

# 강의 계획서

과목명	응급처치			
학점	3학점	정원	40	
담당 교강사				
수업	수업기간(주)		총수업시간	
	1학기 : 3월 초순 ~ 6월 중순 (15주) 2학기 : 9월 초순 ~ 12월 중순 (15주)		60시간	
교재	주당시수	4		
	교재명	저자명	출판사	
	응급처치 Bible	김복현 외5	대경북스	
관련 과정명	출판연도	2023		
	학사	건강관리학 전공,노년학 전공,소방학 전공,체육학 전공		
	전문학사	경찰행정 전공,소방안전관리 전공,의전경호 전공		
성적	평가방법	상대평가		
	성적배점	중간 30점, 기말 30점, 과제 10점, 수시시험 10점, 출결 20점		
	성적비율	A: 30%이내, B: 누계 70%이내		
	이수요건	성적 60점 이상 + 출석률 80% 이상		
평가일정	중간고사 : 개강 후 7주차 기말고사 : 개강 후 15주차			
수업목표	<p>1.응급의료체계의 구조와 기능을 설명할 수 있으며, 응급처치의 필요성을 구체적인 사례를 통해 설명할 수 있다.</p> <p>2.심정지, 뇌졸중, 기도폐쇄 등 주요 응급상황에서 필요한 응급처치의 절차를 단계별로 제시할 수 있으며, 상황에 맞는 적절한 행동요령을 구분하고 시연할 수 있다.</p> <p>3.연부조직손상, 출혈, 쇼크, 내과적 응급상황 등 다양한 증상에 대해 환자 상태를 평가하고 응급 처치 방법을 적용할 수 있다.</p> <p>4.심폐소생술(CPR), 기도폐쇄 응급처치법, 붕대 감기, 삼각건 사용법 등의 기본 응급처치 기술을 정해진 절차에 따라 실습하고 수행할 수 있다.</p> <p>5.응급의료관계 법규를 요약 설명할 수 있으며, 응급처치 시행 시 발생할 수 있는 법적 책임과 한계를 사례 중심으로 분석할 수 있다.</p>			

■ 주차별 강의 내용

주별	수업 주제 및 내용	과제물
<p><b>제1주</b></p>	<p>1) 강의주제: 응급처치의 소개                      2) 강의목표                      -응급처치의 개념, 중요성 및 필요성을 설명할 수 있으며, 실제 생활 속에서 응급처치의 필요성을 인식하고 신속한 대응의 필요성을 이해할 수 있다.                      3) 강의세부내용                      -수업 일정 및 수업 방법, 평가 기준, 강의 진행 방식에 대한 구체적 안내                      -수업 준비도 진단과 교과에 대한 학습자의 요구 조사                      -응급처치의 정의 및 목적                      -응급처치의 필요성과 중요성                      -응급처치 상황의 특성과 긴박성                      -응급상황 발생 시 행동의 기본 원칙</p>	<p>과제 제출일 : 14주차</p> <p>수시평가: 5주차</p>
<p><b>제2주</b></p>	<p>1) 강의주제: 응급구조사의 역할과 응급처치 행동지침                      2) 강의목표                      -응급구조사의 역할과 응급처치 시의 우선순위 및 기본 지침을 이해하고, 응급상황에서 환자의 상태를 정확히 평가하고, 상황에 맞는 행동요령을 설명할 수 있다.                      -처치 시 유의할 점을 숙지하여 실제에 적용할 수 있다.                      3) 강의세부내용                      -응급구조사의 역할과 책임 이해                      -응급처치의 우선순위 및 행동지침 분석                      -환자 상태 평가 및 대응 방법</p>	
<p><b>제3주</b></p>	<p>1) 강의주제: 응급처치 장비 활용과 환자 접근을 위한 의복 제거 기술                      2) 강의목표                      -응급환자 발견 시 정확한 진단과 처치를 위해 필요한 의복 제거 절차를 이해하고, 상황별로 적절한 의복·장비 제거 방법을 적용하여 손상 없이 안전하게 처치할 수 있다.                      3) 강의세부내용                      -응급상황에서의 의복 제거의 목적과 원칙 이해                      -장비 및 의복 제거 절차 숙지                      -의복 제거 후 안전한 처치 연결 방법</p>	
<p><b>제4주</b></p>	<p>1) 강의주제: 긴급 상황에서의 사고관리와 현장 안전 확보                      2) 강의목표                      -응급상황 발생 시 주변의 안전을 확인할 수 있으며, 특수하거나 위험한 상황에서의 사고 관리 절차와 행동요령을 설명할 수 있고, 사고 부위별 롤붕대 적용법을 반복 실습을 통해 정확하게 수행할 수 있다.                      3) 강의세부내용                      -긴급상황 발생 시 기본 행동요령과 초기 조치                      -현장상황 판단 및 사고관리의 중요성                      -부위별 롤붕대 사용법 실습</p>	
<p><b>제5주</b></p>	<p>1) 강의주제: 손상 환자에 대한 평가 방법과 응급처치 연계                      2) 강의목표                      -손상 환자 발견 시 사고 현장의 상황을 신속히 판단하고, 환자의 상태를 1차 및 2차 평가 기준에 따라 정확하게 구분하여 사고 원인과 증상을 파악할 수 있으며, 상황에 따라 적절한 응급처치와 붕대 적용을 수행할 수 있다.                      3) 강의세부내용                      -환자 발견 시 상황 판단 및 안전 확보 요령                      -환자 평가 절차의 이해: 1차 및 2차 평가 기준                      -부위별 롤붕대 적용 실습</p>	<p>수시평가</p>
<p><b>제6주</b></p>	<p>1) 강의주제: 심폐소생술(CPR) 이해를 위한 호흡·순환 생리와 생명유지 메커니즘                      2) 강의목표                      -호흡과 순환 간의 관계를 이해하고, 호흡 과정에서 각 기관(폐, 심장, 혈관 등)의 기능을</p>	

