

[ 별 첨 1 ] 대한약사회 환자안전약물관리본부 약학대학 실습생 교육 (안) - 2023년 (실습기간 2개월 이상)

구성	실습 내용	비고
제도의 이해 및 현황 파악	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자발적 이상사례 및 환자안전사고 보고 관련 제도의 이해</li> <li>○ 자발적 이상사례 및 환자안전사고 보고의 필요성과 약사의 역할</li> <li>○ 식품의약품안전처, 한국의약품안전관리원 및 전국 지역의약품안전센터의 활동 현황</li> <li>○ 보건복지부, 의료기관평가인증원 및 전국 지역환자안전센터의 활동 현황</li> <li>○ 대한약사회 환자안전약물관리본부 약물 감시, 환자안전사고 예방 활동 현황</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육자료</li> <li>- 동영상 강좌 등</li> </ul>
이상사례 평가 및 보고	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대한약사회 이상사례(부작용) 및 환자안전사고 보고 시스템 실행 및 부작용 보고</li> <li>○ 이상사례 용어(MedDRA) 체계에 대한 소개 및 이를 통한 이상사례 검색 및 코딩 실습</li> <li>○ 이상사례 평가를 위한 약물 정보 문헌 검색 실습</li> <li>○ 인과성 평가기준(WHO-UMC 평가 기준)에 대한 소개 및 약국에서 보고된 이상사례 인과성 평가 실습</li> <li>○ 의약품안전나라 의약품통합정보시스템(NeDrug)에 센터 접수 내역 정리하여 보고</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 보고프로그램</li> <li>- 약물검색 tool (약학정보원, FDA, Pubmed, 약물치료학 교과서 등)</li> </ul>
환자안전사고 분석 및 보고	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대한약사회 이상사례(부작용) 및 환자안전사고 보고 시스템 실행 및 환자안전사고 보고</li> <li>○ 접수된 사고 사례에 대한 사고 단계, 사고 유형, 기여 요인, 의약품 정보 등에 대한 코딩 실습</li> <li>○ 접수된 사고 사례에 대한 원인 분석 및 위험요인 확인</li> <li>○ 접수된 사고 사례에 대한 원인 분석을 위한 문헌 검색 실습</li> <li>○ 의료기관평가인증원 「환자안전 보고학습시스템(KOPS)」에 센터 접수 내역 정리하여 보고</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 보고프로그램</li> <li>- 근본원인분석 tool (Root-Cause Analysis)</li> <li>- 고장유형분석 tool (Failure Mode and Effects and Criticality Analysis)</li> </ul>
이상사례 및 환자안전사고 보고 환류	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 프로그램을 통해 이상사례 평가 내용 및 환자안전사고 접수 현황 환류, 케이스 스�크랩 및 문헌 정리</li> <li>○ 이상사례 사례를 체계적으로 고찰하는 세미나와 그 내용을 SNS로 공유</li> <li>○ 의약품 안전성 정보, 환자안전 정보, 환자안전 주의경보 수집 및 공유</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내외 문헌검색</li> <li>- 기사검색</li> <li>- 주 1회 세미나</li> <li>- 환자안전약물관리본부 밴드</li> </ul>
데이터 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전국 약국으로부터 접수 된 이상사례 및 환자안전사고 사례에 대한 통계 산출</li> <li>○ 산출한 통계 자료를 활용하여 분석</li> <li>○ 분석한 내용을 바탕으로 전문가(의사,약사), 소비자에게 환류할 자료 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 엑셀 활용</li> </ul>
교육 및 홍보자료 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 본부 내 업무 내용에 대한 이해를 높이기 위한 본부 업무 매뉴얼 작성 참여</li> <li>○ 약사, 약대생, 소비자의 자발적 이상사례·환자안전사고 보고 활성화를 위한 교육 및 자료 개발과 활용</li> <li>○ 의약품 사용 오류 및 환자안전사고 예방을 위한 자료 조사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내외 문헌검색</li> </ul>