

(필기)

직무 분야	이용·숙박·여행·오락·스포츠	중직무 분야	이용·미용	자격 종목	미용사(네일)	적용 기간	2016. 7. 1. ~ 2020. 12. 31.
○직무내용 : 네일에 관한 이론과 기술을 바탕으로 고객의 건강하고 아름다운 네일을 유지·보호하고 다양한 기능과 아트기법을 수행하여 고객에게 서비스를 제공하는 직무 수행							
필기검정방법	객관식		문제수	60		시험시간	1시간
필기과목명	문제수	주요항목	세부항목		세세항목		
네일개론, 공중위생관리학, 네일미용기술	60	1. 네일개론	1. 네일미용의 역사 2. 네일미용 개론 3. 손·발의 구조와 기능		1. 한국의 네일미용 2. 외국의 네일미용 1. 네일 미용의 위생 및 안전 2. 네일 미용인의 자세 3. 네일의 구조와 이해 4. 네일의 특성과 형태 5. 네일의 병변 6. 고객응대 및 상담 1. 뼈(골)의 형태 및 발생 2. 손과 발의 뼈대(골격) 구조·기능 3. 손과 발의 근육의 형태 및 기능 4. 손·발의 신경 조직과 기능		
		2. 피부학	1. 피부와 피부 부속 기관 2. 피부유형분석 3. 피부와 영양 4. 피부장애와 질환 5. 피부와 광선 6. 피부면역 7. 피부노화		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 1. 자외선이 미치는 영향 2. 적외선이 미치는 영향 1. 면역의 종류와 작용 1. 피부노화의 원인 2. 피부노화현상		
		2. 공중위생 관리학	1. 공중보건학		1. 공중보건학 총론 2. 질병관리 3. 가족 및 노인보건 4. 환경보건 5. 식품위생과 영양 6. 보건행정		

필기과목명	문제수	주요항목	세부항목	세세항목
			2. 소독학	1. 소독의 정의 및 분류 2. 미생물 총론 3. 병원성 미생물 4. 소독방법 5. 분야별 위생·소독
			3. 공중위생관리법규 (법, 시행령, 시행규칙)	1. 목적 및 정의 2. 영업의 신고 및 폐업 3. 영업자준수사항 4. 면허 5. 업무 6. 행정지도감독 7. 업소 위생등급 8. 위생교육 9. 벌칙 10. 시행령 및 시행규칙 관련사항
		4. 화장품학	1. 화장품학 개론	1. 화장품의 정의 2. 화장품의 분류
			2. 화장품 제조	1. 화장품의 원료 2. 화장품의 기술 3. 화장품의 특성
			3. 화장품의 종류와 기능	1. 기초 화장품 2. 메이크업 화장품 3. 모발 화장품 4. 바디(body)관리 화장품 5. 네일 화장품 6. 방향 화장품 7. 에센셜(아로마)오일 및 캐리어오일 8. 기능성 화장품
		5. 네일미용 기술	1. 손톱, 발톱 관리	1. 재료와 도구의 활용 2. 매니큐어 3. 매니큐어 컬러링 4. 패디큐어 5. 패디큐어 컬러링
			2. 인조 네일관리	1. 재료와 도구의 활용 2. 네일 팁 3. 네일 랩 4. 아크릴릭 네일 5. 젤 네일 6. 인조네일(손, 발톱)의 보수와 제거
			3. 네일제품의 이해	1. 용제의 종류와 특성 2. 네일 트리트먼트의 종류와 특성 3. 네일폴리시의 종류와 특성 4. 인조네일 재료의 종류와 특성 5. 네일기기의 종류와 특성

(실기)

