



농림축산검역본부 고시에 따른 2022년 교육과정 <동물보호·동물복지 또는 동물실험에 관련된 교육>

1. [재]생명과학연구윤리서재 (2022.01.25. 기준)

□ BIC Study 학습관리시스템(<http://bicstudy.org>)

역할구분	동물보호·복지·동물실험 교육과정명	교육 시간	교육비	비고
IACUC 위원	IACUC 위원위촉대상자 [신규자 과정]	4H	3만원	2021년 개정
	IACUC 위원 [심화/보수]	2H	3만원	
	동물보호 민간단체 추천 IACUC 위원	2H	미정	개설예정
IACUC 기타 -위원장 -행정담당자 -운영자 및 관리자 -실험동물공급자 -수의사 -실험동물기술원	IACUC 위원장 [기본 과정]	2H	3만원	
	IACUC 간사 [기본 과정]	2H	3만원	
	실험동물의 관리와 복지를 위한 관리자의 역할	1H	기관용	
	실험동물의 관리와 복지를 위한 수의사의 역할	1H	기관용	
	실험동물의 관리와 복지를 위한 실험동물기술원의 역할	1H	기관용	
연구자	동물보호·복지·동물실험 교육 [기본 과정]	2H	3만원	
	동물보호·복지·동물실험 교육 [심화/보수]	2H	미정	개설예정
	실험동물의 사용·관리 교육 [공통 과정]	6H	5만원	
	연구자를 위한 동물실험기술 - 설치류의 번식·관리 - 설치류의 부검	2H	미정	개설예정
	Animal Care and Use Program (외국인학습자용)	4H	3만원	
기타 / 공통	동물실험원칙과 동물실험윤리(관련법령 포함)	2H	2만원	
	설치류 실험 후 통증 및 고통 경감 관리방안	2H	2만원	
	무균 수술 (Aseptic Surgery)	1H	2만원	
	실험동물 종별 실험 및 관리 (마우스, 랫드, 토끼, 기니피그, 햄스터 외)	2H	3만원	
	중대동물실험에서의 동물복지	1H	기관용	
	동물실험원칙(3Rs)에 기반한 동물실험수행자의 효율적인 검색	1H	기관용	
	채혈 및 투여가이드	2H	기관용	
	실험동물에서 사용하는 마약류 및 동물의약품	0.5H	기관용	
	Refinement work at RISE	1H	미정	개설예정

□ CITI Program LMS(교육안내: <http://bicstudy.org/citiprogram>)

역할구분	동물보호·복지·동물실험 교육과정명	언어	교육비	비고
IACUC 위원	Essentials for IACUC Members	한/영	5만원	
	IACUC Community Member	한/영	5만원	
	IACUC Protocol Review	영어	5만원	
	IACUC Member Refresher Case Studies	영어	5만원	
IACUC 기타 -위원장 -행정담당자 -운영자 및 관리자 -실험동물공급자 -수의사 -실험동물기술원	IACUC Chair	한/영	기관용	
	IACUC Administration	영어	기관용	
	Institutional Official: Animal Care and use	영어	기관용	
	Post-Approval Monitoring (PAM)	영어	기관용	
	Semiannual Evaluations In Depth	영어	기관용	
연구자	Working with the IACUC - Basic	한/영	5만원	
	Working with the IACUC - Refresher	영어	5만원	
기타 / 공통	Aseptic Surgery	한/영	3만원	
	Post-Procedure Care of Mice and Rats in Research: Minimizing Pain and Distress	한/영	3만원	
	Specialized Species or Model Specific Courses			
	Amphibians, Cats, Cattle in Agricultural, Dogs, Ferrets, Fish Genetically modified Mice, Gerbils, Guinea Pigs, Hamsters, Horses in Agricultural, Mice,	한/영	3만원	총 19종
	Non-human Primates, Rabbits, Rats, Reptiles, Sheep and Goats, Swine, Zebrafish (Danio rerio)			

* 기관용 : 개인은 수강 불가, (재)생명과학연구윤리서재와 교육 약정을 맺은 기관에만 제공
(이메일 : support@bicstudy.org, 전화 : 02-749-7700)

2. 동물을 위한 행동

□ 사이버 교육 : 온라인 zoom 영상 / 오프라인 교육 : NPO지원센터

교육과목	동물보호·복지·동물실험 교육과정명	교육비	비고
동물보호 정책 및 동물실험 윤리 제도	동물보호법 및 실험동물법의 내용과 국내 동물복지 정책에 대한 설명을 통해 수강생의 제도적 이해를 돕는 내용으로 구성	미정	
동물보호, 동물복지 이론 및 국제동향	동물보호, 동물복지에 대한 개념과 역사, 국내 적용 가능성 등을 설명하여, 3R이 적용되어야 하는 이해를 돕는 내용으로 구성		
실험동물의 윤리적 취급 및 과학적 이용	동물실험 과정에서 통증 조절, 실험 프로토콜 내에서 동물의 공포와 스트레스를 경감시키는 방법 등을 설명하고 이에 대한 과학적 이해를 돕는 내용으로 구성		
동물실험윤리위원회의 기능과 역할	동물실험윤리위원회에 참여하는 방법과 계획서 작성 요령 등을 설명하여 위원회 활동을 실질적으로 돕는 내용으로 구성		

(이메일 : afanimals@naver.com, 전화 : 02-318-3204)