

<b>학습과정명</b>	메디칼스킨케어													
<b>학습목표</b>	본 교과목은 병원 임상에서 미용 효과를 극대화하기 위해 시행되는 메디컬 스킨케어의 개요 및 실무를 이해하고 업무 역량을 습득하는 학문이다. 이를 위해 스킨 스케일링과 화학 박피, 각종 레이저 처치에 대한 개요 및 시술 방법 등을 이해하고, 메디컬 치료의 전후 과정에서 필요한 피부미용영역의 중요성 및 필요성을 연계하여 습득하도록 한다. 또한 메디컬 스킨케어의 정의 및 목적, 메디컬 스킨케어의 종류 및 효과, 문제성 피부(여드름, 색소침착, 민감, 노화, 아토피)에 따른 스킨케어의 방법론, 제약제품 및 화장품 분석, 메디컬 스킨케어 기기분석, 메디컬 스킨케어 임상학, 메디컬 스킨케어의 보조적 기법, 비만 관리 등을 임상 사례별로 학습한다. 본 교과목을 이수한 학습자는 일반적인 스킨케어와 메디컬 스킨케어 영역을 확실히 구분하여 관리할 수 있으며 나아가 메디컬 스킨케어와 미용적인 피부 미용을 융합하여 전문성을 향상하는 데 목적을 둔다.													
<b>주교재</b>	메디컬스킨케어, 표영희 외 3인, 파워북, 2018													
<b>성적평가</b>	중간	30%	기말	30%	수시	10%	과제	10%	출석	10%	기타	10%	총	100%
<b>■ 주차별 수업(강의.실험.실습 등) 내용</b>														
<b>주별</b>	<b>차시</b>	<b>수업(강의.실험.실습 등) 내용</b>										<b>과제 및 기타 참고사항</b>		
제1주	1	※ 오리엔테이션: 1. 수업의 전반적인 강의 계획 설명 2. 학습평가 및 준비물 안내 3. 과제물 부여, 중간·기말고사, 수시시험 설명  1) 강의주제: 오리엔테이션 및 피부관리 2) 강의목표 1. 피부관리와 메디컬스킨케어를 비교하여 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 오리엔테이션 2. 피부관리와 메디컬스킨케어 목적 학습 - 피부 미용 관리 목적(순수 피부 미용) - 메디컬 스킨케어의 목적										○수업방법 오리엔테이션, 강의, 질의응답, 시청각 자료  ○학습자료 강의계획서, 교재(교재미준비 시 오리엔테이션용 PPT로 대체)  ○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린		
	2	1) 강의주제: 표피의 특징과 기능 2) 강의목표 1. 표피의 특징과 기능을 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 피부의 기능과 작용 학습 2. 표피 특징과 기능 학습 - 각질층, 투명층, 과립층, 유극층, 기저층										○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료  ○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료		

			<p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p> <p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p>
	3	<p>1) 강의주제: 1. 진피 2. 피하조직 3. 피부 부속기관</p> <p>2) 강의목표</p> <p>1. 진피의 특징과 기능을 설명할 수 있다.</p> <p>2. 피하조직의 특징과 기능을 설명할 수 있다.</p> <p>3. 피부 부속기관의 역할과 기능을 설명할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용</p> <p>1. 진피와 피하조직의 특징과 기능 학습</p> <p>2. 피부의 부속기관의 역할과 기능 학습</p> <p>- 피지선, 한선, 모발, 손·발톱</p>	<p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p> <p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p>
	1	<p>1) 강의주제: 민감 피부</p> <p>2) 강의목표</p> <p>1. 민감 피부의 정의와 원인을 설명할 수 있다.</p> <p>2. 각질층의 중요성을 설명할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용</p> <p>1. 문제성 피부의 증가</p> <p>2. 각질층의 중요성에 대해 학습</p>	<p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p> <p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p>
제2주	2	<p>1) 강의주제: 민감 피부의 원인과 특징 및 관리 방법</p> <p>2) 강의목표</p> <p>1. 민감 피부의 원인을 설명할 수 있다.</p> <p>2. 민감 피부의 특징과 관리 방법을 설명할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용</p> <p>1. 민감 피부의 원인 학습</p> <p>- 유전적 요인, 후천적 요인</p> <p>2. 민감성 피부의 특징과 관리 방법 학습</p> <p>- 각질 들뜸, 붉음증, 홍반, 모세혈관확장증, 쿠퍼로제</p>	<p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p> <p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p>
