

# 직 무 소 개 서

채용분야	직 급	부 서
		연구교수
세부직무	통계 상담/자문 및 분석, 교육	
업무내용	<p><b>1. 연구 통계 및 데이터과학</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구설계, 연구대상자 수 및 검정력 계산</li> <li>- 통계 자문, 자료 분석 및 의료 AI기반 예측·분류 모델링 지원</li> <li>- 논문 작성 지원 및 결과보고서 작성</li> </ul> <p><b>2. 보건의료 빅데이터 분석</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 청구자료 (국민건강보험공단 및 건강보험 심사평가원) 및 공공의료 DB 활용 분석</li> <li>- 대규모 임상 데이터 마이닝 및 분석 파이프라인 구축</li> </ul> <p><b>3. IRB 과학적 사전 심의 및 연구계획서 검토</b></p> <p><b>4. 통계교육 및 행정 업무</b></p>	
직무요건	<p><b>[지 식]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 임상 연구 데이터베이스 구조</li> <li>- 임상시험 연구설계 및 연구수행 방법</li> <li>- 임상시험 관련 규정 및 가이드라인 이해 (KGCP, ICH 등)</li> <li>- 청구자료분석 및 보건의료 빅데이터 분석 방법론</li> <li>- 고급통계분석 방법론 및 의료 AI·현대적 데이터과학 방법론에 대한 이해</li> <li>- 외국어 능력 (영어 논문 작성)</li> </ul> <p><b>[기 술]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 통계 및 데이터과학 소프트웨어 (SAS, R, Python, SPSS 등) 활용 능력</li> <li>- 대규모 연구 데이터셋(TSV, CSV 등) 전처리 및 정제 능력</li> </ul> <p><b>[역 량]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구자 및 관련 전문가와의 커뮤니케이션 능력</li> <li>- 강의 교재 및 독자적인 교육 진행</li> </ul>	
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 영어 문서 이해</li> <li>- 병원 업무 프로세스에 대한 이해</li> <li>- 문서 작성 및 의사 소통 능력</li> </ul>	
비 고		