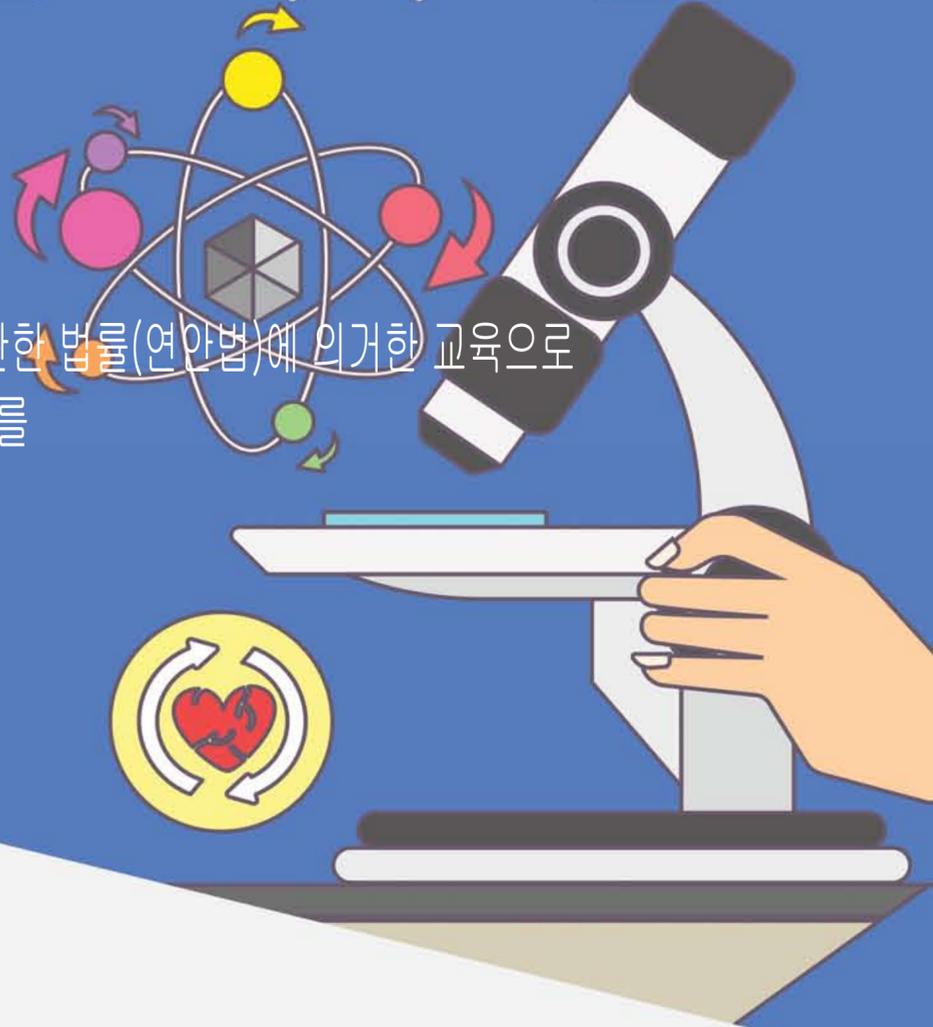


연구실안전 온라인교육시스템 사용안내

2021년 연구실안전 온라인교육 실시를 공지합니다.

본 교육은 2005년 3월에 제정·공포된 연구실 안전환경조성에 관한 법률(연안법)에 의거한 교육으로 학습대상자들의 안전의식 함양과 대처방안 숙지로 연구실 사고를 사전에 예방할 수 있는 계기가 될 것입니다.



학습소개

학습기간 : 2021년
학습대상 : 대학(원)내 연구활동인력

학습방법

- ① 연구실안전 온라인교육 시스템 접속(<http://www.safetycare.co.kr>)
- ② 로그인 및 개인정보 활용 동의
- ③ 수강신청 :
고위험군 : 12개 과정 자동선택(수강신청만 하면 됨)
중, 저위험군 : 6개 과정 자동선택(수강신청만 하면 됨)
신규(1학년) : 3개 과정 자동선택(수강신청만 하면 됨)
- ④ 학습기간 내 학습 진도 완료 및 평가응시(1학년 신규는 제외)

수료조건

학습기간 내 온라인 강의진도 100%, 평가점수 60점 이상 시 수료(1학년 신규는 제외)

학습고객센터

학습 중 오류가 발생했을 경우 연구실안전 온라인교육 시스템 고객센터에서 FAQ를 참고하시고 지시사항대로 진행합니다. 미해결 시 고객센터로 메일주시기 바랍니다.
상담메일 : master@eanu.co.kr

교육과정

구분	차시	내용	차시	내용
신규 1학년 (2시간)	1	연구실안전 사고양상 과 사례	2	연구실안전에 대한 소개
	3	연구실 안전환경 조성에 관한 법률		

구분	차시	차시	내용
1학기 고위험군 (6시간)	안전 의식 (2시간)	1	연안법의 배경 및 이해 (최신 법 개정 사항)
		2	사고의 심리학
		3	안전과 인간공학
		4	기본 실험 안전 수칙
	소방 (0.5시간)	5	소방 안전 관리
	보건·환경 (0.5시간)	6	건강한 연구 환경 만들기
	화학 (0.5시간)	7	화학 보호구 및 실험장비
	생물 (0.5시간)	8	생물 실험 기본 안전
	가스 (0.5시간)	9	가스의 관리 및 저장
	전기 (0.5시간)	10	연구실 전기 안전
	기계 (0.5시간)	11	기계류의 위험 요소
	사전유해인자위험 분석 (0.5시간)	12	사전유해인자위험분석의 취지 및 방법

구분	차시	차시	내용
2학기 고위험군 (6시간)	연구실 사고 (2시간)	1	연구실 안전 사고사례 I
		2	연구실 안전 사고사례 II
		3	사고 유형별 대응 및 응급처치
		4	사고 보험 처리 절차
	소방 (0.5시간)	5	소화 설비의 종류 및 사용법
	보건·환경 (0.5시간)	6	연구활동종사자의 건강검진
	화학 (0.5시간)	7	화학물질의 종류 및 GHS/MSDS의 이해
	생물 (0.5시간)	8	생물 위해성 평가 및 안전등급의 이해
	가스 (0.5시간)	9	가스 취급 및 사용 주의사항
	전기 (0.5시간)	10	전기 사고의 발생원인(누전,감전,단락)
	기계 (0.5시간)	11	기계 사고의 예방 정책
	R&DSA (0.5시간)	12	R&DSA의 취지 및 방법