

## 2022년 의약품 설계기반 품질(QbD) 고도화 기초 이론 및 실습 교육(초급) 프로그램

- 교육장소 : 한국제약바이오협회 강당(4층)
- 준비사항 : 노트북(개인준비), 전문프로그램(Minitab Demo Version 설치)

교육과정	일자	시간	강좌명	강사
제1차 QbD 이론 및 실습 교육	02/10 (목)	09:00 ~ 09:20	등록	
		09:20 ~ 09:30	개회사	전인구 회장 (의약품품질연구재단)
		09:30 ~ 11:30	QbD 실시 배경 및 개념	박영준 교수 (아주대)
		11:30 ~ 12:30	의약품 개발 단계에서의 QbD 적용 (1)	김주은 교수 (대구가톨릭대)
		12:30 ~ 13:30	중식	
		13:30 ~ 14:30	의약품 개발 단계에서의 QbD 적용 (2)	김주은 교수 (대구가톨릭대)
		14:40 ~ 16:10	PAT의 기초 이론	김효진 교수 (동덕여대)
		16:20 ~ 17:20	PAT 활용 사례	
	02/11 (금)	09:30 ~ 11:20	실험설계법 - 1 설치 및 개념 (실습)	박병훈 박사 (이레테크데이터랩스)
		11:30 ~ 12:30	실험설계법 - 2 실습교육 (1) (실습)	
		12:30 ~ 13:30	중식	
		13:30 ~ 15:30	실험설계법 - 3 실습교육 (2) (실습)	박병훈 박사 (이레테크데이터랩스)
		15:40 ~ 16:30	위험평가 이론 및 적용 (강의)	장동진 교수 (강원대)
		16:50 ~ 17:50	제형설계에서의 QbD 적용방법 (실습)	
17:50 ~ 18:00		폐회		
제2차 QbD 이론 및 실습 교육	02/24 (목)	09:00 ~ 09:20	등록	
		09:20 ~ 09:30	개회사	전인구 회장 (의약품품질연구재단)
		09:30 ~ 11:30	QbD 실시 배경 및 개념	박영준 교수 (아주대)
		11:30 ~ 12:30	의약품 개발 단계에서의 QbD 적용 (1)	김주은 교수 (대구가톨릭대)
		12:30 ~ 13:30	중식	
		13:30 ~ 14:30	의약품 개발 단계에서의 QbD 적용 (2)	김주은 교수 (대구가톨릭대)
		14:40 ~ 16:10	PAT의 기초 이론	김효진 교수 (동덕여대)
		16:20 ~ 17:20	PAT 활용 사례	
	02/25 (금)	09:30 ~ 11:20	실험설계법 - 1 설치 및 개념 (실습)	이영현 수석 (이레테크데이터랩스)
		11:30 ~ 12:30	실험설계법 - 2 실습교육 (1) (실습)	
		12:30 ~ 13:30	중식	
		13:30 ~ 15:30	실험설계법 - 3 실습교육 (2) (실습)	이영현 수석 (이레테크데이터랩스)
		15:40 ~ 16:30	위험평가 이론 및 적용 (강의)	장동진 교수 (강원대)
		16:50 ~ 17:50	제형설계에서의 QbD 적용방법 (실습)	
17:50 ~ 18:00		폐회		