

강 의 계 획 서

과목명	예방치과학의 이해(Preventive Dentistry & Practice)				
강의자	울산과학대학교 치위생학과 좌수경 교수				
전공분류	의약학 - 치료보건 - 공중보건학				
강의개요	이 강좌는 예방전문 치과위생사로서 구강병 발생과 예방에 대한 지식과 기술 습득에 필요한 입문 내용으로 구성된다. 더불어 본 강좌는 Flipped Learning 교수법 적용을 위한 사전학습 자료로 구성되어 있다.				
교육기간	총 11차시				
차수별 강의 계획					
차시	강의(Lecture)	주차 강의별 설명	키워드	파일유형	재생시간(분)
1	오리엔테이션	1. 학습 과정 소개 2. 학습내용구성	오리엔테이션	비디오	15(분)
	Introduction of this course	1. Introduction of this course 2. pre-test about understanding of disabilities	orientation		
2	예방치과학의 이해	1. 치과위생사와 예방치과학 2. 구강건강의 개념	구강건강, 구강병 예방	비디오	30(분)
	Understanding Preventive Dentistry for dental hygiene 1	1. Preventive Dentistry with Dental Hygienist 2. Understanding Oral health	Preventive dental care		
3	구강질환 발생요인	1. 구강질환 발생요인 2. 구강질환관리의 원리	구강질환, 구강질환관리	비디오	30(분)
	Factors of oral disease	1. Factors of oral disease 2. Oral disease management	Oral disease, Oral disease factor		
4	구강질환 진행과정	1. 구강역학의 개념 2. 구강질환 진행과정 3. 개인 구강관리과정	구강질환관리, 예방진료우선, 구강질환 진행과정	비디오	30(분)
	Process of oral disease	1. Epidemiological of oral disease 2. Process of oral disease 3. Individual of oral disease care	oral disease care, prevention first, Process of oral disease		
5	치아우식증의 정의	1. 치아우식증 정의 2. 치아우식증 분류 3. 치아우식증 발생이론	치아우식증, 치아우식증 분류	비디오	30(분)
	Dental caries	1. Meaning of Dental caries 2. Classification of Dental caries 3. Etiology of Dental caries	Dental caries, Classification of Dental caries		
6	치아우식증의 발생조건	1. 치아우식증의 발생요인 2. 치아우식증의 분류	숙주요인, 환경요인, 병원체 요인	비디오	30(분)
	Factors of Dental caries	1. Factors of Dental caries 2. Classification of Dental caries	host factor, microorganism factor, environmental factor		

7	치아우식증의 역학적 특성	1. 치아우식증의 역학적 특성	구강역학, 바이페홀름연구, 육아성우식증	비디오	30(분)
	Epidemiological of Dental caries	1. Epidemiological of Dental caries	Epidemiological of Dental caries, Vipeholm study, nursing bottle caries		
8	치아우식증 예방법	1. 치아우식증 예방법 2.4단치아우식증예방법	불소도포, 치면열구전색, 식이조절, 치면세균막관리	비디오	30(분)
	Clinical preventive dental caries	1. Clinical preventive dental caries 2.Step4 prevention dental caries	pit and fissure sealing, fluoride, dental plague control, diet control		
9	구강질환과 식품	1. 치아우식증과 식품 2.치주질환과식품	치아우식증, 치주질환	비디오	30(분)
	Oral disease and food	1. Dental caries and food 2.Periodontaldisease	Dental caries, Periodontal disease		
10	대체감미료	1. 대체감미료의 특성 2.기타인공감미제	대체감미료, 설탕, 자일리톨	비디오	30(분)
	Sugar substance	1. Sugar substance 2.Otherartificialsugar	Sugar substance, alternative sugar, xylitol		
11	식이조절 프로그램	1. 식이조절의 정의 2.식이조절의목적 3.식이조절의대상	식이조사, 식이분석, 식단상담, 식단처방	비디오	30(분)
	Procedure of diet control	1. Definition of control 2.Goalofdietcontrol 3.Indicationofdietcontro l	survey, analysis, counseling, prescription		