

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus) และแผนการสอน (Teaching Plan)

- รายวิชา ฟันเทียมทั้งปากเบื้องต้น รหัสวิชา 421487 จำนวนหน่วยกิต 2(2-0-4)
- เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4
- สถานภาพกระบวนวิชา : เป็นวิชาบรรยาย
- การเปิดสอน : ทำการสอนทุกวันอังคาร เวลา 08.00-09.00 น. ในภาคการศึกษาที่ 1
ทำการสอนทุกวันศุกร์ เวลา 13.00-14.00 น. ในภาคการศึกษาที่ 2
- คณาจารย์ผู้สอน : อาจารย์ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์
- ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา : ผศ.ทพ.บุญชัย เซาว์นโกลวงศ์
- คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา : ทฤษฎีขั้นพื้นฐานของฟันเทียมทั้งปาก ได้แก่ นิยามศัพท์ทางทันตกรรมประดิษฐ์ กายวิภาคของใบหน้าและช่องปาก ความสัมพันธ์ของขากรรไกรบนและล่าง การตรวจ วินิจฉัย และการวางแผนรักษา ขั้นตอนและกระบวนการสร้างฟันเทียมทั้งปาก การใส่ฟันเทียมทั้งปากและการแนะนำผู้ป่วย การติดตามผลหลังการใส่และการแก้ปัญหา การซ่อม การเสริมฐานและการเปลี่ยนฐานฟันเทียม
- วัตถุประสงค์ : นักศึกษาสามารถอธิบายความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฟันเทียมทั้งปากได้ตามหัวข้อดังต่อไปนี้

1. นิยามศัพท์ทางทันตกรรมประดิษฐ์
2. กายวิภาคของใบหน้า และช่องปาก
3. ความสัมพันธ์ของขากรรไกรบนและล่าง
4. การตรวจ วินิจฉัย และการวางแผนรักษา
5. ขั้นตอนและวิธีการสร้างฟันเทียมทั้งปาก
6. กลยุทธ์การขากรรไกรจำลองและการใช้
7. การเลือกฟันเทียมทั้งปาก
8. การสบฟันในฟันเทียมทั้งปากและการลองฟันเทียมซี่ฝังลอง
9. แนวคิดสำหรับการติดตั้งชั่วคราวทางคลินิกและการเลือกกรอ
10. การใส่ฟันเทียมทั้งปากและการแนะนำผู้ป่วย
11. การติดตามผลหลังการใส่และการแก้ปัญหา
12. การซ่อม การเสริมฐานและการเปลี่ยนฐาน

เนื้อหากระบวนวิชา :

เนื้อกระบวนวิชา

จำนวนชั่วโมงบรรยาย

- | | |
|---|---|
| 1. บทนำเข้าสู่กระบวนวิชาฟันเทียมทั้งปาก
นิยามศัพท์ทางทันตกรรมประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับฟันเทียมทั้งปาก | 3 |
| 2. กายวิภาคของใบหน้าและช่องปากที่เกี่ยวข้องกับการสร้างฟันเทียมทั้งปาก | 2 |
| 3. สัมพันธภาพขากรรไกรบนและล่างที่เกี่ยวข้องกับการสร้างฟันเทียมทั้งปาก | 1 |
| 3.1 ความสัมพันธ์ในศูนย์ (border movement ให้ occlusion สอน) | |
| 3.2 ความสัมพันธ์นอกศูนย์ | |
| 3.3 ตำแหน่งพักเชิงสรีระ | |

