

2019년도 연구실 안전관리 위원회 회의록(2차)

회의소집통보일자	2019년 09월 06일		
위 원 정 수	15 명	참석위원수	11명

1. 일 시 : 2019년 09월 06일 (14 : 00)
2. 장 소 : 9동 2층 대회의실
3. 참 석 : 10명

직 위	성 명	참석여부	비 고
위원장	이 강 오	참 석 ○	연구실 안전관리규정 제4조
위 원	이 병 기	참 석 ○	
위 원	이 민 표	참 석 ○	
위 원	이 영 호	참 석 ○	
위 원	이 성 인	참 석 *	
위 원	장 관 순	참 석 ○	
위 원	이 명 희	참 석 ○	
위 원	김 원 수	참 석 *	
위 원	최 재 청	참 석 ○	
위 원	전 소 연	참 석 ○	
위 원	김 해 중	참 석 ○	
위 원	이 길 원	참 석 ○	
위 원	송 민 수	참 석 *	
위 원	총학생회장(유종렬)	참 석 *	
간 사	양 정 선	참 석 ○	

4. 안 건 : 1. 연구실 및 연구활동 종사자 현황
2. 연구활동종사자 1학기 안전교육 현황
3. 연구활동종사자 특수건강검진
4. 연구실 정밀안전진단
5. 과학기술정보통신부 현장점검
6. 2학기 연구실 안전 관련 업무 계획

5. 회의내용 :

(간사 양정선) 위원장을 대신하여 연구실 안전관리규정 제7조에 의거 연구실 안전관리위원회 위원 과반 수 이상 출석으로 본 회의를 개최할 것을 선언하며, 2019학년도 2학기 연구실 및 연구활동 종사자 현황과 2019학년도 1학기 연구실 관련 실적에 대한 설명 및 연구실 안전관리에 관한 사항에 대한 의견청취를 진행할 예정이다.

먼저 2019년 1학기 연구실 현황, 연구실 안전·유지관리 및 연구활동종사자 안전교육 현황 및

2019학년도 2학기 안전관리 추진계획 등 그 밖의 안전에 관련하여 전담 연구실안전환경관리자인 이길원이 자세한 설명을 하기로 하다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 먼저 연구실은 과학기술정보통신부(이하 “과기부”이라 한다)와 교육부 두개의 기관으로부터 점검을 받고 있으며, 과기부는 연구실 안전 환경 조성에 관한 법률(이하 “연안법”이라 한다)에 의해 공학계열, 자연계열, 의약계열에 적용되는 90개실이며, 교육부는 예체능계열로써 자체 점검하는 17개실을 포함한 총 107개실을 관리하고 있으며, 연구실 활동중사 현황중 학과로는 연안법 관련 임상병리과 외 16개학과와 자체점검 예체능계열인 뷰티케어과 외 3개학과가 있고, 연구활동중사자는 연구실책임자(교수)와 연구활동중사자(학생)는 총4,835명이 다라고 말한다.

둘째, 연구활동중사자의 안전교육은 신규교육과 정기교육으로 구분하며, 신규교육은 신입생을 대상으로 2시간이상 학과별 집체교육을 실시하고 있으며, 정기교육은 1학과와 2학과로 구분하여 고 위험실습실을 사용하는 경우는 6시간씩, 저위험연구실은 3시간씩 안전교육을 이수하여야 하며 안전교육 중 신규교육은 3월에 학과별 집체교육을 실시하였고 이수율은 대상인원 1,476명 중 1,422명이 이수하여 이수율은 96.35%이고, 정기교육은 사이버안전교육으로 1학기의 경우 대상인원 3,170명 중 3,092명이 이수하여 이수율은 97.54%이수 하였다고 말한다.

셋째, 연구활동중사자 특수건강검진을 유해물질 취급하는 6개학과(임상, 환경, 화장, 과학, 식품, 주얼리) 연구활동중사자 439명(학생, 교수, 조교포함)중에 386명이 검진하여 수검률이 87.93%이다 라고 말한다.

