

## 신한 공개강의자료(OCW) 계획서

학 과	치기공학과	
과 목	치과교정기공학	
학 점	2학점	
개설학기	2023년도 1학기	
개발형태	강의자료(PDF)	
과제책임자	성 명:	김 남 중
	전 화:	
	e-Mail:	

2023. 4 . 3 .

## 신한OCW 강의공개 사업 개요

<b>교과목명</b>	치과교정기공학	<b>개설학과</b>	치기공학과		
<b>담당교수</b>	김남중	<b>개설학기</b>	2023년 1학기		
<b>학점/시간</b>	2학점/2시간	<b>담당교수 연 락 처</b>	내선	3425	H/P
<b>교 과 목 개 요</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경제 발전과 더불어 치아의 심미성이 중요시 되면서 치아교정치료에 대한 관심이 높아지고 있으며 이에 따라 치과교정환자도 증가하고 있다. 이처럼 치아교정에 대한 중요성이 커지면서 치과기공사 국가고시 과목에도 치과교정기공학이 포함되어 있다. 이 교과목에서는 치과교정과 치과교정기공에 대한 기본 지식을 습득하고 치과교정치료에 사용되는 다양한 치과교정장치에 대해 학습한다.</li> </ul>				
<b>학습대상</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 치기공학과 2학년 이상의 학생</li> </ul>				
<b>교 재</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 치과교정기공학 (대학서림, 2021, 4판)</li> </ul>				
<b>참고문헌</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orthodontic Appliances I (지성출판사)</li> </ul>				
<b>주 차</b>	<b>강의개요</b>				<b>비고</b>
<b>1주차</b>	○ 치과교정학 서론				
<b>2주차</b>	○ 성장 발육 개론				
<b>3주차</b>	○ 정상교합과 부정교합				
<b>4주차</b>	○ 교정생역학				
<b>5주차</b>	○ 교정장치의 분류				
<b>6주차</b>	○ 교정장치의 구성요소				
<b>7주차</b>	○ 보정				
<b>8주차</b>	○ 중간고사				중간고사
<b>9주차</b>	○ 치과교정장치 제작에 사용되는 기구 및 재료, 기본기술				
<b>10주차</b>	○ 교정용 연구모형				
<b>11주차</b>	○ 가철식 보정장치				
<b>12주차</b>	○ 공간유지장치, 공간확보장치				
<b>13주차</b>	○ 가철식 악궁확대장치, 기본적 악정형 장치				
<b>14주차</b>	○ 구강악습관 제거장치				
<b>15주차</b>	○ 기말고사				기말고사