



แบบฟอร์มโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ชื่อโครงการ Modern All Ceramic Restoration for Endodontically Treated Tooth
- ประเภทโครงการ (/) โครงการใหม่ () โครงการพัฒนางานประจำ
() โครงการต่อเนื่องจากปี (/) งบประมาณศาสตร์
- ผู้รับผิดชอบโครงการ อ.ทพ.ดุสิต นันทนพิบูล
- หน่วยงาน ภาควิชาทันตกรรมทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ความสอดคล้อง/ตอบสนองของโครงการกับแผนพัฒนาหน่วยงานและการประกันคุณภาพการศึกษา
(โครงการที่เสนอหนึ่งโครงการอาจสามารถสอดคล้องและตอบสนองได้หลายส่วน)
5.1 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาของคณะ/ตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์
[/] ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการเรียนการสอนที่มีความเป็นเลิศและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก	[/] โรงเรียนทันตแพทย์ระดับสากล [] โรงเรียนนานาชาติระดับบัณฑิตศึกษาสำหรับทันตแพทย์
[] ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรม ที่ตอบสนองต่อความต้องการของสังคม	[] งานวิจัยระดับโลก [] ทันตนวัตกรรมเพื่อสังคม
[/] ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนางานบริการวิชาการเพื่อเป็นเสาหลักของทันตแพทย์และสังคมไทย	[/] องค์กรที่รับผิดชอบต่อสังคมเพื่อความยั่งยืน
[] ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาการบริหารจัดการภายในองค์กรเพื่อความยั่งยืน	[] องค์กรที่สมรรถนะสูง [] องค์กรที่มีความมั่นคงทางการเงินอย่างยั่งยืน [] องค์กรที่การบริหารจัดการและพัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างยั่งยืน

5.2 หน่วยกิจ

ระบุหน่วยกิต

<input checked="" type="checkbox"/> lecture	จำนวนหน่วย	1
<input checked="" type="checkbox"/> lab	จำนวนหน่วย	1
<input type="checkbox"/> non-lecture	จำนวนหน่วย	0

หมายเหตุ : ในกรณีที่ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการศึกษาต่อเนื่อง (เพื่อพัฒนาหลักสูตรฯ) มีความประสงค์จะเก็บหน่วยกิต เพื่อนำไปใช้เทียบโอนรายวิชาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำเป็นต้องมีการสอบ/การประเมินผลการเรียนรู้ตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาของหลักสูตรฯ

6. หลักการและเหตุผล

1) ปัญหาของกลุ่มเป้าหมาย

ศาสตร์ในการบูรณะฟันที่ผ่านการรักษารากฟันเป็นศาสตร์พื้นฐานของการบูรณะฟัน ฟันที่ผ่านการรักษารากฟันมักมีเนื้อฟันเหลือน้อย และมีความเสี่ยงในการแตกหักสูง ดังนั้น การบูรณะฟันหลังการรักษารากฟัน จึงเป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญมากอย่างหนึ่ง เพราะเป็นการช่วยเก็บรักษาฟันให้มีความแข็งแรง และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมือนกับฟันแท้ธรรมชาติ อีกทั้งการบูรณะที่ดีจะเกิดการผนึกตามขอบ (coronal seal) ป้องกันการติดเชื้อซ้ำ การบูรณะฟันหลังการรักษารากฟันนั้น สามารถทำได้หลายวิธี ตามความเหมาะสมการบูรณะฟันที่ผ่านการรักษารากฟันเป็นการรักษาที่ทันตแพทย์ทั่วไปสามารถให้การรักษาได้ อีกทั้งในปัจจุบันการบูรณะฟันด้วยเซรามิกสีเหมือนฟันกำลังเป็นที่นิยมในปัจจุบัน อีกทั้งทันตแพทย์ที่จบการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต จะมีประสบการณ์ในการบูรณะฟันด้วยเซรามิกสีเหมือนฟันในระดับเบื้องต้น รวมทั้งประสบการณ์ในการวางแผนการบูรณะฟันที่จำกัด ซึ่งอาจจะไม่เพียงพอและทำให้เกิดความไม่มั่นใจเมื่อทำการรักษาผู้ป่วย

2) ปัญหาส่งผลกระทบต่ออย่างไร

ทันตแพทย์ทั่วไปไม่สามารถวางแผนและทำการบูรณะฟันที่ผ่านการรักษารากฟันและฟันปกติได้อย่างถูกต้อง ส่งผลให้เกิดข้อผิดพลาดขึ้นเมื่อต้องให้การรักษาผู้ป่วย และส่งผลเสียต่อผู้ป่วย หากได้เรียนรู้วิธีที่ถูกต้องแล้วจะลดข้อผิดพลาดเหล่านั้นได้

3) แนวทางแก้ไขปัญหา

ส่งเสริมให้มีการศึกษาต่อเนื่องสำหรับทันตแพทย์ทั่วไป ทั้งในแง่ความรู้และทักษะ เพื่อเพิ่มทักษะในการวางแผนการรักษาฟันปกติและฟันที่ผ่านการรักษารากฟันและการบูรณะฟันด้วยเซรามิกสีเหมือนฟัน รวมทั้งเพิ่มเติมเนื้อหาในส่วนทันตกรรมดิจิทัล

7. วัตถุประสงค์

7.1 ทันตแพทย์ได้เพิ่มพูนความรู้และทักษะที่จำเป็นสำหรับการบูรณะฟันด้วยเซรามิก ทั้งในฟันที่มีชีวิตและฟันที่ผ่านการรักษารากฟัน

