

## 메디칼 스킨케어 학습과정의 학습목표

학습과정명	표준교육과정 교수요목
메디칼스킨케어	<p>피부과, 성형외과 등 병원에서 미용효과를 극대화하기 위해 이루어지는 메디컬 스킨케어의 영역인 스킨 스케일링과 화학 박피, 각종 레이저 처치에 대한 개요 및 시술방법, 성형 전 후 관리 프로그램 등을 이해한다.</p> <p>또한 메디컬 치료의 전후 과정에서 필요한 피부미용영역의 중요성 및 필요성을 연계하여 습득하도록 한다. 본 교과목은 메디컬 스킨케어의 정의 및 목적, 메디컬 스킨케어의 종류 및 효과, 문제성 피부 타입에 따른 스킨케어의 방법론, 제약제품 및 화장품 분석, 메디컬 스킨케어 기기분석, 메디컬 스킨케어 임상학, 메디컬 스킨케어의 보조적 기법 등을 임상사례별로 학습한다. 나아가 메디컬 스킨케어와 연계하여 피부미용목적별 관리를 적절히 수행할 수 있다.</p>
	학습목표
	<p>오늘날 삶의 질이 향상되면서 아름답고 건강한 심신에 대한 욕구는 뷰티산업을 더욱 각광받게 하였으며 국내 피부미용분야도 발전하여 전문화, 세분화 되어가며 메디컬 스킨케어 시장 또한 다양한 프로그램들이 활발하게 이루어지고 있으며 이에 따른 피부관리와 전문교육의 필요성이 대두되고 있다.</p> <p>메디컬 스킨케어 교과과정을 통하여 스킨케어의 이해와 기기를 이용한 스킨케어, 피부의 필링, 탈모, 비만관리와 치료, 성형수술 및 관리, 메디컬 프로그램의 종류와 병원코디네이터와 의료관광 서비스에 이르기까지 에스테틱을 이해하는 과정으로서 수업을 좀 더 메디컬 스킨케어에 대한 인식의 폭이 넓어지기를 바란다.</p>

## 메디칼 스킨케어 학습과정의 수업계획서

1. 강의개요							
학습과목명	메디칼 스킨케어	학점	3	교·강사명	진은숙	교·강사 전화번호	
강의시간	각 3시간 총 45시간	강의실		수강대상	미용전공	E-mail	
2. 교과목 학습목표							
<p>오늘날 삶의 질이 향상되면서 아름답고 건강한 심신에 대한 욕구는 뷰티산업을 더욱 각광받게 하였으며 국내 피부미용분야도 발전하여 전문화, 세분화 되어가며 메디컬 스킨케어 시장 또한 다양한 프로그램들이 활발하게 이루어지고 있으며 이에 따른 피부관리와 전문교육의 필요성이 대두되고 있다. 메디컬 스킨케어 교과과정을 통하여 스킨케어의 이해와 기기를 이용한 스킨케어, 피부의 필링, 탈모, 그리고 비만관리와 치료, 성형수술 및 관리, 메디컬 프로그램의 종류와 병원코디네이터와 의료관광 서비스에 이르기 까지 메디컬 에스테틱을 이해하는 과정으로서수업을 통하여 좀더 메디컬 스킨케어에 대한 인식의 폭이 넓어지기를 바란다.</p>							
3. 교재 및 참고문헌							
주교재: 메디컬 에스테틱 / 김봉인외 8인 / 메디시언 / 2012							
부교재: 메디컬 스킨케어 총론/ 이위영 외 1인/ 훈민사 / 2009							
4. 주차별 강의(실습·실기·실험) 내용							
	주별	차시	강의(실습·실기·실험) 내용			과제 및 기타 참고사항	
제 1 주	1		강의주제 : 오리엔테이션 및 메디컬 에스테틱의 이해1			주교재 10~12 P 부교재 15~18 P  - ppt자료 주제: 메디컬 에스테틱의 이해1  - 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트 보드	
			강의목표 : 스킨케어와 메디컬 에스테틱을 이해한다.  강의세부내용 : 메디컬 에스테틱의 정의와 목적 및 스킨케어 교육에 대하여 알아본다.  수업방법 : 강의/ 질의				
		2	강의주제 : 메디컬 에스테틱의 이해 2			주교재 12P  - ppt자료 주제: 메디컬 에스테틱의 이해2  - 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트 보드	
			강의목표 : 의학적 피부관리를 이해한다.  강의세부내용 : 메디컬 스킨케어가 필요한 경우를 알아보고, 메디컬 스킨케어 업무를 파악한다.				

