|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **연구실 안전환경 조성에 관한 법률(2020 개정안)** |
| * 법령은 내용을 길게 쓰는 것보다는 중요 조항을 안내하는 방향 * 연구자 보호 강화, 안전관리자 지정 기준 변경 등 |
| 2 | **기관생명윤리위원회에 관한 내용** |
| * 규정 및 연구 과제 심사 등 주요 내용 안내 |
| 3 | **안전 교육 정보 (달력 날짜에도 표시)** |
| * 교육 목적, 수강 기간, 수강 방법, 미 수강시 페널티, 관련한 법 조항 등 |
| 4 | **사전 유해 인자 위험 분석** |
| * 목적, 실시 시기, 대상 연구실, 유의사항, 관련 법률 등 |
| 5 | **물질 안전 보건 자료 작성** |
| * 필요성, 작성 원칙, 작성 항목, 비치 대상 및 방법, 관련 법률 등 |
| 6 | **실험 상황별 보호구 및 착용법** |
| * 실험상황분류 : 입자·용액·증기상 물질, 흡인 유해성 물질, 피부 접촉 상해 물질, 큰 소음 및 초음파 발생, 기계 작업 등 * 분량이 많아 2장으로 나누어서 제작 가능 |
| 7 | **안전 사고 발생 시의 대처 방법** |
| * 연구실 안전 구호 물품 비치, 사고 발생 시 연락 기관, 응급 처치 등 |
| 8 | **전기 안전 관련 안전 수칙** |
| * GPU 등 고전력을 사용하는 기기에 대한 주의 사항, 멀티탭의 정격 용량 등 |
| 9 | **전기 기구로 인한 화재** |
| * 전기 기구의 오랜 구동으로 인한 고열로 화재 발생 가능, 냉각 장치 등 사전 대응 방안 |
| 10 | **화재 발생 시 대피 경로 (소방 관련 안전 수칙)** |
| * 각 건물 등에 맞는 대피로 사진 또는 도면 첨부, 화재 발생 시 대피 수칙 |
| 11 | **대학원생 대상 맞춤형 논문 추천 서비스 소개** |
| 12 | **실험 전 후 주의사항 체크리스트 및 핵심 일일 안전 점검 리스트**(기존의 내용을 간소화하여 4가지로 추려 둠) |
| 13 | **연구에 지친 대학원 생들에게 힘이 되는 명언, 좋은 글, 영화 명대사 등** |
| 14 | **특정 안전부주의 사고 발생 시, 예상되는 피해 및 이에 따른 피해보상 금액 예시**  (본인의 안전과 신체적 상해가 돈으로 환산된 것을 보면, 그 규모를 떠나 일련의 경각심을 자극할 수 있을 것 같음) |
| 15 | **실제 연구실 안전사고 경험자의 인터뷰 내용을 대화형태로 간단하게 넣은 컨텐츠** |
| 16 | **(화학안전) 유해 위험 물질의 종류별 위험특성** |
| 포괄적인 화학물질의 보관/취급사용법 설명  - 폭발성, 발화성, 산화성, 인화성, 가연성, 부식성, 독성의 분류에 따라 종류, 성질, 위험특성, 안전대책 설명(위험특성과 안전대책 위주로)  - 가장 자주 사용하는 3가지~5가지 물질에 대한 자세한 설명을 포함해도 좋을듯 |
| 17 | **(소방안전) 소화기구 사용법** |
| * 화재 종류(A급, B급, C급, D급, 주방) 간단하게 설명 * 소화기/옥내소화전 사용법 * 자동화재탐지설비/피난기구 활용법 |
| 18 | **긴급요청, 응급치료 관련 전화번호** |
| * 고려대학교 안전처 시설관리팀 02-3290-1919 (아이구 아이구) * 고려대학교 안암병원 응급센터 02-3290-5373~4 |
| 19 | **주요 학사 정보**: 수강신청/정정, 성적입력/정정, 휴학신청 등에 대한 정보 캘린더 표시 |
| 20 | **연구종사자 대상 건강검진 안내** ( 건강검진 주기, 검진 대상 ) |
| 21 | **사고 종류별 통계 및 월별 사고 빈도** |
| 22 | **미로찾기•스도쿠 같은 환기용 퍼즐게임** (답은 QR 또는 달력 뒤편에 제공) |
| 23 | **각 분야마다 탑티어 학회의 논문 마감 일정** |
| 24 | **고려대학교 심리학과 센터 등의 대학원생 심리 지원 프로그램 소개** |
| 25 | **고려대학교 BK21 (Brain Korea 21) 관련 대학원생 지원 프로그램 소개** |
| 26 | **고려대에서 매칭시켜주는 대학원생 인턴십 프로그램 소개** |