



수 신 : 산/학/연/벤처/스타트업기업 대표

참 조 : 개발부/연구소/기획부/대외협력부 등

제 목 : PhaSA 2023 연구개발(R&D) 기본 교육과정(온라인) 신청의 件

1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 제약개발 관련 직무 중심의 전문가단체인 제약개발전문가회(PhaSA)에서는 제약맞춤형 인재개발 양성과 인적인프라 구축을 위해 제약개발(RA), 의약품 가격(MA) 그리고 사업개발(BD) 등의 다양한 제약산업 직무교육과정을 매년 실무자 중심으로 운영해오고 있습니다.
3. 본 교육과정은 제약/벤처/스타트업 기업 및 관련 대학원 등의 연구개발자에 대한 의약품 개발 전주기에 대한 이해 및 실무 해결 능력 함양과 창업기획 및 운영의 이해를 돕고자 창업과정, 정부지원, 투자유치, IPO까지 가장 필요로 하는 분야에 대한 실사례 중심의 프로그램으로 구성하여 다음과 같이 온라인으로 진행하고자 하오니 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

- 다 음 -

- **교육 과정명:** 2023 연구개발(R&D) 기본 교육과정(온라인 - 섹션 I~V, 종합)
- **일정:** 2023년 5월 15일(월) ~ 25일(목) 7일 과정 총 15시간
** 세부일정은 첨부된 파일을 참고해주시기 바랍니다.
- **신청기한 및 방법:** ~5월 11일(목)까지 phasa.or.kr>교육·행사 참여>교육·행사 신청> 연구개발 기본 교육과정에서 신청. 금액 별첨
- **참석범위:** 의약품 연구개발 업무 관련자 및 기타 본 교육에 관심있는 자
- **제공사항:** 교육자료(파일로만 제공), 수료증
- **기타:** 온라인 진행 방법은 교육 참석자에게 교육 전날에 개별 공지, 섹션별(I, II, III, IV, V)로 교육 신청 가능
- **문의:** 이메일 phasa@phasa.or.kr 또는 전화 02-323-5680

※ 별 첨: 1. 신청안내 및 수강료납부방법 (1p) 2. 강의시간표 및 내용 (1p) 끝.

제약개발전문가회



문서번호 Phasa 2023-0008 (2023. 4. 20.)

담당 조시형(phasa@phasa.or.kr)

☎☎☎☎ 서울특별시 강서구 마곡서로 152, A동 902호(마곡동, 두산더랜드타워)

• 전화. 02-323-5680

• 전송. 02-323-5681

• 홈페이지 www.phasa.or.kr

강의신청 및 수강료 납부 방법

- ◎ 신청기한 2023년 4월 20일(목) ~ 5월 11일(목)
- ◎ 납부기한 ~ 2023년 5월 11일(목)까지, 기한 내 납부 원칙이나 납부가 어려우실 경우 유선 (02-323-5680) 또는 이메일(phasa@phasa.or.kr)로 납부 기한 연장을 필히 요청
- ◎ 신청방법 및 유의사항
 1. www.phasa.or.kr 로그인 후 교육·행사 참여>교육·행사 신청>연구개발 기본 교육 과정/신청서 작성
 2. **참가자 본인 아이디로만 신청이 가능합니다.**
 3. **부정 수강을 방지하기 위해 접속시 비디오 카메라를 활성화하여 본인 얼굴이 보여야 하며, 교육 수강 시 이어폰 또는 헤드셋을 필히 착용해야 합니다.**

◎ 교육참가비

구분	참가비(1인당)	
	종합(Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ,Ⅴ)	섹션 1개당
비회원/개인회원	400,000원	100,000원
매출액 10억* 미만 기업 소속 임직원, 대학교 소속 학부/원생* 및 교수, 교직원	300,000원	
법인회원사 소속회원	200,000원	50,000원
법인 후원 회원(2023년 후원 기준)	아래 박스 참조	

- ※ 섹션별로 교육 신청 가능 (예; 섹션 Ⅰ+Ⅲ 법인회원사 소속 회원 신청시 참가비 10만원/1인)
- ※ 매출액 10억은 2022년 기준으로 해당 신청 시 요청사항에 기재 요망
- ※ 대학원생은 기업 소속이 아닌 전일제(Full-Time)이어야 함

