

표준교육과정 교수요목	학습목표
<p>퍼머넌트 웨이브의 기초 이론 및 여러 가지 도구의 이해를 통해 퍼머넌트의 원리를 습득한다. 아울러 기본적인 퍼머넌트의 종류와 테크닉을 통해 나온 결과물의 특징에 대해 이해한다. 본 교과목에서는 퍼머넌트의 개념, 도구의 이해를 통한 이론화 과정과 블로킹의 종류와 이유, 각도의 이해, 폼의 종류, 약액 도포법, 베이직 테크닉, 버티컬 테크닉, 아웃컬 테크닉, 투웨이 테크닉, 롤 스트레이트 테크닉, 버티컬 리버스 테크닉, 트위스트 테크닉 등 다양한 방법의 기초 퍼머넌트의 실습화 과정을 학습한다. 이를 통해 다양한 퍼머넌트 종류의 실습과정과 약액 도포에 대한 이해를 통하여 실질적인 퍼머넌트의 원리를 이해하고, 이 원리를 이용하여 결과물들을 예상한다. 그에 해당하는 프로세스 설계를 수행할 수 있다.</p>	<p>기초파마실습은 모발의 구조와 기능, 특징 등 모발에 대한 전반적인 이해와 모발의 물리적, 화학적 특성에 대해 알아보고 그에 따른 퍼머넌트 웨이브의 원리를 습득하는 능력을 기르는 것이다. 또한 다양한 퍼머넌트 약제의 종류를 정확히 알고 시술 방법을 습득할 수 있다. 베이직 퍼머넌트에서는 크로키놀식 와인딩 (직사각형, 수평, 수직, 사선, 벽돌쌓기 등)과 스파이럴식 와인딩(트위스트, 백 트위스트 등)을, 롤 스트레이트에서는 C컬 형태의 컬을, 매직스트레이트 폼에서는 열기구를 이용한 스트레이트 형태를 학습한다. 이 수업을 통하여 다양한 퍼머넌트 종류에 따른 결과와 효과를 습득하고, 퍼머넌트 디자인을 설계하며 그에 따른 도구, 기법, 폼제 등으로 퍼머넌트 웨이브를 완성하는 능력을 기른다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 모발의 이해 및 물리적·화학적 성질에 대해 알 수 있다. 2. 퍼머넌트 웨이브의 개념과 원리 및 시술도구에 대해 알 수 있다. 3. 다양한 퍼머넌트 웨이브의 패턴을 습득하고 시술할 수 있다. 4. 로드-오프하여 마무리 세척을 할 수 있다. 5. 모발 손상이나 길이를 고려한 앰플이나 트리트먼트를 사용할 수 있다. 6. 퍼머넌트 디자인에 따른 헤어 스타일링 마무리를 할 수 있다.

■ 주차별 수업(강의·실험·실습 등) 내용			
주별	차시	수업(강의·실험·실습 등) 내용	과제 및 기타 참고사항
제 1 주	1	1) 강의주제: 모발의 구조와 이해 I 2) 강의목표: - 헤어 퍼머넌트 웨이브에 들어가기에 앞서 모발에 대한 전반적인 이해를 습득한다.	

