

6월 제약 분야 교육안내

과정명	교육일정	교육방법
의약품 개발전략 심화과정	6.10.(월)~6.11.(화) / 9:00~18:00	집합
비임상시험 기본과정	6.14.(금) / 10:00~17:00	
제네릭 의약품 품질 위해(Risk) 관리 심화과정	6.17.(월)~6.18.(화) / 9:00~18:00	
비임상시험 심화과정	6.18.(화) / 10:00~17:00	
의약품 보험등재 실무실습과정	6.20.(목) / 10:00~17:00	
의약품 글로벌 임상시험 전략과정 I	6.19.(수) / 10:00~17:00	
의약품 글로벌 임상시험 전략과정 II	6.20.(목) / 10:00~17:00	
의약품 QbD 기본과정	6.25.(화)~6.26.(수) / 10:00~17:00	
의약품 제형별(정제·캡슐 및 연고제) 공정프로세스 이해 심화과정	6.25.(화)~6.26.(수) / 9:00~18:00	
비임상시험 전문과정(약효)	6.25.(화) / 9:00~18:00	
비임상시험 전문과정(약동)	6.27.(목) / 9:00~18:00	
의약품 밸리데이션/비교용출 심화과정	6.27.(목)~6.28.(금) / 9:00~18:00	
의약품 Project Management 사례중심과정(사업개발)	6.28.(금) / 10:00~17:00	
비임상시험 전문과정(독성)	7.2.(화) / 09:00~18:00	
의약품 QbD 심화과정	7.2.(화)~7.3.(수) / 10:00~17:00	
신약개발 선도물질 발굴 심화과정 (신약탐색)	7.2.(화)~7.3.(수) / 10:00~17:00	
신약개발 비임상 후보물질개발 심화과정(분자설계 및 최적화)	7.8.(월)~7.9.(화) / 10:00~17:00	집합+비대면

| 수강신청 |

한국보건복지인재원 홈페이지 회원가입(<http://edu.kohi.or.kr>) 후,
교육과정 신청 및 교육비 납입

의약품 개발전략 심화과정

교육대상	제약 연구 관련 기업 재직자		
교육일시	2024. 6. 10.(월) ~ 6. 11.(화), 9:00 ~ 18:00(2일 16시간)		
교육방법	집합(대면교육)		
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실		
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 61,930원		
교육내용	1. 제약 기술성 탐색 2. 의약품 개발 임상시험 통계 3. 지적재산권 개요 및 의약품허가특허연계제도		
시간표	구분	1일	2일
	9:00~9:50	제약 기술성 탐색 안용훈 대표 (주)벨루션	의약품 개발 임상시험 통계 고희중 대표 (주)회사디투에스
	10:00~10:50		
	11:00~11:50		
	12:00~12:50		
	13:00~13:50	점심시간	점심시간
	14:00~14:50	제약 기술성 탐색 안용훈 대표 (주)벨루션	지적재산권 개요 및 의약품허가특허 연계제도 박종혁 대표 (박종혁특허법률사무소)
	15:00~15:50		
	16:00~16:50		
	17:00~17:50		
교육문의	바이오헬스교육부 문근혜 02-3299-1432, rmsgp813@kohi.or.kr		

