

강 의 계 획 서

1. 강의개요							
학습과목명	공중보건학	학점	3학점	교·강사명		교·강사 전화번호	
강의시간	3시간	강의실		수강대상		E-mail	
2. 교과목 학습목표							
대중을 질병으로부터 예방하며, 육체적, 정신적 그리고 사회적인 건강을 유지 증진하여, 수명을 늘리는 것을 목적으로 한 과학·기술을 연구하는 학문으로 과거 개인위생학의 이론을 조직적인 사회활동을 통하여 대중에 실현시키고자 하는 것으로, 자연과학과 사회과학의 원리를 토대로 한 응용적, 학제적, 실천적 학문으로 환경위생과 사람을 대상으로 하는 위생을 주요한 내용으로 하며, 공중보건학의 개념, 인간의 환경과 공중보건, 질병관리, 소독과 살균, 보건관리 등에 관하여 학습한다. 특히 많은 사람들과의 직접적인 접촉을 통해 다양한 서비스를 제공하는 직업군의 경우는 특성상 빈번하게 노출될 수 있는 질병에 대해 알고, 그러한 위험요인들의 발생을 예방하는 방법 및 적절한 대처방법에 대해 학습한다.							
3. 교재 및 참고문헌							
공중보건학 (개정 제3판) / 이형수 외 / 범문에듀케이션 / 2024)							
4. 주차별 강의(실습·실기·실험) 내용							
주별	차시	강의(실습·실기·실험) 내용				과제 및 기타 참고사항	
제1주	1	1) 강의주제 : 오리엔테이션 2) 강의목표 : ① 공중보건학의 개념을 이해한다. ② 수업의 목표, 학습 과정에 대해 이해할 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 공중보건학의 정의 및 개념 ② 강의계획서 기반 수업계획 전반적인 설명 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)					
	2	1) 강의주제 : 보건학 총론 I 2) 강의목표 : ① 건강과 질병의 개념을 이해한다. ② 건강증진의 개념 및 건강증진사업을 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 건강의 생물학적 개념, 생활개념, 질병의 정의 및 대처 ② 건강증진을 위한 대책 및 현황 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)					
	3	1) 강의주제 : 보건학 총론 II 2) 강의목표 : ① 공중보건학의 발달과 역사를 이해한다. ② 보건의료의 현황과 전망에 대해 알 수 있다. 3) 강의세부내용 :					

		① 공중보건학의 발달과 역사 ② 보건의료의 현황과 전망 ③ 한국의 보건의료 현황 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
제2주	1	1) 강의주제 : 역학 2) 강의목표 : ① 역학의 정의와 범위에 대해 이해한다. ② 역학의 역할과 기능에 대해 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 역학의 개념 ② 역학의 역할과 기능 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	2	1) 강의주제 : 질병발생의 원인 2) 강의목표 : ① 질병 발생의 기전을 이해한다. ② 질병 발생원인의 3대 학설에 대해 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 질병발생의 기전 ② 삼각형 모형설, 거미줄 모형설, 수레바퀴 모형설 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	3	1) 강의주제 : 역학적 연구 방법 2) 강의목표 : ① 역학적 연구방법의 개념을 이해한다. ② 연구방법에 대한 종류와 기능을 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 역학적 연구방법에 대한 정의와 특징 ② 기술역학, 분석역학, 실험역학, 이론역학, 작전역학 ③ 역학조사 방법 및 사례 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
제3주	1	1) 강의주제 : 감염병 관리 I 2) 강의목표 : ① 감염병의 개념을 이해한다. ② 새로운 감염병 유행 및 관리 발전사를 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 감염병의 개념 ② 새로운 감염병의 유행 및 감염병 관리의 발전사 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	2	1) 강의주제 : 감염병 관리 II 2) 강의목표 : ① 감염병 생성 과정에 대해 알 수 있다. ② 감염병 유행의 유형에 대해 이해한다. 3) 강의세부내용 : ① 감염병 생성과정의 이해 ② 감염병 유행의 유형 및 조사 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	

	3	1) 강의주제 : 감염병 관리 III 2) 강의목표 : ① 감염병 관리 대책에 대해 이해한다. ② 법정감염병의 종류 및 특징을 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 감염병 관리대책 ② 법정감염병의 종류 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
제4주	1	1) 강의주제 : 급성감염병 2) 강의목표 : ① 급성감염병에 대해 이해한다. ② 급성감염병의 종류와 특징을 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 급성감염병의 분류 ② 급성감염병 종류 및 특징 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	2	1) 강의주제 : 만성감염병 2) 강의목표 : ① 만성감염병에 대해 이해한다. ② 만성감염병의 종류와 특징을 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 만성감염병의 분류 ② 만성감염병의 종류 및 특징 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	3	1) 강의주제 : 기생충 2) 강의목표 : ① 기생충에 대한 개념을 이해한다. ② 기생충에 의해 발생하는 질병에 대해 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 기생충의 개요 ② 선충류, 조충류, 흡충류 ③ 각 장의 요약정리 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
제5주	1	1) 강의주제 : 환경위생 2) 강의목표 : ① 환경위생학의 개념을 이해할 수 있다. ② 기후 및 온열요소의 특징과 인간에 미치는 영향을 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 환경위생학의 개념 ② 기후 및 온열요소의 종류 및 작용 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	2	1) 강의주제 : 인간과 환경 2) 강의목표 : ① 일광, 공기와 건강과의 관계를 이해한다. ② 물과 건강과의 관계를 알 수 있다. 3) 강의세부내용 :	