법인회원등급	혜택
Gold	5회(명)/년 무료, 추가 등록자 160,000원/1인
VIP	12회(명)/년 무료, 추가 등록자 160,000원/1인

- ※ 법인회원사 구분은 2023년도 가입 기준으로 적용됩니다.
- ※ 법인회원으로 할인 혜택을 받고자 하실 경우, 홈페이지 공지사항 전문가회 회원가입 안내를 참고하시어 법인회원으로 가입 후 신청해 주시기 바랍니다. (소속 회사가 법인회원으로 가입이 되어 있으면, 소속 된 임직원분은 홈페이지 개인회원으로 개별 가입을 통해 교육 신청 시 할인 혜택을 받으실 수 있습니다.)
- ※ 제약개발전문가회는 비영리단체로 목적사업의 진행은 별도의 부가세가 청구되지 않는 계산서를 발행합니다.

◎ 납부방법

1. 참가신청 후 사무국에서 신청 내용을 확인하고 계산서를 등록된 이메일로 발행
2. 전문가회 계좌로 **회사명 or 참가자명으로 입금**
농협은행 301-0209-4589-11 (예금주 제약개발전문가회)

◎ 취소/환불 등

1. 2023년 5월 11일(목) 18:00까지 취소 가능하며, 반드시 **유선 통화 후 취소**해야 합니다.
※ 취소 기한 내 유선 통화를 통한 취소 요청이 없을 경우 정상적인 교육 등록으로 인정
2. 2023년 5월 11일(목) 18:00 이후부터 교육 전날까지 **신청 취소나 환불 요청 시에는 수수료(40%) 부과 및 공제 후 환불**됩니다.
3. **교육 시작 이후 부터는 환불이 불가**하고, 유선 통화로 취소 요청이 되지 않고 교육에 참석하지 않은 미입금자의 경우 전자계산서 발행을 통해 취소 수수료(40%)를 부과합니다.

강의 내용

구 분	일 자	시 간	강의 제목 및 내용
섹션 I	5월 15일(월)	13:30-15:00 (90분)	의약품 개발과정 - 신약 및 개량신약 중심으로 한 의약품 개발과정 - 의약품 허가 및 약가등재 요건 - 의약품 허가 및 약가등재 관련 제도 설명
		15:20-16:50 (90분)	지적재산권 - 의약품 관련 특허제도의 특징 - 특허 조사 방법 및 특허 분쟁 사례와 대응방안 - 기술 보호의 이해와 전략
섹션 II	5월 16일(화)	13:30-15:00 (90분)	제제연구 - 타겟설정 및 물질 탐색방법 - 제제설계 및 제형화 방법 - 경구용 제제의 방출조절 약물전달시스템
		15:20-16:50 (90분)	품질관리 - 기준 및 시험방법의 설정 - 제품화 요건을 갖추는데 필요한 품질평가 자료 - 규제기관의 최근 심사 동향
섹션 III	5월 17일(수)	13:30-15:00 (90분)	비임상시험 - 비임상시험의 전반적 이해 - 독성평가의 종류 및 방법, 약물동태 결과의 해석 - 연구개발자가 고려해야 할 비임상시험 디자인
		15:20-16:50 (90분)	임상시험 - 임상시험 계획서(Protocol) 구성의 전반적 이해 - 약물의 체내동태 평가 및 용량설정 - 안전성·유효성평가를 위한 설계 및 수행
섹션 IV	5월 22일(월)	13:30-15:00 (90분)	연구개발비 정부지원사업 - 정부지원사업 안내 및 참여방법 - 정부지원사업의 성과 사례
	5월 23일(화)	13:30-15:00 (90분)	창업 - 제약·바이오 연구소 창업 가이드 - 연구시설의 요건, 관공서의 인증 및 창업 절차
섹션 V	5월 24일(수)	13:30-15:00 (90분)	투자유치 방향과 전략 - 투자자의 종류 및 단계별 투자유치 방법 - 투자유치 자금의 재무 관리
	5월 25일(목)	13:30-15:00 (90분)	기업공개 및 가치향상 - 스타트업 컴퍼니의 가치평가 - IPO(기업공개) 절차 및 주관사 선정 가이드

* 상기 일정은 내부사정에 따라 사전 공지 없이 변경될 수 있으며, 강사는 추후 공지 드릴 예정입니다.