의약품 비임상시험 기본과정

교육대상	제약산업 비임상시험 관련 재직자																
교육일시	2024. 6. 14.(금) 10:00~17:00 (6시간)																
교육방법	집합(대면교육)																
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실																
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 23,460원																
교육내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. GLP 제도의 목적과 세부사항 등 2. 국제검증연구와 동향 3. 안전한 동물실험법 																
시간표	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>1일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00~10:50</td> <td>GLP의 이해</td> </tr> <tr> <td>11:00~11:50</td> <td>차신우 본부장 (안전성평가연구소)</td> </tr> <tr> <td>12:00~12:50</td> <td>점심시간</td> </tr> <tr> <td>13:00~13:50</td> <td>동물실험 (국제검증연구와 동향)</td> </tr> <tr> <td>14:00~14:50</td> <td>임경민 교수 (이화여자대학교)</td> </tr> <tr> <td>15:00~15:50</td> <td>동물실험 (안전한동물실험법)</td> </tr> <tr> <td>16:00~16:50</td> <td>최양규 교수 (건국대학교)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	1일	10:00~10:50	GLP의 이해	11:00~11:50	차신우 본부장 (안전성평가연구소)	12:00~12:50	점심시간	13:00~13:50	동물실험 (국제검증연구와 동향)	14:00~14:50	임경민 교수 (이화여자대학교)	15:00~15:50	동물실험 (안전한동물실험법)	16:00~16:50	최양규 교수 (건국대학교)
구분	1일																
10:00~10:50	GLP의 이해																
11:00~11:50	차신우 본부장 (안전성평가연구소)																
12:00~12:50	점심시간																
13:00~13:50	동물실험 (국제검증연구와 동향)																
14:00~14:50	임경민 교수 (이화여자대학교)																
15:00~15:50	동물실험 (안전한동물실험법)																
16:00~16:50	최양규 교수 (건국대학교)																
교육문의	바이오헬스교육부 장지영 대리 02-3299-1471, jyjang0809@kohi.or.kr																

제네릭 의약품 품질 위해(Risk) 관리 심화과정

교육대상	제제연구부서에 근무하는 재직자		
교육일시	2024. 6. 17.(월) ~ 6. 18.(화), 9:00 ~ 18:00(2일 16시간)		
교육방법	집합(대면교육)		
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실		
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 61,610원		
교육내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 제네릭 의약품 품질 위해 관리 2. 정성 및 정량적 평가 이해 & 사례분석 및 실습 3. 제네릭 의약품 품질 위해 평가(1) (2) 4. CQA와 CPP의 이해 & 사례분석 및 실습 		
시간표	구분	1일	2일
	9:00~9:50	제네릭 의약품 품질 위해 관리	제네릭 의약품 품질 위해 평가(1)
	10:00~10:50	송세현 교수 (경성대학교 약학대학)	정성훈 교수 (동국대학교 약학대학)
	11:00~11:50	정성 및 정량적 평가 이해	제네릭 의약품 품질 위해 평가(2)
	12:00~12:50	송세현 교수 (경성대학교 약학대학)	정성훈 교수 (동국대학교 약학대학)
	13:00~13:50	점심시간	점심시간
	14:00~14:50		CQA와 CPP의 이해
	15:00~15:50	정성 및 정량적 평가 사례분석 및 실습	정성훈 교수 (동국대학교 약학대학)
	16:00~16:50	송세현 교수 (경성대학교 약학대학)	CQA와 CPP의 사례분석 및 실습
	17:00~17:50		정성훈 교수 (동국대학교 약학대학)
교육문의	바이오헬스교육부 문근혜 02-3299-1432, rmsgp813@kohi.or.kr		

의약품 비임상시험 심화과정

교육대상	제약산업 비임상시험 관련 재직자																
교육일시	2024. 6. 18.(화) 10:00~17:00 (6시간)																
교육방법	집합(대면교육)																
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실																
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 23,810원																
교육내용	1. 표준작업지침서(SOP) 작성법 2. CTD 작성법의 이해 및 실습																
시간표	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>1일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00~10:50</td> <td>표준작업지침서의 이해</td> </tr> <tr> <td>11:00~11:50</td> <td>김주혜 박사 (안전성평가연구소)</td> </tr> <tr> <td>12:00~12:50</td> <td>점심시간</td> </tr> <tr> <td>13:00~13:50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14:00~14:50</td> <td>영문 CTD 작성법 및 실습</td> </tr> <tr> <td>15:00~15:50</td> <td>이영현 대표 (A2 컨설팅)</td> </tr> <tr> <td>16:00~16:50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	1일	10:00~10:50	표준작업지침서의 이해	11:00~11:50	김주혜 박사 (안전성평가연구소)	12:00~12:50	점심시간	13:00~13:50		14:00~14:50	영문 CTD 작성법 및 실습	15:00~15:50	이영현 대표 (A2 컨설팅)	16:00~16:50	
구분	1일																
10:00~10:50	표준작업지침서의 이해																
11:00~11:50	김주혜 박사 (안전성평가연구소)																
12:00~12:50	점심시간																
13:00~13:50																	
14:00~14:50	영문 CTD 작성법 및 실습																
15:00~15:50	이영현 대표 (A2 컨설팅)																
16:00~16:50																	
교육문의	바이오헬스교육부 장지영 대리 02-3299-1471, jyjang0809@kohi.or.kr																