	<p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 모발의 발생 ○ 모발의 구조 <p>- 모근부: 모낭, 모구, 모유두, 모모세포, 피지선, 입모근</p> <p>- 모간부: 모표피, 모피질, 모수질</p> <p>4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답</p>	
2	<p>1) 강의주제: 모발의 구조와 이해 II</p> <p>2) 강의목표:</p> <p>- 헤어 퍼머먼트 웨이브에 들어가기에 앞서 모발에 대한 전반적인 이해를 습득한다.</p> <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 모발의 성장주기(성장기-퇴행기-휴지기-발생기) ○ 모발의 기능(보호, 감각, 배설, 장식) ○ 모발의 종류(모질, 굵기 등) <p>4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답</p>	<p>·강의계획서 배부</p> <p>·수업진행방식 소개</p> <p>·주교재 안내</p> <p>·학습평가(상대평가)안내</p> <p>·실기준비물 도구 설명</p> <p>·기자재(빔프로젝트,컴퓨터, 화이트보드)</p>
3	<p>1) 강의주제: 모발의 물리적 특성</p> <p>2) 강의목표:</p> <p>- 모발의 물리적 특성에 대해 알 수 있다.</p> <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 모발의 물리적 특성 <p>- 광변성, 흡습성, 열변성, 팽윤성, 탄력성, 대전성, 고착력, 강도와 신장도 등</p> <p>4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답</p>	<p>·과제물 주제 및 기한제시 (1차 : 7주차까지 주제 : 퍼머먼트 웨이브의 원리 및 프로세스 과정 조사 / 2차 : 14주차까지 주제 : 퍼머먼트 웨이브의 최신 트렌드 조사)</p>
4	<p>1) 강의주제: 모발의 화학적 특성 I</p> <p>2) 강의목표:</p> <p>- 모발의 화학적 특성에 대해 알 수 있다.</p> <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 모발의 화학적 특성 <p>- 성분, 등전점, pH와 모발과의 관계</p> <p>4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답</p>	<p>·주교재 28-47.p</p>
제 2 주	<p>1) 강의주제: 퍼머먼트 웨이브의 이해</p> <p>2) 강의목표:</p> <p>- 퍼머먼트 웨이브의 대한 전반적인 이론적 배경을 습득한다.</p> <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 퍼머먼트 웨이브 정의 ○ 퍼머먼트 웨이브 목적 <p>4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답</p>	
	<p>1) 강의주제: 퍼머먼트 웨이브의 원리</p> <p>2) 강의목표:</p> <p>- 퍼머먼트 웨이브의 원리에 대해서 이해한다.</p> <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 퍼머먼트 웨이브 원리 ○ 모발의 결합 <p>4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답</p>	<p>·주교재 47-51.p</p> <p>·PPT 강의교안</p>
	<p>1) 강의주제: 퍼머먼트 웨이브의 종류</p> <p>2) 강의목표:</p> <p>- 퍼머먼트 웨이브의 종류에 대해 알 수 있다.</p>	<p>·기자재(빔프로젝트,컴퓨터, 화이트보드)</p>

		<p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 퍼머넨트 웨이브 종류 - 콜드 퍼머넨트 웨이브 - 히트 퍼머넨트 웨이브 <p>4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답</p>	
	4	<p>1) 강의주제: 퍼머넨트 웨이브의 약액</p> <p>2) 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 퍼머넨트 웨이브의 약액에 대해 알 수 있다. <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 퍼머넨트 웨이브 약액 - 제 1제(환원제) - 제 2제(중화제) <p>4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답</p>	
제 3 주	1	<p>1) 강의주제: 퍼머넨트 웨이브의 사전 준비</p> <p>2) 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 퍼머넨트 웨이브의 사전 준비를 할 수 있다. <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 중간 린스의 필요성 ○ 퍼머넨트 웨이브 사전 처리 ○ 피부 보호제 성분과 사용법 ○ 위생 및 소독 <p>4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답</p>	<p>·주교재 60- 62.p</p> <p>·PPT 강의교안</p> <p>·기자재(빔프로젝트,컴퓨터, 화이트보드)</p>
