

결	전공주임	교학부장
재		

# 수업 계획서

< 2017학년도 3월 6일 ~ 6월 25일 >

1. 강의개요							
학습과정명	모발과학	학점	3	교강사명		교강사 전화번호	
강의시간	3	강 의 실		수강대상		E-mail	
2. 교육과정 수업목표							
- 모발과 두피의 구조, 성장과정, 생화학적 영향과 반응 등 모발의 해부생리학적 지식을 익힘으로써 헤어미용의 기본 원리를 파악하고, 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.							
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	③ 모발의 발생 및 분포 [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	③ 모발의 분류 [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	① 모발의 색- 유멜라닌, 페오멜라닌 ② 모발의 성장요인에 대한 올바른 이해					
	3	③ 모발의 일반적 특성 [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] 과제1) : 모발의 구조와 특성	
	2	① 모발성장에 영향을 미치는 영양소 ② 모발성장에 영향을 미치는 영양소 종류					
	3	③ 모발성장에 영향을 미치는 호르몬의 특성 [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 교재,빔프로젝트, ppt	
	2	① 모발의 화학적 특성에 대한 이해					

	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>② 모발의 축쇄결합에 대한 이해</li> <li>③ 모발의 주쇄결합의 특징에 대한 이해</li> </ul> <p>[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론</p>	
제 6 주	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] 강의주제 : 모발의 물리적, 역학적 특성</li> <li>[2] 강의목표 : 모발의 물리적, 역학적 특성 이해</li> <li>[3] 강의세부내용 :</li> </ul>	<p>[1] 학습자료 : p102~111 교재,빔프로젝트, ppt</p>
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 모발의 물리적 특성의 올바른 이해</li> <li>② 모발의 역학적 특성의 올바른 이해</li> <li>③ 모발의 물리적 역학적 특성과 미용</li> </ul>	
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론</li> </ul>	
제 7 주	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] 강의주제 : 모발손상</li> <li>[2] 강의목표 : 모발손상의 이해와 관리방법</li> <li>[3] 강의세부내용 :</li> </ul>	<p>[1] 학습자료 : p114~124 교재,빔프로젝트, ppt</p>
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 모발의 손상원인에 대한 올바른 이해</li> <li>② 모발진단방법에 대한 이해</li> <li>③ 모발 손상의 예방법에 대한 올바른 이해</li> </ul>	
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론</li> </ul>	
제 8 주	1	<b>중 간 고 사</b>	
	2	<b>중 간 고 사</b>	
	3	<b>중 간 고 사</b>	
제 9 주	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] 강의주제 : 탈모</li> <li>[2] 강의목표 : 탈모 및 두피질환</li> <li>[3] 강의세부내용 :</li> </ul>	<p>[1] 학습자료 : p126~146 교재,빔프로젝트, ppt</p>
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 탈모의 원인에 대한 올바른 이해</li> <li>② 탈모의 증상의 올바른 이해</li> <li>③ 탈모의 유형에 대한 올바른 이해</li> </ul>	
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론</li> </ul>	
제 10 주	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] 강의주제 : 모발구조와 이상현상</li> <li>[2] 강의목표 : 모발구조와 이상현상과 질환이해</li> <li>[3] 강의세부내용 :</li> </ul>	<p>[1] 학습자료 : p148~161 교재,빔프로젝트, ppt</p>
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 모발 구조의 이상에 대한 올바른 이해</li> <li>② 모낭과 관련된 질환 이해</li> </ul>	
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론</li> </ul>	
제 11 주	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] 강의주제 : 모발 및 두피</li> <li>[2] 강의목표 : 모발 및 두피관리</li> <li>[3] 강의세부내용 :</li> </ul>	<p>[1] 학습자료 : p164~181 교재,빔프로젝트, ppt</p> <p>[2] 과제2) : 탈모의 원인과 관리방법</p>
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 모발이 회복과 관리</li> <li>② 두피유형과 관리 방법</li> <li>③ 두피마사지 및 관리 요법</li> <li>④ 모발 및 두피관리 고객상담</li> </ul>	
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론</li> </ul>	
제 12 주	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] 강의주제 : 퍼머넌트웨이브</li> <li>[2] 강의목표 : 퍼머넌트웨이브 이해와 종류</li> <li>[3] 강의세부내용 :</li> </ul>	<p>[1] 학습자료 : p184~205 교재,빔프로젝트, ppt</p>
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 퍼머넌트웨이브의 올바른 이해</li> <li>② 퍼머넌트웨이브제의 종류에 대한 이해</li> <li>③ 퍼머넌트 시술과정에 대한 올바른 이해</li> <li>④ 퍼머넌트에 따른 모발의 변화 이해</li> </ul>	
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론</li> </ul>	
제 13 주	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] 강의주제 : 염색</li> <li>[2] 강의목표 : 염색의 이해</li> <li>[3] 강의세부내용 :</li> </ul>	<p>[1] 학습자료 : p208~222 교재,빔프로젝트, ppt</p>
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 색의 특성과 염색의 발전</li> <li>② 염색의 분류</li> <li>③ 염색제의 종류에 대한 올바른 이해</li> <li>④ 염색의 원리에 대한 올바른 이해</li> </ul>	
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론</li> </ul>	
제 14 주	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>[1] 강의주제 : 샴푸와 린스</li> <li>[2] 강의목표 : 샴푸와 린스 특성</li> </ul>	<p>[1] 학습자료</p>

	2	[3] 강의세부내용 : ① 샴푸의 정의와 성분에 대한 이해 ② 올바른 샴푸방법 습득 ③ 린스의 정의와 특성에 대한 이해					: p224~242 교재,빔프로젝트, ppt
	3	[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	과제물	출결	기타	합계	비고
	30 %	30 %	15 %	20 %	5 %	100 %	
6. 수업 방법(강의, 토론, 실습 등)							
<p>강의: 교재와 ppt자료를 기반으로 이룬 강의, 질의 및 응답의 형식을 취한다.</p> <p>토론: 주제에 대한 찬반토론, 토론 후 피드백이 이루어지도록 한다.</p> <p>발표: 주제에 관련된 내용을 ppt로 정리하여 발표한다.</p>							
7. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 출결관리 : 80%이상만 출석 성적 부여</li> <li>- 성적관리 : 상대평가기준(A : 20% 이하, A + B : 60% 이하)의 범위 내에서 결정</li> </ul> <p><b>[과제 1] : 모발의 구조와 특성</b></p> <p><b>[과제 2] : 탈모의 원인과 관리방법</b></p>							
8. 문제해결 방법(실험·실습 등의 학습과정의 경우에 작성)							