

## 교육 학습지도안(고등학교1학년)

- 학습주제 : 청소년기 올바른 의약품 사용으로 오,남용 피해를 예방한다.
- 학습목표 : ① 항생제 오,남용의 문제점을 통해 올바른 약 사용 중요성 알아본다.  
 ② 청소년 다빈도로 사용하는 진통제의 올바른 사용을 알아본다.  
 ③ 중독성 물질로서의 카페인에 대한 올바른 정보를 알아 본다.

학습 단계	학습내용	교수, 학습활동		시간 (분)	자료 등	
		교수활동	학습활동			
도입 (5 “)	학습주제 목표안내	동기유발	영화속 이야기를 통해 교육에 대한 흥미유발	2 “	동영상(인크레더블 헬크)(37초)	
		학습주제 및 목표 알아보기	약은 양면성(이로운점, 해로운점) 약의 올바른 사용의 중요성 이해	3 “	PPT	
전개 (38 “)	항생제 대한 이해  (항생제 의 효과와 오남용에 따른 문제점)	항생제 사용 사례	항생제의 개발 및 항균작용의 기전 설명 항생제의 유용성 이해	5 “	PPT	
		항생제 부작용 경험 사례	항생제 부작용 사례 발표 부작용에 따른 대처방법 이해	6 “	발표, PPT	
	슈퍼박테리아의 출현과 그 심각성	내성균 출현 현황 파악 내성균 출현에 따른 문제점 파악 법정전염병으로 분류된 우리나라 슈퍼박테리아 현황 이해	3 “	동영상(1분2초) PPT		
	내성균 전파를 막 기 위한 방법	생활속의 예방수칙 발표하기 올바른 항생제 사용의 중요성 이해	5 “	발표 PPT		
	진통제의 올바른 사용	진통제의 분류와 부작용	염증 및 통증의 이해 진통제의 올바른 사용법 설명 진통제 오남용에 따른 부작용 설명	6	PPT 동영상(1분6초)	
		스테로이드 남용에 따른 문제점	스테로이드의 올바른 사용 및 주의사항 이해 남용되기 쉬운 단백동화스테로이드 설명 전문가와 상담의 중요성 안내	6 “	PPT	
	카페인의 실체	생활속의 카페인	청소년의 기호식품 중 카페인 함량 인지 카페인 함량에 따른 문제점 이해	3 “	PPT, 사진	
		카페인 중독의 문 제점	고카페인 섭취가 교감신경에 미치는 영향 이해 고카페인 섭취와 질병발생과의 인과관계 설명	4 “	PPT 동영상(37초)	
	정리및 평가 (7 “)	학습정리	학습내용 요약정리	올바른 약사용 3단계로 마무리 학습 내용을 요약정리	4 “	PPT
		평가	질의응답	학습 내용 질의응답을 통한 평가	3 “	발표
				50 “		