	3	<p>1) 강의주제: 민감 피부의 분류 및 주의사항</p> <p>2) 강의목표</p>	<p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p> <p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 민감 피부를 분류할 수 있다.</li> <li>2. 민감 피부 관리 시 주의 사항을 설명할 수 있다.</li> <li>3. 민감 완화 성분을 설명할 수 있다.</li> </ol> <p>3) 강의세부내용</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 민감성 피부를 종류에 따라 분류하고 각각의 특징과 사용 화장품을 알아본다.</li> <li>- sensitive, very sensitive, hyper sensitive</li> <li>2. 민감 피부 관리 시 주의사항 학습</li> <li>3. 민감 피부를 완화시킬 수 있는 화장품 성분을 확인하고 예민 피부를 위한 관리법을 알아본다.</li> </ol>	<p>강의, 질의응답, 시청각 자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
제3주	1) 강의주제: 아토피 피부 2) 강의목표 1. 아토피 피부를 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 아토피 피부 정의 학습 2. 아토피 피부염의 원인 학습 - 환경적·유전적 요인 3. 아토피 증상의 악순환에 대해 학습	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료
	1) 강의주제: 아토피 피부 2) 강의목표 1. 아토피 피부염의 주 증상을 설명할 수 있다. 3. 아토피 피부염의 주의사항을 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 아토피 피부의 주 증상 학습 - 소양증, 발진, 태선화, 건조증, 색소침착, 감염 2. 아토피 피부염의 주의사항 학습	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료
	1) 강의주제: 아토피 피부 치료 2) 강의목표 1. 아토피 피부염의 치료법을 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 아토피 피부염의 치료 학습 - 약물요법(약물치료) - 대체의학(피부 장벽 형성)	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료
		○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료
		○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린
		○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료
		○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료
		○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린

			<p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p> <p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
제4주	1	<p>1) 강의주제: 여드름 피부</p> <p>2) 강의목표</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 여드름에 관해 설명할 수 있다.</li> <li>2. 메디컬에서의 여드름 치료(개선)에 관해 설명할 수 있다.</li> </ol> <p>3) 강의세부내용</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 여드름의 정의 학습</li> <li>2. 여드름 발생 시기와 기전 학습 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 발생시기: 영아기, 사춘기, 성인기 학습</li> </ul> </li> <li>3. 여드름 기전: 과잉 피지 분비, 과 각질화, 면포 형성, P.Acne, 모낭의 파열과 흉터 형성</li> <li>4. 여드름을 악화시키는 내·외적요인 학습</li> <li>5. 메디컬에서의 여드름 치료제의 특징 학습 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국소, 전신, 물리적, 기타</li> </ul> </li> </ol>	<p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
	2	<p>1) 강의주제: 여드름 피부</p> <p>2) 강의목표</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 여드름 증상별 분류와 효과적 치료방법을 설명할 수 있다.</li> <li>2. 메디컬에서의 여드름 연고와 기기관리에 관해 설명할 수 있다.</li> <li>3. 여드름과 구별되는 질환을 설명할 수 있다.</li> </ol> <p>3) 강의세부내용</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 여드름 증상별 특징을 이해하고 치료(개선)방법과 화장품에 대해 학습 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 여드름 증상: 블랙헤드, 화이트헤드, 구진, 농포, 결절, 낭종</li> </ul> </li> <li>2. 메디컬에서의 여드름 치료 연고와 기기 관리 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 벤조일 퍼옥사이드, 아젤릭산, 레티노익 애시드, 크라이오 시스템 관리 방법</li> </ul> </li> <li>3. 여드름과 구별되는 질환 학습 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로사시아, 지루 피부염, 구주위염</li> </ul> </li> </ol>	<p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
