

(필기)

직무 분야	이용·숙박· 여행·오락· 스포츠	중직무 분야	이용·미용	자격 종목	미용사(일반)	적용 기간	2016. 7. 1. ~ 2020. 12. 31.
○직무내용 : 고객의 미적요구와 정서적 만족감 충족을 위해 미용기기와 제품을 활용하여 샴푸, 헤어커트, 헤어퍼머넌트 웨이브, 헤어컬러, 두피, 모발관리, 헤어스타일 연출 등의 서비스를 제공하는 직무							
필기검정 방법		객관식	문제 수	60		시험 시간	1시간
필기과목명		문제 수	주요 항목	세 부 항목		세 세 항목	
미용이론, 공중위생 관리학, 화장품학		60	1. 미용이론	1. 미용총론 2. 미용의 역사 3. 미용장비 4. 헤어샴푸 및 컨디셔너 5. 헤어커트 6. 헤어퍼머넌트 웨이브 7. 헤어스타일 연출 8. 두피 및 모발 관리 9. 헤어컬러 10. 뷰티코디네이션 11. 피부와 피부 부속 기관 12. 피부유형분석 13. 피부와 영양 14. 피부장애와 질환		1. 미용의 개요 2. 미용과 관련된 인체의 명칭 3. 미용작업의 자세 4. 고객응대 1. 한국의 미용 2. 외국의 미용 1. 미용도구(빗, 브러시, 가위, 레이저, 클리퍼 등) 2. 미용기구(샴푸도기, 소독기 등) 3. 미용기기(세팅기, 미스트기, 히팅기 등) 1. 헤어샴푸 2. 헤어컨디셔너 1. 헤어커트의 기초 이론 (작업 자세 및 커트 유형, 특징 등) 2. 헤어커트 기술 1. 퍼머넌트 웨이브 기초이론 2. 퍼머넌트 웨이브 기술 1. 헤어스타일 기초이론 2. 헤어 세팅작업(헤어세팅, 헤어아이론(iron), 블로우드라이 등) 1. 두피·모발 관리의 이해 2. 두피관리(스칼프트리트먼트) 3. 모발관리(헤어트리트먼트) 1. 색채이론 2. 탈색이론 및 방법 3. 염색이론 및 방법 1. 토탈뷰티코디네이션 2. 가발 1. 피부구조 및 기능 2. 피부 부속기관의 구조 및 기능 1. 정상피부의 성상 및 특징 2. 건성피부의 성상 및 특징 3. 지성피부의 성상 및 특징 4. 민감성피부의 성상 및 특징 5. 복합성피부의 성상 및 특징 6. 노화피부의 성상 및 특징 1. 3대 영양소, 비타민, 무기질 2. 피부와 영양 3. 체형과 영양 1. 원발진과 속발진 2. 피부질환	

필기과목명	문제수	주요 항목	세부 항목	세세 항목
		2. 공중위생 관리학	15. 피부와 광선 16. 피부면역 17. 피부노화 1. 공중보건학 총론 2. 질병관리 3. 가족 및 노인보건 4. 환경보건 5. 산업보건 6. 식품위생과 영양 7. 보건행정 8. 소독의 정의 및 분류 9. 미생물 총론 10. 병원성 미생물 11. 소독방법 12. 분야별 위생·소독 13. 공중위생관리법의 목적 및 정의 14. 영업의 신고 및 폐업	1. 자외선이 미치는 영향 2. 적외선이 미치는 영향 1. 면역의 종류와 작용 1. 피부노화의 원인 2. 피부노화현상 1. 공중보건학의 개념 2. 건강과 질병 3. 인구보건 및 보건지표 1. 역학 2. 감염병관리 3. 기생충질환관리 4. 성인병관리 5. 정신보건 6. 이·미용 안전사고 1. 가족보건 2. 노인보건 1. 환경보건의 개념 2. 대기환경 3. 수질환경 4. 주거 및 의복환경 1. 산업보건의 개념 2. 산업재해 1. 식품위생의 개념 2. 영양소 3. 영양상태 판정 및 영양장애 1. 보건행정의 정의 및 체계 2. 사회보장과 국제 보건기구 1. 소독관련 용어정의 2. 소독기전 3. 소독법의 분류 4. 소독인자 1. 미생물의 정의 2. 미생물의 역사 3. 미생물의 분류 4. 미생물의 증식 1. 병원성 미생물의 분류 2. 병원성 미생물의 특성 1. 소독 도구 및 기기 2. 소독 시 유의사항 3. 대상별 살균력 평가 1. 실내환경 위생·소독 2. 도구 및 기기 위생·소독 3. 이·미용업 종사자 및 고객의 위생관리 1. 목적 및 정의 1. 영업의 신고 및 폐업신고 2. 영업의 승계