3.4 มิติแนวตั้ง

4. การตรวจ วินิจฉัย และการวางแผนรักษาในฟันเทียมทั้งปาก	2
5. ขั้นตอนในการสร้างฟันเทียมทั้งปาก	1
6. ถาดพิมพ์ปากเฉพาะบุคคลและการลอง	1
7. การเสริมแต่งขอบและการพิมพ์ครั้งสุดท้ายสำหรับฟันเทียมทั้งปาก	2
8. ส่วนกันท้ายฟันเทียม	1
9. การล้อมขอบและขึ้นหล่อหลัก	1
10. การลองแทนกัด	2
11. การบันทึกความสัมพันธ์ขรกรไกรบนและล่างสำหรับผู้ป่วยไร้ฟันและการบันทึกด้วยเครื่องเพซโบว์	2
12. กลอุุปกรณ์ขากรไกรจำลองและการใช้สำหรับฟันเทียมทั้งปาก	1
13. การเลือกฟันเทียมทั้งปาก	1
14. การสบฟันในฟันเทียมทั้งปาก	2
15. การลองฟันเทียมซี่ซี่งลอง	1
16. การทำแบบเข้าหล่อ กระบวนการบ่มและการแยกภาชนะหล่อแบบฟัน	1
17. แนวคิดสำหรับการติดตั้งซ้ำทางคลินิกและการเลือกกรอ	2
18. การใส่ฟันเทียมทั้งปากและการสอนผู้ป่วย	1
19. การติดตามผลหลังการใส่และการแก้ปัญหา	2
20. การซ่อม เสริมฐานและการเปลี่ยนฐาน	1
รวม	30

ลักษณะกิจกรรมการเรียนการสอน :

1. เป็นการสอนบรรยายทั้งชั้นเรียน โดยอาศัยสื่อการสอน ได้แก่
 - เอกสารประกอบคำบรรยาย
 - ภาพเล็อนประกอบการบรรยาย
 - LCD ประกอบการบรรยาย
2. เปิดโอกาสให้นักศึกษาซักถามปัญหาและข้อสงสัยเป็นระยะ ระหว่างการบรรยาย

การวัดและประเมินผล :

- ภาคทฤษฎี 100 % แบ่งเป็น
- เจตคติ 5 %
 - สอบกลางปี 45 %
 - สอบปลายปี 50 %
 - นักศึกษาต้องมีเวลาเข้าฟังการบรรยายในภาคทฤษฎี อย่างน้อย 80 % ตามกฎระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัย
 - นักศึกษาต้องผ่านการสอบกลางปี โดยได้คะแนน 50 % ขึ้นไป
 - นักศึกษาต้องผ่านการสอบปลายปี โดยได้คะแนนไม่น้อยกว่า 50 %

แหล่งวิทยาการ :

1. หนังสือ ตำราทางทันตกรรมประดิษฐ์ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ค้นจากห้องสมุดคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. การสืบค้นทางอินเทอร์เน็ต

ตารางสอน (ประจำปีการศึกษา) : 2556**ภาคเรียนที่ 1****บรรยายทุกวันอังคาร เวลา 08.00–09.00 น.**

วัน เดือน ปี	หัวข้อบรรยาย	ผู้บรรยาย
21 พ.ค. 56	บทนำเข้าสู่กระบวนการวิชาฟันเทียมทั้งปาก นิยามศัพท์ทางทันตกรรมประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับฟันเทียมทั้งปาก	ผศ.บุญชัย
28 พ.ค. 56	ต่อ	ผศ.บุญชัย
4 มิ.ย. 56	ต่อ (ผศ.บุญชัย
11 มิ.ย. 56	กายวิภาคของใบหน้าและช่องปากที่เกี่ยวข้องกับการสร้างฟันเทียมทั้งปาก	ผศ.ดร.อรรถวิทย์
18 มิ.ย. 56	ต่อ	ผศ.ดร. อรรถวิทย์
25 มิ.ย. 56	ความสัมพันธ์ขากรรไกรบนและล่างที่เกี่ยวข้องกับการสร้างฟันเทียมทั้งปาก (ความสัมพันธ์ในศูนย์ ความสัมพันธ์นอกศูนย์ ตำแหน่งพักเชิงสรีระ มิติแนวตั้ง)	ผศ.ดร.พิริยะ
2 ก.ค. 56	การตรวจ วินิจฉัย และการวางแผนรักษาในฟันเทียมทั้งปาก	อ.ดร.พิมพ์เดือน
9 ก.ค. 56	ต่อ	อ.ดร.พิมพ์เดือน
16 ก.ค. 56	ขั้นตอนในการสร้างฟันเทียมทั้งปาก	อ.ดร.พัชราวรรณ
23 ก.ค. 56	วันเข้าพรรษา	
30 ก.ค. 56	ถอดพิมพ์ปากเฉพาะบุคคลและการลง	อ.ดร.พิมพ์เดือน
6 ส.ค. 56	สอบ (ส่วนที่ 1)	
13 ส.ค. 56	การเสริมแต่งขอบและการพิมพ์ครั้งสุดท้ายสำหรับฟันเทียมทั้งปาก	อ.สรชนิษฐ์
20 ส.ค. 56	ต่อ	อ.สรชนิษฐ์
27 ส.ค. 56	ส่วนกันท้ายฟันเทียม	อ.ดร.พิสัยศิษฐ์
3 ก.ย. 56	การล้อมขอบและขึ้นหล่อหลัก	อ.สรชนิษฐ์
10 ก.ย. 56	Review	ผศ.บุญชัย

