

결	전공주임	교학부장
재		

수업 계획서

< 2018학년도 3월 12일 ~ 6월 24일 >

1. 강의개요							
학습과정명	화장품학	학점	3	교강사명		교강사 전화번호	
강의시간	3	강 의 실		수강대상	미용학	E-mail	
2. 교육과정 수업목표							
<ul style="list-style-type: none"> - 피부미용에 적용되는 화장품에 대한 물리화학적 기초 지식과 화장품의 종류별 특성을 이해하고 피부미용실무에 올바르게 사용할 수 있는 능력을 배양한다. - 피부의 구조와 화장품의 흡수원리 및 피부와 화장품과의 관계의 이해를 통해 피부 미용의 목적에 따라 바르게 적용할 수 있는 능력을 배양한다. 							
3. 교재 및 참고문헌							
주교재	에센스 화장품학	저자	김경영 외 5인	출판사	메디시언	출판 년도	2015
부교재 (참고문헌)	화장품학	저자	하병조	출판사	수문사	출판 년도	2010
4. 주차별 강의(실습·실기·실험) 내용							
주별	차시	강의(실습·실기·실험) 내용			과제 및 기타 참고사항		
제 1 주	1	1] 강의주제 : 화장품의 개념 및 역사 2] 강의목표 : 화장품의 개념과 발달사의 이해 3] 강의세부내용 :			<p style="text-align: center;">[수업계획서 공지]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주교재 p10-32 - 부교재 p13~23 - 빔프로젝트 - PPT자료 		
	2	① 화장품의 정의 및 특성 ② 한국의 화장 역사 ③ 서양의 화장 역사					
	3	4] 수업방법 : 강의, 질의/응답					
제 2 주	1	1] 강의주제 : 화장품의 개발과 산업 2] 강의목표 : 화장품의 개발과정과 산업의 이해 3] 강의세부내용 :			<ul style="list-style-type: none"> - 주교재 p33~36 - 빔프로젝트 - PPT자료 - 참고자료 . 화장품 시장의 전망 . 		
	2	① 화장품의 품질과 특성 ② 화장품의 개발과정 ③ 화장품 산업에 대한 이해					
	3	4] 수업방법 : 강의, 질의/응답					
제 3 주	1	1] 강의주제 : 피부와 화장품 1 2] 강의목표 : 피부와 구조 이해 3] 강의세부내용 :			<ul style="list-style-type: none"> - 주교재 p38-57 - 부교재 p22~36 - 빔프로젝트 - PPT자료 <p style="text-align: center;">[과제공지] <과제주제> 피부에 유해한 화장품 성분조사</p>		
	2	① 피부의 구조 ② 피부의 부속기관					
	3	4] 수업방법 : 강의, 질의/응답/토론					

제 4 주	1	1] 강의주제 : 피부와 화장품 2 2] 강의목표 : 피부의 기능과 화장품과의 관계 이해	- 주교재 p58-64 - 빔프로젝트 - PPT자료
	2	3] 강의세부내용 : ① 피부의 기능	
	3	② 피부와 화장품 4] 수업방법 : 강의, 질의/응답	
제 5 주	1	1] 강의주제 : 화장품의 제조원리 1 2] 강의목표 : 화장품의 제조원리 개념의 이해	- 주교재 p66-70 - 부교재 p44~45 - 빔프로젝트 - PPT자료
	2	3] 강의세부내용 : ① 표면과 계면 ② 계면활성제의 구조와 기능	
	3	③ 계면활성제의 특성 4] 수업방법 : 강의, 질의/응답	
제 6 주	1	1] 강의주제 : 화장품의 제조원리 2 2] 강의목표 : 계면활성제의 화장품 제조 활용의 이해	- 주교재 p71-77 - 부교재 p63~64 - 빔프로젝트 - PPT자료 - 발표 및 피드백
	2	3] 강의세부내용 : ① 가용화 ② 유화 ③ 분산	
	3	4] 수업방법 : 강의/발표 및 피드백	
제 7 주	1	1] 강의주제 : 화장품 유성원료 2] 강의목표 : 화장품 유성원료의 이해	- 주교재 p80-95 - 부교재 p39~44 - 빔프로젝트 - PPT자료 - 발표 및 피드백 [과제제출]
	2	3] 강의세부내용 : 유성성분 ① 유성성분의 종류 ② 유성성분의 특징	
	3	4] 수업방법 : 강의/발표 및 피드백	
제 8 주	1	중간고사	[필기시험] (객관식 1점 9문항, 단답형주관식 2점 6문항, 서술형주관식 3점 3문항, 총30점)
	2		
	3		
제 9 주	1	1] 강의주제 : 화장품 수성원료와 계면활성제 2] 강의목표 : 화장품 수성원료와 계면활성제 이해	- 주교재 p96-97,103-105 - 빔프로젝트 - PPT자료
	2	3] 강의세부내용 : 수성성분 ① 수성성분의 종류 ② 수성성분의 특징	
	3	③ 계면활성제 4] 수업방법 : 강의, 질의/응답	
제 10 주	1	1] 강의주제 : 화장품 기타성분들 2] 강의목표 : 천연 화장품 이해	- 주교재 p98-102,106-143 - 부교재 p45~54 - 빔프로젝트 - PPT자료 - 참고자료(PPT 및 유인물) - 화장품 원료 및 사용 목적 [수시평가] <평가목표>
	2	3] 강의세부내용 : ① 보습제, 폴리머 ② 색재, 향료, 방부제 ③ 기타첨가제, 활성성분	
	3	4] 수업방법 : 강의, 질의/응답	

