

결	전공주임	교학부장
재		

# 수업 계획서

< 2017학년도 8월 21일 ~ 12월 10일 >

1. 강의개요							
학습과정명	모발과학	학점	3	교강사명		교강사 전화번호	
강의시간	3	강 의 실		수강대상	미용학	E-mail	
2. 교육과정 수업목표							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 모발과 두피의 구조, 성장과정, 생화학적 영향과 반응 등 모발의 해부생리학적 지식을 익힘으로써 헤어미용의 기본 원리를 파악한다.</li> <li>- 모발과 피부의 구조 및 발생, 모발의 종류와 기능, 모발의 색소 및 변화, 모발의 물리적, 화학적 성질, 모발의 이상 현상을 통해 두피 및 모발 관리, 샴푸와 계면활성제가 모발과 두피에 끼치는 영향에 대해 학습한다.</li> </ul>							
3. 교재 및 참고문헌							
주교재	모발과학의 기초	저자	서윤경외2인	출판사	예림	출판년도	2011
부교재(참고문헌)		저자		출판사		출판년도	
4. 주차별 강의(실습·실기·실험) 내용							
주별	차시	강의(실습·실기·실험) 내용				과제 및 기타 참고사항	
제 1 주	1	[1] 강의주제 : 모발과 피부 [2] 강의목표 : 모발과 피부 구조의 이해 [3] 강의세부내용 :				[1] 학습자료 : p11~23 교재,빔프로젝트, ppt	
	2	① 오리엔테이션: 강의 소개 및 강의운영 안내 ② 피부의 구조에 대한 올바른 이해 ③ 모발의 발생 및 분포					
	3	[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론					
제 2 주	1	[1] 강의주제 : 모발의 구조적 특성 [2] 강의목표 : 모발의 구조적 특성 이해 [3] 강의세부내용 :				[1] 학습자료 : p26~43 교재,빔프로젝트, ppt	
	2	① 모발의 구조에 대한 올바른 이해 ② 모발의 모양 ③ 모발의 분류					
	3	[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론					
제 3 주	1	[1] 강의주제 : 모발의 색과 성장 [2] 강의목표 : 모발의 색과 성장 이해 [3] 강의세부내용 :				[1] 학습자료 : p45~58 교재,빔프로젝트, ppt [2] 과제1) : 모발의 구조와 특성	
	2	① 모발의 색- 유멜라닌, 페오멜라닌 ② 모발의 성장요인에 대한 올바른 이해 ③ 모발의 일반적 특성					
	3	[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론					
제 4 주	1	[1] 강의주제 : 모발의 영양과 호르몬 [2] 강의목표 : 모발의 영양과 호르몬 이해 [3] 강의세부내용 :				[1] 학습자료 : p59~81 교재,빔프로젝트, ppt	
	2	① 모발성장에 영향을 미치는 영양소 ② 모발성장에 영향을 미치는 영양소 종류 ③ 모발성장에 영향을 미치는 호르몬의 특성					
	3	[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론					
제 5 주	1	[1] 강의주제 : 모발과 화학적 특성 [2] 강의목표 : 모발과 화학적 특성 이해 [3] 강의세부내용 :				[1] 학습자료 : p84~99	

