

## 강의계획서

교과목	교과목명	총의치기공학	학점	3
	개설학부(과)/전공	치기공학과	담당교수	김재홍
수업목표	총의치보철물 제작에 앞서 필수적으로 갖추어야 할 이론적 배경 및 지식 습득을 위한 교과목으로서 무치악 구강상태에서 저작, 발음 및 심미 회복을 위한 양질의 총의치보철물을 제작하는 능력과 치과 기공사 업무의 중요성을 인식시키며 치과기공 임상현장에 적용할 수 있는 능력을 향상시키는데 목표를 둔다.			
교과목개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기능적, 심미적, 생물학적으로 후유증을 유발하는 무치악 상태의 구강 환경 개선을 위하여 적용되는 총의치 제작에 바탕이 되는 기초지식을 얻기 위함.</li> <li>- 무치악 상태의 구강 환경에 대하여 정확하게 이해하고 정밀한 납의치 및 수지의치를 제작하여 환자의 구강 건강을 회복할 수 있도록 총의치 제작 전 준비과정을 숙지함.</li> </ul>			
주요교재	총의치기공학, 총의치기공학연구회, 고문사, 2020 Complete denture science, 총의치과학연구회, 대학서림, 2014			
수업형태	강의유형	강의		
	교육자료	교재, 파워포인트 강의 자료, 시청각 자료		

### 주별 강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	총의치 개요	강의	빙프로젝터, 노트북, 강의자료
2	총의치의 종류와 구조	강의	빙프로젝터, 노트북, 강의자료
3	총의치 기공에 수반되는 생물학적 고려사항	강의	빙프로젝터, 노트북, 강의자료
4	무치악 구강의 해부학 구조 I - 상악 무치악 구강의 해부학 구조	강의	빙프로젝터, 노트북, 강의자료
5	무치악 구강의 해부학 구조 II - 하악 무치악 구강의 해부학 구조	강의	빙프로젝터, 노트북, 강의자료
6	총의치 제작과정 소개	강의	빙프로젝터, 노트북, 강의자료
7	예비인상 및 모형	강의	빙프로젝터, 노트북, 강의자료
8	개인용 트레이	강의	빙프로젝터, 노트북, 강의자료
9	최종인상 및 작업모형	강의	빙프로젝터, 노트북, 강의자료
10	기초상	강의	빙프로젝터, 노트북, 강의자료
11	교합제	강의	빙프로젝터, 노트북, 강의자료
12	모형의 교합기 부착	강의	빙프로젝터, 노트북, 강의자료
13	인공치 배열	강의	빙프로젝터, 노트북, 강의자료
14	의치상 조각	강의	빙프로젝터, 노트북, 강의자료