 의도를 분명하게 알 수 있도록 연구의 목적(가설)을 기술*

**3. 연구 실시 기관명 및 주소**

* **기관명:**
* **기관주소:**
* *연구자 소속 기관명 및 실제 연구가 이루어지는 기관명과 각 기관의 구체적인 주소 기재*

**4. 연구 지원기관**

* *연구비 또는 물품 등 경제적 이익 제공하거나, 인력 등의 지원받은 경우에만 기술*
* *지원기관이 없는 경우 ‘해당없음’ 기재*

**5. 연구책임자, 공동연구자, 담당자의 성명과 직명**

* *본 연구에 실제 참여하는 연구진 기술*
* *공동연구자, 연구담당자가 있는 경우 각각의 역할 기재*

**6. 연구기간**

* **승인일로부터 ~ 년 월 일**
* *연구 소요 예상 기간 기재*
* *<주의사항> 연구계획심의신청서, 지도교수서약서와 동일하게 작성*

**7. 연구대상자**

**1) 연구대상자**

* **선정기준:**
* **제외기준:**
* *연구대상자의 선정기준과 제외기준에 대해 반드시 기술(제외기준이 없는 경우 “제외기준 없음”으로 작성)*
* *연구 계획에 대한 구체적인 기술과 대조군이 있는 연구의 경우, 각 군에 대한 배정 방법(무작위, 이중맹검 등) 및 필요성 등에 대해 구체적으로 기술*
* *동의를 하기에 제한적인 능력을 가진 사람들이나 취약한 사람들을 연구 대상자로 포함시키는 것에 대한 정당성과 이러한 연구대상자에 대한 위험 및 불편함을 최소화하는 특정 수단에 대한 기술*

1. **예상 연구대상자 수와 산출 근거(반드시 제시)**

* **예상 연구대상자 수:**
* **산출근거:**
* *연구에 필요한 연구대상자 수를 선행연구(참고문헌 제시), 통계학적 평가방법에 근거하여 명확하게 제시(애매모호한 단어(예, 보편적, 중류층, 지인 등) 사용 금지)*
* *예상 연구대상자 수는 절대적이 아니며, 계획된 연구에서 필요한 결과를 얻을 수 있는 최소한 이상의 연구대상자 수이어야 함*
* *‘대략, 약, 등, 여명,’ 등 모호한 표현 삭제(예. 약 400여명, 400명 등 → 400명)*

**3) 연구대상자 모집**

* **오프라인용 모집 방법:**
* **온라인용 모집 방법:**
* **기타:**
* *연구대상자 모집 과정, 장소, 방법에 대해 오프라인용과 온라인용 방식을 구분하여 구체적으로 기술*
* *오프라인용과 온라인용 방식 중 사용하지 않는 방식에는 ‘해당없음’ 기재*
* *<주의사항> 모집공고문을 붙이거나, SNS 및 e-mail을 이용하여 모집하는 경우 ‘연구대상자 모집문건’ 작성하여 제출*

**4) 연구대상자 동의**

* **오프라인용:**
* **온라인용:**
* *연구대상자의 (서면) 동의를 얻기 위하여 제안된 방법 및 예상 연구대상자들에게 정보를 전달하기 위해 계획된 절차를 오프라인용과 온라인용 방식으로 구분하여 기술*
* *오프라인용과 온라인용 방식 중 사용하지 않는 방식에는 ‘해당없음’ 기재*
* *서면동의 면제를 요하는 경우, 동의획득면제사유 반드시 기록(별도의 동의획득면제신청서 제출)*
* *<주의사항> ‘영/소아, 아동(18세 미만)’대상 연구의 경우 법정대리인의 서면동의가 있어야만 연구 진행 가능. 법정대리인의 서면동의를 받겠다는 내용이 포함되어야 함.*
* *<주의사항> 서면동의서에 동의를 받을 경우 해당 내용이 명시되어야 함.*

