

<2016년도 2학기>

1. 강의개요							
학습과정명	소독법과 전염병학	학점	3	교강사명		교강사 전화번호	
강의시간	3	강의실	학습과정현황 참조	수강대상	미용	E-mail	
2. 교육과정 수업목표							
<ul style="list-style-type: none"> - 소독, 미생물학 개론, 소독과 멸균법, 감염병 관리, 산업보건, 기생충 관리, 미용기기의 위생 및 소독 방법 등의 내용을 숙지하여 미용전문인으로서의 기초지식을 학습습득한다. - 미용실, 피부미용실에서 사용하는 미용 기기나 기구의 소독과 멸균, 위생관리에 대하여 학습한다. - 미용인들을 위한 국가가 정한 법률에 따른 위생기준과 소독법을 익혀 위생처리 능력을 함양한다. - 감염병관련 자료 조사 및 사례 분석을 통하여 미용산업 현장에 위생관리를 적용할 수 있는 능력을 배양한다. - 고객과 관리자의 건강관리와 청결 및 위생을 바탕으로 한 기술과 서비스를 제공하여 공공위생에 기여하며, 질병예방 능력을 배양한다. 							
3. 교재 및 참고문헌							
주교재	소독 및 감염병학	저자	권오혁 외 17인	출판사	청구문화사	출판년도	2014
부교재 (참고문헌)	미용 소독 전염병학	저자	한영숙 외 7인	출판사	수문사	출판년도	2003
4. 주차별 강의(실습·실기·실험) 내용							
주별	차시	강의(실습·실기·실험) 내용				과제 및 기타 참고사항	
제 1 주	1	[1] 강의주제 : 병원 미생물과 미용 [2] 강의목표 : 병원 미생물의 정의와 피부와의 연관성 [3] 강의세부내용 :				[1] 학습자료 : 주 p11~21 부 p7~11 [2] 기자재 [보조교구] : 빔프로젝트 파워포인트	
	2	① 피부미용에서 미생물의 중요성 ② 피부구조와 미생물과의 관계 ③ 병원미생물의 역사와 이해 ④ 미생물학의 연구 범위					
	3	⑤ 피부의 미생물 생장 영향요인 [4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론					
제 2 주	1	[1] 강의주제 : 병원미생물의 분류와 특성 [2] 강의목표 : 병원미생물을 분류하고 특성 [3] 강의세부내용 :				[1] 학습자료 : 주 p25~40 부 p11~30 [2] 기자재 [보조교구] : 빔프로젝트 파워포인트	
	2	① 병원미생물의 형태와 구조 ② 인체에 질병을 유발하는 세포, 진균, 바이러스, 원충류의 종류 ③ 진핵세포와 원핵세포의 구조 차이 ④ 중요 세균의 분류와 특징, 바이러스의 분류					
	3	[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론					
제 3 주	1	[1] 강의주제 : 세균의 증식				[1] 학습자료 : 주 p43~54	

	2	[2] 강의목표 : 세균의 증식 및 증식 환경인자 [3] 강의세부내용 : ① 세균의 증식 개론 ② 세균의 증식 곡선 ③ 미생물의 증식 환경 ④ 미용업에서 감염되기 쉬운 미생물 및 감염환경 [4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	부 p31~37 [2] 기자재 [보조교구] : 빔프로젝트 파워포인트
	3		
제 4 주	1	[1] 강의주제 : 열균과 소독법 [2] 강의목표 : 소독과 열균 방법 [3] 강의세부내용 : ① 소독과 열균의 정의 ② 열균법의 종류 및 특징 ③ 소독제의 종류 및 영향을 주는 요인 ④ 소독제 살균 기전 [4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	[1] 학습자료 : 주 p57~76 부 p38~73 [2] 기자재 [보조교구] : 빔프로젝트 파워포인트 [3] 과제1 : '미생물의 종류 및 특징조사' 레포트로 제출
	2		
	3		
제 5 주	1	[1] 강의주제 : 미용실에서 소독과 위생의 실제 [2] 강의목표 : 미용실에서 이용되는 위생방법 [3] 강의세부내용 : ① 미용실에 사용되는 기구의 세척법 ② 미용실에 사용되는 소독제의 종류와 소독방법 ③ 미용실에서 사용하는 열균기의 종류 및 특징 ④ 살균위생 처리방법 및 개인위생, 환경위생규칙 [4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	[1] 학습자료 : 주 p79~100 [2] 기자재 [보조교구] : 빔프로젝트 파워포인트
	2		
	3		
제 6 주	1	[1] 강의주제 : 인간과 병원미생물의 상호 관계 [2] 강의목표 : 병원 미생물과 인간 질병의 관계 [3] 강의세부내용 : ① 기생체의 생활사 ② 질병 발생을 위한 숙주, 병원체, 환경과의 관계 ③ 감염 미생물에 대한 숙주의 방어기전 ④ 감염 질환의 형성과정 및 면역 [4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	[1] 학습자료 : 주 p103~127 [2] 기자재 [보조교구] : 빔프로젝트 파워포인트
	2		
	3		
제 7 주	1	[1] 강의주제 : 역학 및 감염병 관리 [2] 강의목표 : 감염병 발생과정과 예방 방법 [3] 강의세부내용 : ① 질병 발생3요소의 관계 ② 역학의 정의 및 방법 ③ 감염병 관리의 경로 및 방법 ④ 면역의 종류 및 특징 ⑤ 백신의 종류 및 접종 방법 [4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	[1] 학습자료 : 주 p131~154 부 p91~113 [2] 기자재 [보조교구] : 빔프로젝트 파워포인트
	2		
	3		
제 8 주	1 2 3	중 간 고 사	
제 9 주	1	[1] 강의주제 : 호흡기계 중요 감염 질환 [2] 강의목표 : 호흡기계를 통해 감염되는 질병	[1] 학습자료 : 주 p157~169

