



수 신 약학대학 학장/학과장

참 조

제 목 「2023 제2차 의약품품질시험법 웨비나」 개최 및 참가 안내

---

1. 귀 기관의 무궁한 발전과 귀하의 건승을 기원합니다.

2. (재)의약품품질연구재단은 대한민국약전을 비롯한 국외 약전의 일반시험법 등을 중심으로 각 시험법의 이론, 장치, 측정원리, 조작법, 응용 및 트러블 슈팅 등의 교육내용을 새롭게 재편성하여 「2023 제2차 의약품품질시험법 웨비나」를 아래와 같이 개최하고자 합니다.

3. 비대면 온라인으로 다음과 같이 진행되는 동 프로그램에 관계자분들의 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

- 다 음 -

가. 교육내용 : 2023 제2차 의약품품질시험법 웨비나 프로그램(붙임) 참고

나. 주 최 : (재)의약품품질연구재단

다. 일 시 : 2023년 6월 12일(월)-13일(화)

라. 교육장소 : 온라인 ZOOM

마. 제2차 웨비나 등록안내

1) 사전등록 기간 : 2023년 4월 17일(월) - 6월 9일(금) 13:00

2) 교육비 : 회차별 2일 강좌, 1일 강좌 수강료 구분

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

\* 등록비에는 교재비 및 참가수료증 비용 등이 포함됩니다.

\* 복수 등록 시 카드 결제 및 계좌송금을 한 번의 결제로 진행하여야 하며, 부분 취소 및 부분 추가가 불가하오니 신중하게 신청해 주시기 바랍니다.

3) 교육 접속방법

- 교육일 전주 수요일에 ZOOM 접속 안내(회의실 ID, 암호 등) 및 강의자료 이메일 발송

4) 등록방법

- 의약품품질연구재단 홈페이지(pharmq.or.kr) > 교육사업 > 교육신청
- 원만한 행사 준비를 위해 등록 기한 내에 신청해 주시기 바랍니다.

5) 등록비 입금 계좌

- 예금주 : 재)의약품품질연구재단
- 계좌 : KEB하나은행 503-910015-31104

6) 계산서 요청

- 교육 신청 시 계산서 **희망 발행일**과 **받으실 이메일 주소**를 비교란에 기재 후 **사업자 등록증**을 첨부해 주시기 바랍니다.

7) 문의

- 의약품품질연구재단 사무국
- 남 현 (02-359-2091, [pharmq.nam@gmail.com](mailto:pharmq.nam@gmail.com))

붙임 2023 의약품품질시험법 웨비나 프로그램 1부. 끝.

(재) 의 약 품 품 질 연 구 재 단 회 장



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

---

담당 남 현      학술간사 장동진      학술위원장 조관형      회장 전인구  
시행 (재)의약품품질연구재단 2023-05-03 (2023. 05. 24.)  
우 03397 서울특별시 은평구 진흥로 163 (대조동 15-224) 보승빌딩 2층  
전화번호 02 359 2091      팩스번호 02 359 2181      / [pharmq.nam@gmail.com](mailto:pharmq.nam@gmail.com)

## 2023 의약품품질시험법 웨비나 프로그램

교육과정	일정	시간	강좌명	강사
제1차	04/03 (월)	10:00 - 12:00	대한민국약전 해설	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)
	04/04 (화)	10:00 - 11:00	분석의 시작부터 데이터 완전성(Data Integrity)을 위한 솔루션: 분석데이터의 시작은 칭량입니다	이다음 차장 (메틀러 토레도)
		10:00 - 12:00	USP 및 EP 규정 준수를 위한 GWP®(Good Weighing Practice) 솔루션	박종성 차장 (메틀러 토레도)
		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	06/12 (월)	10:00 - 12:00	생약시험법의 해설	백완숙 교수 (숙명여자대학교)
		13:00 - 16:00	유도결합플라스마시험법 & 원자흡광광도법 해설	이창환 박사 (한국퍼킨엘머)
		16:00 - 18:00	엔도톡신 시험법의 최신 동향 및 recombinant Factor C를 이용한 시험법의 이해	정송화 매니저 (비오메리코코리아)
	06/13 (화)	10:00 - 12:00	용출시험법 해설	이은희 교수 (고려대학교)
		13:00 - 15:00	의약품 제제균일성의 이론과 시험법 적용	조관형 교수 (인제대학교)
		15:00 - 18:00	주사제용 고무마개 품질평가 I & II: 고무마개 시험법 해설 및 추출물, 침출물, 용기 완전성	권동오 대표 (지스코리아주식회사)
제3차	08/21 (월)	10:00 - 12:00	크로마토그래피와 데이터 완전성	이병호 차장 (워터스코리아)
		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	민홍진 대표 (찰스리버레보라토리즈코리아(주))
	08/22 (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	약학통계 2 (가설의 검정, 모수/비모수 검정)	조정환 교수 (숙명여자대학교)
제4차	10/16 (월)	10:00 - 12:00	크로마토그래프법 해설 (LC, GC)	강종성 교수 (충남대학교)
		13:00 - 15:00	크로마토그래프법의 트러블 원인과 해결	박헌구 이사 (워터스 코리아)
		15:00 - 18:00	LC-MS/MS의 종류와 기본 원리 및 고분해능 Orbitrap과 2D LC를 이용한 유연물질 확인	고희원 수석 (써모피셔코리아)
	10/17 (화)	10:00 - 12:00	의약품 중 유전독성 불순물 분석법의 진보	한상범 교수 (중앙대학교)
		13:00 - 16:00	약학통계 3 (상관분석 및 회귀분석)	조정환 교수 (숙명여자대학교)
		16:00 - 18:00	약학통계 4 (시험방법 밸리데이션을 위한 통계학적 도구)	