		<p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	
	3	<p>강의주제 : 메디컬 스킨케어의 이해 3</p> <p>강의목표 : 메디컬 스킨케어 업무를 이해한다.</p> <p>강의세부내용 : 직업군에 따른 메디컬 스킨케어의 업무 범위를 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 12~13 P</p> <p>- ppt자료 주제: 메디컬 에스테틱의 이해3</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린,스피커, 마이크), 화이트 보드</p>
제 2 주	1	<p>강의주제 : 미용치료1</p> <p>강의목표 : 미용치료의 방법에 대하여 이해할 수 있도록 학습한다.</p> <p>강의세부내용 : 약물치료의 다양한 종류와 화장품 성분에 대하여 살펴보도록 한다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 14~17 P</p> <p>- ppt자료 주제: 미용치료</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린,스피커, 마이크), 화이트 보드</p>
	2	<p>강의주제 : 미용치료 2</p> <p>강의목표 : 미용치료의 방법에 대하여 이해할 수 있도록 학습한다.</p> <p>강의세부내용 : 치료기기와 화장품을 이용한 화학적 필링이 어떻게 다루어지는지 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 17 P</p> <p>- ppt자료 주제: 미용치료 2</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린,스피커, 마이크), 화이트보드</p>

	3	<p>강의주제 : 미용치료 2</p> <p>강의목표 : 미용치료의 방법에 대하여 이해할 수 있도록 학습한다.</p> <p>강의세부내용 : 성형수술요법의 종류와 특징을 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 18~25 P</p> <p>- ppt자료 주제: 미용치료 2</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
제 3 주	1	<p>강의주제 : 피부유형별 메디컬 스킨케어1</p> <p>강의목표 : 피부유형에 따른 메디컬 스킨케어 관리 방법을 이해할 수 있도록 학습한다.</p> <p>강의세부내용 : 피부유형에 따른 건성피부 관리와 화장품성분 및 관리 프로그램에 대하여 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 28~31 P</p> <p>- ppt자료 주제: 피부유형별 메디컬 스킨케어</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
	2	<p>강의주제 : 피부유형별 메디컬 스킨케어2</p> <p>강의목표 : 피부유형에 따른 메디컬 스킨케어 관리 방법을 이해할 수 있도록 학습한다.</p> <p>강의세부내용 : 여드름 피부 관리와 화장품성분 및 관리 프로그램에 대하여 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 32~50 P</p> <p>- ppt자료 주제: 피부유형별 메디컬 스킨케어</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>

	3	<p>강의주제 : 피부유형별 메디컬 스킨케어3</p> <p>강의목표 : 피부유형에 따른 메디컬 스킨케어 관리 방법을 이해할 수 있도록 학습한다.</p> <p>강의세부내용 : 노화피부 관리와 화장품성분 및 관리 프로그램에 대하여 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 50~65 P</p> <p>- ppt자료 주제: 피부유형별 메디컬 스킨케어</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
	1	<p>강의주제 : 메디컬 필링 1</p> <p>강의목표 : 필링의 정의와 분류에 대하여 학습한다.</p> <p>강의세부내용 : 필링의 분류를 통하여 필링의 방법을 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 68~71 P</p> <p>- ppt자료 주제: 메디컬 필링</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
제 4 주	2	<p>강의주제 : 메디컬 필링2</p> <p>강의목표 : 필링의 깊이와 종류에 따른 분류에 대해 알아본다.</p> <p>강의세부내용 : 필링의 깊이에 따른 변화와 물리적, 화학적 필링에 대하여 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 72~77 P</p> <p>- ppt자료 주제: 메디컬 필링</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
	3	<p>강의주제 : 메디컬 필링3</p> <p>강의목표 : 필링의 종류에 따른 분류와 작용에 대해 학습</p>	<p>주교재 81~94P</p> <p>- ppt자료 주제: 메디컬 필링</p>

