

신한OCW 강의공개 사업 개요

교과목명	디지로그 국부의치기공실습	개설학과	치기공학과			
담당교수	이청재	개설학기	2019년	2학년	2학기	
학점/시간	2학점/3시간	담당교수 연락처	내선	3427	H/P	010-3 749-9742
교과목 개요	<ul style="list-style-type: none"> • 구강 내의 부분적으로 결손된 부위를 인공적인 대용물로 회복시켜주기 위하여 이미 금속구조물을 설계하여 제작한 모형에서 유리단 부위의 기능인상을 위한 개인 tray를 제작하고 작업모형을 완성하여 의치상과 wax상을 제작하고 mounting 후 인공치 배열 및 치은형성을 실행한 다음 매몰과 wax 제거 및 resin 전입 후 온성, 연마한다. 금속 구조물을 위한 지대치 crown을 wax up한다. 					
학습대상	• 2학년 2학기					
교재	• 가철성 국소의치기공학(국소의치기공학 연구회)					
참고문헌	• 가철성 국소의치실습(Partial denture Technology)					
주차	강의개요					비고
1주차	○ 주모형에 개인 tray를 위한 설계					
2주차	○ 주모형에 block out 및 Relief ○ tray resin을 압접하여 기능인상 tray 제작					
3주차	○ 인상체에 Boxing 및 작업모형 제작					
4주차	○ 작업모형에 의치상 제작 및 wax상 형성 ○ 교합체득 후 상·하악을 교합기에 mounting					
5주차	○ 금속상에 교합관계 및 심미성을 고려하여 인공치 배열					
6주차	○ 이물감해소와 심미성을 고려하여 치은형성 및 resin 전입을 위한 매몰					
7주차	○ 인공치에 wax가 잔류하지 않도록 제거 후 resin 전입					
8주차	○ 중간고사					중간고사
9주차	○ 온성된 함을 분리하여 연마 및 세척					
10주차	○ 파절된 의치상 및 인공치 수리					
11주차	○ RPI clasp를 적용한 crown wax up ○ Survey를 이용하여 under cut을 형성					CAD/CAM 기기 응용
12주차	○ Aker's clasp를 적용할 지대치 crown wax up					CAD/CAM 기기 응용
13주차	○ R.P.I clasp를 적용할 수 있는 지대치 crown wax up					CAD/CAM 기기 응용
14주차	○ Aker's clasp를 적용할 crown wax up					CAD/CAM 기기 응용
15주차	○ 기말고사					기말고사