

## 2. 동영상 강의 개발 내용

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

| 구분       | 내용   |   |      |
|----------|--|---|------|
| 교과목명     | (국문) 충전기공실습  |   |      |
|          | (영문) Operative Dentistry Lab   |   |      |
| 동영상 강의개요 | • 작업모형 제작 후 지대치 margin trimming에서부터 상악중절치, 하악견치, 상악소구치, 상악대구치, 하악제2대구치 full crown wax up과, 상,하악 소구치와 대구치 inlay wax up 후 매물과 주조, 연마하여 금속 보철물의 완성을 통한 반복연습으로 효율적인 학습이 이루어지도록 한다. |   |      |
| 수강대상     | ○ 2학년 전체 학생  |   |      |
| 학습내용     | 주차   | 내용  | 기타   |
|          | 1주차  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 한학기동안 진행 될 실습계획과 목표를 설명한다.</li> <li>• 작업모형 제작에서부터 지대치 Margin trimming 까지에 대한 이론적 내용을 설명한다.</li> <li>• 지대치 Margin trimming 작업을 한다.</li> </ul> |      |
|          | 2주차  | 상악 우측 중절치 wax up  |      |
|          | 3주차  | 하악 우측 견치 wax up   |      |
|          | 4주차  | 상악 좌측 제2소구치 wax up  |      |
|          | 5주차  | 상악 우측 제2소구치 MOD inlay wax up  |      |
|          | 6주차  | 상악 좌측 제1대구치 wax up  |      |
|          | 7주차  | 상악 우측 제1대구치 O inlay   |      |
|          | 8주차  | 중 간 고 사   | 해당없음 |
|          | 9주차  | 상악 우측 제2대구치 BO inlay wax up   |      |
|          | 10주차   | 하악 우측 제2대구치 wax up  |      |
|          | 11주차   | 하악 좌측 제1대구치 MOD inlay wax up  |      |
|          | 12주차   | 1. spruing & investing<br>2. burn out   |      |
|          | 13주차   | 상악 좌측 제1대구치 adaptation & polishing  |      |
|          | 14주차   | Inlay 주조체 adaptation & polishing  |      |
| 15주차     | 기 말 고 사  | 해당없음  |      |
| 비고       |  |   |      |

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