

ชื่อวิชา	675-325 การบูรณะฟันและอวัยวะที่เกี่ยวข้องด้วยฟันเทียมติดแน่น 1 Restoration of the Teeth and Related Structure with Fixed Prosthesis 1			
ผู้เรียน	นักศึกษาทันตแพทย์ชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563			
จำนวนหน่วยกิต	3 หน่วยกิต	สอนโดยการ	บรรยาย	20 ชั่วโมง
			ปฏิบัติการ	69 ชั่วโมง
ผู้ประสานงาน	รวมทั้งสิ้น			89 ชั่วโมง
	ผศ. ดร. ทพ. ชัชวิน อังกรวสพร อนุสาขาวิชาครอบและสะพานฟัน สาขาวิชาทันตกรรมอนุรักษ์ ห้อง 3204 โทร. 7570, 7571			
การประเมินผล	<ol style="list-style-type: none"> 1. สอบความรู้ภาคทฤษฎี 45% 2. ประเมินผลปฏิบัติการ 45% ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> 2.1 คะแนนคุณภาพผลงาน 42% 2.2 ทดสอบก่อนปฏิบัติการ 3% 3. สอบกรอฟันหลัก 10% 			
หมายเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. นักศึกษาทันตแพทย์ ทุกคนต้องทำงาน lab ทั้งหมดให้เสร็จตามที่กำหนดใน requirement ถึงจะได้รับการคิดคะแนนปลายภาค (ไม่เสร็จทั้งหมด = ติด I) 2. หากไม่สามารถทำงานเสร็จทันภายในเวลาที่จัดไว้ให้ นักศึกษาจะต้องปฏิบัติงานเพิ่มเติม โดยคะแนนที่ได้รับจากการประเมินในช่วงปฏิบัติงานเพิ่มเติม จะนำมาคำนวณเกรดเพียง 50% 3. ระยะเวลาปฏิบัติงานเพิ่มเติม คือหลังจากคาบ lab สุดท้ายจนถึงสอบปลายภาค (ประมาณ 2 สัปดาห์) 			
ระเบียบปฏิบัติ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตามระเบียบมหาวิทยาลัย หากนทพ.เข้าชั้นเรียนต่ำกว่า 80% ของเวลาเรียนภาคทฤษฎี จะหมดสิทธิ์สอบ 2. หากเข้าปฏิบัติงานต่ำกว่า 80% ของเวลาแลบทั้งหมด จะไม่ได้รับการประเมินผลการเรียนปลายภาค นทพ.จึงต้องรับผิดชอบตนเอง ลงชื่อเข้าชั้นเรียนทุกคาบ หากจับได้จะมีการลงชื่อเข้าชั้นเรียนแทนเพื่อน นทพ.ผู้กระทำผิดจะถูก ลดเกรดที่ได้รับ 1 ชั้น 3. กรณีมีความจำเป็นต้องขาดเรียน ให้ส่งใบลาที่อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา หากลาป่วยต้องแนบใบรับรองแพทย์ หากลากิจต้องส่งใบลาล่วงหน้า 1 วัน เนื่องจากไม่มีเวลาเหลือสำรอง จึงไม่สามารถขดเขยเวลาแลบให้ไม่ว่า จะลาด้วยกรณีใดก็ตาม 4. นทพ.ควรแต่งกายให้สุภาพเรียบร้อย เพื่อแสดงความเคารพต่อสถานที่ และให้เกียรติอาจารย์ผู้สอน ไม่ควรปล่อยชายเสื้อไว้นอกกางเกง/ประโปรง ห้ามสวมรองเท้าแตะ หรือรองเท้าคีบหุ้มส้นเด็ดขาด เป็นต้น 3. นทพ.จะต้องสวมเสื้อกาวน์ที่สะอาดทุกครั้งทำงานปฏิบัติการ และเตรียมผ้าปิดจมูกให้ พร้อมใช้อยู่เสมอ 4. อาจารย์นิเทศมีสิทธิ์เชิญนทพ.ออกนอกห้องเรียน หากไม่ปฏิบัติตามระเบียบ 5. อนุญาตให้ส่งงานเฉพาะในเวลายกเว้นชั้นตอน Die and working model ที่สามารถส่งนอกเวลาได้ 			
คำเตือน	<ol style="list-style-type: none"> 1. การศึกษาเล่าเรียนมีคุณูปการเกินกว่าที่จะทำไปแบบส่งเดชหรือไม่ให้ความสำคัญ 2. อย่าให้ความรู้สึกหรืออารมณ์ อยู่เหนือความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเอง 3. ต้องทำหน้าที่ของตนเองให้เต็มที่ ถึงจะมีสิทธิ์คร่ำครวญเรียกร้องความเห็นใจ จากอาจารย์ 4. พึงฟังและเอาเยี่ยงอย่างแต่เฉพาะตัวอย่างที่ดี หลีกเลี่ยงคำแนะนำที่เป็นอวิชา 5. กรรมย่อมส่งผลตอบแทนไปยังผู้ปฏิบัติ หว่านพืชเช่นไรก็จะได้ผลเช่นนั้น 			

ตารางการเรียนการสอน 675-325 การบูรณะฟันและอวัยวะที่เกี่ยวข้องด้วยฟันเทียมติดแน่น 1 ปีการศึกษา 2563

สาขาวิชาทันตกรรมอนุรักษ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ครั้งที่	วันที่	เวลา	หัวข้อ	ผู้สอน
1	6 ส.ค. 63	09.00-12.00 น. Lecture ห้องบรรยาย 1	หลักการสำคัญและแนวคิดของการบูรณะฟันที่มีจุดบกพร่องด้วยครอบฟัน 1. หลักการสำคัญและแนวคิดของการบูรณะฟันที่มีจุดบกพร่องด้วยครอบฟัน 2. นิยามศัพท์ในงานฟันปลอมติดแน่น 3. ปัจจัยสำคัญต่อการบูรณะฟันที่มีจุดบกพร่องด้วยครอบฟันชนิดต่างๆ 3.1 Classification of retainer	ผศ. ชัชวิน
2	13 ส.ค. 63	09.00-12.00 น. Lecture ห้องบรรยาย 1	หลักการสำคัญและแนวคิดของการบูรณะฟันที่มีจุดบกพร่องด้วยครอบฟัน (ต่อ) 3.2 Principle of tooth preparation: Retention & Resistance form 3.3 Foundation for restoration 3.4 Biological, esthetic consideration	ผศ. ชัชวิน
3	20 ส.ค. 63	09.00-12.00 น. Lecture ห้องบรรยาย 1	ประเภทของครอบฟันและการวางแผนการบูรณะฟันด้วยครอบฟันต่างๆ 1. การเลือกประเภทของครอบฟันให้เหมาะสมกับสถานะของผู้ป่วย 2. การวางแผนการบูรณะฟันที่มีจุดบกพร่องด้วยครอบฟันชนิดต่างๆ ขั้นตอนการบูรณะฟันด้วยครอบฟัน 1. Procedures in crown restoration 2. Abutment preparation for FMC, PFM, All ceramic 1	ผศ. ชัชวิน
4	3 ก.ย. 63	09.00-12.00 น. Lecture ห้องบรรยาย 1	ขั้นตอนการบูรณะฟันด้วยครอบฟัน 3.Provisional crown and bridge	อ. พิชชาพร
5	1 ต.ค. 63	09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	Lab crown 1: Abutment preparation for PFM 1 1. กรอฟันหลักซี่ 11 ไนเดินโตฟอร์ม	
6	8 ต.ค. 63	09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	Lab crown 2: Abutment preparation for PFM 2 1. กรอฟันหลักซี่ 11 ไนเดินโตฟอร์ม	
7	15 ต.ค. 63	09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	Lab crown 3: Abutment preparation for PFM 3 1. กรอฟันหลักซี่ 11 ไนเดินโตฟอร์ม	
8	22 ต.ค. 63	09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	Lab crown 4: Abutment preparation for FMC 1 1. กรอฟันหลักซี่ 46 ไนเดินโตฟอร์ม	
9	29 ต.ค. 63	09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	Lab crown 5: Abutment preparation for FMC 2 1. กรอฟันหลักซี่ 46 ไนเดินโตฟอร์ม	
10	5 พ.ย. 63	09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	Lab crown 6: Abutment preparation for FMC 3 1. กรอฟันหลักซี่ 46 ไนเดินโตฟอร์ม	
11	12 พ.ย. 63	09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	Lab crown 7: Provisional crown 1 1. ทำ provisional crown ฟันซี่ 11, 46	

ตารางการเรียนการสอน 675-325 การบูรณะฟันและอวัยวะที่เกี่ยวข้องของด้วยฟันเทียมติดแน่น 1 ปีการศึกษา 2563

