

결	전공주임	교학부장
재		

수업 계획서

< 2018학년도 3월 12일 ~6월 24일 >

1. 강의개요							
학습과정명	피부미용기기 관리 실습	학점	3	교강사명		교강사 전화번호	
강의시간	4	강 의 실		수강대상	미용학	E-mail	
2. 교육과정 수업목표							
<ul style="list-style-type: none"> - 전기적 특성에 관한 피부미용기기 기초과학에 관해 학습함으로써 피부미용기기의 원리가 인체에 미치는 효과에 관해 학습한다. - 고객의 피부유형을 파악 할 수 있는 피부분석기와 위생 및 소독을 위한 피부미용기기를 학습한다. - 전류의 분류에 따른 직류를 이용한 전기세정과 이온영동요법의 원리, 효과, 사용 시 주의사항 및 부적용대상자에 관해 안전하게 사용하는 방법을 실습하므로 실무에 활용할 수 있는 능력을 배양한다. 							
3. 교재 및 참고문헌							
주교재	NCS기반 피부미용기기 관리학	저자	강신옥 외 1인	출판사	훈민사	출판년도	2017
부교재 (참고문헌)	미용기기학	저자	김봉인 외 8	출판사	메디시언	출판년도	2017
4. 주차별 강의(실습·실기·실험) 내용							
주별	차시	강의(실습·실기·실험) 내용				과제 및 기타 참고사항	
제1주	1	1] 강의주제: 피부미용기기 관리를 위한 기초과학				[수업계획서 공지] - 주교재: p.13~17 - 부교재: p.10~26 - 빔프로젝터 - PPT 자료	
	2	2] 강의목표: 피부미용기기관리를 위한 전기 이해					
	3	3] 강의세부내용: ① 피부미용기기의 활용의 뷰티산업체 소개					
	4	② 물질과 원소 ③ 물질의 분류와 구성					
	4	4] 수업방법 : 강의 및 질의/응답					
제2주	1	1] 강의주제: 피부미용기기 관리를 위한 전기학				- 주교재: p.25~40 - 부교재: p.28~53 - 빔프로젝터 - PPT 자료 - 미용기기관리 임상영상	
	2	2] 강의목표: 전기에 대한 이해 및 전류의 분류와 효과 이해					
	3	3] 강의세부내용: ① 전기란?					
	4	② 전류의 분류 ③ 전류의 효과					
	4	4] 수업방법 : 강의 및 토론					
제3주	1	1] 강의주제: 피부분석과 진단을 위한 기기와 위생 및 보조기기				- 주교재: p.45~59 - 부교재: p.79~9 - 빔프로젝터 - PPT 자료 - 피부미용기기관리를위한 실습세트 - 우드램프, 확대경 [과제공지] <과제주제> 피부미용기기 종류 및 특징	
	2	2] 강의목표: 피부분석과 진단을 위한 기기와 위생 및 보조기기에 관한 올바른 활용법 이해					
	3	3] 강의세부내용: ① 우드램프, 확대경, 광학현미경 사용법					
	4	② 유, 수분 측정기 및 pH측정기 사용법 ③ 고압증기멸균기, 자외선 살균기, 온장고 사용법					
	4	4] 수업방법 : 강의 및 질의/응답, 상호실습					
제4주	1	1] 강의주제: 안면피부미용기기관리(1)				- 주교재: p.63~71	

