2. 동영상 강의 개발 내용

※ 한 학기 강의내용을 중심으로 동영상(콘텐츠) 내용을 중심으로 주차별로 자세히 서술함.

구분	내용		
교과목명	(국문) 치과교정기공실습		
	(영문) Orthodontics Lab.		
동영상 강의개요	○ 치과교정치료의 진단, 연구를 위해 사용되는 진단모형을 제작한다. ○ 치과교정장치를 제작하기 위한 기초 실무 능력을 향상시킨다.		
수강대상	○ 치기공학과 3학년		
학습내용	주차	내용	기타
	1주차	○ 인상채득 및 Wire Bending - 육각형 및 사각형 연습 동영상	동영상 30분 이상
	2주차	○ Wire Bending - Zig-Zag 및 ㄷ字형 연습 동영상	동영상 30분 이상
	3주차	○ Wire Bending - U-loop 및 spring 연습 동영상,	동영상 30분 이상
	4주차	○ C, loop-clasp 제작 동영상	동영상 30분 이상
	5주차	○ 상악에 Adams clasp 제작 동영상	동영상 30분 이상
	6주차	○ 하악에 Adams clasp 제작 동영상	동영상 30분 이상
	7주차	○ Labial bow 제작 동영상	동영상 30분 이상
	8주차	○ 중간고사	해당없음
	9주차	○ C-clasp를 이용한 Hawley retainer 제작 동영상(상악)	동영상 30분 이상
	10주차	○ C-clasp를 이용한 Hawley retainer 제작 동영상(하악)	동영상 30분 이상
	11주차	○ Adams-clasp를 이용한 Hawley retainer 제작 동영상(상악)	동영상 30분 이상
	12주차	○ Adams-clasp를 이용한 Hawley retainer 제작 동영상(하악)	동영상 30분 이상
	13주차	○ Active plate 제작 동영상 (Resin 주입까지)	동영상 30분 이상
	14주차	○ Active plate 제작 동영상 (완성) 교정용 연구모형 완성 동영상	동영상 30분 이상
	15주차	○ 기말고사	해당없음
비고			

※ 개발완료 후, CD 혹은 DVD 파일(2장) 저작물확인서, 엑셀(KOCW 메타데이터) 파일을 교수학습개발원에 직접제출하여야 함.