

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 체계화합은 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 | | |