



수업 계획서

교과목명	헤어펌(Hair Permanent Wave)
------	--------------------------

■ 교과 소개

담당교수	연락처	이수구분	과목코드	학점
김지은	-	전공선택	6104025	3

■ 수업 개요

구분	내용
교수유형 (중복체크)	<input checked="" type="checkbox"/> 개인교수형 <input checked="" type="checkbox"/> 전문가인터뷰형 <input checked="" type="checkbox"/> 시범실습형 <input checked="" type="checkbox"/> 현장견학형 <input type="checkbox"/> 문제풀이형 <input type="checkbox"/> 문제중심형 <input type="checkbox"/> 사례연구형
수업목표	<p>< NCS 능력단위 및 능력요소: 기본 헤어 퍼머넌트웨이브 능력을 함양하기 위해 기본 헤어 퍼머넌트 준비하기, 시술하기, 마무리하기 ></p> <p>본 과목에 해당하는 NCS기반 직무능력을 키울 수 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 고객에게 가운, 어깨보 등을 착용해 줄 수 있다. ■ 프레스 도구와 로드 및 폼제를 준비할 수 있다. ■ 모발에 사전처리를 할 수 있다. ■ 피부를 위한 보호제를 도포할 수 있다. ■ 크로키놀식과 스파이럴식 등의 기법으로 기본 와인딩 작업을 할 수 있다. ■ 열기구 등을 사용하여 기본 프레스 작업을 할 수 있다. ■ 폼 제인 1제와 2제를 정확하게 도포할 수 있다. ■ 폼 제인 1제와 2제를 도포할 때 피부보호를 위해 타월밴드를 할 수 있다. ■ 헤어 퍼머의 형성정도를 파악하기 위해 중간테스트를 할 수 있다. ■ 헤어 퍼머 유형에 따라 중간 세척을 할 수 있다. ■ 헤어 퍼머 시술 촉진을 위해 가온기나 음·이온기기 등을 사용할 수 있다. ■ 로드 오프하여 마무리 세척을 할 수 있다. ■ 헤어 퍼머 유형에 따라 마무리를 위해 모발 잔여 수분함량을 조절할 수 있다. ■ 헤어 퍼머 유형에 따라 헤어스타일 연출 제품을 사용하여 마무리할 수 있다. ■ 기본 퍼머 기법을 응용한 다양한 폼 스타일을 이해하고 실제 적용할 수 있다.

수업내용	<ul style="list-style-type: none"> ■ 헤어 퍼머 디자인이라는 수업의 특성상 실습 위주의 수업으로 진행 ■ 헤어 퍼머의 기본적인 이해와 제품의 화학적 작용, 성분 및 사용법과 펴의 종류별 특성을 배운다. ■ 헤어 퍼머의 기본 와인딩 방법, 블록 와인딩 기법을 통해 기본 퍼머 시술 준비하기, 시술하기, 마무리하기를 배운다. ■ 기본 퍼머 기법을 응용한 퍼머, 뺨 퍼머, 위빙와인딩 퍼머, 수직 와인딩 퍼머, 사선 와인딩 퍼머, 트위스트 뺨 퍼머, 판 스트레이트 퍼머, 볼륨 롤 스트레이트 퍼머 등을 배운다. ■ 헤어 퍼머의 고전적 기술법과 최신유행 기술 방법을 비교하여 실습한다. ■ 전문가 인터뷰 및 현장견학을 통해 현재 헤어 퍼머 트렌드를 배운다. 			
평가방법	평가 반영률 / 횟수 / 특이사항			
	중간고사	20%	과 제	30%
	기말고사	20%	출 석	20%
	수시고사	-	상호작용	10%
	단원평가	-	기 타	-
위 평가방법을 종합하여 상대 평가함				
교 재	주교재			
	부교재			