	3	<p>1) 강의주제: 여드름 피부관리법</p> <p>2) 강의목표</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 여드름 피부관리법에 관해 설명할 수 있다.</li> </ol> <p>3) 강의세부내용</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 여드름 피부 관리 대상에 따라 각각에 사용되는 제품 및 참고사항에 대해 이해하고 관리법을 알아본다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학생 관리, 일반관리, 특수관리</li> </ul> </li> </ol>	<p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
제5주	1	1) 강의주제: 색소 피부(멜라닌)	○수업방법:

		<p>2) 강의목표</p> <p>1. 멜라닌에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용</p> <p>1. 멜라닌의 정의 학습 - 어원, 정의, 생성</p> <p>2. 멜라닌의 생성 학습</p> <p>3. 멜라닌의 기능 학습</p>	<p>강의, 질의응답, 시청각 자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송 음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
	2	<p>1) 강의주제: 색소 피부(과색소·저색소 침착)</p> <p>2) 강의목표</p> <p>1. 과색소·저색소 피부 질환을 설명할 수 있다. 색소 피부에 대해 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>2. 멜라닌을 증가시키는 원인을 설명할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용</p> <p>1. 과색소 침착 - 기미, 주근깨, 노화 반점, 지루성 각화증, 벨록크 피부염, 오타모반, 염증 후 과색소 침착, 점</p> <p>2. 저색소 침착 - 백반증, 백색증, 염증 후 저색소 침착</p> <p>3. 멜라닌 증가를 촉진 시키는 원인에 대해 학습 - 자외선, 정신적 스트레스, 내장장애, 여성호르몬, 음식물</p>	<p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송 음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
	3	<p>1) 강의주제: 기미</p> <p>2) 강의목표</p> <p>1. 기미 관리 방법과 치료 약물, 기미에 좋은 성분을 설명할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용</p> <p>1. 기미 치료 약물 학습 - 하이드로퀴논, 아젤레익산, 코직산, 레틴-A</p> <p>2. 기미·미백 성분 학습 - CM-Glucan, 비타민C, 비타민A, 코엔자임Q10, 밀배아 유, 폴 리페놀, 기가 화이트, Sun Screen</p> <p>3. 기미 피부 관리법 학습 - 순수피부관리실 - 메디컬 스킨케어</p>	<p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송 음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
제6주	1	<p>1) 강의주제: 피부 노화와 노화 피부의 원인</p> <p>2) 강의목표</p> <p>1. 피부 노화 원인(자외선, 프리라디칼)을 설명할 수 있다.</p> <p>2. 노화 피부의 원인(내인성, 외인성)을 설명할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용</p> <p>1. 피부 노화 - 자외선과 노화(UV-A, UV-B, UV-C) - 프리라디칼과 노화(유리기, 활성산소)</p> <p>2. 노화 피부의 원인을 내인성·외인성으로 나누어 학습</p>	<p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p>

			<p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
	2	<p>1) 강의주제: 노화로 인한 피부 변화와 치료 2) 강의목표 1. 노화, 수명에 관한 학설을 설명할 수 있다. 2. 노화로 나타나는 피부 변화를 설명할 수 있다. 3. 노화를 방지하는 치료법, 항산화제, 보조제를 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 노화, 수명에 관한 학설 학습 - 프로그램설, DNA 손상설, 크로스 링크설, 프리라디칼 설, 세포 분열 제한설, 기타 이론 2. 피부 노화로 나타나는 피부 변화 학습 3. 노화 방지 클리닉에 관해 학습 - 호르몬 치료, 국소 치료, 항산화제, 노화 방지 보조제</p>	<p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
