

※ 강의계획서는 “**질문중심 강의**”방식으로 진행됨을 유념하여 작성해 주시기 바랍니다.

강의계획서(Syllabus)

[2019학년도 1학기]

교과목 Course Name	응급구조학	과목번호 Course No.	
수강대상 Department	학과: 학년:	학점/시수 Credit/Hours	학점: 3 시수: 3
강의시간 Class Times	금 요 일 15 : 00 - 17 : 50	강의실 Class Room	

담당교수 Instructor's Information	성명 Name	이양진	e-mail	snowman6486@naver.com
	연구실 Office Location		Phone	(office) (mobile) 011-490-0593
	면담시간 Office Hours	수업 시간 전, 후		

1. 교과목 개요 (Course Description)

1. 강의개요 (Course Overview)[★200~450자]
생활 환경이 복잡해지고 산업과 교통이 발전함에 따라 건강과 안전을 위협하는 여러 가지 질병과 재해(심장마비, 교통사고, 추락사고 절단사고 등)가 늘어나고 있는 현실에서 의료인뿐만 아니라 일반인들도 응급처치에 크게 관 심이 높아지고 있다. 이러한 응급상황은 자기 자신이나 가족, 이웃에게도 언제든지 일어날 수 있다. 이러한 상황에서 응급 구조 및 처치법을 제대로 알고 실천하여 환자나 부상자에게 고통과 장애를 경감시켜 주고 귀중한 생명과 재산을 보호할 수 있을 것이다.
2. 강의목표 (Course Objective)[★200~450자]
우리의 일상적인 생활 속에서 각종 상황에 맞는 응급 구조 전반에 대한 기초 개념을 확립한다. 인체의 구조와 기능에 대하여 알 수 있다. 심폐 소생술을 포함한 기본 응급처치 방법에 대하여 알고 실행할 수 있다. 일상적인 생활 속에서 실제 환자가 발생하였을 때 필요한 즉각적인 행동 및 조치 능력을 키울 수 있다. 기본 응급처치에 대한 신속한 의사결정 능력을 달성한다.
3. 선수학습내용 (Prerequisites)
교양 선택 과목으로 전공에 관계없이 들을 수 있는 수업

2. 교과 운영방식 (Course Format & Description)

1. 개요 (Course Format)

강의 Lecture	토론/토의 Discussion	글쓰기 Writing	발표 Presentation	실습 Practice	프로젝트 Project	기타 Others
100%	%	%	%	%	%	%

2. 설명 (Course Description):[★200~450자]

기본적으로 15주차로 구성된 수업내용/수업방식에 있어서 통일성을 갖춘 공통된 강의안으로 구성되어진다.
단계별 강의내용을 칠판과 ppt로 준비된 화면을 중심으로 순서대로 강의할 것임.
수업 중간에 필요한 보충 자료(동영상)도 보여줄 예정임.
설명을 하고 필요한 부분이나 이해가지 않은 부분들에 대하여 질문을 받고, 수업 내용 중에서 어렵게 생각하는 부분들과 그 시간에 배운 내용들에 대하여 정리하는 시간을 줄 예정임.

3. 강의 교재 (Course Materials)

1. 주교재 (Required Textbooks)

서명 Title	저자 Author	출판사 Publisher	출판년도 Year
기본응급처치학	Alton L. Thygerson 등	한미의학	2018

2. 부교재 (Supplementals)

응급구조학. 응급처치

4. 수업 평가 (Course Evaluation)

1. 평가요소 (Grading Criteria)

출석 Attendance	평소 Assignments	중간고사 Mid-Term	기말고사 Final	기타(참여도) Others
15 %	10 %	35 %	35 %	5 %

2. 평가방법 (Grading Polices)

- 1. 출석(15%)의 경우는 지각/결석에 따른 점수에 차등을 미리 안내한다.
- 2. 참여도(5%)의 경우는 수업에 적극적인 참여도를 평가한다.

