

기술직 직무안내서

□ 본원 행정조직(동물 실험실)

직 종	기 술 직
관련 전공분야	수의학 또는 생명공학 관련 분야
수행 업무	◦ 동물실험시설 기획 및 운영 ◦ 동물실험시설 인프라 구축 ◦ 실험동물 사육 및 연구지원 총괄 ◦ 동물실험관련 위원회 운영(생명윤리위원회 등)
구체적 업무 내용	◦ 본원 동물실험실 운영에 관한 기획 업무 및 운영 - 실험동물의 사육, 관리, 생산, 연구, 실험시설 등의 인프라 운영 ◦ 본원 동물실험실 신규 구축에 따른 인프라 구축 - Auto Clave, Cage Washer, Cage Rack, Cage 등 구축 ◦ 동물실험실 관련 위원회 운영 - 기관내 실험동물 관리와 사용에 관한 위원회 및 윤리 위원회의 운영(IACUC)
필요 지식	◦ 실험동물의 사육, 관리, 생산, 연구, 실험시설 등의 인프라 운영 대한 전반적 사항 - 무균실등을 포함한 연구시설·장비의 구축 및 운영 - 멸균실 및 소독설비에 대한 지식 등 ◦ 동물실험 관련 운영 위원회 구성 및 운영에 대한 절차
필요 기술	◦ 동물실험시설의 생산-연구-시험 등에 대한 전반적 기술 - 전관리/실제관리/후관리 구역 등에 대한 운영 - 효율적 실험동물관리 시스템의 운영