	3	<p>1) 강의주제: 메디컬에서의 피부 노화 클리닉 2) 강의목표 1. 메디컬에서의 피부 노화 관리법을 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 메디컬에서의 피부 노화 클리닉에 관해 학습 - 화학필링, 스킨 스케일링, 산소관리, Micro dermabrasion, 레이저 치료, MTS, 주사요법에 대해 학습</p>	<p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
제7주	1	<p>1) 강의주제: 노화 피부 관리법 2) 강의목표 1. 노화 피부 관리법을 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 노화 피부 관리법 학습 - 고주파 관리, 스케일링&amp;산소관리, 스웨덴식 마사지, MTS&amp;CRYO관리</p>	<p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
	2	<p>1) 강의주제: 화학 박피 2) 강의목표</p>	<p>○수업방법:</p>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 화학 박피의 기원과 종류를 설명할 수 있다.</li> <li>2. TCA 박피를 설명할 수 있다.</li> <li>3) 강의세부내용 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 화학 박피의 기원과 종류 학습</li> <li>2. TCA의 작용, 종류, 적용 범위, 주의사항, 부작용, 고려사항 학습</li> <li>3. TCA 적용 순서 학습</li> </ol> </li> </ol>	<p>강의, 질의응답, 시청각 자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송 음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
	3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 강의주제: 1. 화학 박피 2. 수시시험</li> <li>2) 강의목표 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. TCA 재생 관리 방법을 설명할 수 있다.</li> <li>3) 강의세부내용 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. TCA 재생 관리 방법을 이해하고 시술 후의 피부 변화 확인</li> <li>2. 수시시험 진행</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>	<p>※수시시험(10점) - 쪽지 시험 - 2주~6주차 범위 - 민감 피부, 아토피 피부, 여드름 피부, 색소 피부, 노화 피부에 대한 이론 지식 평가 문제</p>
제8주	1	<p>○중간고사(30점)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 평가형태: 주관식 및 객관식 지필고사</li> <li>2. 평가문항: 1~7주차 학습 내용을 토대로 주관식과 객관식을 적절히 배분한 혼합형 문제 출제 -예시: 주관식 20점+객관식 10점=30점</li> <li>3. 난이도: 상(30%), 중(50%), 하(20%)의 난이도 분포로 출제</li> <li>4. 피드백: 시험 종료 후 풀이 및 해설을 진행하여 학습에 대한 이해도를 높임</li> </ol>	<p>○수업방법: 중간고사 시험실시</p> <p>○학습자료 평가용 시험지</p>
	2	<p>○중간고사(30점)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 평가형태: 주관식 및 객관식 지필고사</li> <li>2. 평가문항: 1~7주차 학습 내용을 토대로 주관식과 객관식을 적절히 배분한 혼합형 문제 출제 -예시: 주관식 20점+객관식 10점=30점</li> <li>3. 난이도: 상(30%), 중(50%), 하(20%)의 난이도 분포로 출제</li> <li>4. 피드백: 시험 종료 후 풀이 및 해설을 진행하여 학습에 대한 이해도를 높임</li> </ol>	<p>○수업방법: 중간고사 시험실시</p> <p>○학습자료 평가용 시험지</p>
	3	<p>○중간고사(30점)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 평가형태: 주관식 및 객관식 지필고사</li> <li>2. 평가문항: 1~7주차 학습 내용을 토대로 주관식과 객관식을 적절히 배분한 혼합형 문제 출제 -예시: 주관식 20점+객관식 10점=30점</li> <li>3. 난이도: 상(30%), 중(50%), 하(20%)의 난이도 분포로 출제</li> <li>4. 피드백: 시험 종료 후 풀이 및 해설을 진행하여 학습에 대한 이해도를 높임</li> </ol>	<p>○수업방법: 중간고사 시험실시</p> <p>○학습자료 평가용 시험지</p>