주별 강의계획 (Course Schedule)

1주 Week 1	학습목표 Topics	orientation, 응급 구조란?
	학습내용 Objectives [★30자 이상]	한 학기 수업 계획 및 수업에 대한 평가방법, 출결 사항, 주의 사항 등에 대하여 설명한다. 응급 구조(처치)란 무엇인지 알아본다.
	교수방법 Class Work	강의 및 질의 응답, 정리
	참고자료 Required Readings	
	과제 Assignments	
2주 Week 2	학습목표 Topics	인체의 구조, 응급처치의 정의와 교육 목적 및 범위에 대하여 알아본다.
	학습내용 Objectives [★30자 이상]	인체의 구조에 대하여 알아본다. 응급처치란 무엇인지 알아본다.(복습) 응급 처치의 교육 목적인 사고 및 질병 예방과 적절한 응급 처치법에 대하여 알아본다. 응급처치원이 응급처치 실시 범위와 준수 사항에 대하여 알아본다.
	교수방법 Class Work	강의 및 질의 응답, 정리
	참고자료 Required Readings	
	과제 Assignments	
3주 Week 3	학습목표 Topics	위급 사항에서의 응급구조 활동의 원칙 및 일반적인 유의사항에 대하여 알아본다.
	학습내용 Objectives [★30자 이상]	위급상황에서 응급처치원이 환자의 기본조사(환자의 1차 상태, 2차 조사 등)와 도움을 요청하는 방법들에 대하여 알아본다. 응급구조 활동 시 처치원이 유념해야 할 유의사항에는 어떤 것들이 있는지 알아본다.
	교수방법 Class Work	강의 및 질의 응답, 정리
	참고자료 Required Readings	
	과제 Assignments	

4주 Week 4	학습목표 Topics	응급환자의 구체적인 조사 및 사고의 원인에 대하여 알아본다.
	학습내용 Objectives [★30자 이상]	응급환자의 상태(병력조사, 신체조사 등)를 조사하는 순서에 대하여 알아본다. 응급환자의 분류법에 대하여 알아본다. 사고를 일으키는 매체(개체요인, 환경요인, 사고 장소별)에 대하여 알아본다.
	교수방법 Class Work	강의 및 질의 응답, 정리
	참고자료 Required Readings	
	과제 Assignments	
5주 Week 5	학습목표 Topics	쇼크 및 출혈에 대하여 알아본다.
	학습내용 Objectives [★30자 이상]	쇼크의 원인과 징후를 이해하고 적절한 응급처치를 실시하는 방법에 대하여 알아본다. (쇼크란 무엇이고 쇼크의 원인, 종류, 증세 및 징후) 출혈의 종류와 이에 따른 적절한 응급처치에 대하여 알아본다.
	교수방법 Class Work	강의 및 질의 응답, 정리
	참고자료 Required Readings	
	과제 Assignments	
6주 Week 6	학습목표 Topics	화상과 눈, 코의 상처, 물린 경우 응급처치에 대하여 알아본다.
	학습내용 Objectives [★30자 이상]	화상의 원인과 구분 및 이에 따른 적절한 응급처치에 대하여 알아본다. (화상이란 무엇이고, 화상의 원인과 구분 및 응급처치) 상처와 각종 벌레와 뱀에게 물렸을 때의 응급처치에 대하여 알아본다.
	교수방법 Class Work	강의 및 질의 응답, 정리
	참고자료 Required Readings	
	과제 Assignments	
7주 Week 7	학습목표 Topics	중독과 뇌졸중, 열과 냉에 의한 손상에 대하여 알아본다.
	학습내용 Objectives [★30자 이상]	약물 중독에 대한 증상과 적절한 응급처치에 대하여 알아본다. 뇌졸중의 원인과 징후를 이해하고 적절한 응급처치에 대하여 알아본다.(뇌졸중의 종류 등) 열과 냉에 의한 신체손상 분류와 적절한 처치에 대하여 알아본다.(일사병, 열사병, 동상)
	교수방법 Class Work	강의 및 질의 응답, 정리
	참고자료 Required Readings	
	과제 Assignments	