**8. 연구방법**

1. **연구방법 및 절차**

* *전체적인 연구 설계, 연구 절차 및 연구 수행과정을 구체적으로 기술*
* *설문, 실험, 면접 등의 문항 수, 소요시간, 참여 장소, 참여 횟수 명시*
* *<주의사항> 아래 서류 및 항목과 내용이 동일하여야 함.*
  + - *연구대상자 설명문 2. 연구 참여 대상*
    - *연구대상자 설명문 3. 연구 방법*

**2) 조사 항목**

* *연구를 통해 얻고자 하는 정보 또는 자료의 내용을 구체적으로 나열하고 기술*
* *기존의 연구도구를 사용할 경우, 참고문헌 반드시 기술*
* *기존의 연구도구를 수정·보완하여 사용할 경우, 명확한 근거 제시*
* *<주의사항> 인구통계학적 정보: 수집하는 항목과 사유 기재*
* *<주의사항> 어떤 항목을 조사하기 위해 어떤 척도를 사용하는지, 척도에 대한 간략한 설명 필요(내용, 문항 수, 몇 점 리커트 척도인지)*

**3) 안전성 평가 기준 및 평가 방법(해당 연구에 한함)**

* *연구의 안전성을 평가하는 기준 및 방법을 기술*
* *해당없는 경우 ‘해당없음’ 기재*

**4) 자료 분석과 처리 방법**

* *연구를 통해 수집된 정보 또는 자료를 처리하는 방법에 대해 기술*
* *양적연구의 경우 통계 분석 방법에 대해 반드시 구체적으로 기술하고 질적 연구의 경우도 분석 방법 기재*

**9. 중지 및 탈락기준과 자료 처리방안**

* *연구자에 의해서 연구대상자의 연구 참여가 제한되는 경우 기술*
* *예시: 설문조사에 참여한 사람 중 자료가 미비하거나 무응답 항목이 있는 경우 연구 탈락으로 간주하며, 이 경우 자료처리 시 제외하고 분석함. 해당 자료는 연구 종료 직후 파기함.*
* *연구 진행 중 연구대상자가 중단의사를 밝히는 경우 자료는 어떻게 처리할 것인지 명시*

**10. 연구대상자 이익 및 보상**

* *연구에 참여함으로써 연구대상자에게 기대되는 잠정적 이익을 기술하고 답례품이나 금전적 보상을 할 경우도 구체적으로 기술(답례품의 금액을 구체적으로 기재 (ex. 1,000원 상당의 답례품(기프티콘))*
* *연구 참여 도중 중단에 포기하는 경우 답례품이나 금전적 보상이 지급되는지 기재*
* *온라인 리서치 업체를 통해 설문조사를 하는 경우 리서치 업체의 보상 지급 기준, 연구 참여 중단 시 지급 여부, 탈락적립금 지급 여부를 기재*

**11. 연구대상자 위험**

1. **예측 부작용 및 주의사항**

* *본 연구에서 나타날 수 있는 이상반응과 중대한 이상반응에 대해 기술*
* *연구 참여로 인해 예측되는 부작용이 있다면 기술하되, 없다면 없는 이유에 대해 기술*
* *<주의사항> ‘연구대상자 설명문 6. 연구의 부작용 또는 위험요소 및 조치’와 내용은 동일하게 작성하되 해라체의 평서형어미( ‘·다’는 ‘잔다, 먹었다’와 같이 기사문, 설명문, 소설의 지문, 수필 등의 산문체에 널리 쓰인다.[출처: 한국민족문화대백과사전(문체법(文體法))])를 사용*

**2) 위험과 불편함**

* *연구 참여로 인해 연구대상자에게 발생할 수 있는 위험이나 불편 기술*
* *연구에 참여함으로써 어떤 시술 또는 처치, 행위가 예상치 못하는 위험을 수반할 수 있다는 사실*
* *<주의사항> ‘연구대상자 설명문 6. 연구의 부작용 또는 위험요소 및 조치’와 내용은 동일하게 작성하되 해라체의 평서형어미( ‘·다’는 ‘잔다, 먹었다’와 같이 기사문, 설명문, 소설의 지문, 수필 등의 산문체에 널리 쓰인다.[출처: 한국민족문화대백과사전(문체법(文體法))])를 사용*

