

# 강 의 계 획 서

<b>과목명</b>	응급처치			
<b>학점</b>	3학점	<b>정원</b>	40	
<b>담당 교강사</b>				
<b>수업</b>	<b>수업기간(주)</b>		<b>총수업시간</b>	
	1학기 : 3월 초순 ~ 6월 중순 (15주) 2학기 : 9월 초순 ~ 12월 중순 (15주)		60	
<b>교재</b>	<b>주당시수</b>	4		
	<b>교재명</b>	<b>저자명</b>	<b>출판사</b>	
	응급처치 Bible	김복현 외 5인	대경북스	
<b>관련 과정명</b>	<b>출판연도</b>	2018		
	<b>학사</b>	건강관리학 전공, 노년학 전공, 소방학 전공, 체육학 전공		
	<b>전문학사</b>	경찰행정 전공, 소방안전관리 전공, 의전경호 전공		
<b>성적</b>	<b>평가방법</b>	상대평가		
	<b>성적배점</b>	중간 30점, 기말 30점, 과제 15점, 수시시험 5점, 출결 20점		
	<b>성적비율</b>	A: 30%이내, B: 누계 70%이내		
	<b>이수요건</b>	성적 60점 이상 + 출석률 80% 이상		
<b>평가일정</b>	중간고사 : 개강 후 7~8주차 기말고사 : 개강 후 15주차			
<b>수업목표</b>	<p>선진 구급법의 기초이론부터 인체와의 상관관계를 단계적으로 체득한다. 평상시에는 자신의 몸을 돌보고 각종 응급상황발생시 적절한 응급처치를 실시하여 인간의 정신적·육체적 고통을 경감시키는 지식과 기능을 부여하며 전문 의료진이 도착하기 이전까지의 응급처치 및 생명 유지술과 구조술을 활용할 수 있는 능력을 배양한다. 이를 위해 본 교과목에서는 응급의료체계 및 응급처치의 필요성과 출혈과 쇼크, 연부조직손상, 내과응급, 응급의료관계법규를 학습하고, 실습 강의로 응급 상황에 적절히 대처할 수 있도록 기본생명유지술과 외상 인명구조술에 대해 학습한다. 응급상황 발생 시 현장에서 응급조치를 취하여 생명을 보전하고 육체 손상을 방지 또는 경감시킬 수 있는 의학적인 지식과 기술의 숙련도를 향상시킨다.</p>			

■ 주차별 강의 내용

주별	수업 주제 및 내용	비고
제1주	* 오리엔테이션 - 중간고사, 기말고사, 과제물, 출석과 관련한 전반적 내용설명 - 실기 수업시의 주의사항 1 강의주제: 응급처치의 소개 2 강의목표: 응급처치의 중요성과 필요성을 이해할 수 있다. 3 강의세부내용: 1) 응급처치의 개념의 이해 2) 응급처치의 긴박함과 중요성	과제 제출일 : 14주차까지  수시시험 : 4,11주차 실시
제2주	1 강의주제: 응급구조사 2 강의목표: 응급처치의 지침 및 행동 시 주의할점등을 알 수 있다. 3 강의세부내용: 1) 응급처치의 우선 순위 및 행동요령 분석 2) 응급상황시 환자의 평가방법과 행동요령	
제3주	1. 강의주제: 응급처치 장비와 기술 2. 강의목표: 환자 발견 시 환자의 정확한 진단과 치료를 위한 의복 벗기기의 절차를 파악할 수 있다. 3. 강의세부내용: 1) 응급처치 상황별 옷벗기기 및 헬멧벗기기 등의 원리를 파악 2) 구두, 양말, 바지, 상의, 헬멧벗기기의 방법 숙지 3) 손상없이 안전한 처치 실행법	
제4주	1 강의주제: 사고관리 2 강의목표: 긴급상황에서의 안전을 확인하는 방법과 특수한 위험 상황에서의 행동요령을 설명할 수 있다. 3 강의세부내용: 1) 긴급상황시의 행동요령과 조치 2) 현장상황의 정확한 판단과 사고관리의 중요성 3) 부위별 롤붕대 사용법 반복 연습	수시시험 실시
제5주	1 강의주제: 환자의 평가방법 2 강의목표: 손상 환자의 파악 및 상황적 환자 평가를 통한 사고의 원인과 증상을 알 수 있다. 3 강의세부내용: 1) 환자의 발견시 전체적인 상황판단과 안전의 확보 2) 환자발견시 환자의 평가 방법인 1차평가와 2차 평가의 기준 3) 부위별 롤붕대 사용법 반복 연습	
제6주	1 강의주제: 심폐소생술과 AED 2 강의목표: 호흡과 순환과의 관계를 이해하고, 호흡과정시 각 기관의 역할을 설명할 수 있다. 3 강의세부내용: 1) 호흡과 순환의 과정의 특성 2) 산소의 중요성과 생명유지를 위한 산소의 역할 3) 기도개방의 중요성과 혈액순환 유지의 중요성	
제7주	중간고사	
제8주	1 강의주제: 호흡계통의 문제 2 강의목표: 호흡계통의 구조를 알아보고 숨쉬기의 메커니즘과 성인과 유아의 기도폐쇄 조치법과 실습을 통하여 절차와 방법을 익힐 수 있다. 3 강의세부내용: 1) 호흡계통의 문제 파악과 숨쉬기의 메커니즘 분석 2) 성인의 저산소증과 기도폐쇄의 원인분석 3) 성인 응급상황시의 조치 및 절차와 방법 체득 4) 어린이의 저산소증과 기도폐쇄시 원인	

