<표 IV-3> 학습과정의 수업계획서

1. 강의개요							
학습과목명	소독법과전염병학	학점	3	교·강사명		교·강사 전화번호	
강의시간	3	강 의 실	-	수강대상	미용	E-mail	
2. 교과목 학습목표							
<p>미생물학 개론, 병원미생물의 분류와 특성, 미생물의 증식, 멸균과 소독, 감염병 관리, 미용실에서의 소독과 위생의 실제, 기생충 관리 등의 내용을 숙지하여 미용전문인으로서의 기초지식을 습득한다. 미용인들을 위한 국가가 정한 법률에 따른 위생기준과 소독법을 익혀 위생처리 능력을 함양한다.</p> <p>1.학습자는 감염 및 전염병관련 자료조사 및 사례 분석을 통하여 미용 산업 현장에서 위생관리를 적용할 수 있는 능력을 배양한다. 2.학습자는 고객과 관리자의 건강관리와 청결 및 위생을 바탕으로 살롱에서 사용하는 미용기기의 위생 및 소독 방법과 멸균, 위생관리를 학습하여 공공위생과 질병예방 능력을 배양한다.</p>							
3. 교재 및 참고문헌							
<p>1) 권오혁 외 17인-2014-소독 및 감염병학-청구문화사 2) 송미라 외 5인-2012-소독 및 전염병학-광문각</p>							
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 미생물학 개론 -강의목표 : 미생물학의 역사, 미생물의 중요성을 이해하도록 한다. -강의세부내용 : 인간의 건강, 병원미생물학의 이해 -수업방법 : 강의/질의응답			Chapter 1. 미생물학 개론, 주교재(p.11~14)		
	2	-강의세부내용 : 병원미생물학의 역사 -수업방법 : 강의/질의응답			주교재(p.15~18)		
	3	-강의세부내용 : 피부와 미생물 -수업방법 : 강의/질의응답			주교재(p.19~21)		
제 2 주	1	-강의주제 : 병원미생물의 분류와 특성 -강의목표 : 병원미생물의 종류, 형태와 구조를 이해하도록 한다. -강의세부내용 : 병원미생물의 개요, 과제공지 -수업방법 : 강의/질의응답			Chapter 2. 병원미생물의 분류와 특성, 주교재(p.25~27)		
	2	-강의세부내용 : 세균 -수업방법 : 강의/질의응답			주교재(p.28~33)		
	3	-강의세부내용 : 균류, 원생동물, 바이러스, 리케차, 클라미디아속 -수업방법 : 강의/질의응답			주교재(p.34~40)		
제 3 주	1	-강의주제 : 미생물의 증식 -강의목표 : 미생물의 증식과정을 이해하고 증식에 영향을 미치는 인자들을 살펴본다. -강의세부내용 : 세균의 증식 -수업방법 : 강의/질의응답			Chapter 3. 미생물의 증식, 주교재(p.43~44)		

	2	-강의세부내용 : 세균의 생장곡선 -수업방법 : 강의/질의응답	주교재(p.45~47)
	3	-강의세부내용 : 세균의 증식 환경인자 -수업방법 : 강의/질의응답	주교재(p.48~54)
제 4 주	1	-강의주제 : 멸균과 소독 -강의목표 : 소독과 멸균의 정의, 물리적 멸균법의 특성, 소독제의 종류와 특성을 이해하도록 한다. -강의세부내용 : 소독과 멸균의 개요 -수업방법 : 강의/질의응답	Chapter 4. 멸균과 소독, 주교재(p.57~58)
	2	-강의세부내용 : 멸균방법 -수업방법 : 강의/질의응답	주교재(p.59~66)
	3	-강의세부내용 : 소독 -수업방법 : 강의/질의응답	주교재(p.67~76)
제 5 주	1	-강의주제 : 미용실에서의 소독과 위생의 실제 -강의목표 : 미용실에서의 소독방법, 안전조치와 위생규칙, 소독제와 방부제의 종류에 대해 학습한다. -강의세부내용 : 위생의 개요, 미용기구의 세척 -수업방법 : 강의/질의응답	Chapter 5. 미용실에서의 소독과 위생의 실제, 주교재(p.79~81)
	2	-강의세부내용 : 미용실에서의 소독과 위생방법, 미용실에서 주로 사용하는 소독기구, 기구별 소독과 위생방법 -수업방법 : 강의/질의응답	주교재(p.82~91)
	3	-강의세부내용 : 미용실에서의 개인위생, 미용실의 환경위생규칙, 소독약품 사용상의 주의 및 부작용, 이용기구 및 미용기구의 소독기준 및 방법 -수업방법 : 강의/질의응답/발표/토론	주교재(p.92~100)
제 6 주	1	-강의주제 : 감염과 면역 -강의목표 : 병원미생물과 인간의 질병의 관계와 질병의 전파경로를 이해하도록 한다. -강의세부내용 : 인간의 생활과 미생물, 감염 -수업방법 : 강의/질의응답/토론	Chapter 6. 감염과 면역, 주교재(p.103~108)
	2	-강의세부내용 : 감염에 대한 숙주의 방어기전 -수업방법 : 강의/질의응답	주교재(p.109~115)
	3	-강의세부내용 : 감염질환의 형성과정, 면역 -수업방법 : 강의/질의응답	주교재(p.116~127)
제 7 주	1		
	2	중간고사	
	3		
제 8 주	1	-강의주제 : 역학 및 감염병 관리 -강의목표 : 감염병의 발생과정과 예방방법을 학습한다. -강의세부내용 : 역학의 개요 -수업방법 : 강의/질의응답	Chapter 7. 역학 및 감염병 관리, 주교재(p.131~133)
	2	-강의세부내용 : 역학	주교재(p.134~137)

