



수신자 대한약사회 김대업 회장님

참 조 정책학술팀 김영희 과장님

제 목 [2022 의약품 품질시험법 제1차 웨비나 참가 안내] 홍보 협조 요청

1. 귀 기관의 무궁한 발전과 귀하의 건승하심을 축원합니다.

2. (재)의약품품질연구재단은 대한민국약전을 위시한 국외 약전의 일반시험법 등을 중심으로 각 시험법의 이론, 장치, 측정원리, 조작법, 응용 및 트러블 슈팅 등을 교육내용으로 하여 [2022 의약품 품질시험법 웨비나 교육]을 년 4회, 회차별 2일 강좌로 실시하고자 합니다. 제약업계 품질부서 및 연구소 관계자분들이 필요로 하는 심도 있는 맞춤형 지식을 제공하여 GMP 및 품질 시험 역량을 강화함으로써 품질 향상에 기여하고자 합니다.

3. 본 교육 사업은 비대면 온라인으로 아래와 같이 실시하고자 하오니 이 행사가 성공적으로 개최될 수 있도록 홍보 안내하여 주시면 감사하겠습니다.

- 아 래 -

- 1) 교육내용 : 제1차 품질시험법의 이해
2022 의약품 품질시험법 웨비나 교육 프로그램 참조
- 2) 주 최 : (재)의약품품질연구재단
- 3) 일 시 : 2022년 04월 04일 ~ 05일
- 4) 교육장소 : 온라인 (ZOOM)
- 5) 등록안내
가) 사전등록 기간 : 2022년 02월 07일(월) ~ 03월 25일(금)까지

나) 교육비 : 회차별 2일 수강료, 회차별 1일 수강료 구분

구분	회차당 2일 강좌	회차당 1일 강좌
기업체	300,000원	200,000원
학생	50,000원	

* 등록비에는 교재비 및 참가수료증 비용 등이 포함됩니다.

- * 교재(PDF 파일)는 등록자에게 행사일 이전에 받아보실 수 있도록 발송됩니다.
- * 복수 등록 시 카드결제 및 계좌송금을 한 번의 결제로 진행하여야 하며, 부분취소 및 부분추가가 불가하오니 신중하게 신청해 주시기 바랍니다.

나) 교육 접속방법

- 교육일 1주 전에 ZOOM 접속안내(회의실 ID, 암호 등) 메일을 보내드리며, 교육 당일 ZOOM에 입실하여 주시기 바랍니다.

다) 사전등록방법

- 의약품품질연구재단 [홈페이지\(pharmq.or.kr\)](http://pharmq.or.kr) 교육사업 -> 교육신청 또는 첨부된 바로가기 링크 참조
- 원만한 행사준비를 위해 등록 기한 내에 등록 신청을 하여 주시고 카드결제 또는 계좌송금을 요청 드립니다.

마) 계좌송금

- 예금주 : 재)의약품품질연구재단
- 계 좌 : KEB하나은행 503-910015-31104

바) 계산서 요청 : 홈페이지에 교육신청 시 기재바랍니다..

- 사업자등록증 첨부 - 계산서 받으실 이메일 주소
- 등록자 이름 및 등록비 금액 - 계산서 발행일
- * 미 기재시 계산서 발급이 누락될 수 있습니다(필수 기재).

사) 보내실 곳 및 연락처 : 연구재단 사무국

(진수아: 02-359-2090, pharmq.sua@gmail.com)

첨부: 2022 의약품 품질시험법 웨비나 교육 프로그램

끝.

(재) 의 약 품 품 질 연 구 재 단 회



Quality Innovation for Better Health! 보다 나은 건강을 위한 품질혁신!

담당 **진수아** 학술간사 **장동진** 학술위원장 **조관형** 회장 **전인구**

시행 (재)의약품품질연구재단 01-12 (2022. 02. 09.)