■ 수업 운영방법

수업 특 업 영 성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 본 교과목은 국가직무능력표준(NCS)의 능력단위와 능력단위요소를 바탕으로 운영되며, NCS 기반 직무 기본 헤어 퍼머 능력단위에 기초하여 산업현장에서 적용 및 응용할 수 있는 요소로 구성하였다. ■ 각 주차별로 강의 내용 소개, 워밍업, 학습목표, 학습하기, 퀴즈(이론주차) 적용하기(실습주차), 실습점검, 학습 점검으로 구성되어 있으며, 실습강의를 중심으로 진행된다. ■ 각 주차 강의를 수강 후 이를 테스트 할 수 있는 내용으로 3문제 정도의 객관식 또는 O/X 문제를 출제, 풀이를 통해 학습한 내용을 내재화하고 ■ 실습 점검을 통해 주제 학습에 대한 적용 능력을 확인하여 나만의 학습노트를 작성하여 활용할 수 있도록 운영 한다. ■ NCS 교육평가방법에 기초하여 학생들을 교육하고 평가방법을 다양화 하였다. ■ 이론과 실기에 대한 교육을 병행함으로써 학생들의 이해력을 높이고자 하였다. 		
	상 호 작 용	학습자-콘텐츠	<ul style="list-style-type: none"> ■ 구체적인 학습목표 ■ 학습목표에 적합한 학습내용 ■ 학습자의 반응에 대한 피드백 제공 ■ 학습평가(단원평가)의 제공 ■ 강의노트(성찰도구로 사용)의 제공
학습자-학습자		<ul style="list-style-type: none"> ■ 개인적인 정보를 교환(예: 이름, 취미, 쪽지 등) ■ 주제별 의견을 교환(예: 토론) ■ 자유 의견을 교환(예: 자유게시판) ■ 질의 및 응답 ■ 관련 자료를 공유 □ 팀 프로젝트 	
학습자-교수자		<ul style="list-style-type: none"> ■ 학습안내 정보의 제시(예: 공지사항) ■ 주제별 의견을 교환(예: 토론) ■ 질의 및 응답 ■ 관련 자료를 공유 ■ 학습 과제에 대한 피드백 ■ 오프라인 모임(예: 특강 및 면담) 	
장 애 학 생 지 원	강의	시험	기타사항
		추가 시험시간 20분 제공	

■ 평가 방법

중간고사	<input checked="" type="checkbox"/> 온라인시험 <input type="checkbox"/> 과제시험	시기	제한 시간	출제유형 및 문항수				
		8주차	50	선다형	논술형	단답형	진위형	계
<ul style="list-style-type: none"> 1주에서 7주까지 내용을 중심으로 과목의 특성을 반영할 수 있는 내용을 난이도를 상, 중, 하로 구분하여 출제, 각 주차 평가하기 문제를 참고함 								
기말고사	<input type="checkbox"/> 온라인시험 <input checked="" type="checkbox"/> 과제시험	시기	제한 시간	출제유형 및 문항수				
		14주차		선다형	논술형	단답형	진위형	계
<ul style="list-style-type: none"> 9주차~13주차까지 배운 헤어 퍼머 스타일로 연출한 각각의 퍼머 스타일 사진을 조사하여 설명과 함께 레포트 제출하기 (판 스트레이트 퍼머, 볼륨 롤 스트레이트 퍼머, 곱슬 스트레이트 퍼머, 아이롱 퍼머, 남자 다운퍼머, 디지털 퍼머, 셋팅 퍼머) 								
과제	순번	부여주차	과제명				마감일	
	1	4	헤어 퍼머 와인딩 2가지 유형을 실습 후 사진을 찍어 레포트 파일로 제출(아래내용 참조)				<ul style="list-style-type: none"> 1차 제출 : 11.02 2차 제출 : 11.16 	
<ul style="list-style-type: none"> 3주차~7주차까지 배운 내용을 바탕으로 2가지를 선택해 퍼머 와인딩 실습 후 실습사진 제출하기 3-4주차 배운 내용을 바탕으로 헤어 퍼머 와인딩 실습 후 1가지 유형 사진제출 5-7주차 배운 내용을 바탕으로 헤어 퍼머 와인딩 실습 후 1가지 유형 사진제출 → 2가지 실습 사진 파일을 한글워드나 엑셀 등에 넣어서 레포트 제출함 ※ 국가자격증 기본 퍼머 와인딩, 블록 와인딩 퍼머 중에 1가지 수직 와인딩, 사선 와인딩 퍼머, 뺨 퍼머, 위빙와인딩 퍼머, 트위스트뺨 퍼머 중에 1가지 스타일 퍼머 와인딩하여 과제제출 ※ 가발 또는 모델에게 시술하면 됨 								
상호작용	<ul style="list-style-type: none"> 평가 항목은 토론 1회(4주차), 자유게시판 2회, 학습질의 1회, 학습자료실 1회를 활용한 참여를 의무화하며, 기준 미충족 시 1회당 2점 감점 처리 다만, 학교 행사에 참석할 경우, 전체 수강과목에 대하여 1회씩 상호작용을 실시한 것으로 인정(상호작용 10점 만점 범위 내에서 인정) 							
출석	<ul style="list-style-type: none"> 출석점수는 전체 강의의 3/4 (75%) 이상 수강하여야 이수로 인정 출석인정기간 내 주차별 최소 75분이상 (각 강별 25분 이상)을 수강하여야 출석으로 인정되며, 출석인정기간 이후 수강시 지각으로 감점 처리됨 8주, 15주는 중간, 기말고사 기간이므로 강의 수강은 없음. 단, 응시자에 한하여 출석으로 인정됨 							

