

교육커리큘럼

과정명	생물학적제제 설비 개요
교육일정	2019.05.15
교육강사	김상기
개요	생물학적제제 제조 및 생물안전관리에 대해 종합적으로 설명한다.
적용가이드	화학무기·생물무기의 금지와 특정화학물질·생물작용제 등의 제조·수출입 규제 등에 관한 법률 자료집(산업통상자원부)

교육시간표

시간	내용
09:30-09:40	교육 및 강사소개
09:40-10:30	생물학적제제 정의
10:30-11:30	생물학적제제 설비 유형
11:30-12:30	공정 개요: 배양, 침전, 정제
12:30-13:30	중식
13:30-14:20	Bio Safety Level
14:20-15:10	생물안전관리 관계 규정 및 법령
15:10-16:00	생물학적제제 제조소 정리
16:00-16:30	시험평가 및 수료식

강사경력사항

2016.06~현재	충북여성새로일하기지원본부: 제약 GMP 전문가 과정
2016.03~현재	대웅제약 향남공장 나보타사업본부 나보타생산팀장
2013.01~2016.02	신풍제약 오송공장 신공장 구축
2002.12~2013.12	신풍제약 안산1공장 생산본부 분말주사제 생산관리