제9주	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 강의주제: 1. 필링 2. 물리적 스케일링</li> <li>2) 강의목표 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 필링의 정의를 설명할 수 있다.</li> <li>2. 물리적 스케일링의 특징과 주의사항에 관해 설명할 수 있다.</li> </ol> </li> <li>3) 강의세부내용 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 필링의 정의와 물리적·화학적 스케일링의 분류에 대해 학습</li> <li>2. 물리적 스케일링 학습</li> </ol> </li> </ol>	<p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의</p>

		- Crystal Peeling, Diamond Peeling	PPT, 시청각자료  ○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린
	2	1) 강의주제: 2. 화학적 스케일링 2) 강의목표 1. 화학적 스케일링의 특징과 주의사항에 대해 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 화학적 스케일링(약물에 의한 박피) 학습 - AHA, Coombe's, BHA, Sea Herbal Peeling	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료  ○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료  ○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린
	3	1) 강의주제: 스케일링 관리법 2) 강의목표 1. 스케일링 관리법을 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 스케일링 관리법 학습 - G.A, Coombe's, 크리스탈 필, 다이아몬드 필	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료  ○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료  ○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린
제10주	1	1) 강의주제: 림프 dre나취 2) 강의목표 1. 림프 dre나취를 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 림프 dre나취와 관계있는 신체 계통인 순환계와 림프계 학습 2. 림프 dre나취의 역사, 효능, 방법, 주의사항, 금기사항 학습	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료  ○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료  ○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린

	2	1) 강의주제: 특강(K-메디컬 스킨케어) 2) 강의목표 1. K-메디컬 스킨케어 현황을 이해하고 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. K-메디컬 스킨케어 현황 특강을 통해 피부에 맞는 스킨케어 개선 방향 관련 정보를 취득	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료  ○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료  ○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송 음향장치, 화이트보드, 스크린  ※특강병행 - 주제: K-메디컬 스킨케어 현황
	3	1) 강의주제: 특강(뷰티 상담) 2) 강의목표 1. 메디컬 시술 이해 후 뷰티 상담 역량 키우기 3) 강의세부내용 1. 최신 유행인 뽀뽀 시술(필러·보톡스), 레이저 시술(울세라·써마지·슈링크·토닝·IPL·프락셀 등)에 대해 알아가며 뷰티 상담 역량을 강화하는 시간	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료  ○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료  ○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송 음향장치, 화이트보드, 스크린  ※특강병행 - 주제: K-메디컬 스킨케어 현황
제11주	1	1) 강의주제: 1. 레이저 2. 레이저의 특성과 적용 2) 강의목표 1. 레이저의 특징을 설명할 수 있다. 2. 레이저의 특성과 적용 질환을 구분하여 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 레이저의 특징 학습 - 어원, 특성, 발생, 발생 장치, 종류 2. 피부에 사용하는 레이저 특성과 적용 질환 학습 - 이산화탄소, 어비움야그, 루비, 알렉산드라이트, 엔디야그, Day, 타이탄 레이저, 아르네브 씽크로 리프트, 프락셔널, V-beam, 스무드빔, 헬륨네온, 아포지, Copper vapor레이저	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료  ○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료  ○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송 음향장치, 화이트보드, 스크린