필기 과목명	문제수	주요항목	세부항목	세세항목
		3. 화장품학	15. 영업자 준수사항 16. 이·미용사의 면허 17. 이·미용사의 업무 18. 행정지도감독 19. 업소 위생등급 20. 보수교육 21. 벌칙 22. 법령, 법규사항 1. 화장품학 개론 2. 화장품 제조 3. 화장품의 종류와 기능	1. 위생관리 1. 면허발급 및 취소 2. 면허수수료 1. 이·미용사의 업무 1. 영업소 출입검사 2. 영업제한 3. 영업소 폐쇄 4. 공중위생감시원 1. 위생평가 2. 위생등급 1. 영업자 위생교육 2. 위생교육기관 1. 위반자에 대한 벌칙, 과징금 2. 과태료, 양벌규정 3. 행정처분 1. 공중위생관리법시행령 2. 공중위생관리법시행규칙 1. 화장품의 정의 2. 화장품의 분류 1. 화장품의 원료 2. 화장품의 기술 3. 화장품의 특성 1. 기초 화장품 2. 메이크업 화장품 3. 모발 화장품 4. 바디(body)관리 화장품 5. 네일 화장품 6. 방향화장품 7. 에센셜(아로마) 오일 및 캐리어 오일 8. 기능성 화장품

(실기)

직무 분야	이용·숙박·여행 ·오락·스포츠	중직무 분야	이용·미용	자격 종목	미용사(일반)	적용 기간	2016. 7. 1. ~ 2020. 12. 31.
○ 직무내용 : 고객의 미적요구와 정서적 만족감 충족을 위해 미용기기와 제품을 활용하여 샴푸, 헤어커트, 헤어퍼머넌트웨이브, 헤어컬러, 두피, 모발관리, 헤어스타일 연출 등의 서비스를 제공하는 직무 ○ 수행준거 : 1. 커트의 기본을 알고 시술할 수 있다. 2. 퍼머넌트 웨이브의 기본을 알고 시술할 수 있다. 3. 세팅의 기본을 알고 시술할 수 있다. 4. 헤어컬러의 기본을 알고 시술할 수 있다. 5. 두피·모발 상태에 따라 샴푸제를 선택하고 샴푸할 수 있다. 6. 두피의 유형과 모발 상태를 확인하고 관리를 할 수 있다.							
실기검정방법		작업형		시험시간		2시간 30분 정도	
실기과목명	주요항목		세부항목		세세항목		
미용실무	1. 기본헤어 커트	1. 헤어커트 준비하기		1. 분무하기 전 마른 모발의 흐름, 굵기, 손상도, 볼륨감 등의 모발 및 두상의 상태를 파악하여 커트 계획을 세울 수 있다. 2. 커트 유형별 특징에 따라 커트 도구를 결정할 수 있다. 3. 두상의 골격 구조를 파악하고 커트의 기준라인을 정할 수 있다. 4. 헤어커트 유형에 따라 모발의 수분 함량을 조절할 수 있다.			
		2. 헤어커트시술하기		1. 일반 헤어커트용 가위인 블런트 가위를 정확하게 사용할 수 있다. 2. 정확하고 올바른 자세로 커트할 수 있다. 3. 기본 헤어커트를 위해 블로킹을 할 수 있다. 4. 기본 헤어커트를 위해 슬라이스를 할 수 있다. 5. 기본 헤어커트를 위해 시술각도를 조절할 수 있다. 6. 원랭스, 그라데이션, 레이어 유형을 커트할 수 있다.			
		3. 헤어커트 마무리하기		1. 고객의 얼굴과 목 등에 묻은 잔여 머리카락을 제거할 수 있다. 2. 사용한 헤어커트 도구와 시술한 주변을 즉시 정리·정돈할 수 있다. 3. 시술 후 고객 만족도를 파악하여 필요한 경우 수정·보완하는 헤어커트를 할 수 있다. 4. 헤어커트 유형에 적합한 도구와 기법으로 헤어스타일을 마무리할 수 있다.			
	2. 기본 헤어퍼머넌트웨이브	1. 기본 헤어퍼머넌트 웨이브 준비하기		1. 고객에게 가운, 어깨보 등을 착용해 줄 수 있다. 2. 프레스 도구와 로드 및 폼제를 준비할 수 있다. 3. 모발에 사전처리를 할 수 있다. 4. 피부를 위한 보호제를 도포할 수 있다.			

