

강 의 계 획 서

1. 강의개요							
학 습 과목명	응급처치	학점	3학점	교·강사명		교·강사 전화번호	
강 의 시 간	3시간	강의실		수강대상		E-mail	
2. 교과목 학습목표							
<p>상해에 대하여 전반적인 기초지식을 학습하고 신체 부위별 손상 후 응급처치 방법과 환경에 따른 대처방법을 현장감 있게 배우고자 한다.</p> <p>특히 의식이 있는 환자와 의식이 없는 환자의 구별과 의식이 없는 환자의 심폐소생술은 우리의 가족이 맞닥뜨릴 수 있는 상황이 연출될 수 있기에 이에 대해 심도있게 학습을 이룰 수 있도록 할 것이다. 이에 본 교과과는 허재 미국응급의학회가 주관하여 개발한 교재를 바탕으로 교육과 훈련의 필수적인 내용을 중심으로 학습한다.</p> <p>따라서 본 교과목의 구체적인 학습목표는 다음과 같다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 상해 종류에 대해서 설명할 수 있고 대처할 수 있다. 2. 상해의 예방방법에 대하여 설명할 수 있고 대처할 수 있다. 3. 응급처치에 필요한 항목을 알고 응급처치를 할 수 있다. 4. 응급상황에 대한 대처 요령 등을 익히고 실전에 활용할 수 있다. 5. 의식 없는 환자 또는 심정지 환자에 대한 심폐소생술을 익혀 실제 상황에 활용 할 수 있다. 							
3. 교재 및 참고문헌							
주교재 : 응급처치와 심폐소생술 7판 (사단법인 대한응급구조사협회)							
4. 주차별 강의(실습·실기·실험) 내용							
주별	차시	강의(실습·실기·실험) 내용				주교재 목차	과제 및 기타 참고사항
제1주	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 강의주제: 응급처치가 중요한 이유 2. 강의목표: 응급처치는 어떤 사람에게 필요한가? 3. 강의세부내용: <ol style="list-style-type: none"> 1) 교과목의 응급처치의 필요이유를 알아본다. 2) 의식이 유무 환자에 따른 필요한 응급처치를 알아본다. 4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인 과제제시 및 부여 				제1장 응급처치관련법 과 행동 응급처치 중요성 P2-4	수업계획서 빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용
	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 강의주제: 응급처치의 정의 2. 강의목표: 응급처치 무엇이며 어디까지가 응급처치인가? 3. 강의세부내용: <ol style="list-style-type: none"> 1) 어디까지가 응급처치인지 알아본다. 2) 응급처치 용품에는 무엇이 있는지 알아본다. 4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인 				제1장 응급처치관련법 과 행동 응급처치란? P4-7	수업계획서 빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용
	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 강의주제: 응급처치에 따른 법적 문제 2. 강의목표: 응급처치 후 야기될 수 있는 법적 문제를 살 				제1장 응급처치관련법 과 행동	수업계획서 빔프로젝트

		<p>펴본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 선한사마리안법에 대해 알아본다.</p> <p>2) 현재 응급처치에 의한 법적 다툼 사례를 살펴본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>응급처치와 법</p> <p>P7-8</p>	<p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p>
	4	<p>1. 강의주제: 응급처치 시 현장평가</p> <p>2. 강의목표: 응급처치 현장에서 해야 할 일들은 무엇인가?</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) check-call-call(3c)</p> <p>2) 현장에서 확인해야 할 사항에 대한 내용을 알아본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제1장 응급처치관련법 과 행동</p> <p>현장평가</p> <p>P9</p>	<p>수업계획서</p> <p>빔프로젝트</p> <p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p>
제2주	1	<p>1. 강의주제: 환자의 문제점 찾아내기</p> <p>2. 강의목표: 환자평가란 무엇인지 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 일차평가에 대해 살펴본다.</p> <p>2) 이차평가에 대해 살펴본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제2장 문제점 찾아내기</p> <p>환자평가의 개요</p> <p>p15-21</p>	<p>빔프로젝트</p> <p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p>
