

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus) และแผนการสอน (Teaching Plan)

รายวิชา ปฏิบัติการฟันเทียมทั้งปาก รหัสวิชา 421497 จำนวนหน่วยกิต 2(0-6-1)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

สถานภาพกระบวนวิชา : เป็นวิชาปฏิบัติการ

การเปิดสอน ทำการสอนทุกวันอังคาร เวลา 09.00-12.00 น. ในภาคการศึกษาที่ 1
ทำการสอนทุกวันศุกร์ เวลา 14.00-16.30 น. ในภาคการศึกษาที่ 2

คณาจารย์ผู้สอน : อาจารย์ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์

ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา : ผศ.ทพ.บุญชัย เซาว์นโกลวงศ์

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา : กระบวนการสร้างและการซ่อมฟันเทียมทั้งปาก

วัตถุประสงค์ : นักศึกษาสามารถ

1. พิมพ์ปากขึ้นต้นในส่วนโค้งขากรรไกรที่มีฟัน
2. สร้างขึ้นหล่อศึกษา
3. สร้างฟันเทียมทั้งปาก
4. ใช้กลอุปกรณ์ขากรรไกรจำลอง
5. ซ่อมฟันเทียม

เนื้อหากระบวนวิชา

จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการ

1. การพิมพ์ปากขึ้นต้นในส่วนโค้งขากรรไกรที่มีฟัน และการสร้างขึ้นหล่อศึกษา	5
2. การสร้างภาคพิมพ์ปากเฉพาะบุคคล	9
3. การสร้างแผ่นฐานชั่วคราว	9
4. การสร้างแท่นกัด	12
5. การใช้กลอุปกรณ์ขากรรไกรจำลองและการติดตั้ง	6
6. การเรียงฟันเพื่อให้ได้การสบฟันได้ดุลสองข้างและการตั้งขี้นฐานฟันเทียม	15
7. การเทเข้าแบบหล่อ การอัดแบบ กระบวนการบ่มและการแยกภาชนะหล่อแบบฟัน	9
8. การติดตั้งขาและการเลือกกรอ	15
9. การขัดเรียบและการขัดมัน	3
10. การซ่อมฟันเทียม	9
รวม	90

ลักษณะกิจกรรมการเรียนการสอน :

- มีการ talk lab และ demonstration ก่อนการฝึกปฏิบัติการ และเปิดโอกาสให้นักศึกษาซักถามปัญหา และข้อสงสัยตลอดการฝึกปฏิบัติการ
- มีการสอบภาคปฏิบัติ เมื่อสิ้นสุดหัวข้อปฏิบัติการ

การวัดและประเมินผล

- นักศึกษาจะต้องทำคะแนนได้ไม่น้อยกว่า 50% จึงจะนำคะแนนมาทำการประเมินผลการเรียนใน
กระบวนวิชานี้
- นักศึกษาจะต้องส่งงานตามเวลาที่กำหนดให้ การส่งงานหลังจากเวลาที่กำหนด จะถูกหักคะแนนใน
ขั้นตอนดังกล่าวลงครึ่งหนึ่งของคะแนนที่ได้
- หากพบมีการทุจริตระหว่างการปฏิบัติงานหรือระหว่างการสอบ นักศึกษาอาจถูกพิจารณาปรับตกใน
กระบวนวิชานี้
- การแบ่งคะแนน
คะแนนเต็ม 100 % แบ่งเป็น
 - เจตคติ 5 %
 - งานส่งตลอดปีการศึกษา 60 %
 - งานสอบตลอดปีการศึกษา 35 %

แหล่งวิทยากร :

1. หนังสือ ตำราทางทันตกรรมประดิษฐ์ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ค้นจากห้องสมุดคณะ
ทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. การสืบค้นทางอินเทอร์เน็ต

ตารางสอน (ประจำปีการศึกษา) : 2556

ภาคเรียนที่ 1

วัน เดือน ปี อังคาร	หัวข้อปฏิบัติการ	หมายเหตุ Lecture
21 พ.ค. 56	Introduction to DPRO 497, รั้ววัสดุ + อุปกรณ์	Introduction to DPRO 487 & Glossary (1)
28 พ.ค. 56	Individual tray (talk lab & demon.)	Glossary (2)
4 มิ.ย. 56	Cont. 1 (ส่งงาน individual tray 11.00 น.) Grading 11.00 – 12.00 น.	Anatomy (2)
11 มิ.ย. 56	Baseplate (talk lab & demon.)	Jaw relation (1) Examination, Dx & Tx plan in CD (1)
18 มิ.ย. 56	Cont. 1	Examination, Dx & Tx plan in CD (1) Procedure in CD (1)
25 มิ.ย. 56	Cont. 2	Individual tray (1) Border molding & Final imp. (1)
2 ก.ค. 56	Cont. 3 (ส่งงาน baseplate 11.00 น.) Grading 11.00 – 12.00 น.	Border molding & Final imp. (1) Posterior palatal seal (1)
9 ก.ค. 56	<u>สอบ</u> Baseplate (09.00–12.00 น.)	Boxing & master cast (1)
16 ก.ค. 56	Occlusal rims (talk lab & demon.)	Try in occlusal rims (2)
23 ก.ค. 56	หยุดวันเข้าพรรษา	

