

2021학년도 연구실 안전관리 위원회(1차)



2021. 03. 04.

사무처 관리팀

1. 연구실 현황
2. 연구실 안전·유지관리비
3. 연구활동종사자 안전교육 현황
4. '21학년도 연구실 안전관리 추진계획

1

연구실 현황

1. 연구실 현황

분류 구분	화학·화공		전기·전자		건축·환경		의학·생물		기타		합계		
	연안 법	자체 점검	연안 법	자체 점검	연안 법	자체 점검	연안 법	자체 점검	연안 법	자체 점검	연 안 법	자 체 점 검	총 계
연구실				7	5	4	33	48	5	14	43	73	116
LMO연구실	해당없음												

- 예체능계열 : 4개학과(뷰티,방송,패션,주얼리)의 16개 연구실 포함

1

연구실 현황

2. 연구실 활동종사자 현황

구분	연구활동종사자 (교수)		연구활동종사자 (학생)		합 계		
	연안법	자체점검	연안법	자체점검	연안법	자체점검	총계
전체 연구활동 종사자 수	113	12	4,033	335	4,146	347	4,493

- 연안법 적용학과 : 임상병리과 외 17개학과, 의료시뮬레이션센터
- 자체점검학과 : 뷰티케어과 외 3개학과
- 연구활동종사자는 편제정원 및 전공심화과정 포함

2

연구실 안전·유지관리비

□ 2020년 집행 실적 및 2021년 확보 예산

(단위:천원)

구 분	항 목	2020년 집행실적		2021년 예산	
		확보금액	집행금액	확보금액	집행실적
자체예산	계	140,500	84,970	105,900	
	보험료	6,500	3,990	5,000	
	교육·훈련비	2,000	1,050	1,000	
	건강검진비(방사선 포함)	45,000	22,900	30,000	
	실험실 설비설치·유지및보수비	5,000	6,000	4,000	
	폐기물 처리비용	51,000	30,980	36,900	
	연구실 안전관련 구입비 (방사선 피폭 측정 포함)	14,000	8,910	12,000	
	안전점검 및 정밀안전진단비	6,000	5,200	6,000	
	설비 안전검사비	1,000	5,940	1,000	
	기타	10,000	0	10,000	

3

연구활동종사자 안전교육 현황

1. '20학년도 안전교육 이수율

구분	1학기			2학기			비 고
	대상	이수	이수율(%)	대상	이수	이수율(%)	
신규교육	776	769	99.1	해당없음			
정기교육	3,345	3,317	99.2	3,672	3,548	96.6	

※ '20학년도에는 코로나19로 인하여 비대면 수업으로 주로 신입생은 실습 수업을 시행하지 못함

2. 연구실안전환경조성에관한법률 시행규칙

- 신입생 안전교육은 2시간이상
 - * 신규교육을 받은 신입생은 해당년도 1학기 정기교육 면제
- 재학생 정기교육
 - * 정밀안전진단 대상 연구실을 소유한 학과 : 학기별 6시간이상
 - * 정밀안전진단 및 저위험연구시설이 아닌 학과 : 학기별 3시간 이상
 - * 저위험 연구시설인 학과 : 연 3시간이상

1. 연구활동종사자 안전교육

가. 대상인원 : 약4,700명

나. 신규교육 : 3월 학과별 집체교육

다. 정기교육 : 사이버 안전교육

- 학기별 6시간 : 임상병리과, 치위생과, 과학수사과, 환경보건과, 식품영양과, 방사선과, 화장품과학과, 치기공과, 호텔외식조리과 바이오의약과 (10개학과)
- 학기별 3시간 : 물리치료과, 응급구조과, 작업치료과, 간호학과, 안경광학과, 재난건설안전과, 뷰티케어과, 패션코디·컬러리스트과, 주얼리디자인과 (9개학과)
- 연 3시간 : 의무행정정보과, 방송콘텐츠과, 의료IT융합과 (3개학과)

2. 연구활동종사자 특수건강검진

가. “연안법” 관련 특수건강검진

- 대상학과 : 환경보건과, 화장품과학과, 식품영양과, 임상병리과, 바이오의약과, 과학수사과, 주얼리디자인과 (7개학과)
- 대상인원 : 약450명
- 검진일정 : 2021.05 ~ 06월 실시

4

'21학년도 연구실 안전관리 추진계획

나. “원자력안전법” 관련 특수건강검진

- 대상학과 : 방사선과, 치위생과 (2개학과)
- 대상인원 : 약400명
- 검진일정 : 2021. 04, 09월 실시(2회)

3. 방사선수시출입자 피폭선량 측정

가. 대상학과 : 방사선과, 치위생과 (2개학과)

나. 대상인원 : 약400명

다. 측정방법 : 방사선 촬영실습실에서 실습 시 TLD뱃지 착용
라 측정일시 : 2021. 03 ~ 12월

4. 연구실 정밀안전진단(정기점검)

가. 대상연구실 : 총116실(연안법 관련43실, 자체점검 73실)

나. 진단일시 : 2021. 07 ~ 08월

다. 진단결과 지적사항은 2학기 및 겨울방학에 개선

4

'21학년도 연구실 안전관리 추진계획

5. 사전유해인자 위험분석

가. 대상학과 : 환경보건과 외 9개 학과 총46개실

나. 적용범위 :

- 「화학물질관리법」에 따른 유해화학물질 취급
- 「산업안전보건법」에 따른 유해인자
- 「고압가스안전관리법시행규칙」에 따른 독성가스

다. 주요내용 :

- 연구실 안전현황분석
- 연구개발 활동별 유해인자 위험분석
- 연구개발활동 안전분석(R&DSA)

라 분석시기 : 1학기 및 2학기 개강 초 (2회실시)

6. 보험 가입

가. 가입인원 : 29개학과 재학생 약5,600명

나. 가입기간 : 2020. 09. 17 ~ 2021. 09. 16 (1년간)

다. 가입시기 : 2021 . 08 말

4

'21학년도 연구실 안전관리 추진계획

7. 학과별 연구실 안전 물품 구매

가. 대상물품 : 구급함 및 비상약품 등

나. 구매시기 : 3월, 8월

다. 구매예산금액 : 약 일금 이백만원정(2,000,000원)

감사합니다.