

## 신한OCW 강의공개 사업 개요

<b>교과목명</b>	기초관교의치기공학	<b>개설학과</b>	치기공학과		
<b>담당교수</b>	황 경 숙	<b>개설학기</b>	2018년	2학년	2학기
<b>학점/시간</b>	2학점/2시간	<b>담당교수 연 락 처</b>	내선	H/P	
<b>교 과 목 개 요</b>	치과보철기공물 제작의 기본이 되는 매우 중요한 학문으로서 단관과 교의치(crown&bridge)를 제작하기 위하여 알아야 할 이론적 내용을 학습하는 교과목이다. 학습할 이론적 내용은 치과보철 및 관교의치 제작 개요, 인상재와 인상용 트레이, 임시관교의치 보철의 기능과 제작방법, 치형과 작업모형, 교합, 교합기와 하악골 운동, 작업모형 부착, 치아의 생리적인 형태와 납형제작, 주입선의 역할과 부착방법에 대한 내용을 학습하여 이상적인 보철기공물을 제작할 수 있도록 한다.				
<b>학습대상</b>	2학년				
<b>교 재</b>	관교의치기공학 및 실습				
<b>참고문헌</b>					
<b>주 차</b>	<b>강의개요</b>				<b>비고</b>
<b>1주차</b>	◦ 치과보철의 개요				
<b>2주차</b>	◦ 관교의치 보철의 분류				
<b>3주차</b>	◦ 관교의치 제작개요				
<b>4주차</b>	◦ 인상재				
<b>5주차</b>	◦ 인상채득 방법과 Tray				
<b>6주차</b>	◦ 임시 관교의치 보철				
<b>7주차</b>	◦ 치형과 모형				
<b>8주차</b>	◦ 중간고사				중간고사
<b>9주차</b>	◦ 작업모형의 종류와 변연				
<b>10주차</b>	◦ 교합기와 하악골 운동				
<b>11주차</b>	◦ 모형분석과 교합기에 모형부착 방법				
<b>12주차</b>	◦ 납형(wax pattern)				
<b>13주차</b>	◦ 납형 제작과정과 교합면 형성방법				
<b>14주차</b>	◦ 주입선 부착				
<b>15주차</b>	◦ 기말고사				기말고사