

신한OCW 강의공개 사업 개요

교과목명	치과교정기공학	개설학과	치기공학과		
담당교수	김남중	개설학기	2018년	3학년	1학기
학점/시간	2학점/2시간	담당교수 연 락 처	내선		
교과목 개요	<ul style="list-style-type: none"> 경제 발전과 더불어 치아의 심미성이 중요시 되면서 치아교정치료에 대한 관심이 높아지고 있으며 이에 따라 치과 교정환자도 증가하고 있다. 이처럼 치아교정에 대한 중요성이 커지면서 치과기공사 국가고시 과목에도 치과교정기 공학이 포함되어 있다. 이 교과목에서는 치과교정과 치과교정기공에 대한 기본 지식을 습득하고 치과교정치료에 사용되는 다양한 치과교정장치에 대해 학습한다. 				
학습대상	<ul style="list-style-type: none"> 치기공학과 3~4학년 학생 				
교재	치과교정기공학/치과교정기공학 연구회/대학서림/2015/제3판				
참고문헌	치과교정학/전국치과대학.치의학전문대학원 치과교정학 교수협의회/대한나래출판사/2014/제3판				
주 차	강의개요				비고
1주차	치과교정학의 개요, 부정교합에 의한 장애, 치과교정학의 분류				
2주차	성장발육 개념과 원리, 뇌두개, 안면두개의 성장발육				
3주차	정상교합, 부정교합, 부정교합분류의 종류				
4주차	교정력, 치아이동양상, 고정				
5주차	교정장치의 정의, 교정장치의 분류, 교정장치의 종류				
6주차	base plate, retentive component, active elements				
7주차	중간고사				
8주차	보정의 정의, 보정장치				
9주차	교정용 wire, plier, band, 납착용 기구 및 재료				
10주차	교정용 연구모형				
11주차	Hawley retainer, Begg retainer, spring retainer				
12주차	공간유지장치의 종류, band & loop SM., 설측호선 장치				
13주차	Schwarz appliance, 교합판, 사면판				
14주차	악습관제거 장치, activator				
15주차	기말고사				