		① 일광, 공기와 건강 ② 물과 건강 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	3	1) 강의주제 : 환경위생 처리과정 2) 강의목표 : ① 하수처리, 분뇨, 폐기물 처리 과정을 이해한다. ② 분류별 환경위생 관리에 대해 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 주택보건 ② 의복, 위생해충과 쥐, 소독과 멸균법 ③ 각 장의 요약정리 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
제6주	1	1) 강의주제 : 환경보건 2) 강의목표 : ① 환경보전에 대한 개념을 이해한다. ② 환경오염에 대해 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 환경보전의 개념 및 발전 ② 환경오염의 정의 및 종류 이해 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	2	1) 강의주제 : 환경보건 2) 강의목표 : ① 환경보건의 용어를 이해한다. ② 대기오염에 대해 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 환경보건에 포함되는 용어의 정의 ② 대기오염의 정의 및 특징 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	3	1) 강의주제 : 환경오염 2) 강의목표 : ① 수질오염의 개념, 발생과정 및 관리를 이해한다. ② 소음 및 진동의 문제점을 이해한다. ③ 환경보건 대책을 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 수질오염의 이해 ② 소음 및 진동 ③ 환경보건 대책 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
제7주	1	1) 강의주제 : 산업보건 I 2) 강의목표 : ① 산업보건의 개념을 이해한다. ② 노동과 건강에 대해 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 산업보건의 개념 ② 근로자의 노동과 건강 4) 수업방법 :	

		(이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	2	1) 강의주제 : 산업보건 II 2) 강의목표 : ① 여성 및 연소 근로자의 특성에 대해 이해한다. ② 근로자의 영양관리 특성 및 방법에 대해 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 여성 및 연소 근로자의 보호 ② 근로자의 영양관리 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	3	1) 강의주제 : 식품위생 III 2) 강의목표 : ① 산업피로 및 재해에 대해 알 수 있다. ② 공업중독 및 직업병 관리에 대해 이해한다. 3) 강의세부내용 : ① 산업피로 및 산업재해 ② 공업중독 및 직업병 관리 ③ 각 장의 요약정리 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
제8주	1	중간고사	시험평가
	2		
	3		
제9주	1	1) 강의주제 : 식품위생 I 2) 강의목표 : ① 식품위생의 정의와 개념을 이해한다. ② 식중독의 분류 및 기준을 이해한다. 3) 강의세부내용 : ① 식품위생의 개념 ② 식중독의 정의 및 분류 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	*과제제시: 현직업군 또는 희망 직업군과 관련된 감염병을 급성과 만성으로 분류하고 그 감염병의 정의와 특징 및 공중보건학에 입각한 예방 및 치료에 대해 정리하여 제출하기(제출기한 제14주)
	2	1) 강의주제 : 식품위생 II 2) 강의목표 : ① 식중독 분류에 따른 세부적 특징을 이해한다. ② 식중독 항생물질에 대해 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 세균성 식중독, 자연독 식중독, 곰팡이독에 의한 식중독 ② 화학물질에 의한 식중독, 방사능 오염, 항생물질 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	3	1) 강의주제 : 식품위생 III 2) 강의목표 : ① 식품의 변질과 부패에 대해 알 수 있다. ② 식품위 보존 및 위생관리에 대해 이해한다. 3) 강의세부내용 : ① 식품의 변질과 부패 과정 ② 식품의 보존 및 식품의 위생관리 ③ 각 장의 요약정리 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	

제10주	1	1) 강의주제 : 보건행정 I 2) 강의목표 : ① 보건행정의 정의를 이해한다. ② 한국 보건행정 변천 및 조직에 대해 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 보건행정의 개념 ② 한국의 보건행정 변천사 및 조직 4) 수업방법 : (이론강의) → (동영상시청)→(질의응답 및 출석평가)	
	2	1) 강의주제 : 보건행정 II 2) 강의목표 : ① 보건행정의 원리를 이해한다. ② 국제 공중보건 관련기구에 대해 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 보건행정의 원리 ② 국제 공중보건 관련기구 및 특징 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	3	1) 강의주제 : 사회보험 2) 강의목표 : ① 사회보장에 대해 이해한다. ② 사회보험의 종류와 특성을 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 사회보장의 개념 ② 사회보험의 종류와 특성 ③ 공공부조의 종류와 특성 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
제11주	1	1) 강의주제 : 학교보건 I 2) 강의목표 : ① 학교보건의 개념을 이해할 수 있다. ② 학교보건의 영역과 세부 내용을 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 학교보건의 개념 ② 학교보건의 영역과 내용 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	2	1) 강의주제 : 학교보건 II 2) 강의목표 : ① 학교보건봉사에 대해 이해한다. ② 학교환경위생과 식품위생, 대기환경에 대해 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 학교보건봉사 ② 학교환경위생과 식품위생 및 대기환경 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	3	1) 강의주제 : 학교보건교육 2) 강의목표 : ① 학교보건 서비스 및 급식 시스템에 대해 이해한다. ② 학교보건교육의 개념에 대해 알 수 있다. 3) 강의세부내용 :	

