

교육커리큘럼

교육과정 소개

과정명	무균제조공정
교육일정	2020.03.12
교육강사	고영환
개요	무균의약품 제조시설과 제조 및 품질관리 가이드를 중심으로 제조공정의 이해한다.
강의 난이도	중급
적용가이드	완제의약품(무균의약품) 제조 및 품질관리 가이드(2 개정)

교육시간표

시간	내용
13:00-13:10	교육 및 강사소개
13:10-14:00	생물유래의약품과 무균의약품의 종류와 분류
14:10-15:00	무균제제 작업소(생물유래의약품 포함) 제조시설
15:10-16:00	무균의약품 제조 1
16:10-16:50	무균의약품 제조 2
16:50-17:00	문제해설 및 수료식

강사이력

2012.09 - 현재	청주대학교 바이오메디컬학과 교수
1990.08 - 2006.12	CJ 제일제당 대소공장(현 CJ 헬스케어)(원료의약품 제조팀 및 품질보증팀, 공장총괄)
1979.01 - 1990.07	CJ 제일제당 김포공장(발효 및 품질관리 Part)