직무 분야	이용·숙박· 여행·오락· 스포츠	중직무 분야	이용·미용	자격 종목	미용사(네일)	적용 기간	2016. 7. 1. ~ 2020. 12. 31.
○ 직무내용 : 네일에 관한 이론과 기술을 바탕으로 고객의 건강하고 아름다운 네일을 유지·보호하고 다양한 기능과 아트기법을 수행하여 고객에게 서비스를 제공하는 직무 수행 ○ 수행준거 : 1. 네일샵 위생관리 및 손톱, 발톱관리의 기본을 알고 시술할 수 있다. 2. 컬러링의 기본을 알고 시술할 수 있다. 3. 스컬프처의 기본을 알고 시술할 수 있다. 4. 팁 네일의 기본을 알고 시술할 수 있다. 5. 인조손톱을 제거할 수 있다.							
실기검정 방법		작업형		시험시간		2시간 30분 정도	
실기과목명		주요항목	세부항목		세세항목		
네일미용실무		1. 네일샵 위생	1. 미용 기구 소독하기		1. 기구유형에 따라 효율적인 소독방법을 결정할 수 있다. 2. 소독방법에 따라 네일 미용 기구를 소독할 수 있다. 3. 소독방법에 따라 네일 시술용 도구를 소독할 수 있다. 4. 소독방법에 따라 네일 미용 용품을 소독할 수 있다. 5. 위생점검표에 따라 소독상태를 점검할 수 있다. 6. 위생점검표에 따라 기기를 정리정돈 할 수 있다.		
			2. 손·발 소독하기		1. 위생지침에 따라 소독 절차를 파악할 수 있다. 2. 소독제품의 특성에 따라 소독방법을 선정할 수 있다. 3. 소독방법에 따라 시술자의 손·발을 소독할 수 있다. 4. 소독방법에 따라 고객의 손·발을 소독할 수 있다.		
		2. 네일화장물 제거	1. 파일 사용하기		1. 고객의 시술유형을 파악할 수 있다. 2. 기 시술된 화장물의 유형에 따라 파일을 선택할 수 있다. 3. 고객의 네일 상태에 따라 파일의 사용방법을 결정할 수 있다. 4. 화장물의 제거 상태에 따라 파일을 재 선택할 수 있다.		
			2. 용매제 사용하기		1. 고객관리대장에 따라 고객의 시술유형을 파악할 수 있다. 2. 기 시술된 화장물의 유형에 따라 용매제를 선택할 수 있다. 3. 화장물의 용해정도에 따라 제거 상태를 확인할 수 있다. 4. 화장물의 용해정도에 따라 적합한 제거용 도구를 선택할 수 있다.		
			3. 제거 마무리하기		1. 작업 상황에 따라 화장물의 완전 제거 상태를 확인할 수 있다. 2. 고객의 요구에 따라 모양과 길이에 맞게 마무리할 수 있다. 3. 고객의 요구에 따라 네일 표면을 매끄럽게 정리할 수 있다. 4. 고객의 네일 상태에 따라 네일 강화제를 도포할 수 있다. 5. 화장물 처리 매뉴얼에 따라 제거 시 배출된 잔여물들을 처리할 수 있다.		

