

연구활동종사자 특수건강검진 (6개월 주기) 등록 가이드

CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY

전남대학교 연구실안전관리센터

특수건강검진(6개월 주기) 대상 유해인자

대상물질

- N,N-디메틸아세트아미드(CAS No. 127-19-5)
- 디메틸포름아미드 (CAS No. 68-12-2)
- 벤젠 (CAS No. 71-43-2)
- 1,1,2,2-테트라클로로에탄 (CAS No. 79-34-5)
- 사염화탄소 (CAS No. 56-23-5)
- 아크릴로니트릴 (CAS No. 107-13-1)
- 염화비닐 (CAS No. 75-01-4)

※ 상기 물질을 물질을 용량비율 1퍼센트 이상 함유한 혼합물도 해당됨

1. 특수건강검진(6개월 주기) 등록 방법(연구실안전관리시스템 활용)

등록 전 준비 및 확인사항

1. 연구실종사자 등록여부 확인

- 유해인자를 취급하고 있는 연구실에 종사자로 등록되어 있어야 해당 연구실에 등록된 유해인자 선택 가능
- 2개 이상의 연구실에 출입하는 경우, 연구실마다 각각 등록

※ 실험실습교과목 수강만을 위해 연구실을 출입하는 학부생 등은 연구실종사자로 미등록(조사대상 아님)

연구실관리	안전교육	안전점검·진단	화학물질·가스
연구실정보	종사자정보	안전표지	
<input type="checkbox"/>	구분	성명	성별
<input type="checkbox"/>	책임자		학(사)번
<input type="checkbox"/>	안전관리담당자	홍길동	신분
			교수
			직원

2. 유해인자 물질 등록

- 해당 연구실에서 취급 중인 화학물질을 등록

총 0 건		<input checked="" type="radio"/> 최신순 <input type="radio"/> 제품명순	시약등록	시약이관	EXCEL	특별관리물질고지	
<input type="checkbox"/>	제품명	제조사	CAT No.	CAS No.	유해·위험성	수량	잔량
등록된 글이 없습니다							
총 6 건		<input checked="" type="radio"/> 최신순 <input type="radio"/> 제품명순	시약등록	시약이관	EXCEL	특별관리물질고지	
<input type="checkbox"/>	제품명	제조사	CAT No.	CAS No.	유해·위험성	수량	잔량
<input type="checkbox"/>	Benzene	S Sigma-Aldrich	319953-1L	71-43-2	D	1/1	1 L
<input type="checkbox"/>	Hesperidin	S sigma		520-26-3	F	2/2	500 mg
						1/2	500 mg
<input type="checkbox"/>	N,N-Dimethylaniline, 99.0%+	S Junsei Chemical Co.,Ltd.	35390-1235	121-69-7	D	1/1	25 mL

미등록 시 유해인자 선택 불가

유해인자 선택 가능

- 화학물질 등록 절차는 '화학물질관리가이드' 참고

1. 특수건강검진(6개월 주기) 등록 방법

연구실안전관리시스템 로그인 후 '특수건강검진' 탭으로 이동

시스템 메인화면



종사자로 등록된 연구실 관리 화면

종합현황판

안전등급

안전

특수건강검진
취급 유해인자 : 5

연구실관리 안전교육 안전점검·진단 화학물질·가스 사전유해인자 폐기물관리 **건강검진** 시설·안전장비 위험기계·설비 종합현황

특수건강검진

Q 2 ※특수건강검진 등록 기간 : 최대 유해인자 갯수 : 5개 년도 2024 검색

성명	학사(번)	성별	신분	구분	검진결과	연구실명	물질명/유해인자	함유물질명(세부기준) / CAS No./ 사용빈도	관리
홍길동	-		연구원	연구원	미검진				3 등록
	-								등록

연구실안전관리시스템 접속 및 등록준비 절차

- 1 연구실안전관리시스템 접속 및 로그인
- 인터넷주소: <https://safety.jnu.ac.kr/ko-KR/>
- 전남대학교 포털 - 교육훈련 - 연구(실험)실 안전교육
- 2 특수건강검진 대상 유해인자 등록기간 및 선택가능 유해인자 수량 확인
- 3 특수건강검진 대상 유해인자 등록 클릭

1. 특수건강검진 등록 방법 - 6개월 주기 대상 물질만 화면에 표시됨

특수건강검진 대상자설정

대상자 유해인자 선택 최대 6 개 유해인자 6

유해인자 총 6 건 구분 전체 연구실명 호실 제품명 CAS No. 검색

선택	연구실명	호실	물질명/유해인자	함유물질명/세부기준	구분	CAS No.
추가	test	101	N,N-Dimethylformamide	N,N-Dimethylformamide	화학	68-12-2
추가	A연구실	100	N,N-Dimethyl Acetamide,...	N,N-Dimethylacetamide	화학	127-19-5
추가	실험실	106	N,N-Dimethylformamide, ...	N,N-Dimethylformamide, ...	화학	68-12-2
추가	B연구실	106	Benzene, anhydrous, 99.9...	Benzene	화학	71-43-2
추가		106	Carbon tetrachloride	Carbon tetrachloride	화학	56-23-5

▶ 상시취급 : 해당 유해인자를 매일 취급하거나, 월평균 10시간 이상 취급하는 작업을 매일 실시하는 경우(임시작업, 단시간작업에 해당하지 않는 작업)
 ▶ 임시작업 : 일시적으로 하는 작업 중 월 24시간 미만인 작업(다만, 월10시간 ~ 24시간미만 작업 매월 수행 시 상시취급에 해당)
 ▶ 단시간작업 : 유해물질을 취급하는 시간이 1일 1시간 미만인 작업(다만, 1일 1시간 미만인 작업이 매일 수행 시 상시취급에 해당)

선택한 유해인자 총 3 건

선택	연구실명	호실	물질명/유해인자	함유물질명/세부기준	사용빈도	CAS No.
삭제	A연구실	100	N,N-Dimethyl Acetamide, GR	N,N-Dimethylacetamide	선택	127-19-5
삭제	B연구실	106	Benzene, anhydrous, 99.8%	Benzene	선택	71-43-2
삭제	B연구실	106	Carbon tetrachloride	Carbon tetrachloride	단시간작업	56-23-5

3 저장 닫기

- ### 기능 및 절차
- 1 유해인자 목록에서 취급하는 유해인자 선택 - 6개월 주기대상물질만 표시됨
 - 2 추가한 유해인자별 사용빈도를 선택
 - 3 유해인자선택 후 저장

<참고>

- 종사자로 등록된 연구실의 유해인자 정보(6개월 주기)를 제공함
- 유해인자수는 최대 6개 선택가능

2. 특수건강검진 등록 완료 - 2페이지의 6개월 주기 물질만 선택

1

성명	학사(번)	성별	신분	구분	검진결과	연구실명	물질명/유해인자	함유물질명(세부기준) / CAS No. / 사용빈도	관리
-			교수	연구원	미검진	A연구실	N,N-Dimethyl...	N,N-Dimeth... 127-19-5 단시간작업	삭제 등록
						B연구실	Benzene, anh... Carbon tetra...	Benzene Carbon tet... 71-43-2 56-23-5 상시취급 임시작업	삭제 등록 삭제 등록

2

기능 및 절차

1. 취급하는 유해인자 선택 완료 화면
2. 등록기간내에 유해인자 삭제 / 추가등록 가능