

[붙임1] 생물안전실습교육 프로그램

- 대 상 : LMO 2등급 연구실의 생물연구종사자
- 장 소 : 환경안전원 생물안전실습교육실(98동)
- 내 용 :

시 간	내 용	세부 내용
09:15-09:30 (13:45-14:00) / 15분	등록	-출석 체크 -교재 배부

① 이론 50분

09:30-09:40 (14:00-14:10) / 10분	개회	-인사말 -생물안전실습교육 소개 -예비평가
09:40-10:20 (14:10-14:50) / 40분	생물안전과 생물체(LMO) 안전정보	-생물체 관련 법 -생물안전등급 확인 -생물체 위해성 평가

② 실습 2시간

10:20-10:50 (14:50-15:20) / 30분	생물안전연구실 소개 개인보호장비 착용	-생물안전연구실 구조, 출입 -생물안전표지 종류, 역할 -개인보호장비 착용, 비교, 선택
10:50-11:20 (15:20-15:50) / 30분	바이오에어로졸 발생 최소화 생물안전작업대 감염성액상물질 누출처리	-바이오에어로졸 발생 최소화 방법 -생물안전작업대 안전 사용 -감염성액상물질 누출처리 대응함 사용법
11:20-11:50 (15:50-16:20) / 30분	생물체 표시, 보관, 운반 동물연구실 생물안전 폐기물 처리 고압증기멸균기 개인보호장비 탈의	-취급생물체 표시, 보관, 운반 -동물연구실에서의 주의사항(탈출방지, 교상) -서울대학교 생물(의료)폐기물 처리 -일반 고압증기멸균기 안전 사용 -비상샤워기, 세안기 안전 사용 -개인보호장비 탈의 및 손씻기
11:50-12:00 (16:20-16:30)	휴식	
12:00-12:20 (16:30-16:50) / 20분	서울대학교 생물안전관리	-LMO/고위험병원체/생물작용제 연구실 및 생물체 등록 -생물체 사용대장 작성법 -생물안전위원회(IBC) 연구개발 심의 절차

③ 평가 10분

12:20-12:30 (16:50-17:00)	최종평가 및 설문조사	-10문항
12:30 (17:00)	폐회	