의약품 보험등재 실무실습과정

교육대상	제약산업 약가 및 개발 관련 재직자																
교육일시	2024. 6. 20.(목) / 10:00~17:00 (6시간)																
교육방법	집합(대면교육)																
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실 9층 2강의실																
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 25,170원																
교육내용	신약의 가격 결정 절차 신약 등재 경로별 등재 사례 및 시나리오 작성 위험분담 모형 설계 및 실습																
시간표	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>6. 20. (목)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00~10:50</td> <td>신약의 가격 결정 절차 및 사례/실습</td> </tr> <tr> <td>11:00~11:50</td> <td>고수경 전문위원 (김앤장법률사무소)</td> </tr> <tr> <td>12:00~12:50</td> <td>점심시간</td> </tr> <tr> <td>13:00~13:50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14:00~14:50</td> <td>신약의 가격 결정 절차 및 사례/실습</td> </tr> <tr> <td>15:00~15:50</td> <td>고수경 전문위원 (김앤장법률사무소)</td> </tr> <tr> <td>16:00~16:50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	6. 20. (목)	10:00~10:50	신약의 가격 결정 절차 및 사례/실습	11:00~11:50	고수경 전문위원 (김앤장법률사무소)	12:00~12:50	점심시간	13:00~13:50		14:00~14:50	신약의 가격 결정 절차 및 사례/실습	15:00~15:50	고수경 전문위원 (김앤장법률사무소)	16:00~16:50	
구분	6. 20. (목)																
10:00~10:50	신약의 가격 결정 절차 및 사례/실습																
11:00~11:50	고수경 전문위원 (김앤장법률사무소)																
12:00~12:50	점심시간																
13:00~13:50																	
14:00~14:50	신약의 가격 결정 절차 및 사례/실습																
15:00~15:50	고수경 전문위원 (김앤장법률사무소)																
16:00~16:50																	
교육문의	바이오헬스교육부 장지영 대리 02-3299-1471, jyjang0809@kohi.or.kr																

의약품 글로벌 임상시험 전략과정 I

교육대상	제약산업 임상시험 관련 재직자																
교육일시	2024. 6. 19.(수), 10:00~17:00 (6시간)																
교육방법	집합(대면교육)																
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실																
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 25,190원																
교육내용	1. ICH 가이드라인과 글로벌 국제규제 조화 2. 임상시험 디자인에서의 통계학적 고려사항																
시간표	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>1일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00~10:50</td> <td>임상시험 계획</td> </tr> <tr> <td>11:00~11:50</td> <td>정혜주 교수 (이화여자대학교 약학대)</td> </tr> <tr> <td>12:00~12:50</td> <td>점심시간</td> </tr> <tr> <td>13:00~13:50</td> <td>임상시험 계획2(ICH:E9)</td> </tr> <tr> <td>14:00~14:50</td> <td>박병관 부사장 (LSK Global)</td> </tr> <tr> <td>15:00~15:50</td> <td>ICH:E4</td> </tr> <tr> <td>16:00~16:50</td> <td>임동석 교수 (가톨릭대학 의과대)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	1일	10:00~10:50	임상시험 계획	11:00~11:50	정혜주 교수 (이화여자대학교 약학대)	12:00~12:50	점심시간	13:00~13:50	임상시험 계획2(ICH:E9)	14:00~14:50	박병관 부사장 (LSK Global)	15:00~15:50	ICH:E4	16:00~16:50	임동석 교수 (가톨릭대학 의과대)
구분	1일																
10:00~10:50	임상시험 계획																
11:00~11:50	정혜주 교수 (이화여자대학교 약학대)																
12:00~12:50	점심시간																
13:00~13:50	임상시험 계획2(ICH:E9)																
14:00~14:50	박병관 부사장 (LSK Global)																
15:00~15:50	ICH:E4																
16:00~16:50	임동석 교수 (가톨릭대학 의과대)																
교육문의	바이오헬스교육부 이송이 주임 02-3299-1414, leely@kohi.or.kr																