	2	<p>1. 강의주제: 과거병력과 현재상황에 대한 이해</p> <p>2. 강의목표: 과거병력에 따른 응급상황 여부 확인을 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 환자 표식에 대한 이해를 선행학습을 한다.</p> <p>2) 의식없는 환자의 과거병력 확인방법을 알아본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제2장 문제점 찾아내기</p> <p>과거병력</p> <p>P27</p>	<p>빔프로젝트</p> <p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p>
	3	<p>1. 강의주제: 구급차(전문처치기관) 도착 전까지 할 일들</p> <p>2. 강의목표: 구급차가 오기 전까지 해야 할 일들을 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 의식 없는 환자의 심폐소생술은 언제까지 해야 하나?</p> <p>2) 현 상황에서 악화되지 않게 하는 조건들을 알아본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제2장 문제점 찾아내기</p> <p>구급차가 도착할 때 까지 할 일</p> <p>P28</p>	<p>프로젝트</p> <p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p>
	4	<p>1. 강의주제: 응급처치 순서에 따른 환자분류</p> <p>2. 강의목표: 환자가 여러 명일 경우에 응급처치 순서를 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 대형사고의 사례를 알아본다.</p> <p>2) 대형사고의 여러 환자 중 응급처치 우선순위를 배워본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제2장 문제점 찾아내기</p> <p>환자분류</p> <p>P28</p>	<p>빔프로젝트</p> <p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p>
제3주	1	<p>1. 강의주제: 심장발작과 심정지의 원인</p> <p>2. 강의목표: 심장발작의 전조증상을 살펴본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 심장발작 심정지의 원인과 전조증상을 알아본다.</p> <p>2) 심정지 확인하는 방법을 배워본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제3장 심폐소생술</p> <p>심장발작과 심정지</p> <p>P31</p>	<p>빔프로젝트</p> <p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p> <p>동영상</p> <p>애니 8개-10개</p> <p>매트 8개-10개</p>

	5. 영상자료: 심장마비! 돌연사 예방 프로젝트! 홍혜걸 박사의 생명캡슐 캠페인(유튜브)		
2	1. 강의주제: 심정지에 따른 심폐소생술 2. 강의목표: 심폐소생술을 배워본다. 3. 강의세부내용: 1) 가슴압박과 구조호흡에 원리를 배워본다. 2) 가슴압박과 구조호흡의 자세와 방법을 배워본다. 4. 강의방법: 심폐소생술 처치방법에 따른 질의응답 5. 영상자료: 표준 심폐소생술 교육 동영상 (기초 1단계)	제3장 심폐소생술 심정지 처치 P31	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 동영상 애니 8개-10개 매트 8개-10개
3	1. 강의주제: 심폐소생술 실행과 반복연습 2. 강의목표: 심폐소생술 반복연습을 통해 처치법을 익힌다. 3. 강의세부내용: 1) 흔히 실수 할 수 있는 심폐소생술 단계를 알아본다. 2) 인공호흡 보조기구 소개와 사용을 해본다. 4. 강의방법: 심폐소생술 처치방법에 따른 질의응답	제3장 심폐소생술 심폐소생술의 실행 P32	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 애니 8개-10개 매트 8개-10개
4	1. 강의주제: 심장발작과 심정지에 따른 기도폐쇄 2. 강의목표: 기도폐쇄에 따른 심폐소생술을 알아본다. 3. 강의세부내용: 1) 유아, 아동, 성인에 따른 심폐소생술을 배워본다. 2) 기도폐쇄와 심정지에 따른 상이한 처치법을 살펴본다. 4. 강의방법: 심폐소생술 처치방법에 따른 질의응답	제3장 심폐소생술 심장발작과 심정지 P37	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 애니 8개-10개 매트 8개-10개
