

# 강 의 계 획 표

2015 학년도 1학기

<b>교과목</b>	<b>교과목명</b>		의료기기학		<b>교과목번호</b>		<b>학점/이론/실습</b>	3
	<b>개설학부(과)/전공</b>		치기공학과		<b>요일/교시/강의실</b>			
<b>담당교수</b>	<b>성명</b>	최성민	<b>소속</b>	치기공학과	<b>직급</b>	전임교원	<b>상당시간</b>	
	<b>E-Mail</b>		<b>전화번호</b>		<b>휴대전화</b>		<b>연구실</b>	
<b>첨부파일</b>								
<b>준비물 및 기타</b>								
<b>수업목표</b>	치과의료기기학은 의료기기학에 포함 되어있지만 전문적인 지식없이 접근하기 쉽지않은 학문이다. 치과기공학전공자들의 특화된 치과의료기기분야(임플란트회사, 치과재료회사)의 진출을 위하여 의료기기학의 전반적인 이해와 현장에서 요구하는 의료기기산업을 학습하고자 한다.							
<b>교과목개요</b>	의료기기학 및 의공학을 이해하고 의료기기산업에서 요구되는 기본적인 이론을 학습한다. 그리고 의료기기산업의 현황과 구조를 파악하여 치과의료기기산업의 진출을 준비한다.							
<b>수업형태</b>	<b>강의유형</b>	강의						
	<b>활용기자재</b>	빔 프로젝터, 기타(노트북)						
	<b>교육자료</b>	파워포인트						
	<b>원어사용</b>							
	<b>사용S/W</b>	Ms Office(word, exel, powerpoint)						

## 주별강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	과제물	활용 기자재
1	의료기기학의 이해 1	강의		Beam Projector 노트북
2	의료기기학의 이해 2			
3	의료기기학의 이해 3			
4	의료기기허가심사_기허가제품과 비교			
5	의료기기허가심사_작용원리에 관한자료			
6	의료기기허가심사_성능에 관한자료			
7	의료기기허가심사_생물학적안전성에 관한자료			
8	의료기기허가심사_물리화학적특성에 관한자료			
9	의료기기허가심사_안정성에 관한자료			
10	의료기기허가심사_체외진단용시약			