# 【 한국식품산업클러스터진흥원 직무기술서 : 동물실험보조 】

<table>
<tr><td>채용분야</td><td colspan="4">동물실험보조(과제계약직)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">분류<br>체계</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td>17. 화학</td><td>01. 화학물질화학공정관리</td><td>03. 화학제품연구개발</td><td>04. 의약품 비임상시험</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="4">○ (의약품 비임상시험) 02. 비임상시험 동물관리, 03. 시험물질관리, 05. 비임상 약효평가, 07. 비임상 독성평가</td></tr>
<tr><td>주요업무</td><td colspan="4">○ 실험동물관리 및 사육<br>○ 동물사육 구역 등 시험실 청정관리<br>○ 동물투여를 위한 시험물질조제 보조</td></tr>
<tr><td>직무수행내용</td><td colspan="4">○ (의약품 비임상시험) 건강기능식품 및 식품유래 천연물의 비임상시험 평가를 위해 실험동물 입수·사육·폐기, 시험실 위생관리 등의 동물실험 수행을 보조하는 업무</td></tr>
<tr><td>교육요건</td><td colspan="4">○ 식품기능성평가, 수의학개론, 실험동물의학, 실험동물학, 해부학, 생리학, 미생물학, 생화학, 생물학, 임상병리학, 위생학, 질병학, 독성학, 면역학, 약리학, 동물복지학</td></tr>
<tr><td>직무관련자격증</td><td colspan="4">○ 실험동물기술원1급, 실험동물기술원2급, 식품기사, 식품산업기사, 위생사</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="4">○ 표준작업지침서에 따른 개체식별, 군분리, 투여, 채혈 및 관찰에 대한 지식<br>○ 실험동물의 종류, 품질, 사육환경에 대한 기초 지식<br>○ 실험동물의 사육 및 관리에 대한 기초 지식<br>○ 동물 생리에 대한 기초 지식<br>○ 실험종료 방법 및 실험동물의 인도적 처리 방법에 대한 지식<br>○ 비임상 시험물질 규격 및 조제 관련 지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="4">○ 실험동물 개체식별 및 취급기술<br>○ 동물시설 설비 및 장비 관리 기술<br>○ 실험동물 군분리 능력<br>○ 실험동물 시료 수집 기술<br>○ 실험동물 증상 관찰 및 기록 능력<br>○ 비임상 시험물질 규격 설정, 조제, 보관 관리 기술</td></tr>
<tr><td>직무수행태도</td><td colspan="4">○ 동물실험의 윤리성을 지키려는 태도<br>○ 관련 법규에 대한 숙지 및 준수의지<br>○ 표준작업지침서 준수의지<br>○ 동물실험계획서를 숙지하고 이를 준수하려는 태도</td></tr>
<tr><td>직업기초능력</td><td colspan="4">○ 기술능력, 문제해결능력, 의사소통능력, 조직이해능력</td></tr>
<tr><td>참고사항</td><td colspan="4">○ 참고사이트 : [NCS] www.ncs.go.kr [진흥원] www.foodpolis.kr<br>○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 진흥원의 채용직무와 관련된 NCS를 연계하여 작성되었으며 일부 용어는 기관의 사정에 맞게 변경되었습니다.<br>○ 향후 NCS 개발동향과 진흥원 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</td></tr>
</table>