	2	① 모발의 화학적 특성에 대한 이해 ② 모발의 축쇄결합에 대한 이해	교재, 빔프로젝트, ppt
	3	③ 모발의 주쇄결합의 특징에 대한 이해 [4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	
제 6 주	1	[1] 강의주제 : 모발의 물리적, 역학적 특성 [2] 강의목표 : 모발의 물리적, 역학적 특성 이해 [3] 강의세부내용 :	[1] 학습자료 : p102~111 교재, 빔프로젝트, ppt
	2	① 모발의 물리적 특성의 올바른 이해 ② 모발의 역학적 특성의 올바른 이해	
	3	③ 모발의 물리적 역학적 특성과 미용 [4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	
제 7 주	1	[1] 강의주제 : 모발손상 [2] 강의목표 : 모발손상의 이해와 관리방법 [3] 강의세부내용 :	[1] 학습자료 : p114~124 교재, 빔프로젝트, ppt
	2	① 모발의 손상원인에 대한 올바른 이해 ② 모발진단방법에 대한 이해	
	3	③ 모발 손상의 예방법에 대한 올바른 이해 [4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	
제 8 주	1	<b>중 간 고 사</b>	객관식 20점, 주관식 10점 총 30 점
	2		
	3		
제 9 주	1	[1] 강의주제 : 탈모 [2] 강의목표 : 탈모 및 두피질환 [3] 강의세부내용 :	[1] 학습자료 : p126~146 교재, 빔프로젝트, ppt
	2	① 탈모의 원인에 대한 올바른 이해 ② 탈모의 증상의 올바른 이해	
	3	③ 탈모의 유형에 대한 올바른 이해 [4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	
제 10 주	1	[1] 강의주제 : 모발구조와 이상현상 [2] 강의목표 : 모발구조와 이상현상과 질환이해 [3] 강의세부내용 :	[1] 학습자료 : p148~161 교재, 빔프로젝트, ppt [2] 과제2) : 탈모의 원인과 관리 방법
	2	① 모발 구조의 이상에 대한 올바른 이해 ② 모낭과 관련된 질환 이해	
	3	[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	
제 11 주	1	[1] 강의주제 : 모발 및 두피 [2] 강의목표 : 모발 및 두피관리 [3] 강의세부내용 :	[1] 학습자료 : p164~181 교재, 빔프로젝트, ppt
	2	① 모발이 회복과 관리 ② 두피유형과 관리 방법 ③ 두피마사지 및 관리 요법	
	3	④ 모발 및 두피관리 고객상담 [4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	
제 12 주	1	[1] 강의주제 : 퍼머넌트웨이브 [2] 강의목표 : 퍼머넌트웨이브 이해와 종류 [3] 강의세부내용 :	[1] 학습자료 : p184~205 교재, 빔프로젝트, ppt
	2	① 퍼머넌트웨이브의 올바른 이해 ② 퍼머넌트웨이브제의 종류에 대한 이해	
	3	③ 퍼머넌트 시술과정에 대한 올바른 이해 ④ 퍼머넌트에 따른 모발의 변화 이해 [4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	
제 13 주	1	[1] 강의주제 : 염색 [2] 강의목표 : 염색의 이해 [3] 강의세부내용 :	[1] 학습자료 : p208~222 교재, 빔프로젝트, ppt
	2	① 색의 특성과 염색의 발전 ② 염색의 분류	
	3	③ 염색제의 종류에 대한 올바른 이해	

		④ 염색의 원리에 대한 올바른 이해 [4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론				
제 14 주	1	[1] 강의주제 : 샴푸와 린스 [2] 강의목표 : 샴푸와 린스 특성 [3] 강의세부내용 :	[1] 학습자료 : p224~242 교재,빔프로젝트, ppt			
	2	① 샴푸의 정의와 성분에 대한 이해 ② 올바른 샴푸방법 습득				
	3	③ 린스의 정의와 특성에 대한 이해 [4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론				
제 15 주	1	<b>기 말 고 사</b>	객관식 20점, 주관식 10점 총 30 점			
	2					
	3					
5. 성적평가 방법						
중간고사	기말고사	과 제 물	출 결	기 타	합 계	비 고
30 %	30 %	15 %	20 %	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						
- 출결관리 : 80%이상만 출석 성적 부여 - 성적관리 : 상대평가기준(A : 20% 이하, A + B : 60% 이하)의 범위 내에서 결정 <b>[과제 1] : 모발의 구조와 특성</b> <b>[과제 2] : 탈모의 원인과 관리방법</b>						
8. 문제해결 방법(실험·실습 등의 학습과정의 경우에 작성)						