		<p>한다.</p> <p>강의세부내용 : 화학적 필링에 대한 적용, 특징에 대하여 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝터, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
제 5 주	1	<p>강의주제 : 기기를 이용한 메디컬 스킨케어1</p> <p>강의목표 : 레이저의 정의 및 레이저의 종류에 대해 알아본다.</p> <p>강의세부내용 : 레이저의 발생원리 및 레이저 기기의 작용 및 특징 등을 이해하도록 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 96~105P</p> <p>- ppt자료 주제: 기기를 이용한 메디컬 스킨케어</p> <p>- 동영상 자료: 건강한 피부를 위한 레이저 치료 가이드 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=SWG-PmvH1bA">https://www.youtube.com/watch?v=SWG-PmvH1bA</a></p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝터, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
	2	<p>강의주제 : 기기를 이용한 메디컬 스킨케어 2</p> <p>강의목표 : 빛을 이용한 기기에 대하여 알아본다.</p> <p>강의세부내용 : 빛, 고주파, 초음파를 이용한 기기에 대한 작용 및 특징 등을 이해하도록 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 105~110 P</p> <p>- ppt자료 주제: 기기를 이용한 메디컬 스킨케어</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝터, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
	3	<p>강의주제 : 기기를 이용한 메디컬 스킨케어 3</p>	<p>- 주교재 111~118 P</p> <p>- ppt자료 주제: 기기를 이용한 메디컬</p>

		<p>강의목표 : 기기를 이용한 메디컬 스킨케어 방법에 대하여 학습한다.</p> <p>강의세부내용 : 프락셀, 레블라이트 등을 이용한 스킨케어에 대한 작용 및 특징 등을 이해 하도록 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>스킨케어</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p> <p>- 과제1: <b>메디컬 에스테틱에 사용되는 기기들의 종류와 기능/주의점에 대하여 조사하여 제출하시오.</b></p>
제 6 주	1	<p>강의주제 : 기기를 이용한 메디컬 스킨케어4</p> <p>강의목표 : 기기를 이용한 메디컬 스킨케어 방법에 대하여 학습한다.</p> <p>강의세부내용 : 프라미스 레이저, 루메니스 원 등을 이용한 스킨케어에 대한 작용 및 특징등을 이해하도록 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 119~126 P 부교재 : 129~149 P</p> <p>- ppt자료 주제: 기기를 이용한 메디컬 스킨케어</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
	2	<p>강의주제 : 탈모와 그 치료1</p> <p>강의목표 : 탈모의 유형에 대하여 알아본다.</p> <p>강의세부내용 : 탈모의 원인과 유형별 특징을 이해한다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 128~133 P</p> <p>- ppt자료 주제: 탈모와 그 치료</p> <p>-EBS 명의 탈모의 진실 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=MpSX_n6jdkc">https://www.youtube.com/watch?v=MpSX_n6jdkc</a></p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
		<p>강의주제</p>	<p>주교재 134~138 P</p>

