

수업계획서

< 2017학년도 3월 6일 ~ 6월 23일 15주 >

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|-------------|------|---------------|----------------------|------|
| 1. 강의개요 | | | | | | | |
| 학습과정명 | 응급처치 | 학점 | 3 | 교강사명 | | 교강사 전화번호 | |
| 강의시간 | 4 | 강 의 실 | 시간표참조 | 수강대상 | ()계열 학년 반 | E-mail | |
| 2. 교육과정 수업목표 | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 급격한 산업화 및 공업화로 편리한 생활과 보다 나은 문화를 누리는 혜택을 받고 있으나, 그와 반대로 인간의 생명과 안전을 위협하는 일들이 증가되고 있다. 갑작스런 사고나 병으로 생명이 위급하거나 불구의 가능성이 있는 부상자와 중환자에게 적절한 응급처치는 대단히 중요하다. 또한 생명과 직접 관련이 없는 부상자나 급성 질환자에게도 신속하고 적절한 응급처치를 해준다면 회복 가능성이 높아지고 불필요한 합병증을 줄이거나 없앨 수 있으며 시간 및 비용을 함께 줄일 수 있다. ● 응급처치를 통하여 각종 응급상황발생시 적절한 지식과 기능을 부여하며 고통을 경감시키고 전문 의료진이 도착하기 이전까지의 빠르고 적절한 처치와 생명 유지술과 구조술을 활용할 수 있는 능력을 배양한다. 따라서 다친 사람이나 급성질환자에게 사고현장에서 즉시 조치를 취할 수 있고, 위급한 사고나 병, 재해로부터 자기 자신을 지키고, 부상자나 환자가 발생했을 때 환자에게 의사의 치료를 받을 수 있기 전까지 신속하고 정확한 처치와 생명을 구할 수 있는 지식과 기능을 습득하도록 한다. ● 응급처치는 나아가 언제, 어디에서, 누구에게 발생할지 모르는 사고와 생명의 위급상황에서 나 자신 뿐만 아니라 주위 사람들을 지킬 수 있는 중요한 수단인 지식이자 기술이다. 이를 위해 선진 구급법의 기초이론부터 응급의료체계 및 응급처치의 필요성과 출혈과 쇼크, 연부조직손상, 내과응급, 응급 의료관계법규를 학습하고, 인체와의 상관관계를 단계적으로 체득한다. 또한 실습 강의로 응급 상황에 적절히 대처할 수 있도록 기본 생명 유지술과 외상 인명 구조술에 대해 학습한다. 응급상황 발생 시 현장에서 응급조치를 취하여 생명을 보전하고 육체 손상을 방지 또는 경감시킬 수 있는 의학적인 지식과 기술의 숙련도를 향상시킨다. | | | | | | | |
| 3. 교재 및 참고문헌 | | | | | | | |
| 주교재 | 최신 응급처치 매뉴얼 | 저자 | 육조영외 14명 | 출판사 | 대경북스 | 출판년도 | 2006 |
| 부교재(참고문헌) | 안전교육및응급처치 | 저자 | 서해근외 1명 | 출판사 | 동아대학교 출판부 | 출판년도 | 2005 |
| 4. 주차별 강의(실습·실기·실험) 내용 | | | | | | | |
| 주별 | 차시 | 강의(실습·실기·실험) 내용 | | | | 과제 및 기타 참고사항 | |
| 제 1 주 | 1 | [1] 강의주제: 응급처치의 개념과 응급의료시스템 [2] 강의목표: 응급처치와 응급의료체계를 이해하도록 한다. [3] 강의세부내용: ㉠ 응급처치의 정의와 필요성 ㉡ 응급처치의 목적과 유의사항 ㉢ 응급환자 ㉣ 응급의료체계 ㉤ 응급의료의 4단계 | | | | 교재[17 ~ 30] PPT자료 | |
| | 2 | | | | | | |
| | 3 | | | | | | |
| | 4 | | | | | | |

| | | | |
|-------|---|---|---|
| 제 2 주 | 1 | [1] 강의주제: 응급구조의 원칙과 단계 [2] 강의목표: 응급구조 활동의 원칙을 이용하여 쇼크와 상처 등을 보호하여 구명활동을 하는 방법을 학습한다. | 교재[31~46] PPT자료 |
| | 2 | [3] 강의세부내용: ㉞ 응급구조활동의 원칙 | |
| | 3 | ㉟ 응급처치의 구명 4단계 | |
| | 4 | ㊱ 쇼크방지 ㊲ 상처보호 | |
| 제 3 주 | 1 | [1] 강의주제: 응급처치를 요하는 상처 | 교재[47~54] PPT자료 *과제 1 부여 |
| | 2 | [2] 강의목표: 피부에 발생하는 응급상황과 처치 방법을 학습한다. | |
| | 3 | [3] 강의세부내용: ㉞ 피부의 구조 및 기능 | |
| | 4 | ㉟ 창상의 종류 및 처치 | |
| 제 4 주 | 1 | [1] 강의주제: 구조호흡과 기도폐쇄의 처치 | 교재[55~74], PPT자료 |
| | 2 | [2] 강의목표: 구조를 요하는 호흡의 실시와 이물질 제거 방법 실전에 대하여 학습한다. | |
| | 3 | [3] 강의세부내용: ㉞ 호흡의 생리학 | |
| | 4 | ㉟ 구조호흡 실시요령 ㊱ 기도폐쇄 ㊲ 이물질 제거법 | |
| 제 5 주 | 1 | [1] 강의주제: 심폐소생술 | 교재[75~92], PPT자료 |
| | 2 | [2] 강의목표: 심폐소생에 대한 실습과 심폐소생 자동 제세동기 사용방법을 학습한다. | |
| | 3 | [3] 강의세부내용: ㉞ 심혈관계의 생리학 | |
| | 4 | ㉟ 심폐소생술의 실시 ㊱ 소아의 심폐소생술 ㊲ 2차의 심폐소생술과 이후의 처치 | |
| 제 6 주 | 1 | [1] 강의주제: 중독(1) | 교재[93~98], PPT자료 <과제 1> 각종 재난시 응급처리 요령에 대해 작성 [개인별] |
| | 2 | [2] 강의목표: 중독의 증상과 대처법을 익히고 시습한다. | |
| | 3 | [3] 강의세부내용: ㉞ 경구중독 | |
| | 4 | ㉟ 약물중독 ㊱ 일산화탄소 중독 | |
| 제 7 주 | 1 | [1] 강의주제: 중독(2) | 교재[99~104] PPT자료 |
| | 2 | [2] 강의목표: 식중독 등의 증상과 대처법을 익히고 실습한다. | |
| | 3 | [3] 강의세부내용: ㉞ 아황산가스 중독 | |
| | 4 | ㉟ 식중독 ㊱ 교상 | |
| 제 8 주 | 1 | 중 간 고 사 | |
| | 2 | | |
| | 3 | | |
| | 4 | | |

