

신한 공개강의자료(OCW) 계획서

학 과	치기공학과	
과 목	국부의치기공실습	
학 점	3학점	
개설학기	2026년도 1학기	
개발형태	강의자료	
과제책임자	성 명:	이 선 경
	전 화:	
	e-Mail:	

2026. 4. 6.

【양식 3-2】

신한OCW 강의공개 사업 개요

교과목명	국부의치기공실습	개설학과	치기공학과			
담당교수	이선경	개설학기	2026년 1학기			
학점/시간	3학점/4시간	담당교수 연 락 처	내선		H/P	
교 과 목 개 요	국소의치 디자인과 인공치 배열, 의치상 제작 등 Partial Denture 제작 전반에 관한 사항을 이론과 실습을 통해 이해도를 증진시킴과 동시에 기술을 연마하여 현장에서 직무를 수행할 수 있다. 또한, 국소의치의 기본 개념을 이해하고 설명할 수 있도록 하여 상,하악에 적용되는 다양한 주연결장치를 설계하고 적응증에 적합한 부연결 장치와 직접유지장치 및 간접유지장치를 주연결장치와 견고하게 연결하여 제작하고자 한다.					
학습대상	치기공학과 2학년, 3학년					
교 재	실전 가철성 국소의치기공학/국소의치기공학연구회/지성출판사/2023//JW20231070684					
참고문헌	국소의치기공학/국소의치기공학연구회/지성출판사/2019//9788984842991					
주 차	강의개요					비고
1주차	○ 국소의치 전 제작과정의 이해 Partial denture제작을 위한 주모형 제작 (하악)					
2주차	○ 국소의치의 제작(서베이어) Partial denture 설계를 위한 Surveying					
3주차	○ 주모형에 금속구조물을 위한 설계.					
4주차	○ 국소의치의 제작(주모형제작, 블록아웃과 릴리프) Block out & Relief					
5주차	○ 국소의치의 제작(주모형의 복제) Duplicatory cast제작					
6주차	○ 국소의치의 제작(복제모형의 표면처리, 복제 모형에 설계)					
7주차	○ 국소의치의 제작(왁스구조물 제작 1) Duplicatory model에 wax-up (하악)					
8주차	○ 국소의치의 제작(왁스구조물 제작 2) Duplicatory model에 wax-up (하악)					
9주차	○ 국소의치의 제작(주입선 설치) Spruing					
10주차	○ 국소의치의 제작(매몰) Investing					
11주차	○ 국소의치의 제작(소환,주조) Burn out & casting					
12주차	○ 국소의치의 제작(연마 및 열처리) P/D framework polishing (하악)					
13주차	○ 국소의치의 제작(연마 및 완성) P/D framework polishing (하악)					