우 03397 서울특별시 은평구 진흥로 163 (대조동 15-224) 보승빌딩 2층

전화 02 359-2090 전송 02 359-2181 / pharmq.sua@gmail.com

2022 의약품품질시험법 웨비나 프로그램

교육과정	일정	시간	강좌명	강사
제1차 웨비나 품질시험법의 이해	04/04 (월)	10:00 ~ 12:00	대한민국약전 해설 : 시험 중심	전인구 회장 (의약품품질연구재단)
		13:00 ~ 14:00	적외부/라만 스펙트럼측정법 해설	김효진 교수 (동덕여자대학교)
		14:00 ~ 16:00	근적외분광광도법 해설	
		16:00 ~ 18:00	의약품 품질관리를 위한 자외가시부흡광도법 원리 및 응용	이화미 박사 (식품의약품안전처)
	04/05 (화)	10:00 ~ 12:00	주사제용 고무마개 품질평가 I : 고무마개 시험법 해설	권동오 대표 (웨스트 파마슈티컬 서비스즈)
		13:00 ~ 15:00	수분측정법, 중금속시험법, 비소시험법, 암모늄시험법	박일호 교수 (삼육대학교)
15:00 ~ 18:00		약학통계 1 (측정, 자료유형/확률분포, 기술통계, 불확도와 유효숫자)	조정환 교수 (숙명여자대학교)	
제2차 웨비나 품질시험법의 이해	06/13 (월)	10:00 ~ 12:00	원자흡광광도법 해설	한상범 교수 (중앙대학교)
		13:00 ~ 16:00	유도결합플라스마시험법 해설	이창환 박사 (한국퍼킨엘머 응용지원팀)
		16:00 ~ 18:00	금속(원소)불순물시험법 해설	원준영 차장 (종근당)
	06/14 (화)	10:00 ~ 12:00	의약품 제제균일성의 이론과 시험법 적용	조관형 교수 (인제대학교)
		13:00 ~ 15:00	용출시험법 해설	이성훈 교수 (청주대학교)
		15:00 ~ 18:00	주사제용 고무마개 품질평가 II : 추출물, 침출물, 용기 완전성	권동오 대표 (웨스트 파마슈티컬 서비스즈)
제3차 웨비나 품질시험법의 이해	08/22 (월)	10:00 ~ 12:00	대한민국약전 해설 : 시험 중심	전인구 회장 (의약품품질연구재단)
		13:00 ~ 14:00	무균시험 실무 해설	전병훈 과장 (보령제약)
		14:00 ~ 16:00	미생물한도시험 실무 해설	
		16:00 ~ 18:00	엔도톡신 시험법의 이해 및 적용	민흥진 대표 (찰스리버라보레토리즈코리아(주))
	08/23 (화)	10:00 ~ 12:00	바이오의약품 시험법 해설 (모세관 전기영동 시험법 등)	나동희 교수 (중앙대학교)
		13:00 ~ 15:00	정확한 아미노산 조성 분석을 위한 응용 솔루션 소개	박미진 부장 (워터스코리아)
		15:00 ~ 18:00	약학통계2 (가설의 검정, 모수/비모수 검정)	조정환 교수 (숙명여자대학교)
제4차 웨비나 품질시험법의 이해	10/11 (화)	10:00 ~ 12:00	크로마토그래프법 해설 (LC, GC)	강종성 교수 (충남대학교)
		13:00 ~ 15:00	크로마토그래프법의 트러블 원인과 해결 - 일반적인 LC분석의 문제 해결	박헌구 이사님 (워터스 코리아)
		15:00 ~ 18:00	LC-MS/MS의 종류와 기본 원리 그리고 유전독성물질 확 인과 분석 활용법 소개	고휘원 수석 (씨오피서코리아)
	10/12 (수)	10:00 ~ 12:00	생약시험법의 해설	백완속 교수 (경희대학교)
		13:00 ~ 15:00	약학통계 3 (생물학적 시험 자료에 대한 통계처리법)	조정환 교수 (숙명여자대학교)
		15:00 ~ 18:00	약학통계 4 (시험방법 밸리데이션을 위한 통계학적 도구)	