실기 과목명	주요항목	세부항목	세세항목
	3. 네일 기본 관리	1. 프리엣지 모양 만들기	1. 시술 매뉴얼에 따라 네일 파일을 사용할 수 있다. 2. 고객의 요구에 따라 프리엣지 모양을 만들 수 있다. 3. 네일 상태에 따라 표면을 정리할 수 있다. 4. 프리엣지 밑 거스러미를 제거할 수 있다.
		2. 큐티클 정리하기	1. 시술 매뉴얼에 따라 핑거볼에 손 담그기를 할 수 있다. 2. 시술 매뉴얼에 따라 족욕기에 발 담그기를 할 수 있다. 3. 고객의 큐티클 상태에 따라 유연제를 선택하여 사용할 수 있다. 4. 시술 순서에 따라 도구를 선택할 수 있다. 5. 고객의 큐티클의 상태에 따라 큐티클을 정리할 수 있다.
		3. 컬러링하기	1. 고객의 요구에 따라 폴리시 색상의 침착을 막기 위한 베이스코트를 아주 얇게 도포할 수 있다. 2. 고객의 요구에 따라 컬러링 방법을 선정하고 폴리시를 도포할 수 있다. 3. 시술 매뉴얼에 따라 폴리시를 얼룩 없이 균일하게 도포할 수 있다. 4. 시술 매뉴얼에 따라 젤 폴리시를 얼룩 없이 균일하게 도포할 수 있다. 5. 시술 매뉴얼에 따라 젤 폴리시 시술 시 UV 램프를 사용할 수 있다. 6. 시술 매뉴얼에 따라 폴리시 도포 후 컬러 보호와 광택 부여를 위한 탑코트를 바를 수 있다.
		4. 마무리하기	1. 계절에 따라 냉·온 타월로 손·발의 유분기를 제거할 수 있다. 2. 시술 방법에 따라 네일과 네일 주변의 유분기를 제거할 수 있다. 3. 보습제의 선택 기준에 따라 제품을 선택하여 손·발에 보습제를 도포할 수 있다. 4. 사용한 제품의 정리정돈을 할 수 있다.
	4. 네일 팁	1. 네일 전 처리하기	1. 시술 매뉴얼에 따라 시술에 적합한 네일 길이 및 모양을 만들 수 있다. 2. 네일 상태에 따라 표면정리를 통하여 제품의 밀착력을 높일 수 있다. 3. 시술 매뉴얼에 따라 네일과 네일 주변의 각질·거스러미를 정리할 수 있다. 4. 시술 매뉴얼에 따라 접착력을 높이기 위하여 전처리제를 도포할 수 있다.
		2. 네일 팁 접착하기	1. 고객 네일 크기에 따라 정확한 팁 크기를 선택할 수 있다. 2. 시술 매뉴얼에 따라 공기가 들어가지 않도록 팁을 접착할 수 있다. 3. 고객의 손 모양에 따라 팁의 방향이 비틀어지지 않게 접착할 수 있다. 4. 고객에 요구에 따라 팁을 적당한 길이로 자를 수 있다.
		3. 네일 팁 표면 정리하기	1. 시술 매뉴얼에 따라 네일의 손상 없이 내추럴 팁턱을 정리할 수 있다. 2. 시술 매뉴얼에 따라 컬러 팁 표면을 정리할 수 있다. 3. 접착된 팁의 종류에 따라 파일링 방법을 선택할 수 있다. 4. 네일 주변의 잔여물을 정리할 수 있다. 5. 굴곡진 표면을 매끄럽게 채울 수 있다.