■ 수업 일정 안내

주차	수업 주제	학습 목표	과제	토론	단원 평가	교수학습 유형	비고
1	오리엔테이션 및 헤어펌의 개요	헤어디자인의 기본자세와 헤어 퍼머의 펴 제 성분과 작용에 설명 할 수 있다. 헤어 퍼머의 사전 처리하는 방법에 관한 지식과 피부보호제품의 성분과 사용법과 고객에게 가운, 어깨 보 등을 착용해 줄 수 있다. <ul style="list-style-type: none"> ■ 오리엔테이션 및 모발의 이해 ■ 펴의 원리 ■ 헤어 퍼머 준비하기 				개인교수형	
2	두상용어와 퍼머먼트 웨이브의 종류 이해	기초 퍼머의 필요한 용어들을 이해하고, 실기에 접목하며 퍼머의 여러 가지 종류에 대해서 설명할 수 있다. <ul style="list-style-type: none"> ■ 두상 및 헤어 퍼머의 기본 용어와 일반 로드를 이용한 와인딩 기법에 따른 퍼머 종류 ■ 디자인 로드를 이용한 퍼머 종류 ■ 열 퍼머의 종류와 퍼머 후 모발관리 제품 				개인교수형	
3	국가 자격증 기본 퍼머 5가지 와인딩 기법	국가 자격증 기본 헤어 퍼머 5가지 와인딩 기법을 이해하고, 국가자격증 기준으로 블로킹, 와인딩 후 마무리 할 수 있다. <ul style="list-style-type: none"> ■ 헤어 퍼머의 와인딩 ■ 국가 자격증 퍼머(9파트, 10파트) 시술 ■ 국가 자격증 퍼머(센터파트, 좌파트, 우파트) 시술 				시범실습형	
4	블록 와인딩 퍼머	블록 와인딩 퍼머의 시술 준비와 시술, 마무리를 할 수 있다. <ul style="list-style-type: none"> ■ 블록 와인딩 퍼머 시술 준비 및 시술 ■ 블록 와인딩 퍼머 시술 ■ 블록 와인딩 퍼머 시술 및 마무리 	○	○		시범실습형	
5	수직 와인딩 퍼머, 사선 와인딩 퍼머	수직 와인딩 퍼머, 사선 와인딩 퍼머의 특성과 컬의 모양을 이해하고 시술 및 마무리 할 수 있다. <ul style="list-style-type: none"> ■ 수직 와인딩 퍼머 시술하기 I ■ 사선 와인딩 퍼머 시술 하기 II ■ 수직 와인딩 퍼머, 사선와인딩 퍼머 시술 및 마무리 				시범실습형	

