

【 NCS 기반 직무설명서 : 의학통계실 연구직 】

직무 분야	연구	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류
		06.보건/의료	02.의료	04.임상지원	임상연구통계
주요사업	○ 의약품, 의료기기 등의 안전성과 유효성을 증명하기 위해 사람을 대상으로 실시하는 임상시험에 대한 통계 지원 업무 수행				
직무수행 내용	○ (의학통계실 연구원) 통계분석 및 프로그래밍 실무 능력을 갖추고 임상시험 계획 단계에서 결과 도출에 이르는 전체 과정에서의 계획, 관리, 분석 등의 업무 수행				
능력 단위	○ (의학통계실 연구원) 01. 임상시험의 이해 02. 통계분석 및 통계프로그램 사용의 이해 03. 건강보험 데이터의 이해				
전형방법	○ 서류전형 ->면접전형 ->최종합격자 발표				
일반요건	무관				
교육요건	공고문 참고				
자격요건	지원 자격	- 통계학, 데이터사이언스 관련 학사 졸업자 또는 졸업예정자 - 프로그래밍 가능자(SAS, R, SQL) (위 조건 모두 충족)			
	우대 사항	- 석사 졸업생 우대 - 건강보험자료분석 가능자 - 공고문 참고			
필요 지식	○ 임상시험에 대한 기본 지식 및 정보, 건강보험자료의 이해 및 분석, 통계 프로그램 활용 관련 지식 및 정보, 허가용 임상시험 데이터에 대한 통계분석 계획서&보고서 작성 관련 지식 및 정보, 임상시험의 통계적 원칙에 대한 지식 및 정보, 임상시험 통계분석 관련 법률, 규정에 대한 기본 지식 및 정보, 임상시험 데이터 분석 체계의 식약처 규정 전반에 대한 지식 및 이해, 의약품 임상시험 관리 기준(GCP) 관련 지식				
필요 기술	○ 통계 프로그램(SAS, R, SQL 등) 활용 능력, 계획서 및 보고서 작성에 관한 프로그램 활용 능력, 전자 증례 기록 시스템 활용 능력, 통계분석 업무(무작위배정, Dataset 및 TLF 생성, 자료분석 등) 수행 능력, 임상시험 데이터 관리 체계 및 통계분석 체계 관련 표준 작업 지침서(SOP) 생성 및 활용 능력, 임상시험 데이터 관리 및 통계분석 업무 품질관리 능력, 임상시험 표본 크기 산출 능력				
직무수행 태도	○ 정확성을 높이기 위한 적극적 자세, 전문성 향상을 위한 적극적인 학습태도, 관련 이해 당사자와의 협업을 위한 개방적 태도, 담당 업무를 책임감과 사명감으로 수행하고자 하는 태도, 꼼꼼하게 확실한 업무 처리 태도, 객관적이고 논리적으로 업무를 처리하는 태도, 통계처리 기술을 발전시키는 태도				
직업기초 능력	○ 정보활용능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색				