	2	2] 강의목표: 스티머, 후리마돌브러쉬, 진공흡입기를 바른 사용법	- 부교재: p.94~103 - 빔프로젝터
	3	3] 강의세부내용: ① 스티머	- PPT 자료 - 피부미용기기관리를위한 실습셋트
	4	② 후리마돌브러쉬 사용법 ③ 진공흡입기 4] 수업방법 : 강의 및 질의/응답, 상호실습	- 스티머, 후리마돌브러쉬, 진공흡입기
제5주	1	1] 강의주제: 안면피부미용기기관리(2)	- 주교재: p.75~80
	2	2] 강의목표: 갈바닉전기세정, 이온영동요법 사용법에 관한 이해	- 부교재: p.56~62- : p.191~198
	3	3] 강의세부내용: ① 갈바닉에 관한 원리, 효과에 관한 이해 ② 전기세정 활용법 ③ 이온영동요법 사용법	- 빔프로젝터 - PPT 자료 - 피부미용기기관리를위한 실습셋트
	4	4] 수업방법 : 강의 및 질의/응답, 상호실습	- 갈바닉기기
제6주	1	1] 강의주제: 안면피부미용기기관리(3)	- 주교재: p.81~90
	2	2] 강의목표: 고주파 직, 간접법 및 심부발열 고주파에 대한 이해 3] 강의세부내용: ① 고주파의 원리와 효과에 대한 이해 직, 간접법 ② 고주파 직접법 안전한 사용법 ③ 고주파 간접법 안전한 사용법	- 부교재: p.68~70 - 빔프로젝터 - PPT 자료 - 발표 및 피드백 - 고주파관리 임상 영상 - 피부미용 기기관리를위한 실습셋트
	3	4] 수업방법 : 강의/발표 및 피드백, 상호실습	- 고주파 직, 간접기기
	4		
제7주	1	1] 강의주제: 안면피부미용기기관리(4)	- 주교재: p.91~98
	2	2] 강의목표: 미세전류, 파라딕기기, 초음파에 대한 이해 3] 강의세부내용: ① 미세전류를 안전하게 사용하는 기술 ② 파라딕기기를 안전하게 사용하는 기술 ③ 초음파 사용법초음파를 안전하게 사용하는 기술	- 부교재: p.70~76 - 빔프로젝터 - PPT 자료 - 발표 및 피드백 - 피부미용 기기관리를위한 실습셋트
	3	4] 수업방법 : 강의/발표 및 피드백, 상호실습	- 파라딕기기 [과제제출]
	4		
제8주	1		[필기시험]
	2		(객관식 1점 9문항, 단답형주관식 2점 6문항, 서술형주관식 3점 3문항, 총30점)
	3	중간고사	
	4		
제9주	1	1] 강의주제: 전신피부미용관리기기(1)	- 주교재: p.138~150
	2	2] 강의목표: 저주파, 기계적 마사지기기에 대한 이해 3] 강의세부내용: ① 전신 인체 근육에 관한 이해 ② 저주파의 원리, 효과, 인체에 적용 활용기술 ③ 기계적 마사지기기에 대한 사용 기술 습득	- 부교재: p.136~168 - 빔프로젝터 - PPT 자료 - 피부미용기기관리를위한 실습셋트
	3		

	4	4] 수업방법 : 강의 및 질의/응답, 상호실습	- 저주파
제10주	1		- 주교재: p.151~164 - 부교재: p.189~191 - 빔프로젝터 - PPT 자료 - 유인물(기기관리방법) - 피부미용기기관리를 위한 실습세트 - 진공흡입기기, 엔더몰로지
	2	1] 강의주제: 전신피부미용관리기기(2) 2] 강의목표: 전신부위에 올바르게 진공흡입기기, 엔저몰로지 활용법 3] 강의세부내용: ① 전신 인체생리학 과 근육에 관한 이해 ② 등 부위, 다리부위 진공흡입기기, 엔저몰로지 활용법 ③ 복부부위 진공흡입기기, 엔저몰로지 활용법	
	3	4] 수업방법 : 강의 및 질의/응답, 상호실습	[수시평가] <평가목표> 학습내용에 대한 이해력 여부와 응용능력 평가 <평가방법> 쪽지시험 -객관식 5문항(1점)총 5점
	4		
제11주	1	1] 강의주제: 전신피부미용관리기기 (3) 2] 강의목표: 바디갈바닉기기 안전하게 활용하는 기술	- 주교재: p.123~127 - 빔프로젝터 - PPT 자료 - 피부미용기기관리를 위한 실습세트 - 바디갈바닉기기
	2	3] 강의세부내용: ① 바디갈바닉의 원리, 효과에 대한 이해 안전하게 사용하는 기술 습득	
	3	② 바디갈바닉 안전하게 사용하는 기술 습득 ③ 바디갈바닉 사용법에 관한 주의사항 및 부작용 대상자에 대한 이해	
	4	4] 수업방법 : 강의 및 질의/응답, 상호실습	
제12주	1	1] 강의주제: 전신피부미용관리기기 (4) 2] 강의목표: 파라딕 기기 안전하게 활용하는 기술	- 주교재: p.128~132 - 빔프로젝터 - PPT 자료 - 피부미용기기관리를 위한 실습세트
	2	3] 강의세부내용: ① 파라딕기의 원리, 효과에 대한 이해 안전하게 사용하는 기술 습득	
	3	② 파라딕기기 안전하게 사용하는 기술 습득 ③ 파라딕기기 사용법에 관한 주의사항 및 부작용 대상자에 대한 이해	
	4	4] 수업방법 : 강의 및 질의/응답, 상호실습	
제13주	1	1] 강의주제: 전신피부미용관리기기 (5) 2] 강의목표: 초음파, 적외선 기기 안전하게 활용하는 기술 습득	- 주교재: p.132~136 - 빔프로젝터 - PPT 자료 - 피부미용기기관리를 위한 실습세트
	2	3] 강의세부내용: ① 초음파, 적외선기의 원리, 효과에 대한 이해 안전하게 사용하는 기술 습득	
	3	② 초음파, 적외선기기 안전하게 사용하는 기술 습득 ③ 초음파, 적외선기기 사용법에 관한 주의사항 및 부작용대상자에 대한 이해	
	4	4] 수업방법 : 강의 및 질의/응답, 상호실습	

