

바이오 관련 위해요소 중점관리 교육 (경력개발을 위한 HACCP 팀장과정 교육)

■ 바이오 관련 기업의 식품안전관리 시스템인 HACCP시스템을 구축·관리하는데 필요한 교육을 제공하여, 관련학과 학생들의 취업률을 향상시키는데 기여하고자 함

1. 프로그램 개요

- 가. 프로그램 명: 바이오 관련 위해요소 중점관리 교육
(경력개발을 위한 한국식품정보원 HACCP 팀장과정 교육)
- 나. 운영기간: 2013년 5월 중 수시 운영
- 다. 운영장소: 각 대학에 따라 개별 장소 선정
- 라. 참석대상: 4학년 이상의 바이오 관련 분야 이공계 여학생 20여명
- 마. 운영내용: 한국식품정보원 HACCP 팀장과정 교육
- 바. 소요경비: 인당 25만원(학생 부담금 7만원, 사업단 지원금 18만원)
- 사. 주최/주관: 한국여성과학기술인지원센터 대경강원권역사업단

2. 교육 프로그램 구성

교육 프로그램 내용	
첨단바이오 소재의 현황	건강기능식품 분말 및 액상 제형 제품개발
첨단바이오 소재의 전망	건강기능식품 품질관리 및 효능평가
식품위해 미생물분석 시험	산업현장 견학
일반성분 및 유용성분 분석	화장품 제품 개발
식품 생산 공정 현장	화장품 품질관리
실무품질지표 및 유통기한 설정	품질관리자 기본 업무 (품질관리일지 작성 및 결과보고서 작성법)

3. 교육 프로그램 일정

시 간	교 과 목	교 육 내 용	강 사
1일차			
08:50 ~ 09:00	교육·훈련 접수 및 안내		
(2.0H) 09:00 ~ 11:00	위해요소중점관리기준 개요 및 고시해설	<ul style="list-style-type: none"> - 정의 및 필요성 등 - 관련법규 - 정부 정책방향 	
(1.0H) 11:00 ~ 12:00	위해요소중점관리기준 관리 I (사전준비 5단계)	<ul style="list-style-type: none"> - 팀 구성 - 제품설명서작성 - 평면도 작성 등 사전5단계 	
12:00 ~ 13:00	점 심 식 사		
(2.0H) 13:00 ~ 15:00	위해요소중점관리기준 관리 II (위해요소분석)	<ul style="list-style-type: none"> - 위해요소 이해 - 위해요소 목록화 및 분석 	
(2.0H) 15:00 ~ 17:00	위해요소중점관리기준 관리III (중요관리점 결정 등)	<ul style="list-style-type: none"> - 중요관리점 결정 - 한계기준설정 - 작성 실습 	
(1.5H) 17:00 ~ 18:30	위해요소중점관리기준 관리IV (검증 등)	<ul style="list-style-type: none"> - 모니터링 체계 확립 - 개선조치 방법 수립 - 검증절차 및 방법수립 	
2일차			
(3.0H) 09:00 ~ 12:00	선행요건 관리 I	<ul style="list-style-type: none"> - 선행요건 이해 - 영업장관리, 위생 관리 - 제도가공 시설설비 관리 - 냉장냉동 시설설비 관리 - 용수 관리 - 보관·운송 관리 	
12:00 ~ 13:00	점 심 식 사		
(1.0H) 13:00 ~ 14:00	선행요건 관리II	<ul style="list-style-type: none"> - 검사관리 - 회수 프로그램 관리 등 	
(1.0H) 14:00 ~ 15:00	지정 및 정기조사 결과 분석	<ul style="list-style-type: none"> - 지정 및 정기조사 시 부적합사항 분석에 따른 대응책 	
(1.0H) 15:00 ~ 16:00	위해요소중점관리기준 관리 V (문서화 등)	<ul style="list-style-type: none"> - 문서화 및 기록유지 방법 수립 	
(1.5H) 16:00 ~ 17:30	유해미생물 개론	<ul style="list-style-type: none"> - 식중독관련 유해미생물 - 미생물 관리 및 실험법 	
17:30 ~	종합토의 및 수료식	<ul style="list-style-type: none"> - 과정정리 종합토의 	