		① 학교보건 서비스, 학교 급식 시스템 ② 학교 보건 교육의 개념 및 계획 ③ 각 장의 요약정리 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
제12주	1	1) 강의주제 : 인구론 2) 강의목표 : ① 인구론에 대한 개념을 이해한다. ② 인구의 구성에 대해 이해한다. 3) 강의세부내용 : ① 인구론 ② 인구의 구성 및 인구피라미드 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	2	1) 강의주제 : 인구와 보건 2) 강의목표 : ① 인구의 변화에 대해 알 수 있다. ② 인구조사 방법에 대해 이해한다. 3) 강의세부내용 : ① 인구의 변화 ② 인구 정태와 동태 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	3	1) 강의주제 : 인구문제 2) 강의목표 : ① 인구문제와 대책에 대해 알 수 있다. ② 인구대책을 위한 가족계획을 이해한다. 3) 강의세부내용 : ① 인구문제와 대책 ② 가족계획 ③ 각 장의 요약정리 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
제13주	1	1) 강의주제 : 모자보건 2) 강의목표 : ① 모자보건의 개념과 특징을 이해한다. 3) 강의세부내용 : ① 모자보건의 정의 및 목적 ② 모자보건 관리 및 주요 지표 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	2	1) 강의주제 : 성인보건 2) 강의목표 : ① 성인보건의 개념과 특징을 이해한다. 3) 강의세부내용 : ① 성인보건의 정의 및 목적 ② 만성질환 관리 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	
	3	1) 강의주제 : 노인보건 2) 강의목표 :	

		① 노인보건의 개념과 특징을 이해한다. 3) 강의세부내용 : ① 노인보건의 정의 및 목적 ② 노인보건사업 및 노인성 질환 관리 ③ 각 장의 요약정리 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)				
제14주	1	1) 강의주제 : 정신보건 2) 강의목표 : ① 정신보건의 개념 및 원인을 이해한다. ② 주요정신질환 및 보건시설과 서비스를 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 정신보건의 개념 및 정신장애 원인 ② 정신보건시설 및 서비스, 우리나라 정신보건사업 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)				
	2	1) 강의주제 : 보건통계 2) 강의목표 : ① 보건통계의 개념을 이해한다. ② 보건통계의 처리 및 보건지표를 알 수 있다. 3) 강의세부내용 : ① 보건통계의 개념 ② 보건통계 처리 및 지표 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)				
	3	1) 강의주제 : 재활보건 2) 강의목표 : ① 재활보건의 개념을 이해하고 장애 개념과 분류를 알 수 있다. ② 재활보건 분야 및 지역사회재활에 대해 이해한다. 3) 강의세부내용 : ① 재활보건의 개념 및 장애 ② 재활보건 분야 및 지역사회 재활 ③ 각 장의 요약정리 4) 수업방법 : (이론강의) → (질의응답 및 출석평가)	*과제제출			
제15주	1 2 3	기말고사	시험평가			
5. 성적평가 방법						
중간고사	기말고사	과제물	출결	기타	합계	비고
30%	30%	20%	20%	0%	100%	
6. 수업 방법						
1. 강의 - 주교재를 중심으로 수업을 진행하며 수업 내용과 관련된 자료를 활용하여 학습자의 이해와 성취 능력을 높일 수 있게 한다.						
2. 이론강의 - 강의안 작성을 통하여 효과적인 학습 목표를 달성하고 학습자들을 몰입하게 한다.						
3. 과제물제시 - 과제 제시를 통한 교과목의 학습목표를 달성하며, 과제를 올바르게 이해하고 있는지를 평가한다.						
4. 수시시험 - 5주차에 1-4주 동안 배운 내용으로 수시시험을 실시함으로써 중간고사 사이 학습목표를 달성 여부 확인 및 학생들의 수행능력, 이해도를 중간 평가하기 위해 실시한다.						
7. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항 (과제물 제시)						

과제물 : 보건복지부 홈페이지 찾아보고 유익한 내용 3가지 정리하여 제출하기 (14주차 제출)

8. 문제해결 방법(실험·실습 등의 학습과정의 경우에 작성)

9. 강의유형

이론중심(●), 토론, 세미나 중심(), 실기 중심(), 이론 및 토론, 세미나 병행()
이론 및 실험, 실습 병행(), 이론 및 실기 병행()