

NCS기반 채용 직무기술서 : 신경독성연구

채용 분야	신경독성연구 (연구직) / 보훈제한경쟁	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	의료
			소분류	기초의학
			세분류	독성기전연구
연구소 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등 * 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등 			
핵심 책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학물질에 의한 신경독성 평가 및 독성기전 연구 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인간 줄기세포 기반 신경독성 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 인간 줄기세포 유지 배양 - 줄기세포 유래 신경(교)세포 분화 및 배양 - 신경독성 평가법 구축 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신경(교)세포의 구조, 기능 및 역할에 관한 기초 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 줄기세포 배양 및 분화 기술 ○ 신경(교)세포 배양 기술 ○ 면역화학염색 및 이미지 분석 기술 ○ 분자생물학적 실험법 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 능동적, 합리적, 긍정적인 업무태도 ○ 내/외부 조직간 원활하게 의사소통하려는 자세 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ (학위필수) 석사학위 이상 소지자 ○ (전공) 생물학 관련 전공(신경과학, 세포생물학, 생화학 등) ○ 줄기세포 배양 및 분화 경험자 우대 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			

NCS기반 채용 직무기술서 : 장기독성연구

채용 분야	장기독성연구 (연구직) / 보훈제한경쟁	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	화학물질 유해성 평가 기술
			세분류	의약품비임상시험
연구소 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등 * 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등 			
핵심 책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생활환경유해물질(화학물질, 천연물 및 전자파 등)의 안전성 연구 및 신종 바이러스 백신 및 치료제 등의 비임상 연구 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 천연물 및 화학물질의 안전성 연구 ○ 전자파 환경의 생체영향 연구 ○ 의약품 등의 안전성 평가 및 평가기술 개발 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수의학, 독성학 및 실험동물학 등의 관련 전공 지식 ○ 바이오 신약, 신규화학물질 및 의료기기 등에 대한 GLP 기반 일반독성 및 발암성 시험 수행 절차 및 독성평가 관련 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유해성 평가 연구계획 수립, 결과 분석 및 데이터 통계분석 기술 ○ 독성평가 결과 자료의 해석 및 GLP 독성시험 보고서 작성 기술 ○ 연구과제 기획, 제안서 작성, 실무 진행 및 연구과제 보고서 작성 기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세, 개인 보다는 소속된 부서의 업무 또는 소속 부서원을 먼저 고려하는 사고 ○ 내외부 및 글로벌 연구조직과의 소통 및 개방적 연구 태도 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 학사학위 이상 소지자 - (전공) 수의학, 의학, 약학, 독성학, 생물학, 실험동물학 등 관련 분야 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 의약품 및 화학물질 등의 유해성 평가 연구 경험자 우대 - GLP 독성시험 및 관련 직무 경험자 우대 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			

NCS기반 채용 직무기술서 : 분석연구

채용 분야	분석연구 (연구직) /보훈제한경쟁	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	분석기술개발연구
			세분류	분석기술개발연구
연구소 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등 * 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등 			
핵심 책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ GLP 분석 및 샘플링 업무 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생체시료 샘플링 및 분석실험 보조 업무 - 생체시료 샘플링 업무 - 조제물/생체시료 분석시 실험 보조 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학 분석실험에 대한 이해 ○ GLP 실험에 대한 이해 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학 분석실험 기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ (학위) 전문학사 학위 이상 소지자 ○ (전공) 화학, 생물 또는 약학 관련 전공 ○ 화학/생물 실험 경험자 우대 ○ GLP 독성시험 및 관련 직무 경험자 우대 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			

NCS기반 채용 직무기술서 : 일반행정

채용 분야	일반행정 (행정직) /보훈제한경쟁	분류 체계	대분류	경영회계사무
			중분류	기획사무
			소분류	경영기획
			세분류	경영기획
연구소 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등 * 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등 			
핵심 책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구소 전략·정책 수립 지원 및 연구기획과제 등 운영 지원 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구소 전략·정책의 수립 및 이행 지원 ○ 기획과제 등 연구과제 운영 지원 ○ 기타 팀 업무 지원 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학기술 정책 및 출연(연) 역할 ○ R&D 기획 및 과학기술 정책·전략 ○ 문서의 기안 및 보안 절차, 문서양식과 유형 관련 지식, 데이터 분석 등 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터 및 업무용 소프트웨어 활용 능력 ○ 분류된 자료의 시사점 도출 능력 ○ 데이터 수집 및 제작 능력 ○ 문서 독해 및 취합 능력 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세, 업무를 신속하게 처리하려는 자세 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학사 학위 이상 소지자 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			