8주 Week 8	학습목표 Topics	중간고사
	학습내용 Objectives [★30자 이상]	7주 차까지 배운 내용 시험
	교수방법 Class Work	강의 및 질의 응답, 정리
	참고자료 Required Readings	
	과제 Assignments	
9주 Week 9	학습목표 Topics	구조호흡(인공호흡)에 대하여 알아본다.
	학습내용 Objectives [★30자 이상]	구조호흡(인공호흡)이 필요한 환자를 알 수 있고, 구조호흡(인공호흡)을 실시하는 순서에 대하여 알아본다. (구강과 기도의 구조, 구조호흡이란, 호흡이 곤란한 원인, 구조호흡의 처치방법의 순서 등)
	교수방법 Class Work	강의 및 질의 응답, 정리
	참고자료 Required Readings	
	과제 Assignments	
10주 Week 10	학습목표 Topics	심폐소생술에 대하여 알아본다. (CPR)
	학습내용 Objectives [★30자 이상]	심장발작이란 무엇인지 알아본다. 심장병의 위험요인에 대하여 알아본다. 심장발작의 징후에 대하여 알아본다. 심폐소생술에 대하여 알아본다.(심폐소생술이란? 심폐소생술 방법 및 주의점 등)
	교수방법 Class Work	강의 및 질의 응답, 정리
	참고자료 Required Readings	
	과제 Assignments	
11주 Week 11	학습목표 Topics	이물질에 의한 기도 막힘에 대하여 알아본다.
	학습내용 Objectives [★30자 이상]	기도 폐쇄의 원인에 대하여 알아본다. 성인과 어린이의 기도 폐쇄에 대한 응급처치법을 알아본다. (기도 폐쇄란 무엇인가? 기도 폐쇄 시 의식이 있는 환자와 의식이 없는 환자의 응급처치법 등)
	교수방법 Class Work	강의 및 질의 응답, 정리
	참고자료 Required Readings	
	과제 Assignments	

12주 Week 12	학습목표 Topics	드레싱과 붕대 사용법에 대하여 알아본다.
	학습내용 Objectives [★30자 이상]	응급처치 시에 드레싱과 붕대 사용 시기에 대하여 알아본다. (연조직 손상과 출혈에 대하여 알아본다.) 드레싱과 붕대의 이용 방법에 대하여 알아본다. 붕대의 종류에 대하여 알아본다.
	교수방법 Class Work	강의 및 질의 응답, 정리
	참고자료 Required Readings	
	과제 Assignments	
13주 Week 13	학습목표 Topics	탈구, 골절, 염좌에 대하여 알아본다.
	학습내용 Objectives [★30자 이상]	탈구, 골절, 염좌의 정의에 대하여 알아본다. 골절의 분류와 증상 및 각 골절에 대한 응급처치에 대하여 알아본다.(골절이란? 골절의 원인, 증상 및 분류 등에 대하여 알아본다.) 골절환자에게 부목 사용 방법과 운반법에 대하여 알아본다.
	교수방법 Class Work	강의 및 질의 응답, 정리
	참고자료 Required Readings	
	과제 Assignments	
14주 Week 14	학습목표 Topics	신체 부위별 골절의 처치에 대하여 알아본다.
	학습내용 Objectives [★30자 이상]	골절 부위별 응급처치에 대하여 알아본다. 신체 부위별 골절의 처치 하악골 골절, 쇄골 골절, 골절, 상박골 골절의 응급처치에 대하여 알아본다. 주관절(팔꿈치) 골절, 전박골 골절(요골과 척골), 대퇴골절, 슬개골 골절, 하퇴골절, 탈구, 염좌의 응급처치에 대하여 알아본다.
	교수방법 Class Work	강의 및 질의 응답, 정리
	참고자료 Required Readings	
	과제 Assignments	
15주 Week 15	보강 Makeup Class	
16주 Week 16	기말고사 Final Exam	