의약품 글로벌 임상시험 전략과정 II

교육대상	제약산업 임상시험 관련 재직자																
교육일시	2024. 6. 20.(목), 10:00~17:00 (6시간)																
교육방법	집합(대면교육)																
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실																
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 25,190원																
교육내용	1. 임상시험관리기준의 평가 시 고려사항 2. 임상시험 보고서의 구성 및 내용																
시간표	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>1일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00~10:50</td> <td>ICH:E6(R2)</td> </tr> <tr> <td>11:00~11:50</td> <td>배현 이사 (한국MSD)</td> </tr> <tr> <td>12:00~12:50</td> <td>점심시간</td> </tr> <tr> <td>13:00~13:50</td> <td>ICH:E5</td> </tr> <tr> <td>14:00~14:50</td> <td>홍인표 상무 (프레리어 라이프 사이언스)</td> </tr> <tr> <td>15:00~15:50</td> <td>임상시험 결과보고(ICH:E3)</td> </tr> <tr> <td>16:00~16:50</td> <td>김태은 이사 (LSK Global)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	1일	10:00~10:50	ICH:E6(R2)	11:00~11:50	배현 이사 (한국MSD)	12:00~12:50	점심시간	13:00~13:50	ICH:E5	14:00~14:50	홍인표 상무 (프레리어 라이프 사이언스)	15:00~15:50	임상시험 결과보고(ICH:E3)	16:00~16:50	김태은 이사 (LSK Global)
구분	1일																
10:00~10:50	ICH:E6(R2)																
11:00~11:50	배현 이사 (한국MSD)																
12:00~12:50	점심시간																
13:00~13:50	ICH:E5																
14:00~14:50	홍인표 상무 (프레리어 라이프 사이언스)																
15:00~15:50	임상시험 결과보고(ICH:E3)																
16:00~16:50	김태은 이사 (LSK Global)																
교육문의	바이오헬스교육부 이송이 주임 02-3299-1414, leely@kohi.or.kr																