	2	<p>1) 강의주제: 퍼머넨트 웨이브 시술 도구</p> <p>2) 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 퍼머넨트 웨이브의 여러 가지 시술 도구와 사용 목적에 대해 학습한다. <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 퍼머넨트 웨이브 시술 도구 사용 방법 시뮬레이션 <p>4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 질의 응답</p>	
	3	<p>1) 강의주제: 헤어스타일의 변천 I</p> <p>2) 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 퍼머넨트 웨이브의 역사에 대해 알 수 있다. <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 퍼머넨트 웨이브의 역사 <p>4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답</p>	
	4	<p>1) 강의주제: 헤어스타일의 변천 II</p> <p>2) 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 서양의 시대별 퍼머넨트 웨이브 스타일에 대해서 알 수 있다. <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서양의 퍼머넨트 웨이브 스타일 1900~1960년대 <p>4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답</p>	
제 4 주	1	<p>1) 강의주제: 헤어스타일의 변천 III</p> <p>2) 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 서양의 시대별 퍼머넨트 웨이브 스타일에 대해서 알 수 있다. <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서양의 퍼머넨트 웨이브 스타일 1970~2010년대 <p>4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답</p>	·주교재 62-67.p

	2	1) 강의주제: 헤어스타일의 변천 IIII 2) 강의목표: - 한국의 시대별 퍼머넨트 웨이브 스타일에 대해서 알 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 한국의 퍼머넨트 웨이브 스타일 1900~1960년대 4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답	·PPT 강의교안 ·기자재(빔프로젝트,컴퓨터, 화이트보드)
	3	1) 강의주제: 와인딩의 종류 I 2) 강의목표: - 퍼머넨트 웨이브 와인딩의 종류에 따른 효과에 대해 알 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 크로키놀식 와인딩 - 수평, 수직, 사선 4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답	
	4	1) 강의주제: 와인딩의 종류 II 2) 강의목표: 퍼머넨트 웨이브 와인딩의 종류에 따른 효과에 대해 알 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 스파이럴식 와인딩 - 트위스트, 백 트위스트 4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답	
제 5 주	1	1) 강의주제: 퍼머넨트 웨이브의 실제 I 2) 강의목표: - 퍼머넨트 웨이브 와인딩의 실제 방법에 대해 알 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 두상의 포인트 ○ 와인딩 (와인딩 개념, 로드의 굵기 선정과 회전수, 텐션)	·주교재 70-88.p ·PPT 강의교안 ·기자재(빔프로젝트,컴퓨터, 화이트보드) ·퍼머넨트웨이브도구일체 (홀더,위그,분무기,꼬리빗,엔드페이퍼,로드,고무줄,브러쉬 등)
	2	1) 강의주제: 퍼머넨트 웨이브의 실제 II 2) 강의목표: - 퍼머넨트 웨이브 와인딩의 실제 방법에 대해 알 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 와인딩 (섹션, 각도, 블로킹, 빗질, 밴딩 등) 4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답	
	3	1) 강의주제: 퍼머넨트 웨이브의 시술과정 2) 강의목표: - 퍼머넨트 웨이브의 시술과정에 대해 알 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 퍼머넨트 웨이브의 시술 전 과정을 영상을 통해 학습 4) 수업방법: 이론 강의, 동영상 강의, 질의 응답	
	4	1) 강의주제: 퍼머넨트 웨이브의 주의사항 2) 강의목표: - 퍼머넨트 웨이브의 주의사항에 대해 알 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 시술 전 주의사항 ○ 시술 시 주의사항 ○ 시술 후 주의사항 4) 수업방법: 이론 강의, 질의 응답	
제 6 주	1	1) 강의주제: 크로키놀식 와인딩(직사각형패턴 기본 와인딩) 준비	·주교재 100-115.p

	<p>2) 강의목표: - 폼이 가장 기본인 직사각형 패턴으로 두상의 곡면을 이해하고 정확하게 와인딩 할 수 있다.</p> <p>3) 강의 세부내용 ○ 직사각형패턴 기본 와인딩 준비하기(블로킹 및 와인딩 순서, 도해도, 로드 및 폼제 준비하기, 가운과 어깨보 착용하기)</p> <p>4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 실습 강의</p>	
