

## 2017년도 연구실 안전관리 위원회 회의록(2차)

회의소집통보일자	2017년 08월 28일		
위 원 정 수	15 명	참석위원수	11명

1. 일 시 : 2017년 08월 31일 ( 10 : 00 )
2. 장 소 : 9동 2층 대회의실
3. 참 석 : 11명

직 위	성 명	참석여부	비 고
위원장	서 중 석	참 석 ○	연구실 안전관리규정 제4조
위 원	이 강 오	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(이현진)	참 석 ○	
간 사	양 정 선	참 석 ○	

4. 안 건 : 1. 연구실 현황
2. 연구활동종사자 1학기 안전교육 현황
3. 연구활동종사자 특수건강검진
4. 연구실 정밀안전진단
5. 연구실 사전유해인자 위험분석
6. 그 밖의 연구실 안전에 관한 사항

### 5. 회의내용 :

(간사 양정선) 위원장을 대신하여 양정선 간사는 연구실 안전관리규정 제7조에 의거 연구실 안전관리위원회 위원 과반 수 이상 출석으로 본 회의를 개최할 것을 선언하며, 1학기 동안의 연구실 안전활동의 실적과 2학기 동안 안전활동 계획을 발표하고 연구실 안전관리에 관한 사항에 대한 의견청취를 진행할 예정이다.

먼저 1학기의 연구실 현황, 연구활동종사자 안전교육 실적, 연구실 정밀안전진단, 연구실 사전유해인자 위험분석 등에 관련하여 전담 연구실안전환경관리자인 송민수가 자세한 설명을 하기로 한다.

(연구실안전환경관리자 송민수) 먼저 연구실 현황은 연구실 안전 환경 조성에 관한 법률(이하 “연안법”이라 한다)에 적용 되는 92개실과 자체 점검하는 25개실을 포함한 총 117개실을 관리하고 있으며, 1학기 안전교육 중 신규교육은 1,497명 대상에 1,464명이 이수하여 이수율은 97.8%이고, 정기교육은 3,559명 대상에 3391명이 이수하여 이수율은 95.27%이다라고 이야기하다.

둘째, 연구활동종사자의 특수건강검진은 임상병리과 외 5개학과가 해당되며, 검진 대상인원은 교수 및 조교, 학생포함 509명이고, 06.07~09(3일간) 실시하여 464명이 검진을 받았으며(수검률 91.2%), 재검자의 사유는 대부분 간장추적 및 간장정밀이고, 재검진자 및 불참자는 9월11~12일 재검진 받을 예정이다. 또한, 방사선수시출입자 및 작업종사자의 특수건강검진도 9월11~12일(2일간)에 대강당 및 로비에서 선병원의 출장 검진을 실시할 예정이라고 이야기하다.

셋째, 여름방학 기간 중에 실시한 연구실 정밀안전진단의 결과는 작년보다는 안전등급이 상향되었고, 주요 지적 내용은 물질안전보건자료(MSDS)비치 및 교육, 개수대 주변 콘센트의 방수조치, 접지용 플러그사용, 시약병 경고표지 부착 등 미비한 부분은 2학기 개강 전에 대부분 보수완료하였고, 예산이 투입되는 부분은 개선계획을 세워 겨울방학 등에 개선할 예정이라고 이야기하다.

넷째, 사전유해인자 위험분석의 대상이 되는 연구실은 총23개이며, 화학물질관리법에 적용되는 6개학과 15개 연구실과 산업안전보건법에 적용되는 3개학과 8개 연구실이다. 현재, 2학기의 연구실 사전유해인자 분석은 2개학과가 늦게 제출하여 검토 후 보고할 예정이라고 이야기하다.

