

โครงการประชุมวิชาการ เรื่อง

“Precision in Practice: Basic Periodontal Microsurgery & Advanced Soft Tissue Surgery”

วันที่ 17-18 กรกฎาคม 2568 ณ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันผู้ป่วยมีโอกาที่จะได้รับการรักษาด้วยศัลยกรรมปริทันต์ เพื่อแก้ไขปัญหาเยื่อเมือก-เหงือก (mucogingival problem) และผ่าตัดเพื่อเตรียมเนื้อเยื่อเหงือกและกระดูกให้พร้อม ทั้งก่อนการจัดฟัน การใส่ครอบฟันที่มีขอบใกล้เคียงกับขอบเหงือก และก่อนฝังรากฟันเทียมมากขึ้น การปิดเหงือกด้วยวิธีการผ่าตัดแบบอุโมงค์ (tunnel technique) และเพิ่มเหงือกยึดด้วยการปลูกถ่ายเหงือก (free gingival graft) มีความจำเป็นเพื่อให้มีลักษณะทางกายวิภาคของทั้งเนื้อเยื่อเหงือกมีทั้งปริมาณและคุณภาพเพียงพอต่อการรักษาทางทันตกรรมที่เกี่ยวข้องกับอวัยวะปริทันต์ต่อไป

ความสำเร็จของการรักษาด้วยการผ่าตัดศัลยกรรมปริทันต์ขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ทั้งปัจจัยของคนไข้ วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ รวมไปถึงทักษะในการผ่าตัดของทันตแพทย์ ซึ่งควรจะต้องมีความละเอียดและแม่นยำสูงเพื่อให้ผลการรักษาที่เป็นที่น่าพึงพอใจ ความสำเร็จของศัลยกรรมปริทันต์ในการผ่าตัดเพื่อแก้ไขปัญหาเยื่อเมือก-เหงือกนั้นต้องอาศัยความชำนาญในการผ่าตัดของทันตแพทย์ เพื่อให้เกิดการหายของแผลผ่าตัดได้อย่างรวดเร็ว ผู้ป่วยมีการบาดเจ็บน้อย และได้ผลการผ่าตัดที่ดี การประยุกต์เอากล้องจุลทรรศน์ปฏิบัติการ (operating microscope) ร่วมกับเครื่องมือผ่าตัดขนาดเล็ก (microsurgical instruments) มาใช้ในการผ่าตัดจุลศัลยกรรมปริทันต์และรากเทียม (periodontal and implant microsurgery) ช่วยให้ทันตแพทย์สามารถมองเห็นลักษณะของเนื้อเยื่อได้อย่างชัดเจน ส่งผลให้การผ่าตัดมีความแม่นยำมากขึ้น การหายของแผลผ่าตัดเร็วและผลการรักษาเป็นที่น่าพึงพอใจ

เนื่องจากจำนวนทันตแพทย์เฉพาะทางสาขาปริทันตวิทยาในปัจจุบันมีอยู่อย่างจำกัด ผู้ป่วยมีความตระหนักถึงความสวยงามของเนื้อเยื่อเหงือกบริเวณฟันหน้าสูงขึ้น รวมไปถึงความนิยมของการทดแทนฟันธรรมชาติที่สูญเสียไปด้วยรากฟันเทียมนั้นมีมากขึ้น ดังนั้นผู้จัดโครงการจึงเล็งเห็นว่าการจัดการบรรยายผ่าตัดจุลศัลยกรรมปริทันต์นั้นสามารถพัฒนาทักษะให้กับทันตแพทย์ที่มีความสนใจในงานศัลยกรรมปริทันต์ และสนใจที่จะเรียนรู้ทักษะการทำศัลยกรรมเหงือกและเยื่อเมือก (mucogingival surgery) ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ป่วยในวงกว้างต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมงานประชุมเข้าใจถึงหลักการพื้นฐานของ microsurgery โดยเฉพาะในงานศัลยกรรมเหงือกและเยื่อเมือก

2.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถออกแบบ incision design สำหรับการผ่าตัด microsurgery ทั้งในงานศัลยกรรมเหงือกและเยื่อเมือก

2.3 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมงานประชุมได้เรียนรู้หลักการและฝึกปฏิบัติการเย็บหลากหลายเทคนิคทั้งในงานศัลยกรรมเหงือกและเยื่อเมือก