의약품 QbD 기본과정

교육대상	제약산업 제품생산·관리 관련 재직자																							
교육일시	2024. 6. 25(화) ~ 6. 26(수), 10:00 ~ 17:00 (2일간 12시간)																							
교육방법	집합(대면교육)																							
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실																							
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 46,580원																							
교육내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 의약품 개발과정에서의 QbD 기본 개요 2. ICH 소개 및 Q Guideline 3. 의약품 TPP, QTPP, CQA, 단위공정별 위험 평가 4. 절차 및 적용도구에 대한 활용 및 방법론 5. 의약품 ICH(Q8~Q11)위험성 평가 기반 통계 접근 6. 통계적 접근을 이용한 제품개발 적용 사례 7. 의약품 QbD 기술통계와 추정의 활용 8. 의약품 QbD 공정능력지수, 통계검정과 응용 9. 의약품 QbD 평균, 산포 차이 검정의 적용 및 사례 																							
시간표	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>1일</th> <th>2일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00~10:50</td> <td rowspan="2">의약품 QbD 기본 개념 (의약품 QbD 제품 및 공정의 이해)</td> <td>Statistics for QbD</td> </tr> <tr> <td>11:00~11:50</td> <td>박재하 부장 (주)이레테크</td> </tr> <tr> <td>12:00~12:50</td> <td>배용섭 대표 (이노벨류파트너스)</td> <td>점심시간</td> </tr> <tr> <td>13:00~13:50</td> <td>점심시간</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14:00~14:50</td> <td rowspan="2">의약품 QbD 기본 개념 (의약품 QbD 제품 및 공정의 이해)</td> <td>Statistics for QbD</td> </tr> <tr> <td>15:00~15:50</td> <td>박재하 부장 (주)이레테크</td> </tr> <tr> <td>16:00~16:50</td> <td>배용섭 대표 (이노벨류파트너스)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		구분	1일	2일	10:00~10:50	의약품 QbD 기본 개념 (의약품 QbD 제품 및 공정의 이해)	Statistics for QbD	11:00~11:50	박재하 부장 (주)이레테크	12:00~12:50	배용섭 대표 (이노벨류파트너스)	점심시간	13:00~13:50	점심시간		14:00~14:50	의약품 QbD 기본 개념 (의약품 QbD 제품 및 공정의 이해)	Statistics for QbD	15:00~15:50	박재하 부장 (주)이레테크	16:00~16:50	배용섭 대표 (이노벨류파트너스)	
구분	1일	2일																						
10:00~10:50	의약품 QbD 기본 개념 (의약품 QbD 제품 및 공정의 이해)	Statistics for QbD																						
11:00~11:50		박재하 부장 (주)이레테크																						
12:00~12:50	배용섭 대표 (이노벨류파트너스)	점심시간																						
13:00~13:50	점심시간																							
14:00~14:50	의약품 QbD 기본 개념 (의약품 QbD 제품 및 공정의 이해)	Statistics for QbD																						
15:00~15:50		박재하 부장 (주)이레테크																						
16:00~16:50	배용섭 대표 (이노벨류파트너스)																							
교육문의	바이오헬스교육부 이송이 주임 02-3299-1414, leely@kohi.or.kr																							

의약품 제형별(정제·캡슐 및 연고제) 공정 프로세스 이해 심화과정

교육대상	의약품 생산 분야 관련 담당 재직자		
교육일시	2024. 6. 25.(화) ~ 6. 26.(수), 9:00 ~ 18:00(2일 16시간)		
교육방법	집합(대면교육)		
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실		
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 61,930원		
교육내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 의약품 제형 기본 이해 2. 의약품 생산 기록관리 3. 의약품 제형별 포장 4. 의약품 제형별 가공 		
시간표	구분	1일	2일
	9:00~9:50	의약품 제형 기본 이해 남주형 팀장 (대구경북 첨단의료산업진흥재단)	의약품 제형별 가공 유승호 대표 (씨에스아이컨설팅)
	10:00~10:50		
	11:00~11:50		
	12:00~12:50		
	13:00~13:50	점심시간	점심시간
	14:00~14:50	의약품 생산 기록관리 신희철 센터장 (대구경북 첨단의료산업진흥재단)	의약품 제형별 가공 유승호 대표 (씨에스아이컨설팅)
	15:00~15:50		
	16:00~16:50		
	17:00~17:50		
16:00~16:50	의약품 제형별 포장 신희철 센터장 (대구경북 첨단의료산업진흥재단)		
17:00~17:50	신희철 센터장 (대구경북 첨단의료산업진흥재단)		
교육문의	바이오헬스교육부 문근혜 02-3299-1432, rmsgp813@kohi.or.kr		

비임상시험 전문과정(약효)