제4주	1. 강의주제: 공공장소에 구비된 자동심장충격기(자동제세동기) 2. 강의목표: 자동심장충격기(자동제세동기) 원리를 이해한다. 3. 강의세부내용: 1) 공공장소 어디에 자동제세동기가 설치되어 있는지 알아본다. 2) 심장의 기능과 제세동기의 원리를 알아본다. 4. 강의방법: 자동제세동기 사용 방법에 따른 질의응답	제4장 자동심장충격기 제세동기와 공공장소 P44	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 자동제세동기 애니 8개-10개 매트 8개-10개
	2. 강의주제: 제세동기의 필요성 2. 강의목표: 제세공기가 심폐소생술에 필요이유를 알아본다. 3. 강의세부내용: 1) 심폐소생술과 제세동기의 작동원리를 이해한다. 2) 제세동기가 심폐소생술에 어떠한 효과가 있는지 알아본다. 4. 강의방법: 자동제세동기 사용 방법에 따른 질의응답	제4장 자동심장충격기 제세동기의 필요 P46	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 자동제세동기 애니 8개-10개 매트 8개-10개
	3. 강의주제: 제세동기 사용법 2. 강의목표: 제세동기 사용에 대해 배워본다. 3. 강의세부내용: 1) 제세동기 사용 순서와 심폐소생술을 연결하여 배워본다. 2) 제세동기 사용 시 주의사항을 숙지한다.	제4장 자동심장충격기 제세동기(AED) 사용법 P47	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 자동제세동기 애니 8개-10개 매트 8개-10개

	4. 강의방법: 자동제세동기 사용 방법에 따른 질의응답		
4	1. 강의주제: 제세동기 사용 시 고려될 사항 2. 강의목표: 제세동기 사용 시 고려될 사항에는 무엇이 있는가? 3. 강의세부내용: 1) 반 제세동기와 자동 제세동기의 다른점을 확인한다. 2) 아동, 성인에 따른 상이한 사용법을 이해한다. 4. 강의방법: 자동제세동기 사용 방법에 따른 질의응답	제4장 자동심장충격기 특별히 고려될 사항 P50	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 자동제세동기 애니 8개-10개 매트 8개-10개
제5주	1. 강의주제: 출혈에 대한 이해 2. 강의목표: 출혈에 대한 종류에 대해 알아본다. 3. 강의세부내용: 1) 외출혈의 특징과 기전에 대해 배워본다. 2) 내출혈의 특징과 기전에 대해 배워본다. 4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인 5. 수시시험 : 1-4주차의 내용 쪽지시험(10문항)을 실시한다.	제5장 출혈과 상처 외출혈과 내출혈 P53-56	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 삼각건과 붕대
	2. 강의주제: 출혈에 따른 상처의 종류 2. 강의목표: 출혈에 따른 상처의 종류를 알아본다. 3. 강의세부내용: 1) 상처의 대표적인 명칭과 원인을 배워본다. 2) 상처에 따른 감염의 특징과 현상에 대해 살펴본다. 4. 강의방법: 강의 및 질의응답	제5장 출혈과 상처 상처관리와 감염 P58-59	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 삼각건과 붕대
	3. 강의주제: 심한 상처의 응급처치 요령 2. 강의목표: 심한 상처의 응급처치 요령을 숙지한다. 3. 강의세부내용: 1) 사지가 잘렸을 때 응급처치법을 알아본다. 2) 치아, 코피 등의 일상에서 상처 대처법을 알아본다. 4. 강의방법: 삼각건과 붕대 사용 처치방법에 따른 질의응답	제5장 출혈과 상처 주의를 요하는 상처 P59-61	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 삼각건과 붕대
	4. 강의주제: 드레싱과 붕대감는 응급처치 2. 강의목표: 드레싱이란 무엇이며 붕대는 언제 쓰이는가? 3. 강의세부내용: 1) 삼각건의 다양성과 매듭방법 2) 붕대의 다양성과 사용방법 4. 강의방법: 삼각건과 붕대 사용 처치방법에 따른 질의응답	제5장 출혈과 상처 드레싱과 붕대법 P62-68	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 삼각건과 붕대
	1. 강의주제: 쇼크란? 2. 강의목표: 쇼크는 어떻게 오는가? 3. 강의세부내용: 1) 일반적인 쇼크 기전은 무엇인가? 2) 쇼크에 대한 예방법에는 어떤 것들이 있는가? 4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인	제6장 쇼크 쇼크란? P70	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용
제6주	1. 강의주제: 쇼크의 원인과 진행특징 2. 강의목표: 쇼크 원인에 따른 진행 특징을 살펴본다. 3. 강의세부내용: 1) 의식이 있을 경우 쇼크에 대한 대처를 알아본다.	제6장 쇼크 쇼크의 원인과 진행 P72	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용

	<p>2) 쇼크로 인한 의식 불명 진행순서를 살펴본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>			