			학습내용에 대한 이해력 여부와 응용능력 평가 <평가방법> 쫓지시험 -객관식 5문항(1점)총 5점			
제 11 주	1	1] 강의주제 : 화장품의 종류 1 2] 강의목표 : 기초화장품과 기능성 화장품의 이해 3] 강의세부내용 : ① 기초화장품 ② 기능성화장품 4] 수업방법 : 강의, 질의/응답	- 주교재 p144-194 - 부교재 p67~90 - 빔프로젝트 - PPT자료 -참고자료(PPT 및 유인물) .기능성 고시원료 및 화장품의 종류 .대표미백성분의 종류 및 특성 .대표 주름개선 기능성 고시 원료 및 성분의 종류와 특성 .나라별 자외선 차단제 규정			
	2					
	3					
제 12 주	1	1] 강의주제 : 화장품의 종류 2 2] 강의목표 : 색조 화장품과 모발, 바디 화장품의 이해 3] 강의세부내용 : 수성성분 ① 색조화장품 ② 모발화장품 ③ 바디화장품 4] 수업방법 : 강의, 질의/응답	- 주교재 p195-242 - 부교재 p107~169 - 빔프로젝트 - PPT자료			
	2					
	3					
제 13 주	1	1] 강의주제 : 화장품의 종류 3 2] 강의목표 : 방향화장품과 기타화장품의 이해 3] 강의세부내용 : ① 방향 화장품 ② 여드름 피부를 위한 화장품 ③ 아토피 피부를 위한 화장품 4] 수업방법 : 강의, 질의/응답	- 주교재 p243-278 - 부교재 p91~104 - 빔프로젝트 - PPT자료 - 아토피 관련 영상			
	2					
	3					
제 14 주	1	1] 강의주제 : 화장품의 선택 2] 강의목표 : 화장품의 선택 시 주의사항의 이해 3] 강의세부내용 : ① 화장품 전성분 표시 ② 화장품과 숫자 ③ 화장품 광고에서 사용이 금지된 표현 4] 수업방법 : 강의, 질의/응답	- 주교재 p280-287 - 부교재 p55~62 - 빔프로젝트 - PPT자료			
	2					
	3					
제 15 주	1	기말고사	[필기시험] (객관식 1점 9문항, 단답형주관식 2점 6문항, 서술형주관식 3점 3문항, 총30점)			
	2					
	3					
5. 성적평가 방법						
중간고사	기말고사	과제물	출결	수시평가	수업기여도	합계
30%	30%	10%	20%	5%	5%	100%
6. 수업 방법(강의, 토론, 실습 등)						
강의: 교재와 PPT자료를 기반으로 이론 강의, 질의 및 응답의 형식을 취한다.						

토론: 주제에 대한 찬반토론, 토론 후 피드백이 이루어지도록 한다.

발표: 주제에 관련된 내용을 PPT로 정리하여 발표한다.

7. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항

- 강의오리엔테이션 : 공중보건학 과목 소개와 주차별 강의내용 및 운영에 관한 주의사항 전달
- 강의자료 관련공지 : 서울호서교육정보시스템(HEMS) 사용요령 및 강의자료 활용방법 안내
- 강의교재 관련공지(수업계획서에 따른 주교재와 부교재 활용방법 설명)
- 성적평가 관련공지(중간고사, 기말고사, 출석, 레포트, 수업기여도 평가 등)
 - 과제물(10%) : **피부에 유해한 화장품 성분조사**
 - 수시평가(5%) : 객관식 5문항 (1점), 총 5점
 - 수업기여도(5%) : 학습자의 적극적 수업태도 및 토론자세(준비성, 적극성, 긍정성, 집중성) 등 평가
 - 출결(20%) : 3회 지각-1주(3시간) 결석으로 반영
1주차(3시간) 결시 : 3점 감점
10시간 이상 결시 : 출결 점수 0점

결시수	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
출석률(%)	100	98	96	93	91	89	87	84	82	80	78
출석점수	20	19	19	17	17	15	15	13	13	13	0