

교과목명	공중보건학		학수번호	M0915001	이수	전선	학점	3
강의시간	월9,수1,수2	강의실	가천관-M515					
선수과목			공학인증 이수구분					
교수소속	보건과학대학(M) 물리치료학과(M)	교수성명	조휘영	연락처				
e-mail		연구실	가천관 1213호	지도상당시간	목 1, 2교시			
홈페이지/카페			조교					

강의 개요

[보건]이란 국민 및 지역사회 주민의 건강을 위하여 생물학적, 물리적, 화학적, 사회적, 심리적 그리고 문화적 요인 등 다양한 영역의 접근을 통하는 것을 의미합니다.
 이와 관련되어 [공중보건]은 [보건]에 관련된 다양한 요인들을 연구하는 포괄적인 학문으로, 본 교과목을 통하여 공중보건의 개념과 역학, 보건관리학(보건행정학 등), 환경보건학(대기오염 등)에 관한 기초적이면서 전문적인 지식을 습득하게 될 것입니다.

강의 목표

이 강의를 수강한 후 학생들은 다음과 같은 능력을 성취할 수 있습니다.

- 학습성과 1 : '건강과 질병' 및 '공중보건'을 정의할 수 있다.
- 학습성과 2 : '역학 및 감염병 관리'에 대하여 기술할 수 있다.
- 학습성과 3 : '환경 보건'이란 무엇인지 이해하고, '식품위생' 및 '산업보건'에 대하여 기술할 수 있다.
- 학습성과 4 : 다양한 문제 학습을 통하여 다양한 국가시험을 준비함.

강의 진행방법

해당 Chapter에서 중요한 내용을 습득하며, 동일한 내용을 다룬 기타 책의 내용을 참고하여 보강 설명할 것입니다.
 충분한 내용의 습득 및 이해 후, 다양한 문제를 풀어봄으로써 국가시험 및 공무원시험을 대비할 것 입니다.

평가요소	성적 평가방법	비율
출석	지각 및 결석 시 점수를 차감함.	20
중간고사	객관식 및 주관식 점수별 차등적 평가.	30
기말고사	객관식 및 주관식 점수별 차등적 평가.	40
레포트	4회의 개인별 레포트를 제출함. 수행 정도에 따라 차등적으로 점수를 부여할 것임.	10
그룹 프로젝트		0
기타		0
합 계		100

교과목명	공중보건학		학수번호	M0915001	이수	전선	학점	3
강의시간	월9,수1,수2	강의실	가천관-M515					

과제명 및 과제작성 방법안내	제출일	제출물 유형 및 제출방법
개인과제 1. 인구학과 보건학의 상관성에 대하여 기술하십시오.	3월 마지막 주 금요일	A4용지 작성
개인과제 2. 실제 국내에서 시행되고 있는 '산업보건'에 관련된 공중보건 직무를 조사하고, 방사선사로서의 업무에 관련지어 보십시오.	중간고사 1주전	A4용지 작성
개인과제 3. 병원 취업을 위하여 자기소개서를 작성하십시오.	5월 마지막 주 금요일	A4용지 작성
개인과제 4. Pubmed에서 Public health에 관련된 논문을 검색하여 내용을 summary 하십시오.	기말고사 1주전	A4용지 작성

* 과제지연시 패널티 기준 : Due date(만기일)에서 초과 제출시 최소 점수 (1점)만 취득되며, 과제 미제출시 0점 처리됨.

구분	교재명	저자	출판사	출판년도
주교재	핵심 공중보건학 제2판	강공언	현문사	2013년
부교재	공중보건학	이형수	범문에듀케이션	2013년
참고자료	공중보건학 요약 및 문제해설	공중보건학 문항개발위원	범문에듀케이션	2013년

강의 규정 (학습자 유의사항)
- 지각은 3회 시 1시간 결석과 동일하며, 1시간 결석 당 출석점수 1점을 감점받게 됨. 수업 일의 1/4 이상 결석 시 F학점이 부여됨. - 과제지연 시 7번에 제시된 내용에 준하여 패널티를 받게 될 것임. - 수업 중 학습 분위기를 저해 요소 할 수 있는 행동(핸드폰 벨소리, 주위 학생과 잡담) 을 할 경우 해당하는 시간을 결석 처리함.