| | | | |
|--------|---|---|---------------------------------------|
| 제 9 주 | 1 | [1] 강의주제: 드레싱과 붕대 | 교재[105~122] PPT자료 |
| | 2 | [2] 강의목표: 상처보호의 드레싱과 붕대감기 등의 실습을 하여 유사상황에 활용하도록 한다. | |
| | 3 | [3] 강의세부내용: ㉞ 드레싱 ㉟ 붕대 ㊱ 삼간건 사용법 ㊲ 롤 붕대 | |
| | 4 | ㊳ 특수한 상황 | |
| 제 10 주 | 1 | [1] 강의주제: 골절 | 교재[123~146], PPT자료 *과제 2 부여 |
| | 2 | [2] 강의목표: 골절에 의한 부상과 특수한 부위의 골절에 대한 대응을 학습한다. | |
| | 3 | [3] 강의세부내용: ㉞ 골격계의 개요 ㉟ 골절의 개요 ㊱ 신체부위별 골절의 처치 ㊲ 탈구와 염좌 | |
| | 4 | ㊳ 특수한 부위의 골절 | |
| 제 11 주 | 1 | [1] 강의주제: 열과 냉에 의한 상해 | 교재[147~162], PPT자료 |
| | 2 | [2] 강의목표: 차고 뜨거운 것에 대한 응급상황 시 대처하는 실전을 학습한다. | |
| | 3 | [3] 강의세부내용: ㉞ 열에 의한 상해 ㉟ 냉에 의한 상해 | |
| | 4 | | |
| 제 12 주 | 1 | [1] 강의주제: 구조 및 운반 | 교재[163~172], PPT자료 |
| | 2 | [2] 강의목표: 구조를 위한 준비방법의 실전과 들것 및 기타 운반법에 대하여 학습한다. | |
| | 3 | [3] 강의세부내용: ㉞ 구조를 위한 준비 ㉟ 들것 운반 ㊱ 기타 운반법 | |
| | 4 | | |
| 제 13 주 | 1 | [1] 강의주제: 안전관리 | 교재[173~184], PPT자료 |
| | 2 | [2] 강의목표: 수상, 해변 및 어느 곳에서도 발생할 수 있는 응급상황과 사전점검의 방법 | |
| | 3 | [3] 강의세부내용: ㉞ 수상안전을 위한 유의사항 ㉟ 해변에서의 안전 ㊱ 산, 계곡에서의 안전 ㊲ 위급에 처했을 때 자기구조법 ㊳ 수영구조의 기본조건 및 사전점검 | |
| | 4 | | |

| | | | | | | | |
|--|------|--|---|-----|-------|-----|--|
| 제 14 주 | 1 | [1] 강의주제: 각종 재난에 대한 대응 [2] 강의목표: 재난 시에 발생하는 구조와 방법론에 대하여 학습한다. [3] 강의세부내용: ㉠ 자연재난 ㉡ 화재현장 구조 ㉢ 교통사고 구조 ㉣ 산악사고 구조 ㉤ 수난사고 구조 | 교재[185~200], PPT자료 <과제 2> 응급처치 단원별 PPT [팀별] <수시평가: 팀별 발표> | | | | |
| | 2 | | | | | | |
| | 3 | | | | | | |
| | 4 | | | | | | |
| 제 15 주 | 1 | 기 말 고 사 | | | | | |
| | 2 | | | | | | |
| | 3 | | | | | | |
| | 4 | | | | | | |
| 5. 성적평가 방법 | | | | | | | |
| 중간고사 | 기말고사 | 과 제 물 | 출 결 | 기 타 | 합 계 | 비 고 | |
| 30% | 30% | 15% | 20% | 5 % | 100 % | | |
| 6. 수업 방법(강의, 토론, 실습 등) | | | | | | | |
| 이론 및 실습 질의/응답토론 | | | | | | | |
| 7. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항 | | | | | | | |
| 심폐소생술 방법을 정확히 습득한다. | | | | | | | |
| 8. 문제해결 방법(실험·실습 등의 학습과정의 경우에 작성) | | | | | | | |
| 실습은 2인 1조로 실시하고, 모든 실습을 습득할 때 까지 반복한다. | | | | | | | |