3	<p>1. 강의주제: 쇼크의 응급처치</p> <p>2. 강의목표: 쇼크 전 예방과 쇼크 후 응급처치 요령을 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 보온과 엘리베이션의 필요성을 확인한다.</p> <p>2) 쇼크 징후 시 신체의 특징과 그에 따른 응급처치를 알아본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제6장 쇼크</p> <p>쇼크 응급처치</p> <p>P73</p>	<p>빔프로젝트</p> <p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p>	
4	<p>1. 강의주제: 쇼크와 유사한 신체 현상</p> <p>2. 강의목표: 쇼크와 유사한 신체 현상 확인 방법을 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 쇼크와 기절에 대한 인지상황을 확인한다.</p> <p>2) 쇼크 후 나타날 수 있는 시나리오 대처 방안을 숙지한다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제6장 쇼크</p> <p>쇼크와 유사한 응급치료</p> <p>P74-78</p>	<p>빔프로젝트</p> <p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p>	
제7주	1	<p>1. 강의주제: 화상에 따른 분류</p> <p>2. 강의목표: 다양한 화상의 종류를 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 화상에 의한 신체의 변화를 살펴본다.</p> <p>2) 화상의 잠재적 무서움과 예방법을 알아본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제7장 화상</p> <p>화상의 분류</p> <p>P81</p>	<p>빔프로젝트</p> <p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p>
	2	<p>1. 강의주제: 열화상이란?</p> <p>2. 강의목표: 열로 인한 화상을 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 태양에 의한 화상의 종류와 예방법을 배워본다.</p> <p>2) 실내 열에 의한 화상의 종류와 예방법을 알아본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제7장 화상</p> <p>열화상</p> <p>P81</p>	<p>빔프로젝트</p> <p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p>
	3	<p>1. 강의주제: 화학적 물질로 인한 화상</p> <p>2. 강의목표: 화상을 일으킬 수 있는 화학적 물질을 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 액체성 화학적 물질에 의한 화상과 예방법을 알아본다.</p> <p>2) 고체성 화학적 물질에 의한 화상과 예방법을 알아본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제7장 화상</p> <p>화학화상</p> <p>P86</p>	<p>빔프로젝트</p> <p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p>
	4	<p>1. 강의주제: 전기로 인한 화상</p> <p>2. 강의목표: 전기에 대한 이해와 신체의 변화를 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 전기화상 예방법을 알아본다.</p> <p>2) 전기화상 시 응급처치 요령을 배워본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제7장 화상</p> <p>전기화상</p> <p>P86</p>	<p>빔프로젝트</p> <p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p> <p>사고사례</p> <p>동영상</p>

		5. 영상자료: 안전을 약속해 - 전기로 인한 화재(유튜브, EBS 교양)		
제8주	1	중간고사		
	2			
	3			
	4			
제9주	1	1. 강의주제: 머리손상에 따른 확인과 응급처치 2. 강의목표: 두피손상의 상처 확인과 응급처치를 배워본다. 3. 강의세부내용: 1) 머리뼈 골절 여부파악 방법과 응급처치를 알아본다. 2) 확인해야 할 사항과 해야 할 사항을 나누어 살펴본다. 4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인	제8장 머리(두부)손상 머리손상 P92, 103	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용
	2	1. 강의주제: 눈 손상에 따른 확인과 응급처치 2. 강의목표: 눈 손상의 상처 확인과 응급처치를 배워본다. 3. 강의세부내용: 1) 눈 주위 골절 여부파악 방법과 응급처치를 알아본다. 2) 확인해야 할 사항과 해야 할 사항을 나누어 살펴본다. 4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인	제8장 머리(두부)손상 눈 손상 P94, 103	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용