	2	[3] 강의세부내용 : ① 공기로 매개되는 호흡기 질환 ② 호흡기 질환의 종류별 특징 ③ 호흡기 질환의 병원체 예방법	부 p122~136
	3	[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	[2] 기자재 [보조교구] : 빔프로젝트 파워포인트
제 10 주	1	[1] 강의주제 : 소화기계 중요 감염 질환 [2] 강의목표 : 소화기계를 통해 감염되는 질병 [3] 강의세부내용 :	[1] 학습자료 : 주 p173~189 부 p116~122
	2	① 소화기계 질병의 감염경로 ② 음식물에 의해 발생하는 주요 감염 질환 ③ 소화기계 감염병의 임상적 특징과 병원체 ④ 소화기계 감염병의 치료 및 예방법	[2] 기자재 [보조교구] : 빔프로젝트 파워포인트
	3	[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	[3] 과제2 : '미용실, 피부미용실 에서 감염 되는 감염 병 및 예방 법조사' 팀프로젝트
제 11 주	1	[1] 강의주제 : 성매개 질환 및 접촉성 피부 감염질환 [2] 강의목표 : 성매개 질환의 종류 및 특징 [3] 강의세부내용 :	[1] 학습자료 : 주 p193~220 부 p147~152
	2	① 성매개 전염 병의 원인이 되는 미생물의 종류 ② 성접촉으로 전파되는 질병 예방법 ③ 감염성 안질환의 분류 및 특징 ④ 경피감염 감염병의 특징 ⑤ 포진바이러스에 의한 질병의 특징	[2] 기자재 [보조교구] : 빔프로젝트 파워포인트
	3	[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	
제 12 주	1	[1] 강의주제 : 피부 진균증 및 기타감염성 질환 [2] 강의목표 : 피부 진균증의 종류 및 특징 [3] 강의세부내용:	[1] 학습자료 : 주 p223~250 부 p153~165
	2	① 피부 진균의 종류 및 특징 ② 진균 감염 경로 및 예방법 ③ 동물 및 절지동물에 의해 감염되는 질병 특징 ④ 각 질병의 병원체, 치료와 예방법	[2] 기자재 [보조교구] : 빔프로젝트 파워포인트
	3	[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	
제 13 주	1	[1] 강의주제 : 기생충 질환 및 피부 [2] 강의목표 : 기생충 질환의 종류 및 특징 [3] 강의세부내용 :	[1] 학습자료 : 부 p165~174
	2	① 십이지장충 증의 임상적 특징 및 병원체, 감염경로 ② 십이지장충 증의 치료방법 및 예방법 ③ 분선충증의 임상적 특징 및 병원체 감염경로 ④ 분선충증의 치료방법 및 예방법 ⑤ 주혈흡충증의 임상적증상 및 병원체 감염경로 예방법	[2] 기자재 [보조교구] : 빔프로젝트 파워포인트
	3	[4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	
제 14 주	1	[1] 강의주제 : 미용 분야별 기기류의 위생 및 소독 [2] 강의목표 : 미용 분야별 기기의 소독방법	[1] 학습자료 : 주 p253~266 부 p191~215

	2	[3] 강의세부내용 : ① 미용 분야별 기기 위생의 필요성 ② 미용업에 사용되는 기기의 종류 ③ 미용실에서 사용되는 기기류의 위생관리 [4] 수업방법 : 강의, 질의 및 응답, 토론	[2] 기자재 [보조교구] : 빔프로젝트 파워포인트			
	3					
제 15 주	1	기 말 고 사				
	2					
	3					
5. 성적평가 방법						
중간고사	기말고사	과제물	출결	기타	합계	비고
30 %	30 %	10 %	20 %	10 %	100 %	
6. 수업 방법(강의, 토론, 실습 등)						
<ul style="list-style-type: none"> - 공중위생법을 기반으로 한 소독에 대한 전반적인 이론을 기초로 감염병 관리에 대한 지식을 배워 나갈 수 있도록 PPT를 활용한 강의를 한다. - 흥미도 향상과 참여도를 증가시키기 위해 질의 및 응답, 토론의 형식을 활용한다. - 개인별, 팀별 과제 참여를 통하여 학습의 주체가 되도록 동기부여를 강화한다. 						
7. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항						
8. 문제해결 방법(실험·실습 등의 학습과정의 경우에 작성)						