สาขาวิชาทันตกรรมอนุรักษ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ครั้งที่	วันที่	เวลา	หัวข้อ	ผู้สอน
12	19 พ.ย. 63	09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	Lab crown 8: Provisional crown 2 1. ทำ provisional crown ฟันซี่ 11, 46	
13	26 พ.ย. 63	09.00-12.00 น. Lecture ห้องบรรยาย 1	ขั้นตอนการบูรณะฟันด้วยครอบฟัน 4 1. Tissue management & Gingival displacement 2. Final impression 3. Interocclusal record	ศ. บุญเลิศ
14	3 ธ.ค. 63	09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	Lab crown 9: Gingival displacement & Final impression (1) 1. พิมพ์ฟันหลักซี่ 46 ในเดินโตฟอร์ม	
15	17 ธ.ค. 63	09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	Lab crown 10: Gingival displacement & Final impression (2) 1. พิมพ์ฟันหลักซี่ 46 ในเดินโตฟอร์ม	
16	24 ธ.ค. 63	08.00-09.00 น. Lecture ห้องบรรยาย 1 09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	ขั้นตอนการบูรณะฟันด้วยครอบฟัน 5 Die and Working model 1. หน้าที่ ความสำคัญและรูปแบบของ Die and working model 2. เทคนิคในการสร้าง Die and working model Lab crown 11: Die and working model (1) 1. ทำ die, working model 2. Mounting working model	ศ. บุญเลิศ
17	7 ม.ค. 64	08.00-09.00 น. Lecture ห้องบรรยาย 1 09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	ขั้นตอนการบูรณะฟันด้วยครอบฟัน 7 Spruing, Investing and Casting 1. หน้าที่และชนิดของ Sprue 2. หลักการในการเลือกชนิดและตำแหน่งในการติดตั้ง Sprue 3. ชนิดของ Investment และการเลือกใช้ 4. เทคนิค วิธีการเหวี่ยงโลหะ และความผิดพลาดที่อาจเกิดจากการ casting Lab crown 11: Die and working model (2) 1. ทำ die, working model 2. Mounting working model	อ. ชัชวิน
18	14 ม.ค. 64	08.00-09.00 น. Lecture 09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	ขั้นตอนการบูรณะฟันด้วยครอบฟัน 6 Wax pattern 1. บทบาทหน้าที่และความสำคัญของการสร้าง wax pattern Lab crown 12: Wax pattern (1) 1. ทำ wax pattern ครอบฟันซี่ 46	ผศ. ชัชวิน
19	21 ม.ค. 64	09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	Lab crown 13: Wax pattern (2) 1. ทำ wax pattern ครอบฟันซี่ 46	

ตารางการเรียนการสอน 675-325 การบูรณะฟันและอวัยวะที่เกี่ยวข้องของด้วยฟันเทียมติดแน่น 1 ปีการศึกษา 2563

สาขาวิชาทันตกรรมอนุรักษ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ครั้งที่	วันที่	เวลา	หัวข้อ	ผู้สอน
20	28 ม.ค. 64	08.00-09.00 น.	ขั้นตอนการบูรณะฟันด้วยครอบฟัน 9	อ. พิษชาพร
		ห้องบรรยาย 1 09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	Try in crown & Cementation Lab crown 14: Spruing 1. ทำ wax pattern, spruing, investing ครอบฟันซี่ 46 (ต่อเนือง)	
21	4 ก.พ. 64	09.00-12.00 น. Lab Practical Lab	Lab crown 15: Investing 1. ทำ wax pattern, spruing, investing ครอบฟันซี่ 46 (ต่อเนือง)	
22	11 ก.พ. 64	09.00-12.00 น. Practical Lab	Lab crown 16: Finishing 1. Sprue removal, finishing and polishing ครอบฟันซี่ 46 (ต่อเนือง)	
23	18 ก.พ. 64	09.00-12.00 น. Practical Lab	Lab crown 17: Try in crown & Cementation (1) 1. Try in crown, cementation ครอบฟันซี่ 46	
24	25 ก.พ. 64	09.00-12.00 น. Practical Lab	Lab crown 18: Try in crown & Cementation (2) 1. Try in crown, cementation ครอบฟันซี่ 46 (ต่อเนือง)	
25	4 มี.ค. 64	09.00-12.00 น. Practical Lab	Lab crown 19: Abutment Preparation Examination สอบกรอฟันหลักสำหรับครอบฟัน	
26	11 มี.ค. 64	09.00-12.00 น. Practical Lab	สอบซ่อมกรอฟันหลักสำหรับครอบฟัน (1)	
27	18 มี.ค. 64	09.00-12.00 น. Practical Lab	สอบซ่อมกรอฟันหลักสำหรับครอบฟัน (2)	
28	25 มี.ค. 64	09.00-12.00 น. Practical Lab	สอบซ่อมกรอฟันหลักสำหรับครอบฟัน (3)	
29	1 เม.ย. 64	09.00-12.00 น. Practical Lab	Hand on Modern material for provisional crown	
29	5 เม.ย. 63	09.00-12.00 น. Practical Lab	Hand on Modern material for provisional crown	
30	8 เม.ย. 63	13.00-16.00 น. ห้องบรรยาย 1	สอบปลายภาค	