실기 과목명	주요항목	세부항목	세세항목
	3. 헤어스타일 연출	2. 기본 헤어퍼머넌트웨이브 시술하기	1. 크로키눌식과 스파이럴식 등의 기법으로 기본 와인딩 작업을 할 수 있다. 2. 열기구 등을 사용하여 기본 프레스 작업을 할 수 있다. 3. 폼제인 1제와 2제를 정확하게 도포할 수 있다. 4. 폼제인 1제와 2제를 도포할 때 피부보호를 위해 타월밴드를 할 수 있다. 5. 헤어퍼머넌트웨이브의 형성정도를 파악하기 위해 중간테스트를 할 수 있다. 6. 헤어퍼머넌트웨이브 유형에 따라 중간 세척을 할 수 있다. 7. 헤어퍼머넌트웨이브 시술 촉진을 위해 가온기나 음·이온기기 등을 사용할 수 있다. 8. 로드오프하여 마무리 세척을 할 수 있다.
		3. 기본 헤어퍼머넌트웨이브 마무리하기	1. 헤어퍼머넌트웨이브 유형에 따라 마무리를 위해 모발 잔여 수분함량을 조절할 수 있다. 2. 헤어퍼머넌트웨이브 유형에 따라 헤어스타일 연출 제품을 사용하여 마무리할 수 있다.
		1. 블로우드라이 하기	1. 모발의 수분함량을 조절하여 블로우드라이를 시술할 수 있다. 2. 블로우드라이 시술 전·후에 따라 제품을 사용할 수 있다. 3. 헤어스타일 디자인에 따라 블로우드라이 기기를 사용할 수 있다. 4. 헤어스타일 디자인에 따라 브러시와 빗의 종류를 선정하여 사용할 수 있다. 5. 블로우드라이 시술 후 헤어스타일을 마무리 하여 완성할 수 있다.
		2. 헤어마셀 웨이브 하기	1. 헤어마셀웨이브 시술 전·후에 모발에 적합한 제품을 선정하여 사용할 수 있다. 2. 헤어스타일 디자인과 모발 길이에 따라 헤어마셀웨이브에 필요한 마샬기의 종류를 선택할 수 있다. 3. 모발의 수분함량을 조절하여 헤어마셀웨이브를 시술할 수 있다. 4. 헤어스타일 디자인과 모발 길이에 적합한 헤어마셀웨이브 기법으로 시술할 수 있다. 5. 헤어마셀웨이브 시술 후 헤어스타일을 마무리 하여 완성할 수 있다.
		3. 헤어세트 롤러 하기	1. 시술목적에 고려하여 일반 헤어세트롤러 또는 전기세트롤러를 사용할 수 있다. 2. 모발의 수분함량을 고려하여 헤어세트롤러로 와인딩할 수 있다. 3. 헤어스타일 디자인을 고려하여 와인딩 방향과 각도를 조절할 수 있다. 4. 헤어세트롤러를 제거한 후 스타일을 완성할 수 있다.

