별지 제3호

연구실 안전관리 일상점검 일지(연구실용)

결재	안전관리자	연구실책임자

일시 : 20 년 월 일 ~ 월 일

소속		책임교수	
실명/실번호	/	점검자	

분야	번호	점검내용	점검일자							사유 및 개선대책
			월	화	수	목	금	토	일	
일반 사항	1	연구실 정리정돈 및 청결상태								
	2	연구실 내 흡연 및 음식물 섭취 여부								
	3	안전수칙, 안전표지, 개인보호구, 구급약품 등 실험 장비(흄후드 등) 관리 상태								
	4	사전유해인자위험분석 보고서 게시								
전기 안전	5	사용하지 않는 전기기구의 전원투입 상태 확인 및 무분별한 문어발식 콘센트 사용 여부								
	6	접지형 콘센트를 사용, 전기배선의 절연피복 손상 및 배선정리 상태								
	7	전기 분전반 주변 이물질 적재금지 상태 여부								
소방 안전	8	소화기 표지, 적정소화기 비치 및 정기적인 소화기 점검상태								
	9	비상구, 피난통로 확보 및 통로상 장애물 적재 여부								
	10	소화전, 소화기 주변 이물질 적재금지 상태 여부								
가스 안전	11	가스용기 전도방지 및 환기 상태								
	12	가스용기 외관의 부식, 변형, 노즐잠금상태 및 가스용기 충전기한 초과여부								
	13	가스누설검지경보장치, 역류/역화 방지장치, 중화제 독장치 설치 및 작동상태 확인								
	14	배관 표시사항 부착, 가스사용시설 경계/경고표시 부착, 조정기 및 밸브 등 작동 상태								
	15	주변화기와의 이격거리 유지 등 취급 여부								
화공 안전	16	유해인자 취급 및 관리대장, MSDS의 비치								
	17	화학물질의 성상별 분류 및 시약장 등 안전한 장소에 보관 여부								
	18	소량을 덜어서 사용하는 통, 화학물질의 보관함?보관용기에 경고표시 부착 여부								
	19	실험폐액 및 폐기물 관리상태 (폐액분류표시, 적정용기 사용, 폐액용기덮개체결상태 등)								
	20	발암물질, 독성물질 등 유해화학물질의 격리보관 및 시건장치 사용여부								
기계 기구	21	기계 및 공구의 조임부 또는 연결부 이상여부								
	22	위험설비 부위에 방호장치(보호 덮개) 설치 상태								
	23	기계기구 회전반경, 작동반경 위험지역 출입금지 방호설비 설치 상태								

생물 안전	24	생물체(LMO 포함) 및 조직, 세포, 혈액 등의 보관 관리 상태(보관용기 상태, 보관기록 유지, 보관 장소의 생물재해(Biohazard) 표시 부착 여부 등)								
	25	손 소독기 등 세척시설 및 고압멸균기 등 살균 장비의 관리 상태								
	26	생물체(LMO 포함) 취급 연구시설의 관리·운영대장 기록 작성 여부								
	27	생물체 취급기구(주사기, 핀셋 등), 의료폐기물 등의 별도 폐기 여부 및 폐기용기 덮개설치 상태								

1. 점검주기 : 매일 1회
2. 보존기한 : 3년
3. 체크요령 : 적정 O, 부적정 X, 해당없음 /