강서대학교
GANGSEO UNIVERSITY

연구실사고 보고서

사고유형	베임	학과(부)명	식품영양학과
사고일시	2026.9.16. 오후 1시 경	식품영양학과	실험실습실
인적피해	- 오른팔 팔목 끼임 사고		
물적피해	- 높낮이 의자 고장		
사고원인 및 발생경위	연구실 내 책상에서 높이 조절 의자에 착석하여 작업 환경을 맞추기 위해 의자 높이를 조절하는 과정에서 책상 하부 구조물과 의자 사이의 좁은 틈새를 인지하지 못해 팔과 책상 사이에 팔이 끼어버리고 즉시 의자 높이를 낮추거나 주변 학생의 도움을 받아 팔을 분리하고 상태를 확인함. 사고 직후 병원으로 이송하여 X-레이 촬영 검사를 진행함. - 검사 후 냉찜질 처치 및 처방약 복용 등 의사 소견에 따른 치료를 완료함.		
조치현황	- 사고 직후 병원으로 이송하여 X-레이 촬영 검사를 진행함. - 검사 후 냉찜질 처치 및 처방약 복용 등 의사 소견에 따른 치료를 완료함.		
향후 재발방지 조치계획	연구실 내 가구(책상 및 높이 조절 의자 등) 배치 상태를 점검하고 위험 요소 개선. 연구원들을 대상으로 책상 및 집기류 사용 시 발생할 수 있는 끼임 사고 예방 주의 교육 실시.		

<사고사진 및 현장사진>

		
사고부위	사고원인	사고현장

<재발방지대책>

재발 방지 대책	기구 사용 전 기구에 움직임을 파악하고 주의하며 사용한다.
	☞ 의자 사용 전 의자에 고장난 부분을 확인하고 무엇인가 잘못된 부분이 있을 시 주의하며 사용한다. → 의자 사용 시 팔의 위치를 확인하고 높낮이를 조절한다.
	☞ 혼자서 해결할 수 없는 문제가 발생할 시 도움을 요청하도록 함. → 안전사고 발생 시 수업과 관계 없이 필히 도움 요청
	☞ 기구 사용 전 조교와 연구실 안전 담당자가 안전 점검을 하여 사고 예방 → 지도·감독을 강화하여 사고 예방