	3	<p>: 탈모와 그 치료2</p> <p>강의목표 : 탈모증의 메디컬 치료에 대하여 알아본다.</p> <p>강의세부내용 : 약물 및 모발이식, 성형 등에 대하여 학습을 통하여 이해한다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>- ppt자료 주제: 탈모와 그 치료</p> <p>EBS 명의 탈모의 진실 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=C7VzbB-W6As">https://www.youtube.com/watch?v=C7VzbB-W6As</a></p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
제 7 주	1 2 3	중간고사	
제 8 주	1	<p>강의주제 : 비만과 그 치료1</p> <p>강의목표 : 비만의 정의와 원인 등을 학습을 통하여 알아본다.</p> <p>강의세부내용 : 비만의 원인을 파악하고 내적, 외적 요인들을 이해한다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 140~144 P</p> <p>- ppt자료 주제: 비만과 그 치료</p> <p>-MBC 다큐프라임 292회 당신을 살찌게 하는 비만세균 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=VBdhNA3aleI">https://www.youtube.com/watch?v=VBdhNA3aleI</a></p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
	2	<p>강의주제 : 비만과 그 치료2</p> <p>강의목표 : 셀룰 라이트의 정의를 이해하고 비만 해결 방법들을 찾아본다.</p> <p>강의세부내용 : 비만과 연관된 셀룰라이트의 원인, 종류, 관리방법 등을 학습을 통하여 이해한다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 144~151 P</p> <p>- ppt자료 주제: 비만과 그 치료</p> <p>- 동영상 자료: [건강충전] 울퉁불퉁 셀룰라이트, 관리보다 예방이 우선! <a href="https://www.youtube.com/watch?v=3IDDChxDGPK">https://www.youtube.com/watch?v=3IDDChxDGPK</a></p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커,</p>

			마이크), 화이트보드
	3	<p>강의주제 : 비만과 그 치료3</p> <p>강의목표 : 비만으로 인한 질병에 대하여 알아본다.</p> <p>강의세부내용 : 비만으로 인한 질병 및 질환 등을 해결하기 위한 관리방법 등을 이해한다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 152~158 P</p> <p>- ppt자료 주제: 비만과 그 치료</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
제 9 주	1	<p>강의주제 : 비만과 그 치료4</p> <p>강의목표 : 비만을 치료하기 위한 한방치료에 대하여 알아본다.</p> <p>강의세부내용 : 한방요법 및 중추작용의 문제점을 학습을 통하여 파악한다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 159~161P</p> <p>- ppt자료 주제: 비만과 그 치료</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
	2	<p>강의주제 : 비만과 그 치료 5</p> <p>강의목표 : 비만에 좋은 식품에 대해 알아본다.</p> <p>강의세부내용 : 비만과 식사요법과의 중요성을 학습을 통하여 이해한다.</p>	<p>주교재 162~165 P</p> <p>- ppt자료 주제: 비만과 그 치료</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>

		<p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	
	3	<p>강의주제 : 비만과 그 치료 6</p> <p>강의목표 : 비만과 운동의 관련성에 대해 알아본다.</p> <p>강의세부내용 : 비만과 운동, 생활습관과의 관련성을 학습을 통하여 인식하고 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 166~172 P</p> <p>- ppt자료 주제: 비만과 그 치료</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린,스피커, 마이크), 화이트보드</p>
제 10 주	1	<p>강의주제 : 비만과 그 치료7</p> <p>강의목표 : 성형 전신관리에 대해 알아본다.</p> <p>강의세부내용 : 성형 전신관리를 통한 메디컬 비만관리 방법들을 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 172~179P</p> <p>- ppt자료 주제: 비만과 그 치료</p> <p>-기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린,스피커, 마이크), 화이트보드</p>
	2	<p>강의주제 : 성형수술 및 관리1</p> <p>강의목표 : 성형수술의 정의에 대하여 알아본다.</p> <p>강의세부내용 : 성형수술의 정의, 수술실의 특징, 수술에 사용하는 도구 등을 통하여 성형수술에 관련된 사항들을 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>주교재 181~186P</p> <p>- ppt자료 주제: 성형수술 및 관리</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린,스피커, 마이크), 화이트보드</p>
	3		<p>주교재 188~194P</p>