실기 과목명	주요항목	세부항목	세세항목
	4. 헤어컬러	1. 색 선정/배합하기	1. 고객이 원하는 색상을 표현할 수 있는 제품과 색상을 선정하고 1제와 2제를 정확한 비율로 배합할 수 있다.
		2. 컬러도포하기	1. 현재 모발의 상태에 맞는 도포 방법을 택하여 컬러를 도포할 수 있다. 2. 단일 컬러로 하는 버진헤어 염색, 재 염색, 백모 염색 등을 두상의 부위별 온도 특성을 고려하여 시술할 수 있다. 3. 모발의 손상정도에 따라 전/후처리제를 도포할 수 있다. 4. 원하는 색상을 표현하기 위한 레벨별 탈색 및 염색제를 도포할 수 있다.
		3. 마무리 작업하기	1. 올바른 발색을 위해 제조사에서 제시한 프로세싱 타임을 정할 수 있다. 2. 샴푸 전 유화작업을 거쳐 컬러제품을 깨끗이 샴푸할 수 있다. 3. 원하는 형태로 스타일링하여 마무리할 수 있다.
	5. 샴푸	1. 샴푸준비하기	1. 두피 · 모발 상태나 시술목적에 따라 샴푸제를 선택할 수 있다. 2. 모발 길이나 모량에 따라 샴푸제의 양을 조절할 수 있다. 3. 엉킨 모발의 정돈과 이물질 제거를 위해 사전 브러시를 할 수 있다. 4. 혈액순환 개선과 신진대사 촉진을 위해 두피 매니플레이션을 할 수 있다. 5. 고객 편의를 위해 가운을 착용해 주고 샴푸대와 수온을 조절할 수 있다.
		2. 샴푸시술하기	1. 두피 · 모발 상태를 파악하여 샴푸할 수 있다. 2. 염색, 헤어커트, 퍼머넌트웨이브 전 · 후 등 시술 목적에 따라 샴푸할 수 있다. 3. 샴푸성분이 남지 않도록 페이스라인, 귀, 모발, 두피 등을 충분히 행굴 수 있다. 4. 샴푸 후 모발 보호제 사용여부를 판단하여 사용할 수 있다. 5. 고객의 불편사항을 수시로 점검하여 대처할 수 있다.
		3. 샴푸마무리하기	1. 페이스라인과 귀의 뒷부분 남아있는 물기를 제거할 수 있다. 2. 모발의 물기 제거를 위해 타월 드라이를 할 수 있다. 3. 샴푸를 마친 후 다음 사용자를 위해 샴푸대 주변을 깨끗하게 정리할 수 있다. 4. 고객을 샴푸실에서 시술 장소로 안내할 수 있다.
	6. 두피 · 모발관리	1. 두피 · 모발 관리 준비하기	1. 두피 · 모발 상태 진단에 필요한 기기와 도구를 준비할 수 있다. 2. 문진, 시진, 촉진, 검진을 통해 고객의 두피 · 모발 상태를 분석할 수 있다. 3. 두피 유형에 따라 관리방법을 선택할 수 있다. 4. 모발 상태에 따라 관리방법을 선택할 수 있다. 5. 차회 방문시 시술에 반영할 수 있도록 두피 · 모발 분석카드를 작성할 수 있다.

실기 과목명	주요항목	세부항목	세세항목
		2. 두피 관리하기	1. 두피 유형에 따라 샴푸제를 선정하여 시술할 수 있다. 2. 두피 유형에 따라 스케일링 제품을 선정하여 시술할 수 있다. 3. 두피 스케일링 효과를 높이고 두피의 혈액순환을 돕기 위해 두피 메뉴얼 테크닉을 할 수 있다. 4. 영양공급과 유·수분 균형 조절을 위해 팩과 앰플을 사용할 수 있다. 5. 두피관리에 필요한 기기와 기구를 선택하여 사용할 수 있다.
		3. 모발관리하기	1. 모발 상태와 관리방법에 따라 샴푸제를 선정하여 시술할 수 있다. 2. 모발 상태와 관리방법에 따라 관리제품을 도포한 후 핸드링할 수 있다. 3. 영양공급과 유·수분 균형 조절을 위해 팩과 앰플을 사용할 수 있다. 4. 모발관리에 필요한 기기와 기구를 선택하여 사용할 수 있다.
		4. 두피·모발 관리 마무리하기	1. 두피·모발 진단기를 사용하여 시술 전·후의 변화를 비교하여 고객에게 설명할 수 있다. 2. 두피·모발 상태에 따라 관리에 적합한 제품을 사용하여 마무리할 수 있다. 3. 관리 종료 후 헤어스타일을 연출하여 마무리할 수 있다. 4. 건강한 두피·모발상태 유지를 위한 관리법을 고객에게 설명할 수 있다.