『2023년 감염병 대응 개방형 산업이력 재교육 (백신)』 교육생 모집 안내

목 적

본 교육은 과학기술정보통신부 지원사업인 '감염병연구 전문인력 양성사업' 과제의 일환으로 신·변종 감염병 대응 전문연구인력 (**재직원 대상**) 양성을 통한 신·변종 감염병 대응 역량 강화를 목적으로 기획되었습니다.

교육개요

1) **신청대상**: 신·변종 감염병 관련 분야 산업체 인력(재직원)
2) **교육내용** : 감염병 대응 백신 관련 주제(8강)
3) **신청기간** : 2023. 11. 01. ~ 2023. 11. 30.
4) **교육방법** : 온라인 교육(신청자에게 강의 동영상 접근권한 개별 공지), 총 24시간
5) **교육시기** : 2023. 12. ~ 2024. 03. (원하는 시간에 교육 시청)
6) **교육비용**: 무료 교육

교육신청

1) 접수방법: '교육 참가 신청서'(개인용 또는 단체용) 1부를 작성하여 이메일 제출 (synecho@naver.com)
2) 담당자 및 문의처

담당자명	유용철
전화번호	042-629-8752
휴대전화	010-7740-1126
e.mail	synecho@naver.com

수료증

교육 시청 후 만족도 조사서를 담당자에게 제출하면 수료증 자동 발급 신청

주관연구개발기관: 한국생명기술연구조합
공동연구개발기관: 한남대학교 산학협력단

교육내용

No.	교육주제	세부 내용	전문가	소속
1	백신의 면역학적 이해와 백신 플랫폼 기술	• What is vaccine?, Antigen selection, Vaccine platforms • Adjuvants-to help, Considerations for Vaccine development	김두진	한국생명공학연구원
2	백신 종류별 생산 공정 이해/백신 생산 공정 개발	• 생물의약품과 백신의 개요, 백신 개발 시 공정 개발의 개요 • 백신 종류별 생산 공정 이해, 백신 생산 공정 개발 및 품질 관리	김성재	백스다임
3	감염병 대응 백신 시험법개발	• 시험법 설정, 시험법 최적화 및 검증 • 시험표준품 확보 및 보관, 품질기준 설정	이인재	한국 BMI
4	감염병 대응 백신 제형 개발	• 백신 제형 개발의 필요성. 제형 개발을 위한 절차 • 예비 제형 개발 및 제형 최적화 • 용기 적합성 평가•품질관리	임관열	아이비에스
5	감염병 대응 백신 공정 스케일 업 및 밸리데이션	• Process Development • Product Realization • Process Validation	윤광준	차바이오텍 차바이오랩
6	감염병 대응 백신 Quality Control	• 백신 종류별 QC시험 항목 및 시험방법	이병화	한국백신
7	비임상 시험의 이해	• 비임상 시험의 정의 및 개요, • 비임상 시험의 관리기준(GLP) • 비임상 시험의 실시, 비임상 시험의 독성시험 및 약효약리시험 • 동물실험 윤리	김용석	크로엔
8	감염병 대응 백신 임상평가 임상시험계획서	• 임상시험, 임상시험계획서 • 백신 임상시험계획서 작성 예, 백신 임상시험 주요 관리 사항	지준환	클립스비엔씨