2.4 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมงานประชุมได้ฝึกปฏิบัติและเรียนรู้เทคนิคในการทำหัตถการ microsurgery ในแบบจำลอง

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สาขาวิชาปริทันตวิทยา ภาควิชาทันตกรรมบูรณะและปริทันตวิทยา และ งานบริการการศึกษา (หน่วยบริหารงานวิจัย) คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

4. วัน เวลา และสถานที่

วัน 17-18 กรกฎาคม 2568 (ภาคบรรยายและปฏิบัติ) ณ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

5. ผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวนประมาณ 74 คน ประกอบด้วย

- 5.1 ทันตแพทย์ผู้สนใจทั่วประเทศจำนวน 74 คน
- 5.2 วิทยากร จำนวน 5 ท่าน ตามรายชื่อต่อไปนี้
 1. ผศ.ทพ.ธีรัช สว่างปัญญางกูร
 2. อ.ทพญ.เบญญาภา ศิริรินทร์
 3. อ.ทพญ.ดร. กชกร บุญยะเลขา
 4. ผศ.ทพญ.พิมพ์ชนก สุทธิบุญพันธ์
 5. ทพญ. ธิติรัตน์ วัชรอาภาณุกร

6. ค่าลงทะเบียน

On-site	ภาคบรรยายและปฏิบัติ ระดับ Basic 17 ก.ค. 68 - 12 คน	ภาคบรรยายและปฏิบัติ ระดับ Advanced 18 ก.ค. 68 - 12 คน	ภาคบรรยายและปฏิบัติ ระดับ Basic และ Advanced (17-18 ก.ค. 68)
ภายในวันที่ 20 มิ.ย. 2568	26,000	26,000	50,000
ตั้งแต่วันที่ 21-30 มิ.ย. 2568	29,000	29,000	55,000

Online	ภาคบรรยาย ระดับ Basic + Suturing Model (โมเดลฝึกเย็บ) <u>เนื้อหาวันที่ 17 ก.ค. 68</u> 40 คน	ภาคบรรยาย ระดับ Advanced + Surgical Practice Model <u>เนื้อหาวันที่ 18 ก.ค. 68</u> 20 คน	ภาคบรรยาย ระดับ Basic และ Advanced + Suturing Model และ Surgical Practice Model <u>เนื้อหาวันที่ 17-18 ก.ค. 68</u>
ภายในวันที่ 20 มิ.ย. 2568	3,500	4,500	7,000
ตั้งแต่วันที่ 21-30 มิ.ย. 2568	3,900	4,900	8,000

หมายเหตุ:

1. ผู้ที่ลงทะเบียนเข้าร่วมการบรรยายในรูปแบบ Online คณะฯ จะดำเนินการส่งช่องทางรับชมการบรรยายฯ ผ่านทางอีเมลที่ท่านระบุไว้ตอนลงทะเบียน ภายใน 14 วันหลังเสร็จสิ้นงานรูปแบบ On-site และสามารถรับชมได้ 6 เดือน (นับตั้งแต่วันที่ส่งลิงค์รับชมฯ)
2. ผู้ที่ลงทะเบียนเข้าร่วมการบรรยายในรูปแบบ Online คณะฯ จะดำเนินการจัดส่ง Model ผ่านทางไปรษณีย์ตามที่อยู่ที่แจ้งไว้ในระบบลงทะเบียน