		-수업방법 : 강의/질의응답	
	3	-강의세부내용 : 역학의 역할과 활용 -수업방법 : 강의/질의응답	
제 9 주	1	-강의주제 : 감염병 관리 -강의목표 : 법정감염병의 종류와 검역, 감염병의 면역의 종류와 방법을 학습한다. -강의세부내용 : 법정감염병 관리 -수업방법 : 강의/질의응답/발표/토론	주교재(p.138~147)
	2	-강의세부내용 : 검역 -수업방법 : 강의/질의응답	주교재(p.148~149)
	3	-강의세부내용 : 감염병의 일반적 관리, 예방접종 -수업방법 : 강의/질의응답	주교재(p.149~154)
제 10 주	1	-강의주제 : 호흡기계 감염병 -강의목표 : 호흡기계를 통해 감염되는 질병의 특징, 병원체 치료와 예방법에 대해 살펴본다. -강의세부내용 : 호흡기계 감염병의 개요, 인플루엔자 -수업방법 : 강의/질의응답	Chapter 8. 호흡기계 감염병, 주교재(p.157~159)
	2	-강의세부내용 : 디프테리아, 백일해, 중증급성호흡기 증후군 -수업방법 : 강의/질의응답	주교재(p.160~164)
	3	-강의세부내용 : 홍역, 풍진, 레지오넬라증 -수업방법 : 강의/질의응답	주교재(p.165~169)
제 11 주	1	-강의주제 : 소화기계 감염병 -강의목표 : 소화기계를 통해 감염되는 질병의 특징, 병원체 치료와 예방법에 대해 이해한다. -강의세부내용 : 소화기계 감염병의 개요, 콜레라, 장티푸스, 세균성 이질 -수업방법 : 강의/질의응답	Chapter 9. 소화기계 감염병, 주교재(p.173~179)
	2	-강의세부내용 : 장출혈성대장균 감염증, 척수성 소아마비 -수업방법 : 강의/질의응답	주교재(p.180~183)
	3	-강의세부내용 : A형 간염, 살모넬라증, 장염비브리오 식중독 -수업방법 : 강의/질의응답	주교재(p.184~189)
제 12 주	1	-강의주제 : 접촉성 감염질환 -강의목표 : 성적매개를 통해 전파되는 주요 질병의 원인이 되는 미생물들의 감염경로와 예방에 대해 학습한다. -강의세부내용 : 접촉성 감염질환의 개요, 성매개감염병 -수업방법 : 강의/질의응답	Chapter 10. 접촉성 감염질환, 주교재(p.193~205)
	2	-강의세부내용 : 감염성 안질환, 경피감염 감염병 -수업방법 : 강의/질의응답	주교재(p.206~212)
	3	-강의세부내용 : 포진 바이러스에 의한 질병, 기타 접촉성 감염질환	주교재(p.213~220)

제 13 주	1	-수업방법 : 강의/질의응답 -강의주제 : 피부진균증 및 기타감염성 질환 -강의목표 : 진균 감염의 치료와 예방법, 감염되는 질병의 특징, 각 질병의 병원체, 치료와 예방방법을 학습한다. -강의세부내용 : 진균의 개요, 표재성 진균증 -수업방법 : 강의/질의응답	Chapter 11. 피부진균증 및 기타감염성 질환, 주교재(p.223~227)			
	2	-강의세부내용 : 동물 및 절지동물 매개질환-공수병, 탄저, 발진티푸스, 발진열 -수업방법 : 강의/질의응답		주교재(p.228~234)		
	3	-강의세부내용 : 동물 및 절지동물 매개질환-말라리아, 페스트, 일본뇌염 -수업방법 : 강의/질의응답		주교재(p.235~250)		
제 14 주	1	-강의주제 : 미용기기류의 위생 및 소독 -강의목표 : 미용기기의 위생의 필요성과 소독법에 대해 알아보고 학습한다. -강의세부내용 : 미용기기의 개요 -수업방법 : 강의/질의응답	Chapter 12 미용기기류의 위생 및 소독, 주교재(p.253)			
	2	-강의세부내용 : 미용기기의 소독법-헤어 미용실, 피부관리실 -수업방법 : 강의/질의응답		주교재(p.254~262)		
	3	-강의세부내용 : 미용기기의 소독법-네일 분야, 발관리 분야 -수업방법 : 강의/질의응답		주교재(p.263~266)		
제 15 주	1	기말고사				
	2					
	3					
5. 성적평가 방법						
중간고사	기말고사	과제물	출결	기타	합계	비고
30 %	30 %	15 %	20 %	5 %	100 %	
6. 수업 진행 방법						
강의를 통한 이론 수업 / 질의응답을 통한 문제점 해결 / 모둠별 토론을 통한 기획서 작성 및 발표						
7. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항						
팀별 수업으로 각 구성원의 참여도에 대한 평가가 있으며, 모둠별 노트북 필수 지참.						
8. 문제해결 방법(실험·실습 등의 학습과정의 경우에 작성)						
9. 강의유형						
이론중심(✓), 토론, 세미나 중심(√), 실기 중심(), 이론 및 토론, 세미나 병행(), 이론 및 실험, 실습 병행(), 이론 및 실기 병행()						