실기 과목명	주요항목	세부항목	세세항목
	5. 네일 랩	4. 오버레이하기	1. 랩을 사용하여 오버레이를 할 수 있다. 2. 아크릴릭 네일 제품을 사용하여 오버레이를 할 수 있다. 3. 젤을 사용하여 오버레이를 할 수 있다. 4. 제품의 종류에 따라 오버레이 방법을 활용할 수 있다. 5. 경화 방법에 따라 적절한 경화 유형을 선택할 수 있다.
		5. 마무리하기	1. 시술 매뉴얼에 따라 인조 네일 표면을 인조 네일 구조에 맞추어 파일링 할 수 있다. 2. 고객의 요구에 따라 모양과 길이에 맞게 마무리할 수 있다. 3. 시술 매뉴얼에 따라 인조 네일 표면을 매끄럽게 파일링할 수 있다. 4. 시술 매뉴얼에 따라 마무리를 위해 큐티클 오일을 바를 수 있다. 5. 시술 매뉴얼에 따라 광택으로 마무리할 수 있다. 6. 시술 매뉴얼에 따라 광택 후 컬러링으로 마무리할 수 있다.
		1. 네일 전 처리하기	1. 시술 매뉴얼에 따라 시술에 적합한 네일 길이 및 모양을 만들 수 있다. 2. 네일 상태에 따라 표면정리를 통하여 제품의 밀착력을 높일 수 있다. 3. 네일 랩의 접착력을 높이기 위해 전 처리제를 도포할 수 있다.
		2. 네일 랩핑하기	1. 고객 네일 크기에 따라 정확하게 랩을 재단할 수 있다. 2. 시술 매뉴얼에 따라 공기가 들어가지 않도록 랩을 접착할 수 있다. 3. 네일 상태에 따라 보강제를 선택하여 도포할 수 있다. 4. 시술 매뉴얼에 따라 표면정리를 할 수 있다.
	6. 젤 네일	3. 네일 연장하기	1. 고객 네일 크기에 따라 정확하게 랩을 재단할 수 있다. 2. 시술 매뉴얼에 따라 공기가 들어가지 않도록 랩을 접착할 수 있다. 3. 네일 상태에 따라 보강제를 선택하여 도포할 수 있다. 4. 고객의 요구에 따라 네일의 길이를 연장할 수 있다. 5. 고객의 요구에 따라 프리엣지의 모양을 만들 수 있다. 6. 시술 매뉴얼에 따라 표면정리를 할 수 있다.
		4. 마무리하기	1. 시술 매뉴얼에 따라 인조 네일 표면을 인조 네일 구조에 맞추어 파일링할 수 있다. 2. 고객의 요구에 따라 프리엣지의 모양과 길이를 맞게 마무리할 수 있다. 3. 시술 매뉴얼에 따라 인조 네일 표면을 매끄럽게 파일링할 수 있다. 4. 시술 매뉴얼에 따라 마무리를 위해 큐티클 오일을 바를 수 있다. 5. 시술 매뉴얼에 따라 광택으로 마무리할 수 있다. 6. 시술 매뉴얼에 따라 광택 후 컬러링으로 마무리할 수 있다.
		1. 네일 전 처리하기	1. 시술 매뉴얼에 따라 시술에 적합한 네일 길이 및 모양을 만들 수 있다. 2. 네일 상태에 따라 표면정리를 통하여 제품의 밀착력을 높일 수 있다. 3. 시술 매뉴얼에 따라 네일과 네일 주변의 거스러미를 정리할 수 있다. 4. 시술 매뉴얼에 따라 접착을 위하여 전 처리제를 도포할 수 있다.

실기 과목명	주요항목	세부항목	세세항목
		2. 네일 폼 적용하기	1. 시술 매뉴얼에 따라 네일과 폼 사이에 틈이 없도록 폼을 끼울 수 있다. 2. 고객의 손 상태에 따라 손 전체의 균형과 방향을 고려하여 폼을 끼울 수 있다. 3. 시술 매뉴얼에 따라 수평이 되도록 정확하게 폼을 끼울 수 있다. 4. 조형된 인조 네일의 손상 없이 네일 폼을 제거할 수 있다.
		3. 젤 적용하기	1. 제품 설명서에 따라 젤 제품 전체의 사용법을 파악할 수 있다. 2. 제품 사용법에 따라 젤 시술을 수행할 수 있다. 3. 고객의 손톱 상태에 따라서 젤 시술 방법을 선택할 수 있다. 4. 고객의 요청에 따라 네일 위에 보강하거나 원톤 스캐치, 프렌치 스캐치, 디자인 스캐치를 시술할 수 있다. 5. 시술 매뉴얼에 따라 젤을 적절하게 적용할 수 있다. 6. 시술 매뉴얼에 따라 정확한 각도와 방법으로 젤 브러시를 사용할 수 있다. 7. 고객의 네일 형태에 따라 인조 네일의 모양을 보정할 수 있다. 8. 젤 램프 기기를 이용하여 인조 네일을 경화할 수 있다.
		4. 마무리하기	1. 시술 매뉴얼에 따라 미경화된 잔류 젤을 젤 클렌저를 사용하여 제거할 수 있다. 2. 시술 매뉴얼에 따라 인조 네일 표면을 인조 네일 구조에 맞추어 파일링할 수 있다. 3. 고객의 요구에 따라 모양과 길이에 맞게 마무리할 수 있다. 4. 시술 매뉴얼에 따라 인조 네일 표면을 매끄럽게 파일링할 수 있다. 5. 시술 매뉴얼에 따라 마무리를 위해 탑젤을 도포할 수 있다. 6. 시술 매뉴얼에 따라 마무리를 위해 큐티클 오일을 바를 수 있다.
		1. 네일 전 처리하기	1. 시술 매뉴얼에 따라 시술에 적합한 네일 길이 및 모양을 만들 수 있다. 2. 네일 상태에 따라 표면정리를 통하여 제품의 밀착력을 높일 수 있다. 3. 시술 매뉴얼에 따라 네일과 네일 주변의 각질·거스러미를 정리할 수 있다. 4. 시술 매뉴얼에 따라 접착력을 높이기 위하여 전처리제를 도포할 수 있다.
	7. 아크릴릭 네일	2. 네일 폼 적용하기	1. 시술 매뉴얼에 따라 네일과 폼 사이에 틈이 없도록 폼을 끼울 수 있다. 2. 고객의 손 상태에 따라 손 전체의 균형과 방향을 고려하여 폼을 끼울 수 있다. 3. 시술 매뉴얼에 따라 수평이 되도록 정확하게 폼을 끼울 수 있다. 4. 조형된 인조 네일의 손상 없이 네일 폼을 제거할 수 있다.