	<p>설명할 수 있으며, 기도 개방과 혈액순환이 생명유지에 왜 필수적인지 설명할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-호흡과 순환 과정의 상호작용 이해</li> <li>-산소의 생리적 역할과 생존 조건</li> <li>-기도 개방과 혈액순환 유지의 핵심성</li> </ul>	
<b>제7주</b>	<p>중간고사</p>	
<b>제8주</b>	<p>1) 강의주제: 호흡계통의 이해와 기도폐쇄 응급조치 실습</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-호흡계통의 구조와 숨쉬기의 메커니즘을 이해하고, 성인과 유아의 기도폐쇄 상황 발생 시 원인을 분석할 수 있으며, 응급조치의 절차와 방법을 실습을 통해 정확히 익히고 수행할 수 있다.</li> </ul> <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-호흡계통의 구조와 기능, 숨쉬기 메커니즘 분석</li> <li>-성인의 기도폐쇄와 저산소증의 원인 분석</li> <li>-성인 기도폐쇄 응급조치 절차 및 실습</li> <li>소아·영아의 기도폐쇄 응급상황과 대응법</li> </ul>	
<b>제9주</b>	<p>1) 강의주제: 순환계통의 구조와 손상 시 응급조치</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-순환계통의 이론과 심장 및 혈관의 구조와 기능을 설명할 수 있으며, 출혈을 유발하는 혈관 손상의 종류를 구분하고, 그에 따른 응급조치 방법을 이해하고 적용할 수 있다.</li> </ul> <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-심장과 혈관의 구조 및 기능 분석</li> <li>-혈액의 기능과 순환의 생리적 중요성 이해</li> <li>-출혈 유형별 손상 분석 및 응급조치 실습</li> </ul>	
<b>제10주</b>	<p>1) 강의주제: 뼈, 관절, 근육의 손상</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-뼈, 관절, 근육의 구조와 기능을 설명할 수 있으며, 골절과 탈구를 포함한 인체 부위별 손상의 종류를 파악하고, 손상 유형에 따른 응급처치 절차를 적용할 수 있다.</li> </ul> <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-인체를 구성하는 뼈, 관절, 근육의 기본 구조와 기능 분석</li> <li>-인체 주요 골격의 명칭과 부위별 특징 이해</li> <li>-척추와 두개골의 구조적 원리 및 생리적 중요성 인식</li> </ul>	
<b>제11주</b>	<p>1) 강의주제: 신경계통의 문제</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-신경계의 구조와 기능을 설명할 수 있으며, 신경계 이상으로 나타날 수 있는 주요 증상을 분석하고, 의식장애 발생 시 적절한 응급조치를 적용할 수 있다.</li> </ul> <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-신경의 종류(감각신경, 운동신경 등)와 주요 특징 분석</li> <li>-신경계 손상 시 나타나는 증상 및 증상 환자의 행동적 특징 이해</li> <li>-의식장애의 원인과 증상 파악, 응급처치 절차 및 적용 방법 습득</li> </ul>	
<b>제12주</b>	<p>1) 강의주제: 고열과 추위</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-피부의 구조와 기능을 이해하고, 체온 유지에 있어 피부의 역할과 반응을 분석할 수 있다.</li> </ul> <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-피부의 구조와 체온 조절 메커니즘 이해</li> <li>-고온 및 저온 환경에서 피부의 생리적 반응과 기능 분석</li> </ul>	
<b>제13주</b>	<p>1) 강의주제: 이물질, 중독, 물림, 쏘임</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-감각기관(입, 코, 눈, 귀)의 구조와 기능을 이해하고, 이물질이나 외부 자극에 의한 손상 발생 시 응급처치 방법을 적용할 수 있다.</li> </ul>	

	<p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-피부, 입, 코, 귀, 눈 등 주요 감각기관의 구조와 역할 분석</li> <li>-이물질 삽입 및 감각기관 손상 시 응급처치 절차 이해</li> <li>-심폐소생술(CPR)의 절차와 방법 반복 실습</li> </ul>	
<b>제14주</b>	<p>1) 강의주제: 응급증상</p> <p>2) 강의목표</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-생활습관병의 정의와 증상을 이해하고, 당뇨병과 고혈압 등 관련 질환에서 나타나는 응급 증상을 파악하여 적절한 대처 방법을 설명할 수 있다.</li> </ul> <p>3) 강의세부내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-생활습관병의 정의와 주요 합병증과의 연관성 분석</li> <li>-당뇨병(고혈당증, 저혈당증) 및 고혈압 관련 증상과 동반 증상(두통, 발열, 출혈 등)의 원인 및 응급 대처 방법 이해</li> </ul>	과제물 제출
<b>제15주</b>	기말고사	