

3.1 및 학업성취도 평가

3.1.1 수업목표 및 계획의 적절성

< III-12> 학습과정의 수업계획서

< 20 학년도 00월 00일 ~ 00월 00일 (수업 기간) >

일련번호 :

1. 강의개요

학습과정명	모발과학	학점	3	교강사명			
강의시간	3	강 의 실		수강대상			

2. 교과목 학습목표 :

- 모발의 중요성은 사회가 발달하면서 개인의 생활에서 더욱 많은 비중을 차지하고 있다. 현대인들에게 모발은 다양한 자기개성의 표출 수단으로 표현되며 신체적 건강의 지표로 인식되기 있기 때문이다. 건강한 모발에서 아름다운 헤어스타일이 만들어지므로 보발을 다루는 헤어 디자이너들이나 예비 미용인들의 모발에 대한 정확한 지식과 관리 방법을 알아야 하는 것은 당연한 일이다. 이러한 이유로 본 교과에서 다음과 같은 내용을 배우고자 한다.
- 미용기술의 다양한 응용분야를 폭넓게 습득하여 두피모발관리 능력을 갖추고자한다.
 - 현대는 모발과 두피관리의 필요성을 중요하게 생각하여 미용기술로 인해 손상될 수 있는 모발의 회복과 관리, 예방을 위한 방법을 알아본다.
 - 탈모의 여러 가지 원인에 대해 알아보고 치료방법과 예방을 위한 관리법에 대해 알아본다.

3. 교재 및 참고문헌:

교재종별	저자명	교 재 명	출 판 사	출판년도
주교재	허은영	두피 모발학	성안당출판사	2014년
부교재	서윤경,강영숙 외 1명 저	모발과학의 기초	예림출판사	2011년

4. 주차별 강의(실습·실기·실험) 내용

주별	차시	강의(실습·실기·실험) 내용	과제 및 기타 참고사항
제 1 주	1	1) : 오리엔테이션 및 모발과 피부 2) 강의목표: 모발과 피부의 개념	수업계획서 소개 교재 P.18~P.23 주교재, VTR PPT 자료 ,빔프로젝트 마이크, 전 통스크린
	2	3) 강의세부내용: ① 두피의 정의 및 모발의 기능 두피의 구조	
	3	③ 피부 및 두피의 기능 4)수업방법 : 강의/PPT	
제 2 주	1	1) 강의주제: 두피의 구조적 특성 2) 강의목표: 두피의 구조	교재 P.5~P.18 주교재, VTR PPT 자료 ,빔프로젝트 마이크, 전 통스크린
	2	3) 강의세부내용: 두피의 표피/진피/피하지방	
	3	4)수업방법 : 강의/PPT	
제 3 주	1	1) 강의주제: 모발의 구조적 특성 2) 강의목표: 모발의 구조	교재 P.24~P.37 주교재, VTR PPT 자료 ,빔프로젝트 마이크, 전 통스크린
	2	3) 강의세부내용: ① 모근부의 구조	
	3	② 모간부의 구조 4)수업방법 : 강의/PPT	
제 4 주	1	1) 강의주제: 모발의 특성 2) 강의목표: 모발의 분류에 따른 특성	교재 P.38~P.48 주교재, VTR PPT 자료 ,빔프로젝트 마이크, 전 통스크린
	2	3) 강의세부내용: ① 모발주기에 따른 분류 ②모발의 구성성분	
	3	③모발의 종류 4)수업방법 : 강의/PPT	
제 5 주	1	1) 강의주제: 모발의 생리적 특성 2) 강의목표: 모발의 성장	교재 P.50~P.69 수시평가 : 두피 분석표 작성 주교재, VTR PPT 자료 ,빔프로젝트 마이크, 전 통스크린
	2	3) 강의세부내용: 모발의 색과 성장, 모발성장에 미치는 요인	
	3	4)수업방법 : 강의/PPT	

