

2024년 영상장비(Micro CT, IVIS) 교육 계획서

1. 개요

1) 추진배경

- 동물실험 연구자(학부생, 대학원생, 연구원 등)의 연구향상을 위한 교육지원
- 영상장비의 교육 및 홍보를 통한 장비운영 활성화

2) 주요 추진내용

- 정기적인 교육일정 확립
 - 매년 2, 8월(학기 전) 각 2회차 실시(±1~2회차, 3, 9월)
- 교육내용
 - 이론교육: Micro CT, IVIS 장비소개, 작동원리 등
 - 실습교육: Micro CT, IVIS 장비 작동방법 등

3) 기대효과

- 영상장비를 통한 동물실험 연구자의 연구향상
- 장비의 사용빈도가 증가함에 따라 우리 원의 장비운영 활성화

2. 추진계획

1) 세부내용

구분	이론	실습
장소	69동 4층 다목적실(401-1호)	69동 소형장비실(512호)
내용	<ul style="list-style-type: none">· 장비소개 및 작동원리· 기기 장단점, 연구결과 소개 등	<ul style="list-style-type: none">· 기기 작동방법· 실험목적에 따른 소프트웨어 조작방법 등· 실험개체에 따른 악세사리
인원	· 10-20명/회차 (선착순)	
비용	없음	
일정	<ul style="list-style-type: none">· 1차: 2024. 7. 18. (목) 13:00 ~ 17:00· 2차: 2024. 7. 19. (금) 13:00 ~ 17:00	

- 교육순서: 이론교육 후 실습 진행
- 집결장소: 69동 4층 다목적실(401-1호)
- 교육강사: 채지수 박사(revvity)
 - ※ 강사료는 학내 세출예산 집행지침에 따라 지급

2) 추진일정

- 상반기
 - 매년 2월, 2회차(±1~2회차, 3월)
- 하반기
 - 매년 7월, 2회차(±1~2회차, 9월)

3) 신청방법

- 교육신청서 작성 후 메일(이수빈 / sb777@snu.ac.kr) 제출

3. 기타사항

- 매년 최소 4회 ~ 최대 8회까지 교육진행 예정