ภาคเรียนที่ 2

บรรยายทุกวันศุกร์ เวลา 13.00–14.00 น.

วัน เดือน ปี	หัวข้อบรรยาย	ผู้บรรยาย
20 ก.ย. 56	การลองแทนกัด	ผศ.บุญชัย
27 ก.ย. 56	ต่อ	ผศ.บุญชัย
4 ต.ค. 56	การบันทึกความสัมพันธ์ของซากกรโกรบนและล่างสำหรับผู้ป่วยไร้ฟันและการบันทึกด้วยเครื่องเฟซโบว์	อ.ดร.พัชรารวรรณ
11 ต.ค. 56	ต่อ	อ.ดร.พัชรารวรรณ
18 ต.ค. 56	กลอุปกณ์ซากกรโกรจำลองและการใช้สำหรับฟันเทียมทั้งปาก	อ.สรชนินท์
25 ต.ค. 56	การเลือกฟันเทียมทั้งปาก	อ.ดร.พิมพ์เดือน
วันหยุดสัปดาห์ที่ 31 ต.ค. – วันจันทร์ที่ 11 พ.ย. 56 สอบส่วนที่ 2 ตามตารางที่คณะฯ กำหนด		
15 พ.ย. 56	การสบฟันในฟันเทียมทั้งปาก	อ.ดร.พัชรารวรรณ
22 พ.ย. 56	ต่อ	อ.ดร.พัชรารวรรณ
29 พ.ย. 56	การลองฟันเทียมซี่ฝังลอง	อ.ดร.พัชรารวรรณ
6 ธ.ค. 56	การทำแบบเข้าหล่อ กระบวนการปม์และการแยกภาชนะหล่อแบบฟัน	อ.ดร.พิมพ์เดือน
13 ธ.ค. 56	แนวคิดสำหรับการติดตั้งซ้ำทางคลินิกและการเลือกกรอ	ผศ.บุญชัย
20 ธ.ค. 56	ต่อ	ผศ.บุญชัย
27 ธ.ค. 56	การใส่ฟันเทียมทั้งปากและการสอนผู้ป่วย	อ.ภัทรณัฐ
3 ม.ค. 57	การติดตามผลหลังการใส่และการแก้ปัญหา	ผศ.ดร.อรรณวิทย์
10 ม.ค. 57	ต่อ	ผศ.ดร.อรรณวิทย์
17 ม.ค. 57	การซ่อม เสริมฐานและการเปลี่ยนฐาน	ผศ.ดร.อรรณวิทย์
24 ม.ค. 57	Review	ผศ.บุญชัย

สรุปการประเมินผลกระบวนวิชา

ผลการเรียนเมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน :

ปีการศึกษา 2556				
คะแนนสูงสุด	80.90			
คะแนนต่ำสุด	47.24			
คะแนนเฉลี่ย	69.61			
A = 12 คน	B+ = 26 คน	B = 22 คน	C+ = 28 คน	
C = 17 คน	D+ = 3 คน	D = 1 คน	W = - คน	

ข้อเสนอแนะเพื่อการนำมาปรับปรุง :

เป็นกระบวนวิชาเปิดใหม่ ในส่วนเนื้อหาคิดว่าเหมาะสมแล้ว การประเมินผลกระบวนวิชาเพิ่งมีการเปิดใหม่จึงยังไม่มีข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง คงยังใช้วิธีการเดิมต่อไป

(ลงชื่อ) ผศ.ทพ.บุญชัย เขาวนัโกลวงศ์

หัวหน้ากระบวนวิชา