		<p>강의주제 : 성형수술 및 관리 2</p> <p>강의목표 : 성형수술의 종류에 대하여 알아본다.</p> <p>강의세부내용 : 성형수술의 종류와 성형수술 후 부작용 및 수술 후 관리와 관리 시 주의사항에 대하여 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>- ppt자료 주제: 성형수술 및 관리</p> <p>- 동영상 자료: 돌이킬 수 없는 성형수술의 부작용 / YTN 사이언스 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=WlWSFAqAJLQ">https://www.youtube.com/watch?v=WlWSFAqAJLQ</a></p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
제 11 주	1	<p>강의주제 : 병원 코디네이터와 서비스 매너</p> <p>강의목표 : 병원 코디네이터의 개념과 역할 등에 대하여 이해한다.</p>	<p>주교재 196~204P</p> <p>- 동영상 자료: EBS특집-여성유망직업(코디네이터란 무엇인가?) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=HUmKScbDzFw">https://www.youtube.com/watch?v=HUmKScbDzFw</a></p> <p>- ppt자료 주제: 병원 코디네이터와 서비스 매너</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린, 스피커, 마이크), 화이트보드</p>
	2	<p>강의세부내용 : 병원 코디네이터의 종류와 고객만족을 위한 서비스매너들을 알아본다.</p>	
	3	<p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	
제 12 주	1	<p>강의주제 : 의료미용관광</p>	<p>주교재 206~209P</p> <p>- ppt자료 주제: 의료미용관광</p> <p>- 동영상 자료: 의료관광 활성화 위한 복지부·문체부의 협업 과제는? -정책공감- <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZWaLJBmAQ-w">https://www.youtube.com/watch?v=ZWaLJBmAQ-w</a></p>
	2	<p>강의목표 : 의료관광은 산업적 관점에 따라 다양하게 알아본다.</p> <p>강의세부내용</p>	

	3	<p>: 의료관광의 현황, 한국 의료관광 정책 의료 미용 관광 등을 살펴본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	<p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린,스피커, 마이크), 화이트보드</p>
제 13 주	1	<p>강의주제 : 의료미용관광</p> <p>강의목표 : 의료미용관광은 산업적 관점에 따라 다양하게 알아본다.</p>	<p>주교재 209~211P</p> <p>- ppt자료 주제: 의료미용관광</p> <p>- 동영상 자료: [KTV]100년의 행복, 희망 대한민국 의료한류, 러시아를 잡아라 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=DdJ9vu459dw">https://www.youtube.com/watch?v=DdJ9vu459dw</a></p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린,스피커, 마이크), 화이트보드</p> <p>- 과제 2: 얼굴 리프팅&amp;노화에 사용되는 화장품의 종류와 성분 조사하여 제출하시오.</p>
	2	<p>강의세부내용 : 성형피부상품 프로그램 등을 통하여 메디컬에스테틱의 프로그램에 대하여 알아본다.</p> <p>수업방법 : 강의/ 질의</p>	
	3		
제 14 주	1	<p>강의주제 : 의료미용관광</p> <p>강의목표 : 의료관광은 산업적관점에 따라 다양하게 알아본다.</p>	<p>주교재 210~211P</p> <p>- ppt자료 주제: 의료미용관광</p> <p>- 기자재: 전자교탁시스템(PC, 빔 프로젝트, 스크린,스피커, 마이크), 화이트보드</p>
	2	<p>강의세부내용 : 한방미용/ 에스테틱 상품/그 밖의 한 방 상품, 의료 관광 전문인력의 분야에 대하여 알아본다.</p>	
	3	<p>수업방법</p>	

		: 강의/ 질의				
제 15 주	1	기말고사				
	2					
	3					
5. 성적평가 방법						
중간고사	기말고사	과제물	출결	기타	합계	비고
30 %	30 %	10 %	20 %	10 %	100 %	
6. 수업 진행 방법						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이론식 설명과 관련 동영상 시청</li> <li>- 간단한 질문, 퀴즈 등을 통해 수업 이해도를 점검하고, 난이도를 조절한다.</li> <li>- 평가과제는 총 2번 진행한다.</li> </ul>						
7. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항						
ppt 활용하여 수업이 진행되므로 수업 전 기자재 점검을 먼저 확인 후, 수업을 진행한다.						
8. 문제해결 방법(실험·실습 등의 학습과정의 경우에 작성)						
9. 강의유형						
이론중심( 0 ), 토론, 세미나 중심( ), 실기 중심( ), 이론 및 토론, 세미나 병행( ), 이론 및 실험,실습 병행( ), 이론 및 실기 병행( ),						