다섯째, 대학 안전관리 현황 정보공시(10월)의 내용 중 사고 건수의 경우는 작년에 2건을 공시하였으나 금년에 0건으로 보고하게 되어 좋았고, 연구활동종사자의 공제보험은 개정된 “연구실사고에 대한 보상기준”으로 9월초에 가입 예정이며, 방사선수시출입자의 2학기 안전교육은 9월 초에 1계단강의실에서 집체교육으로 실시할 예정이며, 수시출입자의 TLD뱃지의 착용은 10~12월(3개월)에 실시한다라고 이야기하다.

(위원 이강오) 연구실사전유해인자분석을 늦게 제출한 학과들은 작성의 어려운 점이 있으면 도움을 주어 추후에는 늦게 제출하지 않도록 하라라고 이야기하다.

(연구실안전환경관리자 송민수) 작성에 어려운 점이 있으면 도움을 주고 있으며, 앞으로는 방문하여 어려운 점을 직접 경청하며 바로 도움을 줄 수 있도록 하겠다라고 이야기하다.

(위원 이강오) 화장품과학과의 유해한 시약관리는 어떻게 하는지 묻다.

(위원 이명희) 시약관리는 기본적으로 전용 시약장에 보관하고 있으며, 특히 유해하고 인체에 해로운 시약은 별도로 보관하고 있으며 수업 중에 필요한 시약의 반출은 조교선생을 통하여 반출한다라고 설명하다.

(위원 김해중) 시약은 덜 유해한 시약과 유해한 시약으로 구분하기는 어렵고, 모든 시약이 유해하다고 말하다.

(연구실안전환경관리자 송민수) 시약을 많이 보유하고 별도로 보관 중인 환경보건과와 화장품과학과의 경우는 지금보다는 안전한 관리의 대책이 필요하다고 이야기하다.

(위원 이강오) 연구활동종사자의 교육을 통한 시약의 위험성을 알리고, 출입통제를 위한 2중 잠금장치와 교수 및 조교를 통한 관리를 철저히 하는 것이 좋다고 이야기하다.

(위원 이명희) 연구활동종사자의 교육을 더욱 철저히 시킬 것이며, 시약보관실에 경보음 장치 등을 설치하자라고 이야기하다.

(위원 이강오) 시약보관실에 CCTV를 설치하여 학과사무실에서 관리를 하면 좀 더 안전한 시약관리가 될 것같다라고 이야기하다.

(위원 김해중) 과학수사과의 경우는 시약장이 강의실 내에 있으므로 CCTV는 설치가 곤란하며, 학과에서 철저히 관리한다라고 이야기하다.

(연구실안전환경관리자 송민수) 시약보관실에 CCTV설치를 통한 안전관리의 좋은 의견이 제시되었으므로 계획안을 작성하여 추후에 보고한다라고 이야기하다.

(위원 이길원) 주무 부서 팀장으로써 연구실 안전에 대한 좋은 의견을 제시하는 등 연구실 안전에 많은 관심을 가져줘서 고맙고, 연구활동종사자의 안전에 만전을 기하고 있다라고 이야기하다.

(간사 양정선) 연구실의 안전을 위해서는 연구실안전환경관리자 및 연구실책임자, 연구실안전관리담당자 뿐만 아니라 모든 구성원들의 노력이 필요하며 주무 관리부서인 관리팀은 최선을 다하겠다고 말한다.

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

---

위와 같이 의결되었음을 확인함.

2017 년 08 월 31일

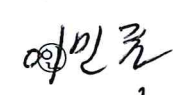
위원장 서 중 석

① 

위 원 이 강 오

① 

위 원 이 민 표

① 

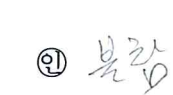
위 원 이 영 호

① 

위 원 이 성 인


① 

위 원 장 관 순


① 


위 원 이 명 희


① 


위 원 김 원 수 ① 


위 원 최 재 청 ① 

위 원 전 소 연 ① 

위 원 김 해 중 ① 

위 원 이 길 원 ① 

위 원 송 민 수 ① 

위 원 총학생회장 ① 

간 사 양 정 선 ① 