교육대상	의약품 생산 분야 관련 담당 재직자	
교육일시	2024. 6. 25.(화) 9:00 ~ 18:00(1일 8시간)	
교육방법	집합(대면교육)	
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실	
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 31,730원	
교육내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 약효시험개요 2. 효능평가기술(In vitro/In vivo) 3. 효능평가기술(질환모델활용) 	
시간표	구분	1일
	9:00~9:50	약효시험개요
	10:00~10:50	서정욱 박사 (안전성평가연구소)
	11:00~11:50	효능평가기술(In vitro)
	12:00~12:50	이철규 본부장 (주)코아시스템켄온
	13:00~13:50	점심시간
	14:00~14:50	효능평가기술(In vivo)
	15:00~15:50	송시환 대표 (주)코아시스템켄온
	16:00~16:50	효능평가기술 (질환모델활용)
	17:00~17:50	최양규 교수 (건국대학교)
교육문의	바이오헬스교육부 장지영 대리 02-3299-1471, jyjang0809@kohi.or.kr	

비임상시험 전문과정(약동)

교육대상	의약품 생산 분야 관련 담당 재직자	
교육일시	2024. 6. 27.(목) 9:00 ~ 18:00(1일 8시간)	
교육방법	집합(대면교육)	
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실	
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 31,730원	
교육내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 약동력학 방법론 2. 약물상호작용 예측 3. 약물동태평가/해석 기술 	
시간표	구분	1일
	9:00~9:50	약동력학 방법론
	10:00~10:50	이경륜 박사 (한국생명공학연구원)
	11:00~11:50	약물상호작용예측
	12:00~12:50	이경륜 박사 (한국생명공학연구원)
	13:00~13:50	점심시간
	14:00~14:50	약물동태 평가기술
	15:00~15:50	이경륜 박사 (한국생명공학연구원)
	16:00~16:50	약물동태 해석기술
	17:00~17:50	이경륜 박사 (한국생명공학연구원)
교육문의	바이오헬스교육부 장지영 대리 02-3299-1471, jyjang0809@kohi.or.kr	

의약품 밸리데이션/비교용출 심화과정

교육대상	의약품 품질 관련 담당 재직자		
교육일시	2024. 6. 27.(목) ~ 6. 28.(금), 9:00 ~ 18:00(2일 16시간)		
교육방법	집합(대면교육)		
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실		
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 61,610원		
교육내용	1. 의약품 밸리데이션 2. 비교용출시험 3. 의약품 밸리데이션 및 비교용출시험 사례		
시간표	구분	1일	2일
	9:00~9:50	의약품 밸리데이션 고영환 교수 (前 청주대학교)	비교용출시험 유호영 교수 (한국교통대학교)
	10:00~10:50		
	11:00~11:50		
	12:00~12:50		
	13:00~13:50	점심시간	점심시간
	14:00~14:50	의약품 밸리데이션 고영환 교수 (前 청주대학교)	의약품 밸리데이션 및 비교용출시험 사례 유호영 교수 (한국교통대학교)
	15:00~15:50		
	16:00~16:50		
	17:00~17:50		
교육문의	바이오헬스교육부 문근혜 02-3299-1432, rmsgp813@kohi.or.kr		

의약품 Project Management 사례중심과정(사업개발)

교육대상	제약산업 의약품 개발 및 사업개발 관련 재직자																
교육일시	2024. 6. 28.(금) 10:00~17:00 (6시간)																
교육방법	집합(대면교육)																
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실																
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 23,720원																
교육내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 전략적 프로젝트 구성과 관리 방법 2. 프로젝트 리스크 관리 3. 프로젝트 성과 분석 및 의사결정 등 																
시간표	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>1일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00~10:50</td> <td>사업개발 단계별 전략</td> </tr> <tr> <td>11:00~11:50</td> <td>심동식 대표 (스트레티직그룹)</td> </tr> <tr> <td>12:00~12:50</td> <td>점심시간</td> </tr> <tr> <td>13:00~13:50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14:00~14:50</td> <td>사업개발 단계별 전략</td> </tr> <tr> <td>15:00~15:50</td> <td>심동식 대표 (스트레티직그룹)</td> </tr> <tr> <td>16:00~16:50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	1일	10:00~10:50	사업개발 단계별 전략	11:00~11:50	심동식 대표 (스트레티직그룹)	12:00~12:50	점심시간	13:00~13:50		14:00~14:50	사업개발 단계별 전략	15:00~15:50	심동식 대표 (스트레티직그룹)	16:00~16:50	
구분	1일																
10:00~10:50	사업개발 단계별 전략																
11:00~11:50	심동식 대표 (스트레티직그룹)																
12:00~12:50	점심시간																
13:00~13:50																	
14:00~14:50	사업개발 단계별 전략																
15:00~15:50	심동식 대표 (스트레티직그룹)																
16:00~16:50																	
교육문의	바이오헬스교육부 장지영 대리 02-3299-1471, jyjang0809@kohi.or.kr																