	2	1) 강의주제: 기타 레이저의 특성과 적용 2) 강의목표 1. 기트 레이저의 특성과 적용 질환을 구분하여 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 기타 레이저의 특성과 적용 질환 학습 - IPL, 써마지, 클리어터치, 쿨터치	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료  ○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료  ○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린
	3	1) 강의주제: 1. 레이저의 피부 적용 2. 레이저와 메디컬 스킨케어 2) 강의목표 1. 레이저의 특징과 레이저의 피부 적용을 설명할 수 있다. 2. 레이저와 메디컬 스킨케어를 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 레이저를 피부에 적용 시 마취 유무, 레이저 후 부작용 및 합병증 학습 2. 메디컬 스킨케어에서의 레이저 기기 활용과 피부 적용 후 에스테틱에서 관리 프로그램 이해	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료  ○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료  ○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린
제12주	1	1) 강의주제: 1. 비만 2. 셀룰라이트 2) 강의목표 1. 비만의 정의와 원인을 설명할 수 있다. 2. 셀룰라이트에 관해 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 비만의 정의 학습 2. 비만의 원인 파악과 문제점 및 해결방법 학습 - 잘못된 식습관에 의한 비만, 유전적 소인(부모가 비만인 경우)에 의한 비만, 질병에 의한 비만, 특정 약물에 의한 비만, 심리적 원인으로 정서적인 우울상태나 스트레스의 지속에 의한 비만, 운동 부족으로 인한 비만, 불규칙한 식습관에 의한 비만, 3. 셀룰라이트의 정의 학습 - 셀룰라이트 종류, 발전과정, 셀룰라이트 분해에 필요한 영양소, 셀룰라이트 관리 방법 학습 4. 셀룰라이트와 비만(피하지방)과의 차이점 학습	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료  ○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료  ○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린
	2	1) 강의주제: 비만 치료 방법(양방, 한방) 2) 강의목표 1. 비만 치료방법을 양방과 한방으로 나누어 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 비만 치료방법을 양방과 한방으로 나누어 특징을 살펴본다. - 양방: 식이, 운동, 약물, 행동수정 - 한방: 침 개념, 유형 분석	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료  ○학습자료 강의계획서, 교재, 강의

			<p>PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
	3	<p>1) 강의주제: 1. 메디컬에서의 비만 관리 2. 비만 기계 장비 3. 비만으로 인한 질병들</p> <p>2) 강의목표</p> <p>1. 비만 기계 장비와 관리 방법을 설명할 수 있다.</p> <p>2. 비만 기계 장비에 관해 설명할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용</p> <p>1. 메디컬에서의 비만관리</p> <p>- 베어저 컨투어, 컨투어 체외충격파 지방세포 파괴술, 스마트 리포 레이저, 그 외 맞춤형체형관리</p> <p>2. 비만 기계 장비 학습</p> <p>- 스킨 톤, 초음파, 저주파, 엔더몰러지</p> <p>3. 비만으로 인한 질병들 학습</p> <p>- 고혈압, 고지혈증, 심장병, 동맥경화, 당뇨, 소화기질환 등</p>	<p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
	1	<p>1) 강의주제: 여성 호르몬과 피부와의 관계</p> <p>2) 강의목표</p> <p>1. 여성호르몬과 피부와의 관계를 설명할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용:</p> <p>1. 여성의 피부에 직접적으로 영향을 미치는 에스트로겐과 프로게스테론에 대해 학습</p> <p>2. 폐경이 일어났을 때 피부가 어떻게 변화하는지 학습</p>	<p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
제13주	2	<p>1) 강의주제: 호르몬과 대체요법</p> <p>2) 강의목표</p> <p>1. 호르몬과 대체요법에 관해 설명할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용:</p> <p>1. 에스트로겐 감소로 발생 된 폐경기 증상을 완화하기 위한 대체요법 학습</p> <p>- 호르몬 억제, 식물성 호르몬</p>	<p>○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각자료</p> <p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p>