주차	수업 주제	학습 목표	과제	토론	단원 평가	교수학습 유형	비고
6	뺨 퍼머 , 위빙 와인딩 퍼머	뺨 퍼머, 위빙 와인딩 퍼머를 이해하고 기술 및 마무리 할 수 있다. ■ 뺨 시술하기 I ■ 위빙 와인딩 퍼머 시술하기 II ■ 뺨 퍼머 및 위빙 와인딩 퍼머 시 술 및 마무리				시범실습형	
7	트위스트 뺨 퍼머	뺨 퍼머 후 트위스트 뺨 퍼머를 이해 하고 기술 및 마무리 할 수 있다. ■ 트위스트 뺨 퍼머 시술하기 I ■ 트위스트 뺨 퍼머 시술하기 II ■ 트위스트 뺨 퍼머 기술 및 마무리				시범실습형	
8	중간고사	1주차~7주차까지의 교육내용에 관한 필기 시험					
9	관 스트레이트 퍼머	기구로 이용한 곱슬머리를 관 스트레 이트 하는데 적합한 형태와 방향을 이해하고 기술 및 마무리 할 수 있 다. ■ 관 스트레이트 퍼머 시술하기 I ■ 관 스트레이트 퍼머 시술 하기 II ■ 관 스트레이트 퍼머 기술 및 마무리				시범실습형	
10	볼륨 롤 스트레이트 퍼머	볼륨 롤 스트레이트 퍼머의 짧은 머 리길이와 긴머리의 적합한 형태와 방 향을 이해하고 기술 및 마무리 할 수 있다. ■ 볼륨 롤 스트레이트 퍼머 시술하기 I ■ 볼륨 롤 스트레이트 퍼머 시술하기 II ■ 볼륨 롤 스트레이트 퍼머 기술 및 마무리				시범실습형	
11	폼 제를 이용한 곱슬 스트레이트 퍼머	폼 제를 이용한 곱슬머리 교정법과 프레스 도구를 이용한 곱슬머리 교정 법에 대해 이해하고 기술할 수 있다. ■ 곱슬 스트레이트 퍼머 시술하기 I ■ 곱슬 스트레이트 퍼머 시술하기 II ■ 곱슬 스트레이트 퍼머 기술 및 마무리				시범실습형	
12	남자 다운 퍼머	폼 제를 이용한 남자 다운 퍼머 방법 과 도구를 이용한 방법에 대해 이해 하고, 남자 다운 퍼머를 시술하고 마 무리 할 수 있다. ■ 남자 다운 퍼머 시술하기 I ■ 남자 다운 퍼머 시술하기 II ■ 남자 다운 퍼머 기술 및 마무리				시범실습형	

주차	수업 주제	학습 목표	과제	토론	단원 평가	교수학습 유형	비고
13	셋팅 퍼머	셋팅 퍼머 기계를 이용한 시술방법에 대해 이해하고 중간처리 및 펌 2제 도포방법을 시술하고 마무리 할 수 있다. <ul style="list-style-type: none"> ■ 셋팅 퍼머 시술하기 I ■ 셋팅 퍼머 시술하기 II ■ 셋팅 퍼머 시술 및 마무리 				시범실습형	
14	미용실 탐방	<ul style="list-style-type: none"> ■ 헤어 퍼머를 위한 현장 탐방 I ■ 헤어 퍼머를 위한 현장 탐방 II ■ 미용 재료 현황 살펴보기 				전문가인터뷰형 현장견학형	
15	기말고사	과제물 대체 시험으로 진행함					

[보존년한 : 5년]