

# 수업계획서(학생배부용)

2021학년도 1학기

담당교수 : 이정수 (인)

과목명	국문	치과재료학(I)	시간	이론	2	이수구분	전공선택
	영문	Dental Materials(I)		실습	0		
학과/전공	치기공과 A반		학년	1		수강인원	50

학습목표	1. 치과 재료의 개념 및 발달 과정 이해 2. 재료의 일반적인 재료학적 원리를 이해한다. 3. 치과재료의 물리적, 기계적, 화학적 성질을 이해한다 4. 치과재료의 임상에서 사용되어지는 용도와 정확한 사용원리를 이해한다.
학습방법	1. PPT에 의한 교수 주도의 강의 2. 실시간 온라인 수업
평가방법	출석 : 20%, 평가(평소) : 80%, 결석1회당감점 : 3점, 지각1회당감점 : 1점 중간고사40%, 기말고사40%, 출석20%

주	구분	일자	수업 및 실습내용	교수방법
1	이론	03/08	치과수복재료의 영역과 역사	
	실습			
2	이론	03/15	*치과재료학 이해와 치과재료의 분류	
	실습			
3	이론	03/22	치과수복재료의 분류	
	실습			
4	이론	03/29	물질의 구조와 부착의 원리	
	실습			
5	이론	04/05	치과 재료의 물리적 특성	
	실습			
6	이론	04/12	치과 재료의 기계적 특성	
	실습			
7	이론	04/19	치과 재료의 기계적 특성	
	실습			
8	이론	04/26	석고 제품	
	실습			
9	이론	05/03	중간 고사	
	실습			
10	이론	05/10	석고제품	
	실습			
11	이론	05/17	주조용 매몰재	
	실습			
12	이론	05/24	주조용 매몰재	
	실습			
13	이론	05/31	주조 과정 및 주조 결함	
	실습			
14	이론	06/07	기말고사	
	실습			
15	이론	06/14	주조결함	
	실습			

◎ 교재

교재구분	도서명/소프트웨어명	저자명/Version	출판사/개발회사	년도
주교재	치기공재료학	치기공재료학연구회	고문사	2019
부교재	치과재료과학	치과재료학 교재 연	지성출판사	2012
부교재	치과재료학	Kenneth.J.Anusavice	참윤출판사	2006

◎ 토론 , 발표, 시험 등 상세내역

토론, 발표 시험 등 상세내역	서술형/ 단답형 시험
------------------------	-------------

◎ 과제물 상세내역

과제물 상세내역	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 치과 재료의 역사</li> <li>2. 치과 재료의 물리적 특징</li> <li>3. 치과 재료의 기계적 특징</li> <li>4. 치과용 석고의 분류 및 특징, 사용용도</li> </ol>
-------------	--

◎ 수업매체 상세내역

수업매체 상세내역	PPT를 이용한 수업 구글행아웃 활용
--------------	-------------------------

◎ 참고문헌 상세내역

참고문헌 상세내역	치기공재료학 치기공재료학연구회 고문사 치과재료과학 치과재료학 교재연구회 지성출판사 필립스 치과재료학 대표저자:Kenneth J.Anusavice,PhD,DMD 참윤출판사
--------------	--