

수업계획서(학생배부용)

2024학년도 2학기

과목명	국문	교정기공학	시간	이론	2	이수구분	전공선택
	영문	Orthodontics		실습	0		
학과/전공	치기공학과 A반		학년	2		수강인원	50

학습목표	1. 치과교정치료의 맥락과 악골의 성장발육을 설명할 수 있다. 2. 치과교정치료에 사용되는 기구의 종류, 및 장치의 작용원리를 설명할 수 있다. 3. 교정장치물 제작법을 설명할 수 있다
학습방법	파워포인트와 빔프로젝트를 이용한 시청각 강의
평가방법	출석 : 20%, 평가(평소) : 80%, 기본점수비율: 출석20%, 1차직무능력평가(40%)-서술형시험, 과제 2차직무능력평가(40%)-서술형시험, 과제

주	구분	일자	수업 및 실습내용	교수방법
1	이론	09/04	치과교정학의 역사	강의
2	이론	09/11	두개골 성장발육	강의
3	이론	09/25	정상교합, 부정교합	강의
4	이론	10/02	교정의 생역학	강의
5	이론	10/16	교정장치의 분류	강의
6	이론	10/23	교정장치의 구성요소	강의
7	이론	10/30	retainer의 목적 종류	강의
8	이론	11/06	Study model 제작(1차직무능력평가)	강의
9	이론	11/13	교정용 기구, 재료	강의
10	이론	11/20	가철식 교정장치의 제작과정	강의
11	이론	11/27	공간확보장치	강의
12	이론	12/04	기본적 악정형장치	강의
13	이론	12/11	기능적 악정형장치	강의
14	이론	12/18	고정식 교정장치	강의
15	이론	12/23	구강악습관 제거장치(2차직무능력평가)	강의

◎ 토론, 발표, 시험 등 상세내역

토론, 발표 시험 등 상세내역	1.2차 서술형시험과 과제
------------------	----------------

◎ 과제를 상세내역

	교정장치 도해와 특징 설명
--	----------------

과제물 상세내역	
-------------	--

◎ 수업매체 상세내역

수업매체 상세내역	<ol style="list-style-type: none"> 1. 디지털콘텐츠를 파워포인트와 빔프로젝트로 보여주고, 시청각교육을 시행한다. 2. 교정 기공을 위한 실습장비를 관찰하고, 각종 교정기구를 돌려보게한다.
--------------	--

◎ 참고문헌 상세내역

참고문헌 상세내역	<ol style="list-style-type: none"> 1. 치과교정기공학4판, 치과교정기공학연구회, 대학서림, 2021 2. Orthodontic AppliancesI, 치과교정기공학연구회, 지성출판사, 2017 3. 가철성교정장치(이화출판사;Graber&Neumann저) 4. 소아교정학(이우문화사, 저자;손동수)
--------------	---