장애학생 지원내용
본 과목을 수강하는 장애학생은 수업에 필요한 별도의 지원이 필요한 경우, 담당 교강사 및 학과 사무실로 필요한 사항을 요청하시기 바랍니다.

교과목명	공중보건학	학수번호	M0915001	이수	전선	학점	3
강의시간	월9, 수1, 수2	강의실	가천관-M515				

주차	기간	수업내용 및 학습활동
1	03/02 ~ 03/08	- 수업주제 : 공중보건학 총론 - 수업내용 : 건강과 질병, 공중보건의 개념, 보건의료와 건강 증진 - 수업방법 : 강의 (교수) - 참고문헌 * 핵심 공중보건학, 1편 1, 2, 3장 * 신공중보건학, 1편 - 유의사항 * 교재와 배포된 PPT 자료를 개인적으로 준비합니다.
2	03/09 ~ 03/15	- 수업주제 : 역학 및 감염병관리 - 수업내용 : 역학의 개념, 역학적 연구방법, 질병발생의 역학적 인지, 감염병의 유행양식, 감염병 관리 원칙 - 수업방법 : 강의 (교수) - 참고문헌 * 핵심 공중보건학, 2편 1, 2장 * 신공중보건학, 2편 1장 - 유의사항 * 교재와 배포된 PPT 자료를 개인적으로 준비합니다. * 수업을 위해 준비된 동영상은 원할 시, 조교에게 문의하십시오.
3	03/16 ~ 03/22	- 수업주제 : 급,만성 감염병 관리 - 수업내용 : 소화기계 감염병, 호흡기계 감염병, 절측동물 감염병, 동물에게 감염병, 만성 감염병 - 수업방법 : 강의 (교수) - 참고문헌 * 핵심 공중보건학, 2편 3장 * 신공중보건학, 2편 2장 * 공중보건학 Secret Note, Chapter 4 - 유의사항 * 교재와 배포된 PPT 자료를 개인적으로 준비합니다. * 수업을 위해 준비된 동영상은 원할 시, 조교에게 문의하십시오.
4	03/23 ~ 03/29	- 수업주제 : 만성 퇴행성 질병관리 및 기생충 관리 - 수업내용 : 만성 퇴행성 질환의 개념과 발생 현황, 만성 퇴행성 질병 관리, 기생충질환의 종류, 선충류, 흡충류, 조충류, 원충류 - 수업방법 : 강의 (교수) - 참고문헌 * 핵심 공중보건학, 2편 4, 5장 * 신공중보건학, 2편 3장 * 공중보건학 Secret Note, Chapter 05, 14 - 유의사항 * 교재와 배포된 PPT 자료를 개인적으로 준비합니다. * 만성 퇴행성 질병관리는 책에 따라 유무가 다른 주제이지만, 최근 공중보건에 관련된 주된 대상이기에 강의 주제에 포함되었습니다. * 수업을 위해 준비된 동영상은 원할 시, 조교에게 문의하십시오. * 개인과제 1 제출하십시오.
5	03/30 ~ 04/05	- 수업주제 : 환경위생 - 수업내용 : 환경위생의 개념, 기후와 일광, 온실환경, 공기, 상수, 하수, 폐기물 및 분뇨처리, 의복 및 주택관리 - 수업방법 : 강의 (교수) - 참고문헌 * 핵심 공중보건학, 3편 1장 * 신공중보건학, 4편 1, 2, 3, 4, 10장 * 공중보건학 Secret Note, Chapter 7 - 유의사항 * 교재와 배포된 PPT 자료를 개인적으로 준비합니다. * 수업을 위해 준비된 동영상은 원할 시, 조교에게 문의하십시오.
