NCS기반 채용 직무기술서 : 호흡기질환제품 유효성평가연구(3)

채용 분야	유효성 평가연구 (계약직)	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	독성연구 및 예측기술 개발
			세분류	독성연구 및 예측기술 개발

연구소 주요사업	o 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등 * 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등
핵심 책무	o 미세먼지 포집, 시료분석연구 및 공동연구보조 수행
직무수행내용	o 미세먼지의 포집, 시료준비 수행 o 미세먼지 노출과 관련된 동물실험 수행 o 미세먼지 노출과 관련된 세포실험 수행 o 미세먼지 노출과 관련된 각종 시료 분석 연구 수행
필요 지식	o 생물학, 약학, 실험동물학, 독성학, 수의학 관련 지식 o 유기, 무기 화학물질 분석, 생체물 분석
필요 기술	o 미세먼지 포집기술 o 동물 및 세포 관련 시험 o 동물모델 개발 및 검증 o 생체물 시료의 임상/비임상적 측정 및 분석
직무수행태도	o 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세
필요 자격	**o (학위) 전문학사 이상 학위 소지자** **o (전공) 임상병리학, 생물학, 약학, 실험동물학, 독성학, 수의학 관련 전공자** o 세포 및 동물실험 수행 경험자 우대
직무기초능력	o 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력
참고 사이트	o www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr