

## 2024년도 연구실 안전관리 위원회 회의록

회의소집통보일자	2024년 03월 25일		
위 원 정 수	7 명	참석위원수	7명

1. 일 시 : 2024년 03월 25일 (10 : 30)
2. 장 소 : 9동 2층 대회의실
3. 참 석 : 7명

직 위	성 명	참석여부	비 고
위원장	이 병 기	참 석 ○	연구실 안전관리규정 제4조
위 원	이 정 화	참 석 ○	
위 원	김 용 결	참 석 ○	
위 원	이 영 호	참 석 ○	
위 원	박 혜 숙	참 석 ○	
위 원	김 해 중	참 석 ○	
위 원	이 명 희	참 석 ○	
간 사	송 민 수	참 석 ○	
(연구실안전환경관리자)			

4. 안 건 : 1. 연구실 현황  
2. 연구실 안전·유지관리비  
3. 연구활동종사자 안전교육 현황  
4. 연구활동종사자 특수건강검진  
5. '24학년도 연구실 안전관리 추진계획  
6. 그 밖의 연구실 안전에 관한 사항

5. 회의내용 :

(간사 송민수) 2024학년도 연구실 안전관리위원회의 개최선언을 위원장인 총장님에게 개최선언을 하도록 하다.

(위원장 이병기) 연구실 안전관리규정 제7조에 의거 연구실 안전관리위원회 위원 과반 수 이상 출석으로 본 회의를 개최할 것을 선언하며, 2023학년도 연구실 안전·유지관리비, 연구활동종사자 안전교육, 특수건강검진 실적 및 2024학년도 연구실 현황과 연구실 안전관리 추진계획을 안건으로 상정하며, 주무부서로부터 안건의 세부내용에 대한 설명을 듣고,



질의·응답하도록 하다.

(연구실안전환경관리자 송민수) 2024년 연구실 및 연구활동종사자 현황, 2023년 연구실 안전·유지관리비 예산확보 및 실적 사항, 연구활동종사자 안전교육 현황 및 24학년도 안전관리 추진계획 등 그 밖의 안전에 관련하여 설명을 하다.

먼저 24학년도 연구실 현황은 총124개 연구실이 있으며, 세부적으로는 전기·전자 6개실, 건축·환경 8개실, 의학·생물 78개실, 화공·화학 6개실과 기타 26개실로 구분되며, 연구실 안전환경조성에 관한 법률(이하 “연안법”이라 한다)에 적용되는 105개실과 예체능계열로 자체점검하는 19개실로 구분할 수 있다. 또한, 유전자변형생물(LMO) 실험실은 바이오의 약과에 1개실이 있다. 연구활동종사자 현황은 연구실책임자 115명과 연구활동종사자는 3월4일 기준으로 전공심화과정을 포함하여 3,839명으로 총 3,954명이다. 연구활동종사자는 연안법에 적용되는 학과는 임상병리(학)과 외 19개학과와 예체능계열로 자체점검하는 뷰티케어과 외 4개학과의 재학생이다.

둘째, 23학년도 연구실 안전교육 중 신규교육은 집체교육으로 시행되며 1,250명 대상에 1,233명이 이수하여 이수율은 98.6%이고, 정기교육은 국가연구 안전정보시스템을 통하여 인터넷 교육으로 실시되며, 1학기는 2,563명 대상에 2,529명이 이수하여 이수율은 98.7%이고, 2학기는 3,293명 대상에 3,052명이 이수하여 이수율은 92.7%이다. 일부 저조학과는 안전교육이수를 과제로 제시하고 있으며, 지도교수의 책임 하에 안전교육을 수시로 점검하여 교육이수를 높이고 있다라고 이야기하다.

또한, 연구활동종사자 특수건강검진의 해당학과는 임상병리(학)과를 포함하여 총8개학과이며, 23년 5월 25일과 26일 실시하였고 재검은 9월20일에 실시하여 381명 대상에 347명이 검진하여 검진율은 91.1% 있다라고 이야기하다.

셋째, 24학년도 연구실 안전관리 추진계획에 대해 말하다.

