

강 의 계 획 서

서울교육대학교

과 목 명	운영학기	학 과	담당교수	해당차시
초등안전교육 (학교생활과 안전교육)	2019-1학기	생활과학교육	이 상 원(교수)	1, 2
		과학교육	장 신 호(교수)	3
		생활과학교육	김 정 원(교수)	4
		생활과학교육	문 성 환(교수)	5
		컴퓨터교육	전 우 천(교수)	6
교과 목표	교육부에서 발표한 ‘안전교육 7대 표준안’을 중심으로 기존 각 기관에서 발행한 각 분야 안전교육 관련 자료들을 참고하여 “초등안전교육”과정을 개설하였다. 본 과정은 안전에 대한 의식을 고취하고, 일상생활과 학교생활 중 일어날 수 있는 다양한 재난과 위험상황에 대처할 수 있는 기본능력을 함양하기 위해, 재난안전, 식생활안전, 전기안전, 실험실안전, 사이버안전 총 5개 분야로 구성되어 있다.			
교재 및 참고문헌	교재(없음). 하단의 참고문헌 참고			
차시	세부	강 의 주 제 및 내 용	강의자	참고 문헌
1	1	<input type="checkbox"/> 초등안전교육 교육과정소개 - 초등안전교육에 대한 강의 소개	이상원	
2	2-1	<input type="checkbox"/> 환경 재난에 대한 대응 1. 환경재난의 개념 2. 우리나라에서 발생한 환경 재난 사례 3. 환경 재난의 유형	이상원	침묵의 봄(Rachel Carson, 1962)
	2-2	<input type="checkbox"/> 화재와 안전에 대한 대응 1. 환경 재난에 대한 대응 방법 2. 화재 재난에 대한 예방 방법		각 기관 통계 자료
3	3-1	<input type="checkbox"/> 과학 실험실에서 가장 중요한 것은? 1. 과학실험실 안전관리를 위한 기본원칙 2. 안전한 과학 실험실을 위한 장비 사용	장신호	실험실 안전 실전 가이드 (한국화학연구원, 2014), 안전한 과학 실험실(서울 대과학교육연구원, 2012)
	3-2	<input type="checkbox"/> 과학 실험실에서 사용하는 화학물질과 응급처치 1. 실험실 화학물질의 유형과 유의사항 2. 실험실 유리기구의 올바른 사용 방법 3. 응급처치 방법		
4	4-1	<input type="checkbox"/> 식중독의 원인과 예방 1. 식중독의 원인 2. 식중독 예방 방법	김정원	교육부 학교안전교육 고시(2016) 식약처 식품안전나라 홈페이지-식중독 원인과 예방 교육홍보 동영상, 민화책, 카드뉴스 등
	4-2	<input type="checkbox"/> HACCP과 식생활안전가이드 1. HACCP의 개념 2. 식생활 단계별 안전 가이드		우리 집 HACCP 식생활 안전가이드(식품의약품안전청)

5	5-1	<input type="checkbox"/> 전기안전사고에 대한 이해 1. 전기의 역사 2. 전기의 중요성과 안전 사고 3. 발전과 송전 4. 감전사고	문성환	-
	5-2	<input type="checkbox"/> 생활 속 전기 전자 제품의 안전한 사용과 관리 1. 생활 속 감전사고 2. 전기합선 3. 접지 4. 배전반(분전반)		-
6	6-1	<input type="checkbox"/> 정보보안 이해 1. 정보 보안의 정의 2. 정보보안의 목표 3. 정보위협요소	전우천	개인정보보호종합포털 (http://www.privacy.go.kr), 경찰청사이버안전국 (http://cyberbureau.police.go.kr), 인 터 넷 보 호 나 라 (http://www.boho.or.kr), 위키백과
	6-2	<input type="checkbox"/> 정보보안 대처방안 1. 개인 정보 보안 2. 스마트폰 보안 3. 사이버범죄 보안		