	3	1. 강의주제: 코 손상에 따른 확인과 응급처치 2. 강의목표: 코 손상의 상처확인하고 응급처치를 배워본다. 3. 강의세부내용: 1) 코 주위 골절 여부 파악방법과 응급처치를 알아본다. 2) 확인해야 할 사항과 해야 할 사항을 나누어 살펴본다. 4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인	제8장 머리(두부)손상 코 손상 P99, 104	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용
	4	1. 강의주제: 머리부분 손상에 대한 총체적 이해 2. 강의목표: 머리부분 손상에 대한 응급처치 이해를 알아본다. 3. 강의세부내용: 1) 골절여부와 출혈여부 우선순위 확인 및 처치응용을 이해한다. 2) 의식여부에 따른 환자 파악 요령을 알아본다. 4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인	제8장 머리(두부)손상 머리부분 손상의 총체적 이해 P92-104	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용
제10주	1	1. 강의주제: 척추손상의 따른 확인과 응급처치 2. 강의목표: 척추손상 상처 및 골절 확인과 응급처치를 배워본다. 3. 강의세부내용: 1) 척추 주위 골절여부 파악방법과 응급처치를 알아본다. 2) 확인해야 할 사항과 해야 할 사항을 나누어 살펴본다.	제9장 척추, 가슴, 복부 및 골반의 손상 척추손상 P106	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 붕대와 삼각건

		4. 강의방법: 삼각건과 붕대 사용 처치방법에 따른 질의응답		
	2	1. 강의주제: 가슴손상에 따른 확인과 응급처치 2. 강의목표: 가슴손상 상처 및 골절 확인과 응급처치를 배워본다. 3. 강의세부내용: 1) 가슴 주위 골절여부 파악방법과 응급처치를 알아본다. 2) 확인해야 할 사항과 해야 할 사항을 나누어 살펴본다. 4. 강의방법: 삼각건과 붕대 사용 처치방법에 따른 질의응답	제9장 척추, 가슴, 복부 및 골반의 손상 가슴손상 P109	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 붕대와 삼각건
	3	1. 강의주제: 복부손상에 따른 확인과 응급처치 2. 강의목표: 복부손상 상처 및 골절 확인과 응급처치를 배워본다. 3. 강의세부내용: 1) 복부 주위 골절여부 파악방법과 응급처치를 알아본다. 2) 확인해야 할 사항과 해야 할 사항을 나누어 살펴본다. 4. 강의방법: 삼각건과 붕대 사용 처치방법에 따른 질의응답	제9장 척추, 가슴, 복부 및 골반의 손상 복부손상 P111	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 붕대와 삼각건
	4	1. 강의주제: 골반손상에 따른 확인과 응급처치 2. 강의목표: 골반손상 상처 및 골절 확인과 응급처치를 배워본다. 3. 강의세부내용: 1) 골반 주위 골절여부 파악방법과 응급처치를 알아본다. 2) 확인해야 할 사항과 해야 할 사항을 나누어 살펴본다. 4. 강의방법: 삼각건과 붕대 사용 처치방법에 따른 질의응답	제9장 척추, 가슴, 복부 및 골반의 손상 골반손상 P112	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 붕대와 삼각건
제11주	1	1. 강의주제: 뼈손상에 따른 부목 응급처치 2. 강의목표: 팔과 다리 골절에 따른 부목 응급처치를 배워본다. 3. 강의세부내용: 1) 뼈손상에 따른 부목 사용법을 알아본다. 2) 부목 대처 물건을 응용할 수 있는 처치법을 배워본다. 4. 강의방법: 부목과 삼각건 사용 처치방법에 따른 질의응답	제10장 뼈, 관절, 근육의 손상 뼈손상과 부목 P116	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용 부목과 삼각건

	2	<p>1. 강의주제: 관절손상에 따른 부목 응급처치</p> <p>2. 강의목표: 팔과 다리 관절에 따른 부목 응급처치를 배워본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 관절손상에 따른 부목 사용법을 알아본다.</p> <p>2) 부목 대처 물건을 응용할 수 있는 처치법을 배워본다.</p> <p>4. 강의방법: 부목과 삼각건 사용 처치방법에 따른 질의응답</p>	<p>제10장 뼈, 관절, 근육의 손상</p> <p>관절손상과 부목</p> <p>P119-123</p>	<p>빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용</p> <p>부목과 삼각건</p>
