



수 신 대한약사회 최광훈 회장

참 조

제 목 「2025년 의약품품질 규제과학 웨비나」 홍보 협조 요청

1. 을사년 새해를 맞이하여 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 주요 품질 이슈 등의 교육 내용을 새롭게 편성하여 「2025 의약품품질 규제과학 웨비나」를 실시하고자 합니다.

3. 「2025 의약품품질 규제과학 웨비나」 프로그램은 회차당 2일, 총 5차 10일 강의로 구성되었으며, 1-5차 전 과정을 수료하는 참가자에게는 **의약품품질규제과학 전문가 인증서(붙임)**가 발급됩니다.

4. 비대면 온라인으로 다음과 같이 진행되는 동 행사가 성공적으로 개최될 수 있도록 적극 홍보하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

가. 교육내용 : 2025년 의약품품질 규제과학 웨비나 프로그램(붙임) 참고

나. 주 최 : (재)의약품품질연구재단

다. 일 시 : 2025년 3월 19-20일(1차), 5월 21-22일(2차), 7월 16-17일(3차),  
9월 24-25일(4차), 11월 12-13일(5차)

라. 교육장소 : 온라인 ZOOM **실시간 강의 및 강의 종료 다음 주부터 2주 간 다시 보기 제공**

마. 1차 웨비나 등록안내

1) 사전등록 기간 : 2025년 1월 20일(월) - 3월 11일(화) 13:00 시

2) 교육비 : 회차별 2일 강좌, 1일 강좌 수강료 구분

구분	2일 강좌	1일 강좌
1-5차 전 과정 사전등록	1,200,000원	
기업체	300,000원	200,000원
학생	60,000원	

- \* 등록비에는 교재비 및 참가수료증 비용 등이 포함됩니다.
- \* 복수 등록 시 카드 결제 및 계좌 이체를 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
- 계 좌 : 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  
박지현 (02-359-2090, [pharmq.pjh@gmail.com](mailto:pharmq.pjh@gmail.com))

붙임 1. 2025 의약품품질 규제과학 웨비나 프로그램(안) 1부

붙임 2. 의약품품질규제과학 전문가 인증서 샘플

끝.

(재) 의 약 품 품 질 연 구 재 단 회



Quality Innovation for Better Health! 보다 나은 건강을 위한 품질혁신

---

담당 **박지현**          학술간사 **장동진**          학술위원장 **조관형**          회장 **전인구**  
시행 (재)의약품품질연구재단 2025-01-06 (2025. 01. 24.)  
우 03397 서울특별시 은평구 진흥로 163 (대조동 15-224) 보승빌딩 2층  
전화번호 02 359-2090          팩스번호 02 359-2181          / [pharmq.pjh@gmail.com](mailto:pharmq.pjh@gmail.com)

