강좌운영팀 소개



이승길 교수

학력

고려대학교 일반대학원 보건학 석사(환경 및 산업보건학 전공)
고려대학교 일반대학원 보건학 박사(환경 및 산업보건학 전공)

주요경력

현) 장안대학교 환경보건과 교수
현) 한국보건의료인국가시험원 검토 및 출제위원
현) 국립환경인재개발원 환경측정분석사 출제위원
현) 서울시 교육청 학교보건진흥원 자문위원
전) 순천제일대학교 산업안전관리과 교수
전) 고려대학교 보건대학원 연구교수
전) 고려대학교 환경의학연구소 연구원
전) 화성시 수돗물평가위원회 위원장
전) 국립환경인재개발원 외래강사

강좌맛보기















장안대학교 | 교수학습개발센터 | K-MOOC
대학본부 겸 학술정보관 202호, http://ctl.jangan.ac.kr
TEL(031)-299-3276, 3442

Korean 한국형
Massive 수강인원 무제한
Open 모든 사람이 수강가능, 무료
Online 웹 기반 인터넷 수강
Course 학습목표 달성을 위해 구성된 교육 코스

대학공통교과

환경관리학

장안대학교
http://www.kmooc.kr

강좌 소개

환경관리학은 건강하고 행복한 삶을 살아가기 위해 우리 모두에게 필요한 강좌이다. 환경관리학을 통해 대기, 수질, 토양 등 환경의 기본적인 개념을 이해할 수 있을 뿐만 아니라, 산업화로 인해 발생된 다양한 문제의 원인들을 파악하고 관리하기 위해 우리가 어떻게 행동해야 하는지를 배울 수 있다. 또한 생계를 유지하기 위해 우리가 갖고 있는 직업을 통해 발생할 수 있는 직업성 질환 및 다양한 경로로 전파 될 수 있는 감염병에 대해서 학습함으로써 보다 건강하게 삶을 살아가는 방법에 대해서 생각해보기로 한다.

강의 목표

1. 환경 개념 및 분야별 관리방안에 대해 이해하며, 국제 환경 협약의 필요성 및 대응 방안에 대해 학습한다.
2. 직업을 영위하면서 발생할 수 있는 직업성 질환의 개념 및 예방, 관리 방법을 이해함으로써 산업체 관리자로서의 역할을 수행할 수 있다.
3. 감염병의 종류 및 발생 원인들을 배움으로써 감염병을 대처할 수 있는 능력을 함양하도록 한다.

강좌 정보

평가	퀴즈	주관식&서술형	토론
100%	20%	10%	20%
	과제	중간고사	기말고사
	10%	20%	20%

◈ 이수증 발급: 총점 60점 이상 이수증 발급

질문이 있을 땐?

K-mooc 게시판에 주저하지말고 글을 남겨주세요 질문주시면 답변드리도록 하겠습니다.

강좌 운영 계획

주차	주차명	차시	차시명
1	환경 보건의 개념	1	환경 보건의 정의
		2	환경 보건의 목적
		3	국내외 환경오염 사건
2	감염병의 발생 원인	1	환경위생으로 인한 감염병 발생
		2	감염병 생성과정 6단계
		3	감염병 유행 양상 및 관리 방법
3	감염병 관리 방법	1	법정 감염병의 정의 및 구분
		2	감염병 분류에 따른 관리 방법
		3	감염병 예방을 위한 소독 등의 관리 방법
4	대기 환경의 이해	1	대기 환경의 구성요소
		2	온열 인자
		3	공기의 물리적 작용
5	대기오염의 특성	1	대기오염의 정의 및 발생 원인
		2	대기오염물질별 특성
		3	대기오염물질에 대한 인체 영향
6	수질 환경의 이해	1	수환경의 구성요소
		2	수질오염의 구성인자
		3	수질오염의 검사 항목
7	수질오염의 특성	1	수질오염의 정의 및 발생 원인
		2	수질오염물질별 특성
		3	수질오염물질에 대한 인체 영향
8	**중간고사**		
9	폐기물 관리	1	폐기물 관리
		2	분뇨 관리
		3	토양오염관리
		4	환경학 전문가 대담
10	산업보건의 개념 및 유해인자에 대한 권리	1	산업보건의 개념 및 목적
		2	작업장 유해인자의 종류 및 특성
		3	물리적 유해인자별 관리 방안
11	노출 수준 및 직업성 질환의 개념 및 관리	1	기타 유해인자 관리방안
		2	노출 기준 및 관리기준
		3	직업성 질환의 개념 및 관리
12	식중독 관리 및 예방	1	기타 직업성 질환의 이해
		2	식중독의 원인과 구분
		3	식중독 예방관리 방법
13	영양과 질병	1	식품의 보존방법
		2	영양관리의 의미
		3	영양과 질병
14	소독 및 의복위생	1	소독의 정의와 구분
		2	의복 위생
		3	주거 위생 및 환기
		4	산업보건학 전문가 대담
15	**기말고사**		