NCS기반 채용 직무기술서 : 생체유해성연구

채용 분야	생세유해성연구 (연구직)	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	보건/의료 독성/안전성관리기반기술 화학물질 유해성평가 기술 유해화학물질 독성 연구 및 평가
연구소 주요사업	o 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등 * 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등			
핵심 책무	o 건강취약층[임신(태아)/수유부, 영유아, 어린이 등]에 대한 유해 화학물질의 인체유해성 정보 생산을 위한 시험 업무 수행 및 유해성 평가 o 유해 화학물질의 독성발현경로 연구 o 비임상 독성시험 업무			
직무수행내용	o 화학물질의 복합 또는 단일노출이 건강취약층[임신(태아)/수유부, 영유아, 어린이 등]에 미치는 인체 영향 평가를 위한 시험 수행 o 유해 화학물질의 독성발현경로 연구 수행 o 비임상 생식발생 및 일반독성 시험책임자 업무 수행			
필요 지식	o 독성학, 약리학 전공 지식 o 화학물질 유해성평가에 대한 지식 o 비임상시험에 대한 이해 및 관련 지식			
필요 기술	o 유해화학물질 독성연구관련 <i>in vitro</i> 실험 기술 o 유해화학물질 독성기전연구를 위한 분자생물학 관련 실험 기술 o <i>In vivo</i> 동물실험			
직무수행태도	o 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세, 개인 보다는 소속된 부서의 업무 또는 소속 부서원을 먼저 고려하는 사고 o 내외부 및 글로벌 연구조직과의 소통 및 개방적 연구 태도			
필요 자격	o 필수사항 - (학위) 석사학위 소지자 - (전공) 독성학, 수의학, 약리학 등 관련 분야 학위 o 우대사항 - 비임상 생식발생 및 일반독성 시험책임자 경험자 우대 - 수의사 또는 약사 자격 소지자 우대			
직무기초능력	o 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력			
참고 사이트	o www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr			