

# NCS기반 채용 직무기술서 : 생체모사연구

채용 분야	병리연구 (기술직)	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	독성연구 및 예측기술 개발
			세분류	독성연구 및 예측기술 개발
<b>연구소 주요사업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등</li> <li>* 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등</li> </ul>			
<b>핵심 책무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 삼차원 배양된 구조체의 기능평가, 병리 시료 준비 및 제작</li> </ul>			
<b>직무수행내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 삼차원 세포배양 구조체의 유효성 평가</li> <li>○ 의약품 및 화학물질 등의 독성평가를 위한 삼차원 배양 구조체 슬라이드 제작</li> <li>○ 독성 및 독성 기전 연구를 위한 임상병리</li> </ul>			
<b>필요 지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생물학 관련 및 임상병리</li> </ul>			
<b>필요 기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 세포배양법</li> <li>○ 임상 병리 검사</li> <li>○ In vitro 시험연구</li> <li>○ 조직(슬라이드)제작</li> </ul>			
<b>직무수행태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세</li> <li>○ 통합연구를 위한 신기술 습득 및 open-innovation 활용 의지</li> <li>○ 내외부 및 글로벌 연구조직과의 소통 및 개방적 연구 태도</li> </ul>			
<b>필요 자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (학위필수) 전문학사 이상 학위 소지자</li> <li>○ (전공) 생물학 또는 임상병리 전공자</li> <li>○ 임상병리사 우대</li> <li>○ 삼차원 세포배양 유경험자 우대</li> </ul>			
<b>직무기초능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력</li> </ul>			
<b>참고 사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> / <a href="http://www.kitox.re.kr">www.kitox.re.kr</a></li> </ul>			