비임상시험 전문과정(독성)

교육대상	의약품 생산 분야 관련 담당 재직자	
교육일시	2024. 7. 2.(화) 9:00 ~ 18:00(1일 8시간)	
교육방법	집합(대면교육)	
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실	
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 31,730원	
교육내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 독성시험 방법(안전성약리, 독성시험 가이드라인) 2. 독성시험(분석) 3. 독성시험(통계) 	
시간표	구분	1일
	9:00~9:50	약동력학 방법론
	10:00~10:50	이경륜 박사 (한국생명공학연구원)
	11:00~11:50	약물상호작용예측
	12:00~12:50	이경륜 박사 (한국생명공학연구원)
	13:00~13:50	점심시간
	14:00~14:50	약물동태 평가기술
	15:00~15:50	이경륜 박사 (한국생명공학연구원)
	16:00~16:50	약물동태 해석기술
	17:00~17:50	이경륜 박사 (한국생명공학연구원)
교육문의	바이오헬스교육부 장지영 대리 02-3299-1471, jyjang0809@kohi.or.kr	

의약품 QbD 심화과정

교육대상	제약산업 제품생산·관리 관련 재직자				
교육일시	2024. 7. 2(화) ~ 7. 3(수), 10:00 ~ 17:00 (2일간 12시간)				
교육방법	집합(대면교육)				
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실				
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 47,550원				
교육내용	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> 1. QbD Process Full Process 2. QbD 개념 3. 데이터의 종류 4. 완전요인설계의 특징 및 적용 방법 5. 기초통계량 6. 표본분포와 확률분포 7. 공정능력분석 </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> 8. 시험법 밸리데이션 동등성검정 9. 가설검추정의 원리 이해 10. 기초통계분석 11. CPP 선정 : 가설검·추정, 상관분석 12. CPP 선정 : 단순회귀분석 13. CPP 선정 : 다중회귀분석 </td> </tr> </table>			<ul style="list-style-type: none"> 1. QbD Process Full Process 2. QbD 개념 3. 데이터의 종류 4. 완전요인설계의 특징 및 적용 방법 5. 기초통계량 6. 표본분포와 확률분포 7. 공정능력분석 	<ul style="list-style-type: none"> 8. 시험법 밸리데이션 동등성검정 9. 가설검추정의 원리 이해 10. 기초통계분석 11. CPP 선정 : 가설검·추정, 상관분석 12. CPP 선정 : 단순회귀분석 13. CPP 선정 : 다중회귀분석
<ul style="list-style-type: none"> 1. QbD Process Full Process 2. QbD 개념 3. 데이터의 종류 4. 완전요인설계의 특징 및 적용 방법 5. 기초통계량 6. 표본분포와 확률분포 7. 공정능력분석 	<ul style="list-style-type: none"> 8. 시험법 밸리데이션 동등성검정 9. 가설검추정의 원리 이해 10. 기초통계분석 11. CPP 선정 : 가설검·추정, 상관분석 12. CPP 선정 : 단순회귀분석 13. CPP 선정 : 다중회귀분석 				
시간표	구분	1일	2일		
	10:00~10:50	QbD 절차 및 개념	CPP 선정1		
	11:00~11:50	김강희 박사 (주)LG화학	김강희 박사 (주)LG화학		
	12:00~12:50	점심시간	점심시간		
	13:00~13:50				
	14:00~14:50	데이터 설계 검정	CPP 선정2		
	15:00~15:50	김강희 박사 (주)LG화학	김강희 박사 (주)LG화학		
	16:00~16:50				
교육문의	바이오헬스교육부 이송이 주임 02-3299-1414, leely@kohi.or.kr				