	3	<p>1. 강의주제: RICE 처치법이란?</p> <p>2. 강의목표: RICE처치법 필요성과 과정을 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) RICE 처치법을 이해한다.</p> <p>2) RICE 처치방법과 순서를 배워본다.</p> <p>4. 강의방법: 부목과 삼각건 사용 처치방법에 따른 질의응답</p>	<p>제10장 뼈, 관절, 근육의 손상</p> <p>RICE처치법</p> <p>P124</p>	<p>빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용</p> <p>부목과 삼각건</p>
	4	<p>1. 강의주제: 근육손상에 따른 부목 응급처치</p> <p>2. 강의목표: 근육손상에 따른 부목 응급처치를 배워본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 근육손상에 따른 부목 사용법을 알아본다.</p> <p>2) 부목 대처 물건을 응용할 수 있는 처치법을 배워본다.</p> <p>4. 강의방법: 부목과 삼각건 사용 처치방법에 따른 질의응답</p>	<p>제10장 뼈, 관절, 근육의 손상</p> <p>근육손상</p> <p>P127</p>	<p>빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용</p> <p>부목과 삼각건</p>
제12주	1	<p>1. 강의주제: 심장발작과 협심증이란?</p> <p>2. 강의목표: 심장발작과 협심증 전조증상과 응급처치를 배워본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 심장발작 기전과 그에 따른 예방법 및 응급처치를 배워본다.</p> <p>2) 협심증 기전과 그에 따른 예방법 및 응급처치를 배워본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제11장 급성질환</p> <p>심장발작과 협심증</p> <p>P131-132</p>	<p>빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용</p>
	2	<p>1. 강의주제: 뇌졸중과 천식이란?</p> <p>2. 강의목표: 뇌졸중과 천식의 전조증상과 응급처치를 배워본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 뇌졸중 기전과 그에 따른 예방법 및 응급처치를 배워본다.</p> <p>2) 천식 기전과 그에 따른 예방법 및 응급처치를 배워본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제11장 급성질환</p> <p>뇌졸중과 천식</p> <p>P132-135</p>	<p>빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용</p>
	3	<p>1. 강의주제: 과호흡과 발작이란?</p> <p>2. 강의목표: 과호흡과 발작의 전조증상과 응급처치를 배워본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p>	<p>제11장 급성질환</p> <p>과호흡과 발작</p> <p>P135-136</p>	<p>빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용</p>

	<p>1) 과호흡 기전과 그에 따른 예방법 및 응급처치를 배워본다.</p> <p>2) 천식 기전과 그에 따른 예방법 및 응급처치를 배워본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>		
4	<p>1. 강의주제: 당뇨와 임신 중 응급상황</p> <p>2. 강의목표: 당뇨와 임신 중 응급상황 대처요령</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 당뇨의 예방과 혈당저하 시 전조증상과 응급처치를 배워본다.</p> <p>2) 임신 중 부정적 증상들과 그에 따른 응급처치를 배워본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	제11장 급성질환 당뇨와 임신 중 응급상황 P138-140	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용
1	<p>1. 강의주제: 독이란?</p> <p>2. 강의목표: 독과 약물 종류와 신체 유입 시 증상을 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 독 섭취 시 증상과 응급처치를 알아본다.</p> <p>2) 약물중독으로 인한 증상과 응급처치를 알아본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	제12장 중독 독과 약물중독 P145-147	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용
2	<p>1. 강의주제: 기체와 식물로 인한 중독</p> <p>2. 강의목표: 기체와 식물로 인한 중독을 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 신체에 위험한 기체들 종류와 흡입 시 응급처치를 배워본다.</p> <p>2) 신체에 유해한 식물종류와 피부접촉 시 응급처치를 배워본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	제12장 중독 기체와 식물중독 P149	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용