2	<p>1) 강의주제: 크로키놀이식 와인딩(직사각형 패턴 기본 와인딩) 시술 I</p> <p>2) 강의목표: - 직사각형 패턴 기본 와인딩을 시술할 수 있다.</p> <p>3) 강의 세부내용 ○ 직사각형 패턴 기본 와인딩 시술하기(블로킹, 와인딩)</p> <p>4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의</p>	<p>·PPT 강의교안</p> <p>·기자재(빔프로젝트,컴퓨터, 화이트보드)</p>
3	<p>1) 강의주제: 크로키놀이식 와인딩(직사각형 패턴 기본 와인딩) 시술 II</p> <p>2) 강의목표: - 직사각형 패턴 기본 와인딩을 시술할 수 있다.</p> <p>3) 강의 세부내용 ○ 직사각형 패턴 기본 와인딩 시술하기(와인딩 및 열처리 기구 사용방법, 테스트 컬)</p> <p>4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 실습 강의</p>	<p>·퍼머넌트웨이브도구일체 (홀더,위그,분무기,꼬리빗,엔드페이퍼,로드,고무줄,브러쉬 등)</p>
4	<p>1) 강의주제: 크로키놀이식 와인딩(직사각형 패턴 기본 와인딩) 마무리</p> <p>2) 강의목표: - 직사각형 패턴 기본 와인딩의 마무리를 할 수 있다.</p> <p>3) 강의 세부내용 ○ 직사각형 패턴 기본 와인딩 마무리하기(로드 오프하며 컬의 모양 등 결과에 대한 토론, 디자인에 맞는 방법으로 건조하는 방법)</p> <p>4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의</p>	
제 7 주	<p>1) 강의주제: 윤곽패턴 와인딩 준비</p> <p>2) 강의목표: - 두상이 등글다는 것을 인지하고 두상 골격에 따른 와인딩을 할 수 있다.</p> <p>- 두상의 측면의 골격을 이해하고 와인딩 할 수 있다.</p> <p>3) 강의 세부내용 ○ 윤곽패턴 와인딩 준비하기(블로킹 및 와인딩 순서, 도해도, 로드 및 폼제 준비하기, 가운과 어깨보 착용하기)</p> <p>4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 실습 강의</p>	
	<p>1) 강의주제: 윤곽패턴 와인딩 시술 I</p> <p>2) 강의목표: - 윤곽패턴 와인딩을 할 수 있다.</p> <p>3) 강의 세부내용 ○ 윤곽패턴 와인딩 시술하기(블로킹, 와인딩)</p> <p>4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의</p>	<p>·주교재 201-215.p</p> <p>·PPT 강의교안 (완성 아웃컬의 이미지사진)</p> <p>·기자재(빔프로젝트,컴퓨터, 화이트보드)</p>
	<p>1) 강의주제: 윤곽패턴 와인딩 시술 II</p> <p>2) 강의목표: - 두상이 등글다는 것을 인지하고 두상 골격에 따른 와인딩을 할 수 있다.</p> <p>- 두상의 측면의 골격을 이해하고 와인딩 할 수 있다.</p>	<p>·퍼머넌트웨이브도구일체</p> <p>·1차 과제물 제출 (퍼머넌트 웨이브의 원리 및 프로세스 과정 조사)</p> <p>·중간고사대비 이론</p>

		<p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 윤곽패턴 와인딩 시술하기(와인딩 및 열처리 기구 사용방법, 테스트 컬) <p>4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 실습 강의</p>	
	4	<p>1) 강의주제: 윤곽패턴 와인딩 마무리</p> <p>2) 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 윤곽패턴 와인딩의 마무리를 할 수 있다. <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 윤곽패턴 와인딩 마무리(로드 오프하며 컬의 모양 등 결과에 대한 토론, 디자인에 맞는 방법으로 건조하는 방법) <p>4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의</p>	Summary
제 8 주	1	중간고사	필기 도구
	2	중간고사	
	3	중간고사	
	4	중간고사	
	1	<p>1) 강의주제: 벽돌쌓기 와인딩 준비</p> <p>2) 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 두상곡면의 갈라짐이 없이 자연스럽게 웨이브를 형성시킬 수 있다. <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 벽돌쌓기 와인딩 준비하기(블로킹 및 와인딩 순서, 도해도, 로드 및 폼제 준비하기, 가운과 어깨보 착용하기) <p>4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 실습 강의</p>	
	2	<p>1) 강의주제: 벽돌쌓기 와인딩 시술 I</p> <p>2) 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 벽돌쌓기 와인딩을 할 수 있다. <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 벽돌쌓기 와인딩 시술하기(블로킹, 와인딩) <p>4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의</p>	
제 9 주	3	<p>1) 강의주제: 벽돌쌓기 와인딩 시술 II</p> <p>2) 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 벽돌쌓기 와인딩을 할 수 있다. <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 벽돌쌓기 와인딩 시술하기(와인딩 및 열처리 기구 사용방법, 테스트 컬) <p>4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 실습 강의</p>	<p>·주교재 157-170.p</p> <p>·퍼머넌트웨이브도구일체</p> <p>·기자재(빔프로젝트, 컴퓨터, 화이트보드)</p>