6	04/06 ~ 04/12	- 수업주제 : 환경보건 - 수업내용 : 환경오염의 개념, 대기오염, 수질오염, 소음 및 진동 - 수업방법 : 강의 (교수) - 참고문헌 * 핵심 공중보건학, 3편 2장 * 신공중보건학, 4편 9, 10, 11, 12장 * 공중보건학 Secret Note, Chapter 8 - 유의사항 * 교재와 배포된 PPT 자료를 개인적으로 준비합니다. * 수업을 위해 준비된 동영상은 원할 시, 조교에게 문의하십시오.
7	04/13 ~ 04/19	- 수업주제 : 산업보건 및 식품위생 - 수업내용 : 산업보건의 개념, 직업병, 직업병의 예방대책, 식품위생의 개념, 식중독, 식품의 변질과 보존방법 - 수업방법 : 강의 (교수) - 참고문헌 * 핵심 공중보건학, 3편 3, 4장 * 신공중보건학, 4편 19, 20장 * 공중보건학 Secret Note, Chapter 9, 10 - 유의사항 * 교재와 배포된 PPT 자료를 개인적으로 준비합니다. * 수업과 관련된 사진 자료(산업보건 및 식품 위생관련)는 배포가 어렵습니다. * 개인과제 2 제출하십시오.
8	04/20 ~ 04/26	중간고사
9	04/27 ~ 05/03	- 수업주제 : 보건행정 - 수업내용 : 보건행정의 개념, 보건행정 관리, 중앙보건행정과 지방보건행정, 보건의료관련 국제기구 - 수업방법 : 강의 (교수) - 참고문헌 * 핵심 공중보건학, 4편 1장 * 신공중보건학, 3편 1, 2장 * 공중보건학 Secret Note, Chapter 11 - 유의사항 * 교재와 배포된 PPT 자료를 개인적으로 준비합니다.
10	05/04 ~ 05/10	- 수업주제 : 사회보장제 건강보험 - 수업내용 : 사회보장제도, 국민건강보험제도, 의료급여, 의료공급체계 - 수업방법 : 강의 (교수) - 참고문헌 * 핵심 공중보건학, 4편 2장 * 공중보건학 Secret Note, Chapter 12 - 유의사항 * 교재와 배포된 PPT 자료를 개인적으로 준비합니다. * 수업을 위해 준비된 동영상은 원할 시, 조교에게 문의하십시오.
11	05/11 ~ 05/17	- 수업주제 : 인구 및 가족계획 - 수업내용 : 인구의 개념, 국제조사, 인구구성과 문제점, 가족계획 - 수업방법 : 강의 (교수) - 참고문헌 * 핵심 공중보건학, 4편 3장 * 신공중보건학, 3편 4장 * 공중보건학 Secret Note, Chapter 14 - 유의사항 * 교재와 배포된 PPT 자료를 개인적으로 준비합니다.
12	05/18 ~ 05/24	- 수업주제 : 오차보건 - 수업내용 : 오차보건의 개념, 오성관리, 임신부 관리, 영유아 관리, 조산아 관리 - 수업방법 : 강의 (교수) - 참고문헌 * 핵심 공중보건학, 4편 4장 * 신공중보건학, 3편 3장 - 유의사항 * 교재와 배포된 PPT 자료를 개인적으로 준비합니다. * 개인과제 2 제출하십시오.
13	05/25 ~ 05/31	- 수업주제 : 보건영양 - 수업내용 : 보건영양의 개념, 영양소의 종류와 기능, 영양소의 주요내용, 열량 대사 - 수업방법 : 강의 (교수) - 참고문헌 * 핵심 공중보건학, 4편 5장 * 신공중보건학, 3편 5장 * 공중보건학 Secret Note, Chapter 16 - 유의사항 * 교재와 배포된 PPT 자료를 개인적으로 준비합니다.
		- 수업주제 : 보건교육과 학교보건 - 수업내용 : 보건교육의 개념, 보건교육의 내용, 학교보건의 개념, 학교보건서비스 - 수업방법 : 강의 (교수)