

[양식]

# 강 의 계 획 서

## 1. 교과목 정보

교과목명		학점	권장 학과	권장학년	이수구분
공중보건학		2학점 ( ) 3학점 (v) <input checked="" type="checkbox"/> 표시	식품영양 학과	3	전공필수
작성 교수	대학 및 부서	학과(학부)		성명	
	보건복지교육대학	식품영양학과		임은서	
학습목표	인간 집단의 건강유지, 건강증진과 수명 연장은 물론 질병 예방을 위한 공중보건의 범위와 내용을 이해한다. 대기, 수질, 토양오염 물질과 생활습관, 유전적 요인, 병원성 미생물 감염 등에 의한 질병 발생의 역학적 인자 및 역학조사 방법에 관한 내용을 이해함으로써 지역사회 주민의 건강을 위협하는 요소를 차단하고 보건 관리를 위한 전문 지식을 습득한다.				
강의교재	알기쉬운 공중보건학 / 이연리 외 / 도서출판 효일				
교육 목적 및 필요성	<p>- 우리나라의 현대 공중보건학은 그 개념이 도입된 8·15 해방 이후, 그 동안 어려운 가운데서도 현저한 발전을 가져왔다. 이러한 국민보건의 전반적인 향상은 상·하수도 관리를 포함한 환경위생의 개선, 국민영양의 향상, 감염병 관리, 기타 각종 보건사업의 결과에 힘입은 바가 크다 할 수 있다.</p> <p>- 그러나 아직도 불건강한 건강행태로 인하여 만성질환자의 유병률 증가와 평균수명 연장과 저출산으로 인한 인구구조의 고령화로 불건강 수명의 연장 및 의료비 지출 증가 및 삶의 질 저하, 건강환경의 인프라 미흡 등으로 지역사회의 자원 구축 및 지속 가능한 장으로서의 역할이 필요하고 건강행태 개선을 위한 환경조성 마련을 위해 공공체계로서의 정책적 접근이 요구되고 있는 실정이므로 지역사회 주민들의 건강생활실천 사업 시행은 절실하다.</p> <p>- 따라서 질병 예방과 수명 연장 및 신체적·정신적 효율을 증진시키기 위한 보건교육을 통해 지역사회 및 국가의 공중보건 수준을 향상시킬 수 있음.</p>				

## 원격수업 강의콘텐츠 주별 강의내용

주	차시	주 제	세부 내용
1	1	보건학의 개념	공중보건학의 기본 개념과 시대별 주요 내용을 설명한다.
	2	건강과 질병	건강의 개념과 질병의 자연사와 보건의료 내용을 기술한다.
	3	환경위생학의 개념	환경위생의 범위와 자연환경 인자의 특성을 강의한다.
2	1	자연환경	공기의 성분과 건강에 미치는 영향을 설명한다.
	2	물리적 환경	물의 특성과 수인성 전염병의 특성을 기술한다.
	3	위생해충	위생해충으로 인한 보건위생상 피해를 설명한다.
3	1	소독	소독의 정의와 살균작용 기전을 강의한다.
	2	살균	물리적 소독 방법과 그 특성을 강의한다.
	3	하수	하수 처리 과정을 설명한다.
4	1	수영장 및 공중목욕탕	집합소 위생을 위한 시설 및 설비 기준을 설명한다.
	2	생활폐기물	폐기물 처리 방법 및 관련 법령을 강의한다.
	3	대기오염	대기오염물질의 종류에 따른 특성을 설명한다.
5	1	대기오염	대기오염물질에 의한 피해와 방지 대책을 설명한다.
	2	수질오염	부영양화와 녹조 및 적조현상을 기술한다.
	3	수질오염	수질오염 지표의 정의를 설명한다.
6	1	역학의 개념	질병 유발 인자(병인, 숙주, 환경)의 특성과 역학 조사 방법을 설명한다.
	2	감염병 관리	전염병의 생성과정을 알아본다.
	3	감염병 각론	동물이 매개하는 질병의 종류와 병원체의 전파 양식을 알아본다.
7	1	감염병 유행 유형	면역의 정의 및 종류를 기술한다.
	2	감염병 각론	급만성 감염병의 종류를 설명한다.
	3	감염병 유행의 관리대책	일반 및 외래 감염병의 예방 대책을 알아본다.
8	1	중간고사	
	2		
	3		
9	1	감염병 각론	호흡기계 감염병의 종류와 특성을 기술한다.
	2	감염병 각론	쥐와 곤충이 매개하는 감염병의 종류와 특성을 설명한다.
	3	기생충 질환 종류	기생충 질환의 종류와 관리 방법을 강의한다.
10	1	기생충 감염 경로	기생충의 형태별 및 감염 경로에 따른 분류 방식을 설명한다.
	2	기생충증 매개 식품	채소류를 통해 오염되는 기생충 질환의 오염 경로와 중간숙주를 기술한다.

	3	기생충증 매개 식품	식육류 및 어패류를 통해 오염되는 기생충 질환의 오염 경로와 중간숙주를 설명한다.
11	1	인구론	인구의 개념과 인구론의 발전사를 강의한다.
	2	모성보건	인공유산 및 피임법을 설명한다.
	3	영유아보건	가족보건의 중요성과 내용을 강의한다.
12	1	성인보건	성인병의 원인과 예방대책을 알아본다.
	2	노인보건	노화의 개념과 노인성 질환의 예방법을 설명한다.
	3	산업재해	직업병과 산업재해 및 산업피로의 특성을 설명한다.
13	1	보건교육	보건교육의 계획과 추진 및 평가방법을 설명한다.
	2	학교보건	학교보건법의 주요 내용을 기술한다.
	3	학교급식	학교급식을 위한 식품 영양 및 위생관리 기준을 설명한다.
14	1	식품위생	식품의 변질과 보존 방법을 강의한다.
	2	식품과 질환	식중독과 식인성 감염병의 차이점을 알아본다.
	3	보건영양	보건영양사업과 국민영양개선사업의 주요 내용을 설명한다.
15	1	보강주간	
	2		
	3		