**12. 연구의 위험 관련 보호 대책 및 조치**

* *연구대상자를 안전하게 보호하기 위한 대책을 마련하고 연구와 관련된 손상이 발생하였을 경우 보상/배상이나 치료방법 등을 구체적으로 기술*
* *신체적 손상의 최소한의 위험 이상을 수반하는 연구에 대하여 치료비 등 상해에 대한 치료를 제공하고 연구와 관련된 장애나 사망에 대한 보상을 제공하는 보험 보증 등의 계획을 구체적으로 기술*
* *<주의사항> “연구 참여 도중 불편함을 느끼는 경우 아무런 불이익 없이 중단 가능” 이라는 내용 기재*
* *<주의사항> 연구대상자를 상담소 등에 안내하는 경우, 비용은 누가 부담하는지 명시. 만약 연구책임자가 비용을 부담할 경우 몇 회기까지 부담하는지 명시*
* *<주의사항> ‘연구대상자 설명문 6. 연구의 부작용 또는 위험요소 및 조치’와 내용은 동일하게 작성하되 해라체의 평서형어미( ‘·다’는 ‘잔다, 먹었다’와 같이 기사문, 설명문, 소설의 지문, 수필 등의 산문체에 널리 쓰인다.[출처: 한국민족문화대백과사전(문체법(文體法))])를 사용*

**13. 연구대상자 개인정보보호대책 및 연구자료 관리방법**

* *연구대상자의 개인정보를 수집하는 경우, 수집하는 개인정보의 항목 및 항목, 관리방법, 보관과 폐기 방법 등에 관한 사항 기술(수집하는 개인정보의 항목은 인구통계학적 정보를 포함, “등”이라는 표현을 제외하고 모두 나열)*
* *개인의 민감정보를 수집하는 경우, 비밀보장에 관한 사항 기술 및 ‘[민감정보 처리에 대한 동의]’ 서류 작성하여 제출(※개인정보보호법상 민감정보란 사상‧신념, 노동조합‧정당의 가입‧탈퇴, 정치적 견해, 건강, 성생활 등에 관한 정보와 유전자검사 등의 결과로 얻어진 유전정보, 범죄경력자료에 해당하는 정보를 말함.)*
* *관리방법, 보관과 폐기 방법 등을 오프라인 설문, 온라인 설문, 녹취 등의 각 연구방법에 해당하는 내용으로 작성*
* ***만일 법이 요구하면 연구대상자의 개인정보는 제공될 수 있다. 또한 가톨릭대학교 성심교정 생명윤리심의위원회는 연구대상자의 비밀보장을 침해하지 않고 관련 규정이 정하는 범위 안에서 본 연구의 실시 절차와 자료의 신뢰성을 검증하기 위해 연구 결과를 직접 열람하거나 제출을 요청할 수 있다. (필수적으로 기입되어야 하는 내용)***
* *<주의사항> ‘연구대상자 설명문 7. 개인정보와 비밀보장’의 내용과 동일하게 작성하되, ‘연구계획서’에는 해라체의 평서형어미( ‘·다’는 ‘잔다, 먹었다’와 같이 기사문, 설명문, 소설의 지문, 수필 등의 산문체에 널리 쓰인다.[출처: 한국민족문화대백과사전(문체법(文體法))])를 사용*

**14. 참고문헌**

* *형식: 저자 이름, 년도. 논문 제목. 저널명. 권, 호, 페이지*
* *국문(ㄱㄴㄷㄹ…순), 영문(알파벳순) 순으로 기재*
* *연구배경, 연구방법 등에서 인용한 모든 문헌 빠짐없이 기재*