

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus) และแผนการสอน (Teaching Plan)

รายวิชาทันตกรรมจัดฟัน	รหัสวิชา 427703	จำนวนหน่วยกิต 1 1(1/1-0/0)
เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน	ไม่มี	
สถานภาพกระบวนวิชา	เป็นวิชาเลือก	
ภาควิชา	ทันตกรรมจัดฟัน	
การเปิดสอน	ทุกปีการศึกษา	
ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา	คณาจารย์ภาควิชาฯ และต่างภาควิชาฯ	
ชื่อผู้สอน	รศ.ทพญ.ดร. บุญจิตา ชูชุกิ	
ลักษณะกระบวนวิชา	ส่วนประกอบ คุณสมบัติ และกลไกการทำงานของวัสดุชนิดต่างๆ ที่ใช้ทางทันตกรรมจัดฟันเช่น แบนด์, แบริดเก็ต, เส้นลวด, ส่วนประกอบอื่น และวัสดุยึดเครื่องมือจัดฟันกับผิวฟัน เป็นต้น	
วัตถุประสงค์	<p>เพื่อให้นักศึกษาสามารถ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อธิบายส่วนประกอบและคุณสมบัติวัสดุชนิดต่างๆ ที่ใช้ในการรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน 2. เลือกและใช้วัสดุชนิดต่าง ๆ ที่เหมาะสมในการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันแต่ละขั้นตอน 3. บอกกลไกการทำงานของวัสดุทันตกรรมจัดฟันชนิดต่างๆ 4. เลือกและใช้วัสดุที่เหมาะสมยึดเครื่องมือกับผิวฟันในการรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน 	
เนื้อหาและเวลาที่ใช้	ลำดับหัวข้อ	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. บทนำ		1
2. แบนด์และแบริดเก็ต		3
3. ลวดทางทันตกรรมจัดฟัน		4
4. อุปกรณ์ประกอบที่ใช้ร่วมในการรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน		2
5. วัสดุยึดเครื่องมือจัดฟันกับผิวฟัน		5
	รวม	15
ลักษณะกิจกรรมการเรียนการสอน		
เป็นการสอนบรรยาย		
การประเมินผลการเรียนการสอน		
สอบ		
สอบปลายภาคการศึกษา 100 คะแนน		
แหล่งวิทยากร : คณาจารย์ภาควิชาฯ และคณาจารย์จากภาควิชาทันตกรรมบูรณะ		

ตารางสอน (ประจำปีการศึกษา 2556) :

วันที่	หัวข้อบรรยาย	ผู้บรรยาย
4 พ.ย. 56	Introduction	รศ.ดร.บุญศิลา
11 พ.ย. 56	ประชุมวิชาการนานาชาติ (WIOC)	-
18 พ.ย. 56	Physical properties of Dental material	อ.เทพรัตน์
25 พ.ย. 56	Mechanical properties of Dental material	อ.เทพรัตน์
2 พ.ย. 56	Orthodontic auxiliaries	ศ.ธีระวัฒน์
9 ธ.ค. 56	Orthodontic auxiliaries (Cont.)	ศ.ธีระวัฒน์
16 ธ.ค. 56	Archwires	Dr. Yugo
23 ธ.ค. 56	Archwires (Cont.)	Dr. Yugo
30 ธ.ค. 56	Archwires (Cont.)	Dr. Yugo
6 ม.ค. 57	Archwires (Cont.)	Dr. Yugo
13 ม.ค. 57	Surface preparation for bonding I	อ. สุภัทสรดา
20 ม.ค. 57	Surface preparation for bonding II	ผศ.ศิริพงศ์
27 ม.ค. 57	Orthodontic fixative materials : Bonding	อ. สุภัทสรดา
30 ม.ค. 57	Orthodontic fixative materials : Banding	อ. สุภัทสรดา
3 ก.พ. 57	Miniscrew implant	Dr. Yugo
10 ก.พ. 57	Band and bracket	อ. ดร. ธนพรรัตน์

สรุปการประเมินผลกระบวนวิชา

ผลการเรียนเมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน :

ปีการศึกษา 2556			
คะแนนสูงสุด	82.00		
คะแนนต่ำสุด	78.50		
คะแนนเฉลี่ย	81.10		
A = 4 คน	B+ = 1 คน	B = - คน	C+ = - คน
C = - คน	D+ = - คน	D = - คน	I = - คน
F = - คน	V = - คน		

ข้อเสนอแนะเพื่อการนำมาปรับปรุง :

- ไม่มี

ลงชื่อ บุญศิลา ชูชุกิ
(รองศาสตราจารย์ทันตแพทย์หญิง ดร. บุญศิลา ชูชุกิ)
หัวหน้ากระบวนวิชา