실기 과목명	주요항목	세부항목	세세항목
		3. 아크릴릭 적용하기	1. 제품설명서에 따라 아크릴릭 제품 전체의 사용법을 파악할 수 있다. 2. 제품 사용법에 따라 아크릴릭 시술을 수행할 수 있다. 3. 시술 매뉴얼에 따라 모노머와 폴리머를 적절하게 혼합할 수 있다. 4. 시술 매뉴얼에 따라 정확한 각도와 방법으로 아크릴 브러시를 사용할 수 있다. 5. 고객의 손톱 상태에 따라서 시술 방법을 선택할 수 있다. 6. 고객의 요청에 따라 네일 위에 보강하거나 원톤 스카취, 내추럴 스카취, 프렌치 스카취, 디자인 스카취를 선택하여 시술할 수 있다. 7. 고객의 네일 형태에 따라 인조 네일의 모양을 보정할 수 있다.
		4. 마무리하기	1. 시술 매뉴얼에 따라 인조 네일 표면을 네일 구조에 맞추어 파일링할 수 있다. 2. 고객의 요구에 따라 모양과 길이에 맞게 마무리할 수 있다. 3. 시술 매뉴얼에 따라 인조 네일 표면을 매끄럽게 파일링할 수 있다. 4. 시술 매뉴얼에 따라 마무리를 위해 큐티클 오일을 비를 수 있다. 5. 시술 매뉴얼에 따라 광택으로 마무리할 수 있다.
	8. 평면 네일아트	1. 평면 액세서리 활용하기	1. 디자인에 따라 다양한 평면접착 액세서리를 사용할 수 있다. 2. 필름을 접착제를 사용하여 원하는 위치에 부착할 수 있다. 3. 필름을 네일 전체 또는 부분적으로 디자인할 수 있다. 4. 스티커의 접착력을 이용하여 원하는 위치에 디자인할 수 있다. 5. 다양한 종류의 스티커를 혼합하여 디자인할 수 있다. 6. 탑코트를 사용하여 스티커아트의 지속성을 높여줄 수 있다.
		2. 폴리시 아트 하기	1. 폴리시의 화학적 성질을 사용하여 디자인 할 수 있다. 2. 네일 미용 도구를 사용하여 다양한 색상의 폴리시를 혼합하여 시술 할 수 있다. 3. 페인팅 브러시를 사용하여 다양한 색상의 폴리시를 조화롭게 디자인 할 수 있다. 4. 폴리시성분이 물과 분리되는 성질을 이용하여 워터마블 기법을 시행 할 수 있다. 5. 탑코트를 사용하여 폴리시 아트의 지속성을 높일 수 있다.