

신한 공개강의자료(OCW) 계획서

학 과	치기공학과	
과 목	임플란트치과기공실습	
학 점	3학점	
개설학기	2024년도 1학기	
개발형태	강의자료	
과제책임자	성 명:	김 남 중
	전 화:	
	e-Mail:	

2024. 3 . 22 .

【양식 3-2】

신한OCW 강의공개 사업 개요

교과목명	임플란트치과기공실습	개설학과	치기공학과		
담당교수	김남중	개설학기	2024년 1학기		
학점/시간	3학점/3시간	담당교수 연 락 처	내선		H/P
교 과 목 개 요	<ul style="list-style-type: none"> 치과임플란트보철이 일반화되고 많이 보급된 상황에서 임플란트치과기공에 대한 실습 수업은 매우 의미있고 중요하다고 할 수 있다. 이시간에는 치과임플란트의 기본적인 이해와 치과기공을 포함한 치과보철적 개념에 대해 공부하고 이해하여 다양한 치과임플란트보철물 제작방법을 습득하도록 한다. 				
학습대상	<ul style="list-style-type: none"> 치기공학과 4학년 				
교 재	<ul style="list-style-type: none"> 치과임플란트기공과학(지성출판사, 2010, 3판) 				
참고문헌	<ul style="list-style-type: none"> 최신치과Implant보철기공(참윤, 2006) 				
주 차	강의개요				비고
1주차	○ 진단모형 및 진단납형 제작				
2주차	○ 진단용 stent 제작				
3주차	○ 외과용 stent 제작				
4주차	○ individual tray 제작				
5주차	○ impression 및 작업모형 제작				
6주차	○ temporary crown 제작				
7주차	○ index 제작 및 gum tissue작업, 교합기 부착				
8주차	○ UCLA abutment를 이용한 납형 제작				
9주차	○ screw type implant crown 완성				
10주차	○ cement type implant crown 제작을 위한 시대치 형성				
11주차	○ cement type implant crown 납형 제작				
12주차	○ cement type implant crown 완성				
13주차	○ SCRП type crown 이해, transfer key 제작				