	4	<p>1) 강의주제: 벽돌쌓기 와인딩 마무리</p> <p>2) 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 벽돌쌓기 와인딩의 마무리를 할 수 있다. <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 벽돌쌓기 와인딩 마무리하기(로드 오프하며 컬의 모양 등 결과에 대한 토론, 디자인에 맞는 방법으로 건조하는 방법) <p>4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의</p>	
제 10 주	1	<p>1) 강의주제: 수직말기(버티컬) 와인딩 준비</p> <p>2) 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 웨이브 방향성을 포워드 또는 리버스 방향으로 와인딩 할 수 있다. <p>3) 강의 세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 수직말기(버티컬) 와인딩 준비하기(블로킹 및 와인딩 순서, 도해도, 로드 및 폼제 준비하기, 가운과 어깨보 착용하기) <p>4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 실습 강의</p>	

	2	1) 강의주제: 수직말기(버티컬) 와인딩 기술 I 2) 강의목표: - 수직말기 와인딩을 할 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 수직말기(버티컬) 와인딩 기술하기(블로킹, 와인딩) 4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의	
	3	1) 강의주제: 수직말기(버티컬) 와인딩 기술 II 2) 강의목표: - 수직말기 와인딩을 할 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 수직말기(버티컬) 와인딩 기술하기(와인딩 및 열처리 기구 사용방법, 테스트 컬) 4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 실습 강의	·주교재 216-229.p ·퍼머넌트웨이브도구일체 ·기자재(빔프로젝트, 컴퓨터, 화이트보드)
	4	1) 강의주제: 수직말기(버티컬) 와인딩 마무리 2) 강의목표: - 수직말기(버티컬) 와인딩의 마무리를 할 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 수직말기(버티컬) 와인딩 마무리하기(로드 오프하며 컬의 모양 등 결과에 대한 토론, 디자인에 맞는 방법으로 건조하는 방법) 4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의	
제 11 주	1	1) 강의주제: 트위스트 스파이럴 와인딩 2) 강의목표: - 모발 끝부터 와인딩하여 나선형 웨이브를 만들 수 있으며 볼륨감과 부피감을 형성할 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 트위스트 스파이럴 와인딩 준비하기(블로킹 및 와인딩 순서, 도해도, 로드 및 폼제 준비하기, 가운과 어깨보 착용하기) 4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 실습 강의	
	2	1) 강의주제: 트위스트 스파이럴 와인딩 기술 I 2) 강의목표: - 트위스트 스파이럴 와인딩을 할 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 기본 스파이럴식(트위스트) 와인딩 기술하기(블로킹, 와인딩) 4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의	·주교재 259-279.p ·퍼머넌트웨이브도구일체 ·기자재(빔프로젝트, 컴퓨터, 화이트보드)
	3	1) 강의주제: 트위스트 스파이럴 와인딩 기술 II 2) 강의목표: - 트위스트 스파이럴 와인딩을 할 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 트위스트 스파이럴 와인딩 기술하기(와인딩 및 열처리 기구 사용방법, 테스트 컬) 4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 실습 강의	
	4	1) 강의주제: 트위스트 스파이럴 와인딩 마무리 2) 강의목표: - 트위스트 스파이럴 와인딩의 마무리를 할 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 트위스트 스파이럴 마무리하기(로드 오프하며 컬의 모양 등 결과에 대한 토론, 디자인에 맞는 방법으로 건조하는 방법)	

		4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의	
제 12 주	1	1) 강의주제: 백 트위스트 스파이럴 와인딩 준비 2) 강의목표: - 모근에서부터 와인딩하여 나선형 웨이브를 만들 수 있으며 볼륨감과 부피감을 형성할 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 백 트위스트 스파이럴 와인딩 준비하기(블로킹 및 와인딩 순서, 도해도, 로드 및 폼제 준비하기, 가운과 어깨보 착용하기)	·주교재 305-319.p ·퍼머넨트웨이브도구일체 ·기자재(빔프로젝트,컴퓨터, 화이트보드)