연구활동종사자 안전교육 대상은 3월4일 기준 3,839명이고, 현재 신규교육은 각 학과별로 시행중이며, 현재 25개학과 중 19개학과가 완료 되었으며, 정기교육은 국가연구 안전정보 시스템을 이용하여 실시 중이며 현재 대상자 중 약20%가 이수하고 있다. 연구활동종사자 특수건강검진은 환경안전보건(학)과를 포함하여 총8개학과에 해당되며 현재 검진대상 유해물질(시약)과 대상자를 학과별로 취합하고 있으며, 건강검진은 5월말 쯤에 실시할 예정이다라고 이야기하다.

연구실 정밀안전진단 대상연구실은 총124개실이며, 여름방학 기간인 7월에 실시하며 간단한 지적사항은 방학 중에 완료하며, 예산이 투입되고 시간이 필요한 지적사항은 2학기 및 겨울방학에 개선하고 있다라고 이야기하다.

넷째, 사전유해인자 위험분석은 환경안전보건(학)과 외 12학과 총58개실이 해당되며, 주요 내용은 연구실 안전현황분석, 연구개발활동별 유해인자 위험분석, 연구개발활동 안전분석



이며, 1학과와 2학기 초에 취합하여 연구주체의 장인 총장님에게 보고하여야 한다. 또한, 연구실 관련 보험가입은 전체 30개학과와 약 4,300명 대상으로 매년 8월 말에 가입하고 있다라고 이야기하다.

(부위원장 이정화) 연구실 관련 보험가입기간이 9월에 시작되어 있는데 재학생의 변동이 있는 3월에 하는 것이 정확한 재학생 수 및 예산절감을 할 수있다고 묻다.

(연구실안전환경관리자 송민수) 현재는 매년 9월에 보험기간이 시작되는데 보험사에 확인하여 3월부터 보험가입이 되는 지를 알아보고 추후에 보고하겠다고 이야기하다.

(위원 박혜숙) 연구실의 실험실습을 하지 않는 1학년의 경우 안전교육과 건강검진을 꼭 해야 하는지 묻다.

(연구실안전환경관리자 송민수) 연안법의 '대학 및 연구기관 등에 설치된 과학기술분야'는 공학계열, 자연과학계열, 의학계열로 분류되는 전공학과에 해당되며, 수업 등의 사유로 실험을 하지는 않지만 연구실을 출입하는 기준으로 교육대상을 선정하는 것이며, 또한 저위험 연구시설인 학과는 교육시간을 완화하여 실시하고, 특수건강검진의 경우는 유해한 시약 등을 사용하지 않으면 할 필요가 없다라고 답하다.

(위원 이명희) 연구활동종사자 중 신입생의 신규교육을 꼭 집체교육으로 해야하는지, 사이버교육으로 되지 않는지 묻다.

(연구실안전환경관리자 송민수) 연안법 시행규칙에 근거하여 신규교육은 연구활동 참여 후 3개월 이내에 집체교육으로 하게 되어 있으며, 추후 변경될 것이라고 생각하다라고 말하다.

(위원 김해중) 식품영양과는 시약을 거의 사용하지 않는데 연구활동종사자 특수건강검진의 대상이 되는 지 묻다.

(연구실안전환경관리자 송민수) 작년에도 비슷한 질의가 있었는데 식품영양과도 1학기 또는 2학기 일부라도 수업에 특수검진대상 유해물질(시약)을 사용한다면 특수건강검진 대상이다라고 이야기 하다.

(위원장 이병기) 안전한 실험실습실의 환경 속에서 연구활동종사자가 실습을 할 수 있도록 환경개선 등 연구실안전 주무부서와 연구실 책임자들이 사명감을 가지고 노력해 주길 바란다라고 이야기하다. 또한, 금일 상정된 안전에 대해 상정된 내용대로 심의·의결함을 선포하며, 폐회를 선언하다.

---

위와 같이 의결되었음을 확인함.

2024 년 03 월 25일



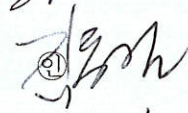
위원장 이 병 기



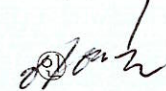
위 원 이 정 화



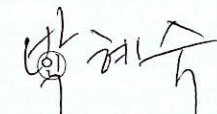
위 원 김 용 결



위 원 이 영 호



위 원 박 혜 숙



위 원 김 해 중



위 원 이 명 희



간 사 송 민 수