# 의약품품질 규제과학 웨비나

**2025**  
1차 ~ 3차



## 2025 의약품 품질 규제과학 웨비나 프로그램

교육과정	일정	시간	강좌명	강사
1차	03/19 (수)	09:30 - 11:20	최근 개정 사항을 포함한 대한민국약전 해설	전인구 회장 (의약품품질연구재단)
		12:30 - 13:20	IR/NIR/Raman 스펙트럼측정법 해설	김효진 대표 (나노포톤코리아(주)/동덕여자대학교 교수)
		13:30 - 14:50	PAT의 기초 이론 및 응용	
		15:00 - 17:30	의약품 설계기반 품질고도화(QbD)의 이해	장동진 교수 (강원대학교)
	03/20 (목)	09:30 - 11:20	수분측정법, 비소시험법, 암모늄시험법, 질소정량법의 이해 -KP 및 USP 비교-	박일호 교수 (삼육대학교)
		12:30 - 14:20	의약품 품질관리를 위한 자외가시부흡광도측정법 원리 및 응용	이화미 박사 (식품의약품안전처)
14:40 - 17:30		약학통계 1 (측정과 통계, 품질 관련 기초통계학)	조정환 교수 (숙명여자대학교)	
2차	05/21 (수)	09:30 - 11:20	유도결합플라스마시험법의 원리 및 원소 분석	이창환 박사 (한국퍼킨엘머)
		12:30 - 15:20	주사제용 고무마개 품질평가 I & II: 고무마개 시험법 해설 및 추출물, 침출물, 용기 완전성	권동오 대표 (지스코리아주식회사)
		15:40 - 17:30	용출시험법 해설	이은희 교수 (고려대학교)
	05/22 (목)	09:30 - 10:20	분체 유동성 측정법의 이해	이미경 교수 (우석대학교)
		10:30 - 11:20	의약품 제제균일성의 이론과 시험법 적용	조관형 교수 (인제대학교)
		12:30 - 14:20	핵자기공명스펙트럼 측정법(NMR/qNMR)의 이해 및 응용	남주원 교수 (영남대학교)
		14:40 - 17:30	나노 의약품의 제조 및 품질평가	황성주 교수 (연세대학교)
	3차	07/16 (수)	09:30 - 11:20	수분-고체 상호작용: 수착-탈착 등온곡선 및 수분활성도의 이해와 응용
12:30 - 13:20			무균시험 실무 해설	전병훈 과장 (주)보령
13:30 - 15:20			미생물한도시험 실무 해설	
15:40 - 17:30			엔도톡신 시험법의 이해 및 적용	민홍진 대표 (찰스리버레보라토리즈코리아(주))
07/17 (목)		09:30 - 11:20	바이오의약품 시험법 해설 (모세관 전기영동 시험법 등)	나동희 교수 (중앙대학교)
		12:30 - 14:20	바이오의약품 품질 분석을 위한 HPLC 분리 모드 소개	박미진 부장 (위터스코리아)
		14:40 - 17:30	단핵구 세포를 이용한 발열성 물질 시험법의 이해	송현호 팀장 (한국의약품시험연구원)

# 의약품품질 규제과학 웨비나

**2025**  
4차 ~ 5차

## 2025 의약품 품질 규제과학 웨비나 프로그램

교육과정	일정	시간	강좌명	강사
4차	09/24 (수)	09:30 - 11:20	액체 및 기체 크로마토그래피 해설	강종성 교수 (충남대학교)
		12:30 - 14:20	크로마토그래피법의 트러블 원인과 해결	박헌구 이사 (위덕스 코리아)
		14:40 - 17:30	LC-MS/MS의 종류와 기본 원리 및 고분해능 Orbitrap과 2D LC를 이용한 유연물질 확인	고휘원 수석 (써모피셔코리아)
	09/25 (목)	09:30 - 11:20	의약품 중 니트로사민류불순물 (NDSRIs) 분석 고도화 - 고정상 및 이동상 최적화	한상범 교수 (중앙대학교)
		12:30 - 15:20	데이터 완전성의 핵심 원칙 및 CDS 모범 사례와 실험실 정보학 트렌드	이병호 차장 (위덕스코리아)
		15:40 - 17:30	약학통계 2 (가설의 검정, 상관분석 및 회귀분석)	조정환 교수 (숙명여자대학교)
5차	11/12 (수)	09:30 - 11:20	의약품 제조 및 품질관리의 이해	TBA
		12:30 - 15:20	제조시설의 환경 모니터링 및 평가	한헌석 전무 (알리코제약 생산본부장)
		15:40 - 17:30	제약용수의 제조 및 관리	심상영 상무이사 (제일약품)
	11/13 (목)	09:30 - 11:20	수입의약품의 품질관리를 위한 시험법 기술이전	백완속 교수 (숙명여자대학교)
		12:30 - 14:20	의약품 품질관리와 기준 및 시험방법	김인규 교수 (연세대학교 K-NIBRT사업단)
		14:40 - 17:30	대한민국약전 해설	전인구 회장 (의약품품질연구재단)

인증서 교부번호  
제2025-0000호



## 의약품품질규제과학 전문가 인증서

성명 (Name): 000  
소속 (Company): 00000사

위의 사람은 의약품품질규제과학 전 과정의 교육훈련 요건을  
충족하였기에 이 증서를 드립니다.

유효기간: 2025년 11월 13일 - 2028년 11월 12일 (3년)  
(최초 증명일: 2025년 11월 13일)

This is to certify that the above person has successfully completed  
Pharmaceutical Quality Regulatory Sciences training programme.

Certificate valid from 13 November 2025 to 12 November 2028  
(Date of certification: 13 November 2025)

2025년 11월 13일

의약품품질연구재단 회장 전 인 구

