



2019-2학기 전공 스타트 프로그램 운영 일지

교수학습개발센터
http://ctl.deu.ac.kr

학습 주제	치과 인상용 재료 I (알지네이트)
-------	---------------------

※관련사진 첨부 필수

일시	2019년 9월 25일, 13시 - 14시(1시간)	참여 학생 수	36
장소	의료보건관 910호	강사 성명	윤현서
학습목표			
① 알지네이트는 얼마나 빨리 경화될까?			
② 물의 온도가 높으면 경화 속도는?			
학습 내용	<p>1. 알지네이트 인상재는 임상에서 현재 가장 많이 사용되어지는 재료이며, 이를 이용해서 진단모형을 제작</p> <p>2. 알지네이트 인상재는 제조회사에 따라 다소 차이가 있으나 보통은 물의 온도가 25°C일 때 4분30초에서 5분의 경화시간</p> <p>3. 물의 온도가 1°C 변할 때 경화시간은 6초씩 변화 : 물의 온도가 23°C에서 작업을 하게 되면 5분 기준에서 5분12초의 경화시간</p> <p>따라서 물의 온도가 높아지면 경화시간이 단축되지만 30°C이상의 온도에서는 작업시간을 확보하기 힘들어 구강내 인상채득 전 굳어버림.</p>		
관련 사진 (2장)			