신약개발 선도물질 발굴 심화과정(신약탐색)

교육대상	신약개발 후보물질발굴 관련 재직자		
교육일시	2024. 7.2.(화) ~ 7.3.(수), 10:00 ~ 17:00(2일 12시간)		
교육방법	집합(대면교육)+비대면(Zoom)		
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실		
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 47,650원		
교육내용	신약 탐색기술		
시간표	구분	1일	2일
	10:00~10:50	신약 탐색기술 (가상검색을 통한 약물설계와 검색방법론) 이주연 박사 (한국화학연구원)	신약 탐색기술 (DB정보관리기술) 이성광 교수 (한남대학교)
	11:00~11:50		
	12:00~12:50		
	13:00~13:50	점심시간	점심시간
	14:00~14:50	신약 탐색기술 (HTS약효평가기술) 조희영 책임연구원 (한국화학연구원)	신약 탐색기술 (프리포물레이션) 김애리 교수 (차의과학대학교)
	15:00~15:50		
	16:00~16:50		
	교육문의	바이오헬스교육부 문근혜 02-3299-1432, rmsgp813@kohi.or.kr	

신약개발 비임상 후보물질 개발 심화과정(분자설계 및 최적화)

교육대상	신약개발 후보물질발굴 관련 재직자		
교육일시	2024. 7.8.(월) ~ 7.9.(화), 10:00 ~ 17:00(2일 12시간)		
교육방법	집합(대면교육)+비대면(Zoom)		
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실		
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 47,650원		
교육내용	분자설계 기술		
시간표	구분	1일	2일
	10:00~10:50	분자설계 기술 (단백질구조확보기술) 안희철 교수 (동국대학교)	분자설계 기술 (효능/약물성예측기술) 김성규 교수 (성균관대학교)
	11:00~11:50		
	12:00~12:50		
	13:00~13:50	점심시간	점심시간
	14:00~14:50	분자설계 기술 (비임상후보물질 최적화기술) 공영대 교수 (동국대학교)	분자설계 기술 (AI 기반 예측기술) 오경석 연구위원 (대웅제약)
	15:00~15:50		
	16:00~16:50		
	교육문의	바이오헬스교육부 문근혜 02-3299-1432, rmsgp813@kohi.or.kr	

의약품 GMP 기본과정

교육대상	제약산업 제품생산·관리 관련 재직자		
교육일시	2024. 7. 9(화) ~ 7. 10(수), 10:00 ~ 17:00 (2일간 12시간)		
교육방법	집합(대면교육)		
교육장소	한국보건복지인재원 바이오헬스교육실		
교육비	우선지원기업 무료, 대기업 자부담금 45,900원		
교육내용	1. 생물 의약품 이해 2. 바이오 GMP 규정 이해 3. ICH 규정 이해		
시간표	구분	1일	2일
	10:00~10:50	Qualification 및 Validation의 이해	의약품 품질보증 업무의 이해
	11:00~11:50	홍수정 연구원 (대구경북첨단의료산업진흥재단)	김유돈 부장 (주제테마)
	12:00~12:50	점심시간	점심시간
	13:00~13:50	점심시간	
	14:00~14:50	GMP 문서 기록 관리와 시설기준	의약품 품질보증 업무의 이해
	15:00~15:50	김훈주 교수 (전북대학교 약학대)	김유돈 부장 (주제테마)
	16:00~16:50		
	교육문의	바이오헬스교육부 이송이 주임 02-3299-1414, leely@kohi.or.kr	