제13주 3	<p>1. 강의주제: 동물에게 물린 상처</p> <p>2. 강의목표: 물릴 수 있는 동물의 종류와 응급처치를 배워본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 뱀에 물린 경우에 따른 응급처치를 배워본다.</p> <p>2) 개와 유사한 동물에게 물린 경우에 따른 응급처치를 배워본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	제13장 동물 곤충에 물린 상처 동물에게 물린 상처 P154-155	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용
4	<p>1. 강의주제: 곤충에게 물린 상처</p> <p>2. 강의목표: 물릴 수 있는 곤충의 종류와 응급처치를 배워본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 쏘는 곤충 종류와 그에 따른 응급처치를 배워본다.</p> <p>2) 무는 곤충 종류와 그에 따른 응급처치를 배워본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	제13장 동물 곤충에 물린 상처 곤충에게 물린 상처 P159-165	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용
제14주 1	<p>1. 강의주제: 추위에 따른 신체의 증상과 응급처치</p> <p>2. 강의목표: 추위에 따른 신체의 증상과 응급처치를 알아본다.</p>	제14장 추위 더위와 관련한 응급 추위에 따른	빔프로젝트 컴퓨터 PPT활용

		<p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 동상에 증상과 예방법 그리고 응급처치를 알아본다.</p> <p>2) 저체온증 증상과 예방법 그리고 응급처치를 알아본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>증상</p> <p>P167-170</p>			
2		<p>1. 강의주제: 더위에 따른 신체의 증상과 응급처치</p> <p>2. 강의목표: 더위에 따른 신체의 증상과 응급처치를 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 열경련, 열피로, 열사병의 증상과 특징에 대해 살펴본다.</p> <p>2) 열경련, 열피로, 열사병의 증상에 대한 응급처치를 배워본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제 14장 추위 더위와 관련한 응급</p> <p>더위에 따른 증상</p> <p>P170-172</p>	<p>빔프로젝트</p> <p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p>		
3		<p>1. 강의주제: 수상구조와 육상에서의 구조</p> <p>2. 강의목표: 수상구조방법과 육상에서의 구조방법을 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 수상에서 익수 예방법과 구조방법을 배워본다.</p> <p>2) 육상에서 위험물, 감전, 교통, 화재 사고 시 구조방법을 배워본다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p>	<p>제 15장 부상자 구조</p> <p>수상과 육상구조</p> <p>P179-183</p>	<p>빔프로젝트</p> <p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p>		
4		<p>1. 강의주제: 부상자 분류와 운반</p> <p>2. 강의목표: 부상자 분류와 운반법에 대해 알아본다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 대형사고 장소에서 부상자 분류방법에 대해 알아본다.</p> <p>2) 환자나 구조자의 계단, 통로, 길에 따른 운반법을 이해한다.</p> <p>4. 강의방법: 강의 및 질의응답 출석확인</p> <p>5. 과제물 제출 : 언론에서 노출되었던 안전사고 사례 조사와 그에 따른 예방책</p>	<p>제 15장 부상자 구조</p> <p>부상자 분류와 운반</p> <p>P183-184</p>	<p>빔프로젝트</p> <p>컴퓨터</p> <p>PPT활용</p> <p>과제제출</p>		
제15주	1 2 3 4	기말고사		시험평가		
5. 성적평가 방법						
중간고사	기말고사	과제물	출결	기타	합계	비고
30 %	30 %	10 %	20 %	10%	100 %	
6. 수업 진행 방법						
7. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항						

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()