

## ประมวลรายวิชา (Course Syllabus) และแผนการสอน (Teaching Plan)

**รายวิชา** ปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนถอดได้ 1 (Laboratory Practice in Removable Partial Denture 1)

**รหัสวิชา** 421395 **จำนวนหน่วยกิต** 1(0-3-1)

- เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน :** ลงทะเบียนเรียนพร้อมกับ ท.ปร.385 (421385)
- สถานภาพกระบวนวิชา :** เป็นวิชาฝึกปฏิบัติการในห้องปฏิบัติการ (Lab)
- การเปิดสอน :** ทำการสอนทุกวันศุกร์ เวลา 14.00-16.30 น.
- คณาจารย์ผู้สอน :** อาจารย์ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์
- ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา :** อ.ทพ.สรชรินทร์ ชินสวนานนท์
- คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา :** การฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการสร้างฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิกชนิดมีลวดดัด และฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิกใส่ทันที

**วัตถุประสงค์กระบวนวิชา :** นักศึกษามีความรู้ เกิดความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเกี่ยวกับ

1. การใช้เครื่องสำรวจความขนาน และการหาความขนานสัมพันธ์
2. การตัดลวดให้มีรูปร่างตามกำหนด
3. การสร้างฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิกชนิดมีลวดดัด
4. การสร้างฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิกใส่ทันที

เนื้อหากระบวนวิชา		จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการ
1.	การหาความขนานสัมพันธ์	9
2.	ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิกชนิดมีลวดดัด และการเตรียมชิ้นหล่อสำหรับฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิกใส่ทันที	6
3.	การตัดลวด	9
4.	การเรียงฟันและการแต่งซี่พื้นฐานฟันเทียม	9
5.	การทำเบ้าหล่อ การอัด การขัดแต่งและการขัดมัน	12
<b>รวม</b>		<b>45</b>

**ลักษณะกิจกรรมการเรียนการสอน :**

1. เป็นการฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ
2. มีการ talk lab และ demonstration ก่อนการฝึกปฏิบัติการ และเปิดโอกาสให้นักศึกษาซักถามปัญหาและข้อสงสัยตลอดเวลาของการฝึกปฏิบัติการ
3. มีการสอบภาคปฏิบัติเมื่อสิ้นสุดหัวข้อปฏิบัติการ

**การวัดและประเมินผล :**

- นักศึกษาต้องได้คะแนนรวมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนทั้งหมด และจะต้องมีเวลาลงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาปฏิบัติงานทั้งหมด จึงจะพิจารณาประเมินผล
- หากมีการทุจริตไม่ว่ากรณีใด ๆ จะไม่มีการประเมินผลการเรียน และจะดำเนินการตามระเบียบมหาวิทยาลัย
- กรณีส่งงานเกินกำหนดเวลา จะไม่พิจารณาให้คะแนนในชั้นตอนนั้น
- คะแนนเจตคติประเมินจากการเข้าปฏิบัติงาน การเข้าสอบย่อย และพฤติกรรมขณะปฏิบัติงาน
- คะแนนที่จะนำมาพิจารณา จะต้องมาจากใบคะแนนฉบับจริงที่มีลายมือชื่อของอาจารย์ประจำกลุ่มเท่านั้น
- การแบ่งคะแนน (100 %)

-	<b>เจตคติ</b>	5 %
	- <b>สอบย่อย (Quiz)</b>	5 %
	- <b>ปฏิบัติการ (40 %) แบ่งเป็น</b>	
	> Survey study cast	5 %
	> Acrylic partial denture	20 %
	> Rest seat preparation	15 %
	- <b>สอบปฏิบัติการ (50 %) แบ่งเป็น</b>	
	> สอบ Survey study cast	10 %
	> สอบ Wire bending	20 %
	> สอบ Rest seat preparation	20 %

**แหล่งวิทยาการ :**

1. หนังสือ ตำราทางทันตกรรมประดิษฐ์ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ค้นจากห้องสมุด คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**ตารางสอน (ประจำปีการศึกษา) : 2556**

วันที่	หัวข้อปฏิบัติการ	
7 มิ.ย. 56	แนะนำกระบวนวิชา, รั้วเครื่องมือและเอกสารประกอบการสอน, Trim cast	
14 มิ.ย. 56	<b>Quiz &amp; Talk Lab</b> : Survey study cast	Lab : Survey study cast I
21 มิ.ย. 56	<b>Deadline 14.30 น.</b>	Lab : Survey study cast II + <b>Exam</b> : Survey study cast : 15.00 น. (1 ชม.)
28 มิ.ย. 56	<b>Talk Lab</b> : Mounting & Outline	Lab : Mounting & Outline
5 ก.ค. 56	<b>Quiz &amp; Talk Lab</b> : Wire bending	Lab : ส่ง Mounting + เริ่ม Wire bending I
12 ก.ค. 56		Lab : Wire bending II
19 ก.ค. 56	<b>Deadline 16.00 น.</b>	Lab : Wire bending III
26 ก.ค. 56	<b>Quiz &amp; Talk Lab</b> : Teeth arrangement & tooth carving	Lab : Teeth arrangement & tooth carving I
2 ส.ค. 56		<b>Exam</b> : Wire bending (2 ชม.)
9 ส.ค. 56		Lab : Teeth arrangement & tooth carving II

16 ส.ค. 56	<b>Deadline 16.00 น.</b>	Lab : Teeth arrangement & tooth carving III
23 ส.ค. 56	<u>Talk Lab</u> : ลง Block ฟัน	Lab : ลง Block ฟัน
30 ส.ค. 56	<b>Quiz &amp; Talk Lab</b> : Rest seat preparation	Lab : ลง Block ฟัน + เริ่ม Rest seat preparation I
6 ก.ย. 56		Lab : Rest seat preparation II
13 ก.ย. 56	<b>Deadline 16.00 น.</b>	Lab : Rest seat preparation III
20 ก.ย. 56		<b>Exam</b> : Rest seat preparation (2 ชม.)

### สรุปการประเมินผลกระบวนวิชา

ผลการเรียนเมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน :

ปีการศึกษา 2556			
คะแนนสูงสุด	89.30		
คะแนนต่ำสุด	64.66		
คะแนนเฉลี่ย	77.46		
A = 15 คน	B+ = 21 คน	B = 28 คน	C+ = 20 คน
C = 26 คน	D+ = - คน	D = - คน	F = - คน

ข้อเสนอแนะเพื่อการนำมาปรับปรุง

เหมาะสมแล้ว

ลงชื่อ อ.ทพ.สรชรินทร์ ชินสวนานนท์  
หัวหน้ากระบวนวิชา