**직 무 소 개 서**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **채용분야** | **직급** | **부서** |
| 연구교수 | 의학연구협력센터 |

|  |  |
| --- | --- |
| 세부 직무  | **통계 상담/자문 및 분석, 교육** |
| 업무 내용 | 1. 연구 통계
* 연구설계, 연구대상자 수 및 검정력 계산
* 통계 자문, 자료분석
* 논문 작성 지원
* 결과보고서 작성
1. 보건의료빅데이터분석
* 국민건강보험공단 표본 DB
* 건강보험 심사평가원 DB
* 국민건강영양조사 DB
1. IRB 과학적 사전 심의 및 연구계획서 검토
2. 통계교육 및 행정 업무
 |
| 직무 요건 | [지 식]* 고급통계분석 방법론 (데이터마이닝)
* 임상연구별 연구설계 및 연구수행 방법
* 임상 연구 데이터베이스 구조
* 임상시험 관련 규정 및 가이드라인 이해 (KGCP, ICH 등)
* 청구자료분석 경험
* 외국어 능력 (영어 논문 작성)

[기 술]* 통계프로그램 (SAS, R, Python, SPSS 등) 사용 방법

[역 량]* 연구자 및 관련 전문가와의 커뮤니케이션 능력
* 강의 교재 및 독자적인 교육 진행
 |