	3	1) 강의주제: 메조테라피 2) 강의목표 1. 메조테라피의 특징, 부작용, 주의사항, 적응증, 적용, 관리법을 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용: 1. 메조테라피의 특징, 부작용, 주의사항, 적응증, 적용, 관리법 학습	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료  ○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료  ○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송 음향장치, 화이트보드, 스크린
제14주	1	1) 강의주제: 메디컬 에스테틱을 위한 실무 2) 강의목표 1. 메디컬 스킨케어 리스트가 갖춰야 할 자세를 설명할 수 있다. 2. 피부관리를 위한 정확한 피부 진단을 할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 메디컬 스킨케어 리스트가 갖추어야 할 자세 이해 2. 피부관리를 위한 정확한 피부 진단법 학습 - 피부 진단, 피부 유형 진단 카드, 피부 유형별의 특성, 상태별 특성, 피부 상태를 변화시키는 요인, 고객 피부 분석내용과 판독법, 고객 차트 작성	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료  ○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료  ○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송 음향장치, 화이트보드, 스크린  ※과제 제출
제14주	2	1) 강의주제: 피부관리 실무 2) 강의목표 1. 메디컬 에스테틱을 위한 실무 과정을 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용 1. 피부관리 실무에 필요한 준비물, 관리 시 절차, 관리 순서 기록, 차트 작성(인적사항, 피부유형별 관리방법)법 학습	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료  ○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료  ○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송 음향장치, 화이트보드, 스크린
	3	1) 강의주제: 1. 메디컬 피부장비 2. 피부관리 테크닉 2) 강의목표 1. 메디컬 피부 장비를 설명할 수 있다. 2. 피부관리 테크닉을 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용	○수업방법: 강의, 질의응답, 시청각 자료

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 메디컬 피부 장비(클렌징, 피부 침투용, 진정·재생 기기)의 적용단계, 효능, 주의사항, 작동법, 정리정돈, 소독에 대해 학습</li> <li>2. 클렌징 테크닉, 토닉 도포 동작, 해면 동작, 문제성 피부를 위한 림프 마사지 테크닉 단계로 구분하여 피부 관리 테크닉을 알아본다.</li> </ol>	<p>○학습자료 강의계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각자료</p> <p>○학습 기자재 컴퓨터, 빔프로젝트, 방송음향장치, 화이트보드, 스크린</p>
제15주	1	<p>○기말고사(30점)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 평가형태: 주관식 및 객관식 지필고사</li> <li>2. 평가문항: 9~14주차 학습 내용을 토대로 주관식과 객관식을 적절히 배분한 혼합형 문제 출제 -예시: 주관식 20점+객관식 10점=30점</li> <li>3. 난이도: 상(30%), 중(50%), 하(20%)의 난이도 분포로 출제</li> <li>4. 피드백: 시험 종료 후 풀이 및 해설을 진행하여 학습에 대한 이해도를 높임</li> </ol>	<p>○수업방법: 기말고사 시험실시</p> <p>○학습자료 평가용 시험지</p>
	2	<p>○기말고사(30점)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 평가형태: 주관식 및 객관식 지필고사</li> <li>2. 평가문항: 9~14주차 학습 내용을 토대로 주관식과 객관식을 적절히 배분한 혼합형 문제 출제 -예시: 주관식 20점+객관식 10점=30점</li> <li>3. 난이도: 상(30%), 중(50%), 하(20%)의 난이도 분포로 출제</li> <li>4. 피드백: 시험 종료 후 풀이 및 해설을 진행하여 학습에 대한 이해도를 높임</li> </ol>	<p>○수업방법: 기말고사 시험실시</p> <p>○학습자료 평가용 시험지</p>
	3	<p>○기말고사(30점)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 평가형태: 주관식 및 객관식 지필고사</li> <li>2. 평가문항: 9~14주차 학습 내용을 토대로 주관식과 객관식을 적절히 배분한 혼합형 문제 출제 -예시: 주관식 20점+객관식 10점=30점</li> <li>3. 난이도: 상(30%), 중(50%), 하(20%)의 난이도 분포로 출제</li> <li>4. 피드백: 시험 종료 후 풀이 및 해설을 진행하여 학습에 대한 이해도를 높임</li> </ol>	<p>○수업방법: 기말고사 시험실시</p> <p>○학습자료 평가용 시험지</p>
첨부자료			