NCS기반 채용 직무기술서 : 동물모델

채용 분야	동물모델 (연구직)	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 중대동물 흡입노출 기술 확립을 통한 독성기전연구			
직무수행내용	o 중대동물 흡입노출 기술 개발 및 확립 o 생활환경 유해물질 흡입노출에 의한 독성 기전 연구			
필요 지식	o 흡입노출을 위한 발생 및 노출 기술 개념 o 생명공학 관련 지식			
필요 기술	o 흡입노출 기술 o HPLC 분석 기술 o 기본 분자생화학 기법 보유(PCR, Western Blot, ELISA 등)			
직무수행태도	o 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 o 통합연구를 위한 신기술 습득 및 open-innovation 활용 의지 o 내외부 및 글로벌 연구조직과의 소통 및 개방적 연구 태도			
필요 자격	o **필수사항** - (학위) 석사학위 소지자 - (전공) 생물학,수의학 또는 독성학 관련 학위 o 우대사항 - 독성학 학위자 우대 - 정부과제 참여 경험자 우대			
직무기초능력	o 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력			
참고 사이트	o www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr			