

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus) และแผนการสอน (Teaching Plan)

รายวิชา ปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนถอดได้ 2 (Laboratory Practice in Removable Partial Denture 2

รหัสวิชา 421396 จำนวนหน่วยกิต 1(0-3-1)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ท.ปร. 385 (421385) , ท.ปร. 395 (421395) และ
ลงทะเบียนเรียนพร้อมกับ ท.ปร. 385 (421386)

สถานภาพกระบวนการวิชา : เป็นวิชาฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ (Lab)

การเปิดสอน : ทำการสอนทุกวันพุธ เวลา 09.00-12.00 น.

คณาจารย์ผู้สอน : อาจารย์ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์

ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชา : อ.ทพญ.ดร.พิมพ์เดือน รังสิยากุล

คำอธิบายลักษณะกระบวนการวิชา : การฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการซ่อมฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิก
การออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้ และการกรอแต่งส่วนพักและแนวนำ
บนฟันหลัก เพื่อรองรับฟันเทียมบางส่วนถอดได้

วัตถุประสงค์กระบวนการวิชา : นักศึกษามีความรู้ และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเกี่ยวกับ

1. การซ่อมฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิกด้วยเรซินชนิดบ่มด้วยตัวเอง
2. การออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้
3. การกรอแต่งแนวนำ ปรับเค้ารูปร่างและกรอแต่งส่วนพัก

เนื้อหากระบวนการวิชา

ลำดับหัวข้อ		จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการ
1.	แนะนำเข้าสู่กระบวนการวิชา	3
2.	การซ่อมฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิกด้วยเรซินชนิดบ่มด้วยตัวเอง	9
3.	การออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้	24
4.	การกรอแต่งแนวนำ ปรับเค้ารูปร่างและกรอแต่งส่วนพัก	9
	รวม	45

ลักษณะกิจกรรมการเรียนการสอน :

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

การวัดและประเมินผล :

- นักศึกษาต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 จึงจะพิจารณาประเมินผลการเรียน
- หากมีการทุจริตไม่ว่ากรณีใด ๆ จะไม่พิจารณาประเมินผลการเรียน และจะดำเนินการตามระเบียบมหาวิทยาลัย
- กรณีส่งงานเกินกำหนดเวลา จะไม่พิจารณาให้คะแนนในขั้นตอนดังกล่าว
- คะแนนเจตคติประเมินจากการเข้าปฏิบัติงาน และพฤติกรรมขณะปฏิบัติงาน
- คะแนนที่จะนำมาพิจารณา จะต้องมาจากใบคะแนนฉบับจริงที่มีลายมือชื่อของอาจารย์ประจำกลุ่มเท่านั้น
- การแบ่งคะแนน (100 %)
 - เจตคติ 5 %
 - สอบย่อย 5 %
 - ปฏิบัติการ แบ่งเป็น
 - การออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้ชนิดโครงโลหะ 20 %
 - การสร้างฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิก 20 %
 - คะแนนสอบปฏิบัติการ แบ่งเป็น
 - การออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้ชนิดโครงโลหะ (ข้อเขียน) 20 %
 - การออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้ชนิดโครงโลหะ (สอบปากเปล่า) 20 %
 - การสร้างชิ้นงานฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิก 10 %

แหล่งวิทยาการ :

1. หนังสือ ตำราทางทันตกรรมประดิษฐ์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ค้นจากห้องสมุดคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. Carr AB, Frown DT. McCracken's removable partial prosthodontics, 12th ed. Mosby, Inc. St.Louis : 2011.
3. Phoenix RD, Cagna DR, DEFreest CF. Stewart's clinical removable partial prosthodontics. 4th ed. Illinois : Quintessence Publishing Co, Inc., 2008.
4. หนังสือเกี่ยวกับฟันเทียมบางส่วนถอดได้ชนิดโครงโลหะทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ

ตารางสอน (ประจำปีการศึกษา) : 2556

วัน เดือน ปี	หัวข้อปฏิบัติการ
23 ต.ค. 56	วันปิยมหาราช
30 ต.ค. 56	แจกวัดสุ อนุภรณ์ / คู่มือปฏิบัติการ / ทบทวนความรู้เกี่ยวกับการออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้
6 พ.ย. 56	แนะนำกระบวนการวิชา (10 นาที) บรรยายขั้นตอนการกรอแต่งชิ้นหล่อสำหรับฟันเทียมบางส่วนฐานอะคริลิก (30 นาที) Mounting
13 พ.ย. 56	ออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้โครงโลหะ ครั้งที่ 1 : Tooth borne (class III/IV) ส่งงาน mounting (dead line 11.00น.) / ส่งงาน outline cast preparation
20 พ.ย. 56	ออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้โครงโลหะ ครั้งที่ 2 : Tooth borne (class III/IV) แล็บ cast preparation (1)

27	พ.ย.	56	ออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้โครงโลหะ ครั้งที่ 3 : Tooth borne (class III/IV) แล็บ cast preparation (2)
4	ธ.ค.	56	สอบข้อเขียนการออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้โครงโลหะ : tooth borne ส่งใบคะแนนการออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้โครงโลหะ (class III/IV)
11	ธ.ค.	56	บรรยายขั้นตอนการเรียงฟันและแต่งซี่ฟัน (30 นาที) แล็บเรียงฟันและแต่งซี่ฟัน (1) ส่งงาน cast preparation (dead line 11.00 น.)
18	ธ.ค.	56	สอบปากเปล่าการออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้โครงโลหะ : tooth borne
25	ธ.ค.	56	แล็บเรียงฟันและแต่งซี่ฟัน (2)
1	ม.ค.	57	วันขึ้นปีใหม่
8	ม.ค.	57	สอบปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิกชนิดชั่วคราว ส่งงานเรียงฟันและแต่งซี่ฟัน (dead line 11.00 น.)
15	ม.ค.	57	ออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้โครงโลหะ ครั้งที่ 1 : class I/II ส่งงานลง flask (lower half) (dead line 11.00 น.)
22	ม.ค.	57	ออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้โครงโลหะ ครั้งที่ 2 : class I/II แล็บ acrylic packing & processing (1)
29	ม.ค.	57	ออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้โครงโลหะ ครั้งที่ 3 : class I/II แล็บ acrylic packing & processing (2) ส่งใบคะแนนฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิก
5	ก.พ.	57	สอบออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้โครงโลหะ : free-end (สอบข้อเขียน) 2 ชั่วโมง ส่งใบคะแนนการออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้โครงโลหะ (class I/II) ส่งชิ้นงานฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิก (dead line 11.00 น.)
12	ก.พ.	57	สอบออกแบบฟันเทียมบางส่วนถอดได้โครงโลหะ : free-end (สอบปากเปล่า) 3 ชั่วโมง

สรุปการประเมินผลกระบวนวิชา

ผลการเรียนเมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน :

ปีการศึกษา 2556			
คะแนนสูงสุด	86.13		
คะแนนต่ำสุด	60.33		
คะแนนเฉลี่ย	71.80		
A = 13 คน	B+ = 21 คน	B = 25 คน	C+ = 25 คน
C = 26 คน	D+ = - คน	D = - คน	F = - คน

ข้อเสนอแนะเพื่อการนำมาปรับปรุง :

จำนวนอาจารย์ต่อนักศึกษาในแต่ละกลุ่ม พบว่าอาจารย์ 1 คน ต้องดูแลนักศึกษาจำนวนมาก อาจทำให้ดูแลนักศึกษาได้ไม่ทั่วถึง หากมีจำนวนอาจารย์เพิ่มขึ้น คาดว่าจะช่วยให้นักศึกษาได้รับการแนะนำ การอภิปราย การเรียนการสอนได้ทั่วถึงกว่าเดิม

(ลงชื่อ) อ.ทพญ.ดร.พิมพ์เดือน รังสิยากุล
หัวหน้ากระบวนวิชา