

2021-1학기 KOCW 공개강의계획서

한서대학교 교육혁신원

1. 기본 정보

교수 인적사항	교수명(사번)	류 은 주	소 속	
	연구실 전화번호		개인 연락처	
	E-mail주소			
교과목 정보	과목명	화장품 조제관리학	영문 과목명	Cosmetics Management
	이 수 구 분	전공선택		
	수강대상 학과	피부미용화장품과학과		

2. 개발 계획 및 전략

과목명	화장품 조제관리학
강의목표	1. 화장품의 주요성분 중 기재원료인 수성 · 유성원료, 계면활성제 등을 선수학습에 반영하여 성분을 분석하고 제품조제에 적용할 수 있다.
강좌개발 계획 및 전략	1. 미용사(헤어·피부·네일·메이크업)로서 전문역량을 확보함으로써 전문인으로 양성 2. 기초직업능력으로서 화학을 기반으로 물질을 체계화함은 영속적(확장) 이해를 통해 창의력을 확보 3. 온라인 수업을 확대함으로써 다양한 교수법을 제공, 산업현장의 변화와 요구에 부응할 수 있는 인력을 체계적으로 양성
공개강의 적합성	1. 이 강의는 미용사 검정형(2022년 NCS기반)과 맞춤형 화장품 조제관리사 국가고시를 위한 시험과목으로 미용과학과 학습자 또는 화장품관련 사업자들에게는 공개강의에 대한 호응도가 높을 것으로 예상 2. 이 강의 내용은 이공계를 졸업하지 못한 이·문과생들을 위한 자기주도적 학습 능력을 극대화 함 3. 세계뷰티 4대 강국인 우리나라 미용계 전반의 급격한 교육환경과 비스포크 코스메틱에 적절한 내용으로 구성됨

강좌 활용계획	<ul style="list-style-type: none"> - 공개강좌 등록 - Blended Learning 교육방법 적용: Off-line 강의, On-line 강의(다중 녹화 강의), 사전학습 자료 및 연습문제 제공 등 병행 - 한서대학교 e-class 이용: 퀴즈, 과제 및 학습자료 제공 등의 관리
----------------	--

3. 세부 개발 계획서

교과목코드	과목명	맞춤형화장품 조제관리학	
차시	강의주제	강좌 운영방법 (온라인 학습활동 / 평가방법 / 학습자료 등)	비고 (팀티칭)
1	오리엔테이션	동영상 학습자료, PPT자료	
2	수성원료의 종류와 특성	동영상 학습자료, PPT자료	
3	유성원료(천연유지)의 종류와 특성	동영상 학습자료, PPT자료	
4	천연유지(오일류, 왁스류)의 종류와 특성	동영상 학습자료, PPT자료	
5	기제원료(수성원료 정리 I)	동영상 학습자료, PPT자료	
6	기제원료(유성원료 정리 II)	동영상 학습자료, PPT자료	
7	총정리(식물성 유지의 작용과 특징)	동영상 학습자료, PPT자료	
8	합성유지 및 탄화수소류 (합성오일, 왁스)	동영상 학습자료, PPT자료	
9	보습제(습윤형, 밀폐형)	동영상 학습자료, PPT자료	
10	계면활성제의 이해(정의, 역할)	동영상 학습자료, PPT자료	
11	콜로이드 상태(분산계)	동영상 학습자료, PPT자료	
12	계면활성제의 성질(HLB)	동영상 학습자료, PPT자료	
13	계면활성제의 종류(구조 및 구분)	동영상 학습자료, PPT자료	
14	총정리(계면활성제 기능)	동영상 학습자료, PPT자료	
15	기말고사		