제9주	<p>1 강의주제: 손상과 순환계통의 문제</p> <p>2 강의목표: 순환계통의 이론과 심장의 구조와 기능을 설명하고 혈관 손상의 종류를 구분할 수 있다.</p> <p>3 강의세부내용:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 심장과 혈관의 구조 분석과 심장의 기능적 측면 비교 분석</li> <li>2) 혈액의 중요성과 역할</li> <li>3) 손상에 의한 출혈의 형태 및 조치의 방법 체득</li> </ol>	
제10주	<p>1 강의주제: 뼈, 관절, 근육의 손상</p> <p>2 강의목표: 뼈, 근육, 관절의 구조 및 기능을 알아보고, 골절 및 탈구, 인체 부위별 상해의 종류와 상해에 따른 조치방법의 절차를 습득할 수 있다.</p> <p>3 강의세부내용:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 인체의 기본구성인 뼈, 관절, 근육의 구조 분석</li> <li>2) 기본 뼈대의 기능과 각 부분의 뼈대의 명칭</li> <li>3) 척추, 머리뼈의 구성과 원리의 이해와 중요성 인지</li> </ol>	
제11주	<p>1 강의주제: 신경계통의 문제</p> <p>2 강의목표: 신경계의 정의와 기능을 알아보고, 신경계통의 이상에 의해서 올 수 있는 증상을 분석할 수 있다.</p> <p>3 강의세부내용:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 신경의 종류 및 특징 분석</li> <li>2) 신경계의 손상으로 인한 증상과 증상환자의 특징</li> <li>3) 의식장애의 원인과 증상 파악과 처치방법 및 절차</li> </ol>	수시시험 실시
제12주	<p>1 강의주제: 고열과 추위</p> <p>2 강의목표: 피부의 역할과 구조를 이해하고 분석할 수 있다.</p> <p>3 강의세부내용:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 피부의 구조와 체온유지의 메카니즘 파악</li> <li>2) 체온유지를 위한 피부의 반응과 구조 분석</li> </ol>	
제13주	<p>1 강의주제: 이물질, 중독, 물림, 쓰임</p> <p>2 강의목표: 감각기관인 입, 코, 눈, 귀의 구조와 역할을 분석할 수 있다.</p> <p>3 강의세부내용:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 감각기관인 피부, 입, 코, 귀, 눈의 구조와 역할 이해</li> <li>2) CPR의 절차와 방법 반복 연습</li> </ol>	
제14주	<p>1 강의주제: 응급증상</p> <p>2 강의목표: 생활습관병의 증상과 생활습관병에 의한 당뇨, 고혈압의 증상을 알 수 있다.</p> <p>3 강의세부내용:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 생활습관병의 정의와 생활습관병에서 오는 합병증과의 관계를 분석</li> <li>2) 당뇨병과 고혈당증, 저혈당증의 증상과 동반되는 두통, 발열, 출혈 등의 여러 가지 원인과 증상 및 대처법</li> </ol>	과제 제출일
제15주	기말고사	