30 ก.ค. 56	Cont. 1	
6 ส.ค. 56	Cont. 2	สอบ DPRO 487 ส่วนที่ 1 (08.00-09.30 น.)
13 ส.ค. 56	Cont. 3	Jaw relation record & Face bow (1)
20 ส.ค. 56	Cont. 4 (ส่งงาน occ. rim 10.30 น.) Grading 10.30 – 12.00 น.	Jaw relation record & Facebow (1)
27 ส.ค. 56	สอบ Occlusal rims (08.30 – 12.00 น.)	
3 ก.ย. 56	Mounting (talk lab & demon.)	Articulator (1)
10 ก.ย. 56	Cont. 1 (ส่งงาน mounting 15.30 น.) Grading 15.30 – 16.30 น.	

ภาคเรียนที่ 2

วัน เดือน ปี ศุกร์	หัวข้อปฏิบัติการ	หมายเหตุ Lecture
20 ก.ย. 56	Teeth arrangement & Waxing (talk lab & demon.)	Tooth selection (1)
27 ก.ย. 56	Cont. 1	Occlusion in CD (1)
4 ต.ค. 56	Cont. 2	Occlusion in CD (1)
11 ต.ค. 56	Cont. 3	Try-in wax trial denture (1)
18 ต.ค. 56	Cont. 4	
25 ต.ค. 56	Cont. 5	
1 พ.ย. 56	ส่งงานเรียงฟัน 10.00 น. Grading 10.00 – 12.00 น.	} สอบกลางปี (งดการสอน) สอบ DPRO 487 ส่วนที่ 2
8 พ.ย. 56	สอบ Teeth arrangement & Waxing (08.30-12.00 น.)	
15 พ.ย. 56	Flasking, Processing & Deflasking (talk lab & demon.)	Flasking, Processing & Deflasking (1)
22 พ.ย. 56	Cont. 1	
29 พ.ย. 56	Cont. 2	
6 ธ.ค. 56	Remounting & Selective grinding (talk lab & demon.)	Remounting & Selective grinding (1)
13 ธ.ค. 56	Cont. 1	Remounting & Selective grinding (1)
20 ธ.ค. 56	Cont. 2 ส่งงาน selective grinding (15.30 น.) Grading 15.30 – 16.30 น.	CD. delivery (1)
27 ธ.ค. 56	Finishing & Polishing (talk lab)	Post insertion (1)

3 ม.ค. 57	Cont. 1 ส่งงาน (15.30 น.) Grading 15.30 – 16.30 น.	Post insertion (1)
10 ม.ค. 57	Denture repair (talk lab & demon.)	Repair, reline & rebase (1)
17 ม.ค. 57	Cont. 1	
24 ม.ค. 57	Cont. 2 ส่งงาน repair (15.30 น.) Grading 15.30 – 16.30 น. ส่งใบคะแนนทั้งหมด 16.30 น.	
31 ม.ค. 57	คืนเครื่องมือ	

สรุปการประเมินผลกระบวนวิชา

ผลการเรียนเมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน :

ปีการศึกษา 2556			
คะแนนสูงสุด	91.76		
คะแนนต่ำสุด	60.89		
คะแนนเฉลี่ย	80.89		
A = 12 คน	B+ = 18 คน	B = 29 คน	C+ = 24 คน
C = 26 คน	D+ = - คน	D = - คน	W = - คน

ข้อเสนอแนะเพื่อการนำมาปรับปรุง :

กระบวนวิชานี้เป็นกระบวนวิชาเปิดใหม่ การสอนต้องให้สอดคล้องกับการบรรยาย เพื่อที่นักศึกษาจะได้เข้าใจและฝึกปฏิบัติการได้ดียิ่งขึ้น ในส่วนของเนื้อหาการฝึกปฏิบัติคิดว่าเหมาะสมแล้ว การประเมินผลกระบวนวิชาเพ็งมีการเปิดกระบวนวิชาใหม่จึงยังไม่มีข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง คงยังใช้วิธีการเดิมต่อไป

(ลงชื่อ) ผศ.ทพ.บุญชัย เซาว์นโกลวงศ์
หัวหน้ากระบวนวิชา