

수업계획서(학생배부용)

2023학년도 2학기

담당교수 : 정혜은 (인)

과목명	국문	치과도재기공학(1)	시간	이론	2	이수구분	전공선택
	영문	Dental Ceramics Lab. Technology(1)		실습	0		
학과/전공	치기공학과 A반		학년	1		수강인원	50

학습목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 치과용 도재란 무엇인지 이해하고 재료학적 이론을 습득한다. 2. 치과도재 보철물을 제작하기 위한 기초 이론을 이해하여 실습과 임상 적응 능력을 배양함을 목표로 한다.
학습방법	<ol style="list-style-type: none"> 1. 교과서를 중심으로 교수 주도의 수업을 통해 이론을 숙지하고 ppt자료, 제작과정 동영상, 보철물 실물, 재료 등을 활용하여 이해를 증진한다. 2. 학생들은 자료조사 및 토론, 발표 등을 통하여 충분한 이해와 활용이 가능하도록 한다. 3. 질의응답을 통해 부족한 부분을 이해한다.
평가방법	출석 : 20%, 평가(평소) : 80%, 1. 출석 20점 2. 중간고사 30점 3. 기말고사 30점 4. Report 및 요약노트 정리 20점

주	구분	일자	수업 및 실습내용	교수방법
1	이론	08/28	Orientation 및 제 1장 치과 도재의 개요	강의
2	이론	09/04	제 1장 치과 도재의 개요	강의
3	이론	09/11	제 2장 도재로	강의
4	이론	09/18	제 3장 도재의 심미성	강의
5	이론	09/25	제 3장 도재의 심미성	강의
6	이론	10/16	제 4장 금속도재관의 기초 이론	강의
7	이론	10/23	제 5장 임시수복물	강의
8	이론	10/30	제1장 - 제5장 임시수복물, 중간고사	강의
9	이론	11/06	제 6장 금속도재관의 제작	강의
10	이론	11/13	제 6장 금속도재관의 제작	강의
11	이론	11/20	제 6장 금속도재관의 제작	강의
12	이론	11/27	제 6장 금속도재관의 제작	강의
13	이론	12/04	제 6장 금속도재관의 제작	강의
14	이론	12/11	제 6장 금속도재관의 제작	강의
15	이론	12/13	제 6장 Glazing, 기말고사	강의

◎ 교재

교재구분	도서명/소프트웨어명	저자명/Version	출판사/개발회사	년도
주교재	치과도재기공학	치과도재기공학 연구	지성출판사	2020
부교재	치과도재기공학	곽동주 외14인	지성출판사	2013

출력일자 : 2024-04-12 11:33

◎ 토론, 발표, 시험 등 상세내역

토론, 발표 시험 등 상세내역	1. 주제별 조별 발표수업과 토론 및 질문을 통하여 전체 수업내용을 숙지시킨다. 2. 예습 및 복습, 쪽지 시험을 병행한다. 3. 객관식, 주관식, 서술형의 중간 및 기말고사를 실시한다.
------------------------	--

◎ 과제물 상세내역

과제물 상세내역	1차 report - 도재분말의 종류와 특징(10/10) 2차 report - 도재의 심미성을 결정하는 요인(11/28)
-------------	--

◎ 수업매체 상세내역

수업매체 상세내역	교재 중심의 강의, 전자칠판을 이용한 PPT 강의 및 동영상 시청 후 토론 및 발표 기구 재료 및 치과도재기공물의 실물을 제시하여 이해를 증진
--------------	--

◎ 참고문헌 상세내역

참고문헌 상세내역	치과도재기공학, 치과도재기공학연구회 저, 지성출판사, 2020
--------------	------------------------------------