กำหนดการโครงการประชุมวิชาการ เรื่อง
“Precision in Practice: Basic Periodontal Microsurgery & Advanced Soft Tissue Surgery”
วันที่ 17-18 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องบรรยาย 6 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันพฤหัสบดีที่ 17 กรกฎาคม 2568		
Time	Topic	Speaker
08.15-08.30 น.	Registration	
08.30-10.00 น.	Lecture and Hands-On: Precision in Practice: Getting Started with Microsurgical Instruments and Microscope Setup	อ.ทพญ.เบญญาภา ศิรินิรันดร์
10.00-10.15 น.	Break	
10.15-10.45 น.	Lecture: Posture Meets Precision: Ergonomic Strategies for Microsurgical Success	ผศ.ทพญ.พิมพ์ชนก สุทธิบุญพันธ์
10.45-12.00 น.	Hands-On: Exploring the Operating Microscope (Paper Tracing, Reading, and Writing in High Magnification)	ผศ.ทพ.ธีรวัช สว่างปัญญากร อ.ทพญ.เบญญาภา ศิรินิรันดร์ อ.ทพญ.ดร. กชกร บุญยะเลขา ทพญ. ธิติรัตน์ วัชรอาภาณุกร ผศ.ทพญ.พิมพ์ชนก สุทธิบุญพันธ์
12.00-13.00 น.	Lunch	
13.00-14.00 น.	Lecture: Basic principles of Microsuturing Techniques	อ.ทพญ.เบญญาภา ศิรินิรันดร์
14.00-15.00 น.	Hands-On: Microsuturing Techniques (Alignment, Symmetry, Tension), Square vs. Slip Knot, and Reef Knot with 7-0 Polypropylene in a Rubber Dam Model	ผศ.ทพ.ธีรวัช สว่างปัญญากร อ.ทพญ.เบญญาภา ศิรินิรันดร์ อ.ทพญ.ดร. กชกร บุญยะเลขา ทพญ. ธิติรัตน์ วัชรอาภาณุกร ผศ.ทพญ.พิมพ์ชนก สุทธิบุญพันธ์
15.00-15.15 น.	Break	
15.15-15.45 น.	Lecture: Tips and Tricks for Securing Microsurgical Knots	อ.ทพญ.เบญญาภา ศิรินิรันดร์
15.45-17.00 น.	Hands-On: Securing a Square Knot in a Rubber Dam Model	ผศ.ทพ.ธีรวัช สว่างปัญญากร อ.ทพญ.เบญญาภา ศิรินิรันดร์ อ.ทพญ.ดร. กชกร บุญยะเลขา ทพญ. ธิติรัตน์ วัชรอาภาณุกร ผศ.ทพญ.พิมพ์ชนก สุทธิบุญพันธ์

กำหนดการโครงการประชุมวิชาการ เรื่อง
 “Precision in Practice: Basic Periodontal Microsurgery & Advanced Soft Tissue Surgery”
 วันที่ 17-18 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องบรรยาย 6 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันศุกร์ที่ 18 กรกฎาคม 2568		
Time	Topic	Speaker
08.30-09.30 น.	Lecture: Basic Soft Tissue Microsurgery - Free Gingival Graft	อ.ทพญ.เบญญาภา ศิรินิรันดร์
09.30-09.45 น.	<i>Break</i>	
09.45-11.30 น.	Hands-On: Free Gingival Graft Microsurgery (dental model and pig jaw surgery)	ผศ.ทพ.ธีรวัช สว่างปัญญางกูร อ.ทพญ.เบญญาภา ศิรินิรันดร์ อ.ทพญ.ดร. กชกร บุญยะเลขา ทพญ. ธิติรัตน์ วัชรอาภาณุกร ผศ.ทพญ.พิมพ์ชนก สุทธิบุญยพันธ์
11.30-12.30 น.	<i>Lunch</i>	
12.30-13.30 น.	Lecture: Precision in the Tunnel Technique: Tips for Connective Tissue Graft Harvesting and Minimally Invasive Tissue Advancement	อ.ทพญ.เบญญาภา ศิรินิรันดร์
13.30-14.30 น.	Hands-On: Ophthalmic Blade Exercise, Incision, and Tunnel Technique (dental silicone model and pig jaw surgery)	ผศ.ทพ.ธีรวัช สว่างปัญญางกูร อ.ทพญ.เบญญาภา ศิรินิรันดร์ อ.ทพญ.ดร. กชกร บุญยะเลขา ทพญ. ธิติรัตน์ วัชรอาภาณุกร ผศ.ทพญ.พิมพ์ชนก สุทธิบุญยพันธ์
14.30-14.45 น.	<i>Break</i>	
14.45-15.15 น.	Lecture: Precision Without Trauma: Flap Advancement Strategies for Thin Tissue Phenotypes	อ.ทพญ.เบญญาภา ศิรินิรันดร์
15.15-16.45 น.	Hands-On: Precision Suturing in Mucogingival Microsurgery: Free Gingival Graft and Tunnel Technique	ผศ.ทพ.ธีรวัช สว่างปัญญางกูร อ.ทพญ.เบญญาภา ศิรินิรันดร์ อ.ทพญ.ดร. กชกร บุญยะเลขา ทพญ. ธิติรัตน์ วัชรอาภาณุกร ผศ.ทพญ.พิมพ์ชนก สุทธิบุญยพันธ์
16.45-17.00 น.	<i>Closing ceremony</i>	