	2	4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 실습 강의 1) 강의주제: 백 트위스트 스파이럴 와인딩 기술 I 2) 강의목표: - 백 트위스트 스파이럴 와인딩을 시술할 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 백 트위스트 스파이럴 와인딩 시술하기(블로킹, 와인딩)	
	3	4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의 1) 강의주제: 백 트위스트 스파이럴 와인딩 기술 II 2) 강의목표: - 백 트위스트 스파이럴 와인딩을 시술할 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 백 트위스트 스파이럴 와인딩 시술하기(와인딩 및 열처리 기구 사용방법, 테스트 컬)	
	4	4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 실습 강의 1) 강의주제: 백 트위스트 스파이럴 와인딩 마무리 2) 강의목표: - 백 트위스트 스파이럴 와인딩의 마무리를 할 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 백 트위스트 스파이럴 와인딩 마무리하기(로드 오프하며 컬의 모양 등 결과에 대한 토론, 디자인에 맞는 방법으로 건조하는 방법)	
제 13 주	1	4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의 1) 강의주제: 롤 스트레이트 와인딩 준비 2) 강의목표: - 볼륨감이 없는 직모의 모발을 헤어 롤로 와인딩하여 전체적으로 볼륨감을 형성하고 C컬의 형태를 형성할 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 롤 스트레이트 와인딩 준비하기(블로킹 및 와인딩 순서, 도해도, 로드 및 폼제 준비하기, 가운과 어깨보 착용하기)	
	2	4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 실습 강의 1) 강의주제: 롤 스트레이트 와인딩 기술 I 2) 강의목표: - 롤 스트레이트 와인딩을 시술 할 수 있다. 3) 강의 세부내용 ○ 롤 스트레이트 와인딩하기(블로킹, 와인딩)	
	3	4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의 1) 강의주제: 롤 스트레이트 와인딩 기술 II 2) 강의목표: - 롤 스트레이트 와인딩을 할 수 있다. 3) 강의 세부내용	

		<p>○ 롤 스트레이트 와인딩 시술하기(와인딩 및 열처리 기구 사용방법, 테스트 컬)</p> <p>4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 실습 강의</p>	
	4	<p>1) 강의주제: 롤 스트레이트 와인딩 마무리(혼합)</p> <p>2) 강의목표: - 롤 스트레이트 와인딩의 마무리를 할 수 있다.</p> <p>3) 강의 세부내용 ○ 롤 스트레이트 와인딩 마무리하기(로드 오프하며 컬의 모양 등 결과에 대한 토론, 디자인에 맞는 방법으로 건조하는 방법)</p> <p>4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의</p>	<p>·주교재 320-335.p</p> <p>·퍼머넌트웨이브도구일체</p> <p>·기자재(빔프로젝트,컴퓨터, 화이트보드)</p>
제 14 주	1	<p>1) 강의주제: 매직 스트레이트 헤어펌 준비</p> <p>2) 강의목표: - 열기구를 이용하여 스트레이트 작업을 할 수 있다. - 축모 교정 및 심한 곱슬머리를 윤기나게 스트레이트로 펴 수 있다.</p> <p>3) 강의 세부내용 ○ 매직스트레이트 헤어펌 준비하기(약액 도포순서, 스트레이트 작업순서, 스트레이트 도구 및 폼제 준비하기, 가운과 어깨보 착용하기)</p> <p>4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration</p>	<p>·주교재 365-378.p</p> <p>·퍼머넌트웨이브도구일체</p> <p>·기자재(빔프로젝트,컴퓨터, 화이트보드)</p> <p>2차 과제물 제출 (퍼머넌트 웨이브의 최신 트렌드 조사)</p> <p>·퍼머넌트웨이브도구일체</p> <p>·기말고사 대비 실기 채점기준 및 평가요소 Summary</p>
	2	<p>1) 강의주제: 매직스트레이트 헤어펌 연화</p> <p>2) 강의목표: - 매직스트레이트 헤어펌의 연화를 할 수 있다.</p> <p>3) 강의 세부내용 ○ 매직스트레이트 헤어펌 연화하기(1제 약액도포 및 열처리 기구 사용, 연화 테스트(매듭기법, 당겨보기) 및 행굼)</p> <p>4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의</p>	
	3	<p>1) 강의주제: 매직스트레이트 헤어펌 프레스 작업</p> <p>2) 강의목표: - 매직스트레이트 헤어펌 프레스 작업을 할 수 있다.</p> <p>3) 강의 세부내용 ○ 매직스트레이트 헤어펌 스트레이트 하기(모발 상태에 따른 온도설정과 수분, 시술 순서, 두상의 구역에 따른 각도 설정)</p> <p>4) 수업방법: 이론 강의, Demonstration, 실습 강의</p>	
	4	<p>1) 강의주제: 매직스트레이트 헤어펌 마무리</p> <p>2) 강의목표: - 매직스트레이트 헤어펌의 마무리를 할 수 있다.</p> <p>3) 강의 세부내용 ○ 매직스트레이트 헤어펌 마무리하기(크림타입의 중화제 사용, 디자인에 맞는 방법으로 건조하여 마무리)</p> <p>4) 수업방법: Demonstration, 실습 강의</p>	
제 15 주	1	기말고사	·실기평가
	2	기말고사	·실기도구일체
	3	기말고사	·카메라, 명찰, 타이머
	4	기말고사	