제14주	1	1] 강의주제: 열, 압력을 이용한 피부미용기기	<ul style="list-style-type: none"> - 주교재: p.139~149 - 빔프로젝터 - PPT 자료 - 피부미용기기관리를위한 실습셋트 			
	2	2] 강의목표: 발관리, 프레셔기기, 자외선, 파라핀멀팅기, 멀팅기 안전하게 활용하는 기술습득				
	3	3] 강의세부내용: ① 발관리, 프레셔기기 안전하게 사용하는 기술 습득				
	4	② 자외선안전하게 사용하는 기술 습득 ③ 파라핀멀팅기, 멀팅기 안전하게 사용하는 기술 습득				
	4] 수업방법 : 강의 및 질의/응답, 상호실습					
제15주	1	기말고사	<p style="text-align: center;">[실기시험] 주제:미용기기관리 (준비 및 위생 10점, 테크닉 15점, 마무리 및 정리 5점 총30점)</p>			
	2					
	3					
	4					
5. 성적평가 방법						
중간고사	기말고사	과제물	출결	수시평가	수업기여도	합계
30%	30%	10%	20%	5%	5%	100%
6. 수업 방법(강의, 토론, 실습 등)						
- 강의 및 실기 80%, 질의/응답, 세미나(토론) 및 피드백 20%						
7. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항						
<ul style="list-style-type: none"> - 강의오리엔테이션: 피부미용기기관리실습 과목 소개와 주차별 강의내용 및 운영에 관한 주의사항 전달 - 강의자료 관련공지: 서울호서교육정보시스템(HEMS) 사용요령 및 강의자료 활용방법 안내 - 강의교재 관련공지(강의계획서에 따른 주교재 참고자료 활용방법 설명) - 성적평가 관련공지(중간고사, 기말고사, 출석, 과제물, 수업기여도 평가 등) <ul style="list-style-type: none"> ● 과제물(10%): 피부미용기기 종류 및 특징 ● 수시평가(5%): 객관식 5문항 (1점), 총 5점 ● 수업기여도(5%): 학습자의 능동적인 질의응답 및 학습태도 등 평가 						
8. 문제해결 방법(실험·실습 등의 학습과정의 경우에 작성)						
<ul style="list-style-type: none"> ● 실습 기구 및 실습실의 사용에 있어 청결과 안전에 주의하여 문제를 미연에 방지한다. ● 학습자는 주어진 강의 주제에 따라 실습을 행할 시 상호간의 매너를 지키고 정확한 동작을 실행 하도록 노력한다. 						