

「 일어나라, 하나님의 영광이 임하였도다.」

동서대학교

수신자 사무처

(경유)

제 목 바이오헬스융합대학 화장품·신소재학과 실험실 사고 상황 통보 및 사고 경위서 제출

1. 바이오헬스융합대학 화장품·신소재학과 실험실 사고 상황 통보 및 사고 경위서를 다음과 같이 제출합니다.

가. 사고일시 : 2023.03.22. (수)

나. 사고장소 : 응용공학관 4405

다. 사고내용

| 성명 | 소속 | 소속 신분 | 피해 내용 | 실험 교과목 |
|-----|-----------|-------|---------|-------------|
| 이** | 신소재화학공학전공 | 대학생 | 손 마디 봉합 | 유기화학실험(강**) |

라. 조치사항

- 1) 사고 실습실 안전관리담당자에 보고
- 2) 응급조치 시행 후 인근 병원 이송하여 치료함

붙임 1. 사고 상황 통보 및 사고 경위서 _화장품·신소재학과 끝.

바이오헬스융합대학장

| | | | | | | | |
|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| 화장품·신소재 학과 | 김지현 2023.03.30 | 바이오헬스융합 대학 | 김하현 2023.03.30 | 화장품·신소재 학과 | 장민정 2023.03.30 | 바이오헬스융합 대학 | 이용현 2023.03.30 |
| 조교 | | 팀장 | | 학과장 | | 교학부장 | |
| 바이오헬스융합 대학 | 김규현 2023.03.30 | | | | | | |

학장

협조

시행 화장품·신소재학과-00005 (시행일자: 2023-03-31) 접수 570

우 47011 부산광역시 사상구 주례로 47(주례동) / http://www.dongseo.ac.kr

전화 1805 전송 / a71734@gdsu.dongseo.ac.kr / 공개

| | |
|------|--|
| 관련문서 | |
|------|--|

| | | | |
|------|-----|------|------------|
| 접수번호 | 570 | 접수일자 | 2023-03-31 |
|------|-----|------|------------|

[서식 3] 사고 상황 통보

사 고 상 황 통 보

- 1. 학교(기관)명 : 동서대학교
- 2. 소재지 : 부산광역시 사상구 주례로 47
- 3. 사고일시 : 2023. 03. 22. (10:40)
- 4. 사고장소 : 응용공학관 4405
- 5. 사고원인 및 경위(육하원칙에 의하여 기술) :

상기 본인(이**)은 2023년 3월 22일 10시 40분경 응용공학관 4405 실험실(연구실 책임자 이정훈 교수님)에서 강** 담당 교수님의 유기화학실험과목을 실습하는 과정 중 온도계를 등근 바닥 플라스틱 고무마개에 끼우면서 온도계가 파손되어 오른쪽 손의 중지 마디에 3바늘을 꿰매는 상처를 입게 되었습니다.

- 6. 피공제자(사고자) 현황 :

| 구분 | 성명 (사고자) | 학과명 (연구분야명) | 소속신분 (대학생 등) | 연락처 (휴대폰) | 피해내용 |
|----|-------------|----------------|-----------------|---------------|---------|
| 1 | 이** | 신소재화학공학 전공 | 대학생 | 010-****-**** | 손 마디 봉합 |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

- 7. 사고처리 대책 : 치료 후 사고 재발 방지를 위하여 안전교육 실시
- 8. 기타 참고사항 :
- 9. 업무처리 담당 :

| 담당자 성명 | 부서명 | 부서 전화번호 | 휴대폰번호 |
|--------|--------|--------------|---------------|
| 윤영민 | 연구실안전팀 | 051-320-4252 | 010-2086-7123 |

[서식 4] 사고경위서

사 고 경 위 서

사고자 인적사항

| | |
|------|--------------|
| 사고일시 | 2023. 03. 22 |
| 사고장소 | 응용공학관 4405 |

사고내용 및 피해내용 (제3자가 알 수 있도록 상세히 기재바랍니다.)

※ 사고와 관련된 「부상부위사진, 연구실내부사진, 실습기구사진 등」 해당 대학 이메일로 첨부바랍니다.
 4405 실험실에서 두 가지 물질의 혼합물을 동시에 증류시키는 수증기 증류의 방법을 이용하여 증류와 정제를 하여 증류의 한 방법인 수증기 증류를 이해하는 실험을 함.
 수증기 증류 실험 중 고무마개에 온도계를 끼우는 과정에서 무리하게 이행하다가 사고가 발생하였음.
 증류수가 들어가는 둥근 바닥 플라스크 고무마개 구멍에 온도계가 들어가는 구멍을 충분히 뚫고 온도계를 넣고 있다라고 생각하였지만 충분히 뚫리지 않았으며, 그것을 끼우는 중 온도계가 깨지면서 오른쪽 손 중지 마디가 찢어지게 되어 그 결과 병원에서 3바늘을 꿰매는 상처를 입게 됨.

피공제자(사고자) 현황

| 구분 | 성명 (사고자) | 학번 (사원번호) | 학과명 (연구분야명) | 소속신분 (대학생 등) | 연락처 (휴대폰) | 주민등록번호 (앞자리) | 이메일 |
|----|-------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----|
| 1 | 이** | 2019**** | 신소재화학공 학전공 | 대학생 | 010-****-**** | ***** | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |

기타 참고사항 :

업무처리 담당

| 담당자 성명 | 부서명 | 부서 전화번호 | 휴대폰번호 |
|--------|--------|--------------|---------------|
| 윤영민 | 연구실안전팀 | 051-320-4252 | 010-2086-7123 |

피공제자(사고자)의 사고사실이 위 내용과 틀림없음을 확인하며, 만일 내용상의 문제가 발생할 경우 민·형사상의 모든 책임을 질 것을 아래에 서명 날인함으로써 확인합니다.

2023 . 03. 27.

확인자 (연구실 책임자) 장 민 정