넷째, 연구실 107개실을 대상으로 정밀안전진단을 실시하여 1등급 95개실 2등급 12개실 이며 지적사항으로는 사전유해인자위험분석 보고서 작성 및 미게시, 제조사별 물질안전보건자료(MSDS) 미게시, 시약병 경고표지 미부착, 안전보건표지 미부착이며 개선조치는 10월말까지 조치 완료한다고 말한다.

다섯째, 과학기술정보통신부 현장점검을 위임받아 국가연구안전관리본부가 2019년 5월 2일 점검을 나와 점검내용은 법적 의무사항 및 안전수칙 등 관련서류 검토후 연구실(20개실)을 현장 방문하여 지적사항이 나와 후속조치를 하였음을 말한다.

마지막으로 2학기 연구실 안전 관련 업무 계획에 따른 연구실 연구활동중사자 안전교육 실시, 방사선수시출입자 특수건강검진, 방사선 피폭선량 측정 TLD뱃지 배부, 사전유해인자 위험분석 작성, 유해인자취급 및 관리대장 작성, 정밀안전진단 결과에 따른 개선사항 시행함을 말한다.

이상으로 연구실 안전관리 업무를 모두 보고 드렸으며 질문사항이 있는지 묻다.

(위원장 이강오) 사전유해인자 위험분석작성 학과중 호텔외식조리과 실습실에 사전유해인자가 무엇인지 묻다.

(연구실 안전관리 위원 이영호) 호텔외식조리과 실습실은 가스설비가 있기 때문에 사전유해인자 위험 대상이 되는 실습실이다라고 설명하다.

(연구실 안전관리 위원 최재청) 학과 실습실에 기본적으로 전열콘센트가 있는데 사용하다 보면 집기와 기자재가 추가로 들어오게되어 콘센트가 문어발식으로 되어 있어 위험이 도사리고 있어 전체적으로 정리할 필요가 있다고 말한다.

(연구실안전환경관리자 이길원) 학과 실습실을 전체적으로 확인하여 콘센트가 문어발식으로 되어 있는 곳은 분전반에서 선을 다시 끌어와 별도의 콘센트를 사용할 수 있도록 조치하겠음을 말한다.

(위원장 이강오) 실험실에 있는 안전 캐비닛 내부에 단열페인트로 도색된 것이 있고 도색 안된 것이 있는데 전체적으로 내부도색을 하여 안전하게 캐비닛을 사용할 수 있도록 전수조사를 하여 시행하는 것이 어떠냐고 묻다

(연구실안전환경관리자 이길원) 안전 캐비닛 내부 도색이 안된 것을 전체 조사하여 계획을 세워 학기중에 시행한다고 말한다.

(간사 양정선) 우리대학 연구실의 안전을 위해서는 연구주체의 장(총장)부터 연구활동종사자까지 모든 구성원들의 노력이 필요하며 주무 관리부서인 관리팀은 연구실 점검과 협의를 통한 환경개선 및 현장점검에 대한 대비 등 최선을 다하겠다고 말한다.

(간사 양정선) 본 위원회에 상정한 안전에 대해 의견을 통해 협의를 하였고 부족한 부분은 보완하여 시행 할 것이며 그 밖에 참석위원의 별다른 의견이 없어 본 회의를 산회한다.

위와 같이 의결되었음을 확인함.

2019 년 09월 06일

위원장 이 강 오

인

위 원 이 병 기

인

위 원 이 민 표

인

위 원 이 영 호

인

위 원 이 성 인

인

위 원 장 관 순

인

위 원 이 명 희

인

위 원 김 원 수

인

위 원 최 재 청

인

위 원 전 소 연

인

위 원 김 해 중

인

위 원 이 길 원

인

위 원 송 민 수

인

위 원 총학생회장
(유 중 렬)

인

간 사 양 정 선

인