주별	차시	강의(실습·실기·실험) 내용	과제 및 기타 참고사항
제 6 주	1	1) : 모발의 생리적 특성 2) 강의목표: 모발과 영양	교재 P.70~P.83
	2	3) 강의세부내용: 모발 영양소, 모발과 식품	주교재, VTR
	3	② 모발과 호르몬의 작용 4)수업방법 : 강의/PPT	PPT 자료 ,빔프로젝트 마이크, 전통스크린
제 7 주	1	중간고사	
	2		
	3		
제 8 주	1	1) 강의주제: 모발의 화학적 특성 2) 강의목표: 모발의 구성물질과 화학결합의 이해	교재 P.84~P.97
	2	3) 강의세부내용: ① 모발과 화학결합, 모발과 pH	과제 : 남성, 및 여성 탈모의 원인과 특성에 관해 조사 (9point. 5장 이내 로 작성. 10주차까지 제출)
	3	4)수업방법 : 강의/PPT	
제 9 주	1	1) 강의주제: 모발의 물리,역학적 특성 2) 강의목표: 모발의 물리적 특성	교재 P.98~P.112
	2	3) 강의세부내용: 모발의 흡습성/팽윤성/열변성/광변성/대전성	주교재, VTR
	3	4)수업방법 : 강의/PPT	PPT 자료 ,빔프로젝트 마이크, 전통스크린
제10주	1	1) 강의주제: 모발의 물리,역학적 특성 2) 강의목표: 모발의 역학적 특성	교재 P.113~P.122
	2	3) 강의세부내용: 모발의 탄력성과 가소성/모발의 강도와 신장도	주교재, VTR
	3	4)수업방법 : 강의/PPT	PPT 자료 ,빔프로젝트 마이크, 전통스크린
제11주	1	1) 강의주제: 퍼머넌트웨이브	교재 P.123~P.138
	2	2) 강의목표: 퍼머넌트웨이브의 개요 및 원리 3) 강의세부내용: 퍼머넌트 웨이브의 종류 및 시술방법	주교재, VTR
	3	4)수업방법 : 강의/PPT	PPT 자료 ,빔프로젝트 마이크, 전통스크린
제12주	1	1) 강의주제: 염색과 탈색 2) 강의목표: 염색의 원리와 염색원리	교재 P.140~P.155
	2	3) 강의세부내용: 색의 특성/염모제 특성에 따른 종류/염모제의 구성성분	주교재, VTR
	3	4)수업방법 : 강의/PPT	PPT 자료 ,빔프로젝트 마이크, 전통스크린

주별	차시	강의(실습·실기·실험) 내용	과제 및 기타 참고사항
제13주	1	1) : 모발 및 두피관리	교재 P.156~P.172 주교재, VTR PPT 자료, 빔프로젝트 마이크, 전통스크린
	2	2) 강의목표: 모발 구조의 이상	
	3	3) 강의세부내용: 두피유형별 특징/ 두피와 탈모/ 두피와 모발을 위한 관리요법 4) 수업방법 : 강의/PPT	
제14주	1	1) 강의주제: 모발화장품	교재 P.173~P.194 주교재, VTR PPT 자료, 빔프로젝트 마이크, 전통스크린
	2	2) 강의목표: 모발화장품의 종류와 이해	
	3	3) 강의세부내용: 샴푸제/린스제/트리트먼트제/스타일링제 4) 수업방법 : 강의/PPT	
제15주	1	기말고사	
	2		
	3		

5. 성적평가 방법

중간고사	기말고사	과제물	출결	기타	합계	비고
30%	30%	10%	20%	10%	100 %	

6. 수업 방법(강의, 토론, 실습 등)

: 강의 및 PPT, 동영상

7. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항

: 교재 및 PPT 유인물 준비

8. 문제해결 방법(실험·실습 등의 학습과정의 경우에 작성)