7.2 ทันตแพทย์ได้ฝึกปฏิบัติเตรียมฟันสำหรับการบูรณะฟันด้วยเซรามิกทั้งแบบดั้งเดิมและประยุกต์รวมทั้งการบูรณะชั่วคราว และฝึกใช้เทคโนโลยีใหม่ในการบูรณะฟัน เช่น CAD-CAM dentistry เป็นต้น

7.3 ทันตแพทย์ได้เพิ่มพูนและแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการบูรณะฟันด้วยเซรามิก ทั้งในฟันที่มีชีวิตและฟันที่ผ่านการรักษารากฟันได้

8. ผลผลิต(Output) ของโครงการและเป้าหมายตัวชี้วัด (กำหนดเป้าหมายแบ่งเป็นไตรมาส)

ผลผลิต	ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	เป้าหมายตัวชี้วัด			ปฏิทินการดำเนินงานปีงบประมาณ 2565 วางแผนการนำส่งผลผลิตตามข้อตกลง				ประมาณการเป้าหมาย ตัวชี้วัด		
			ผล 2563 (ผล 12)	ผล 2564 (ผล 6 เดือน)	ข้อตกลง ปี 2565	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
1. การบรรยาย และปฏิบัติการ	จำนวนผู้เข้าร่วม	คน			15							
2. การบรรยาย	จำนวนผู้เข้าร่วม	คน			20							
3. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม	ความพึงพอใจของการ ตอบแบบสอบถาม	ระดับ			ระดับ 3.7 ขึ้นไป							
4. ท้นตแพทย์มีความรู้ความเข้าใจ ในการบูรณะฟัน และฝึกปฏิบัติได้ เสร็จสมบูรณ์ตามระเบียบที่ระบุไว้ ในคู่มือปฏิบัติการ	ระดับความสามารถ	ระดับ			ระดับ 3.7 ขึ้นไป							

9. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

ศิษย์เก่า / ทันตแพทย์ทั่วไป

10. ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ

เดือนพฤศจิกายน ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ตามหรือสอดคล้องกับเป้าประสงค์ตามยุทธศาสตร์)

11.1 ทันตแพทย์ได้เพิ่มพูนความรู้และทักษะที่จำเป็นสำหรับการบูรณะฟันด้วยเซรามิก ทั้งในฟันที่มีชีวิตและฟันที่ผ่านการรักษา

11.2 ทันตแพทย์ได้ฝึกปฏิบัติเตรียมฟันสำหรับการบูรณะฟันด้วยเซรามิกทั้งแบบดั้งเดิมและประยุกต์รวมทั้งการบูรณะชั่วคราว และฝึกใช้เทคโนโลยีใหม่ในการบูรณะฟัน เช่น CAD-CAM dentistry เป็นต้น

11.3 บรรลุพันธกิจของคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ ในการบริการวิชาการเพื่อเป็นเสาหลักของทันตแพทย์และสังคมไทย

12. ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ (Outcome)

12.1 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 100

12.2 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ระดับ 3.7 ขึ้นไป

12.3 ทันตแพทย์มีความรู้ความเข้าใจในการบูรณะฟัน และฝึกปฏิบัติได้เสร็จสมบูรณ์ตามระเบียบที่ระบุไว้ในคู่มือปฏิบัติการ ระดับ 3.7 ขึ้นไป

13. การติดตามผล

เก็บข้อมูลจากแบบสอบถามภายหลังเข้าร่วมโครงการและรายงานผลตัวชี้วัดภายหลังจากเสร็จสิ้นโครงการภายในระยะเวลา 1

15. แผนปฏิบัติการโครงการ (PDCA)

ชื่อกิจกรรม	ประเภทกิจกรรม	วันที่	ระยะเวลา ดำเนินงาน (ชั่วโมง)
ประชุมกรรมการเพื่อหารือเรื่อง การจัดโครงการ	จัดฝึกอบรม สัมมนา และ ประชุมเชิงปฏิบัติการแบบ เก็บค่าลงทะเบียน	01/05/2565 ถึง 30/06/2565	2 เดือน
เขียนโครงการเพื่อนำเสนอต่อ คณะกรรมการที่ประชุมการบริหาร คณะอนุมติ	จัดฝึกอบรม สัมมนา และ ประชุมเชิงปฏิบัติการแบบ เก็บค่าลงทะเบียน	01/07/2565 ถึง 30/07/2565	1 เดือน
ประชาสัมพันธ์โครงการไปยัง กลุ่มเป้าหมาย	จัดฝึกอบรม สัมมนา และ ประชุมเชิงปฏิบัติการแบบ เก็บค่าลงทะเบียน	01/08/2565 ถึง 30/09/2565	2 เดือน
เตรียมอุปกรณ์และจัดทำคู่มือ ปฏิบัติการ	จัดฝึกอบรม สัมมนา และ ประชุมเชิงปฏิบัติการแบบ เก็บค่าลงทะเบียน	01/08/2565 ถึง 30/10/2565	2 เดือน
ดำเนินการจัดโครงการ	จัดฝึกอบรม สัมมนา และ ประชุมเชิงปฏิบัติการแบบ เก็บค่าลงทะเบียน	01/11/2565 ถึง 30/12/2565	2 เดือน
ประเมินผลแบบสอบถาม	จัดฝึกอบรม สัมมนา และ ประชุมเชิงปฏิบัติการแบบ เก็บค่าลงทะเบียน	20/12/2565 ถึง 20/01/2566	1 เดือน
รายงานผลการจัดโครงการ เสนอที่ประชุมการบริหารคณะ	จัดฝึกอบรม สัมมนา และ ประชุมเชิงปฏิบัติการแบบ เก็บค่าลงทะเบียน	15/01/2566 ถึง 30/01/2566	15 วัน