

【 NCS 기반 직무설명서 : 보건의료 기초의학 연구직 (생물학 분야) 】

직무 분야	임상병리	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류
		06. 보건/의료	02. 의료	03. 기초의학	01. 생물학 연구직
주요사업	○ 생명을 존중하며, 인간의 건강과 행복에 기여하기 위해, 최상의 연구 관련 사업수행				
직무수행 내용	○ (생물학 연구직) 세포 및 동물 실험, 기타 생물학 연구 및 실험, 전임상시험 수행 등				
능력 단위	○ (생물학 연구직) 01. 세포배양 및 분석 02. 기타 분자생물학적 실험 03. 논문작성				
전형방법	○ 서류전형 -> 면접전형 -> 채용신체검사 -> 최종합격자 발표				
일반요건	무관				
교육요건	공고문 참고				
자격요건	지원 자격	의약학 또는 생물학계열 (의학, 약학, 생명과학 등) 석사학위 소지자			
	우대 사항	세포실험 및 분자생물학 실험 유경험자, 2년 이내 SCI(E) 논문 실적 보유자			
필요 지식	○ 다양한 조직, 혈액 등 체액으로부터 DNA 및 RNA 분리, PCR (Real time PCR) 등 분자생물학 실험 기법 ○ western blotting 등 단백질 분석 및 Immunohistochemical stain, confocal imaging 등 형태학적 실험 기법 ○ 동물 세포에 대한 전반적 이해, 다양한 수준에서의 세포 분석방법에 대한 이해, 특히 이미징, 유세포분석을 통한 세포특성 분석 등 전반적인 분자생물학적 기술에 대한 이해				
필요 기술	○ 정보검색능력, 문서작성 능력, 분자생물학적 실험 기술				
직무수행 태도	○ 성실성, 객관적으로 자료를 분석하려는 태도, 윤리의식 준수, 보안을 철저히 하려는 태도, 기타 원활한 의사소통을 하려는 태도				
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색				