

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การใช้ Fiber posts และเทคนิคการสร้าง Provisional Crowns

1. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันการบูรณะฟันที่รักษาลong rack ฟันแล้ว มีหลากหลายวิธีเพื่อให้สามารถกลับมาใช้งานได้ดั้งเดิมหลังการรักษาลong rack ฟันเรียบร้อยแล้ว วิธีการหนึ่งในการบูรณะคือการใส่เดือยฟันพร้อมการทำครอบฟันโดยที่วัสดุที่ใช้สร้างเดือยฟันมีหลายรูปแบบ ทั้งที่เป็นเดือยฟันสำเร็จรูปหรือการสร้างเดือยฟันเฉพาะแต่ละรายขึ้นมาเอง เดือยฟันสำเร็จรูปแต่เดิมทำมาจากวัสดุที่เป็นโลหะ ทั้งที่เป็นสแตนเลส และไททานเนียม แต่ปัจจุบันเนื่องจากการพัฒนาวัสดุชนิดใหม่ ๆ ขึ้นมา ทำเป็นเดือยฟันสำเร็จรูป เพื่อให้สามารถใช้งานได้ดีและให้ความสวยงามดีกว่าการใช้เดือยฟันโลหะ ตัวอย่างเช่น เดือยฟันเซรามิก เดือยฟันไฟเบอร์ เป็นต้น โดยที่เดือยฟันไฟเบอร์ได้รับความนิยมนำมาใช้งานเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ แทนเดือยฟันโลหะ ทันตแพทย์จึงควรรู้อะไรประกอบของเดือยฟันไฟเบอร์ที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน รู้ข้อบ่งชี้ในการเลือกใช้เดือยฟันไฟเบอร์ให้เหมาะกับผู้ป่วยแต่ละราย วิธีการตกแต่งlong rack ฟัน ยึดเดือยฟันด้วยเรซินซีเมนต์ และสร้างส่วนของแกนฟันบนเดือยฟันไฟเบอร์โดยใช้วัสดุเรซินคอมโพสิต เพื่อให้พร้อมที่จะทำครอบฟันต่อไป

หน่วยวิชาการวอร์ดและบริดจ์ ภาควิชาทันตกรรมบูรณะ จึงจัดการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการขึ้น เพื่อสร้างความรู้ และให้ทันตแพทย์ได้ฝึกการใช้เดือยฟันไฟเบอร์ในฟันที่รักษาลong rack ฟันแล้ว เพื่อเพิ่มความรู้และทักษะในการบูรณะฟันโดยใช้เดือยฟันไฟเบอร์ได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม นอกจากนี้ทางหน่วยวิชาฯ ยังได้จัดลักษณะการฝึกปฏิบัติงานในการสร้างครอบฟันชั่วคราวจากวัสดุกลุ่มเรซิน เพื่อแนะนำเทคนิคและวัสดุที่ใช้ใหม่ ๆ ให้กับทางทันตแพทย์ผู้เข้าร่วมประชุมด้วย

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มความรู้ให้กับผู้เข้าร่วมประชุมเกี่ยวกับเดือยฟันไฟเบอร์ชนิดต่างๆ และเรซินที่นำมาใช้สร้างครอบฟันชั่วคราว
2. เพื่อเพิ่มทักษะให้ผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการในขั้นตอนการใช้เดือยฟันไฟเบอร์ และการสร้างแกนฟันเพื่อรองรับครอบฟัน
3. เพื่อเพิ่มทักษะให้ผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการในการสร้างครอบฟันชั่วคราวจากวัสดุเรซิน

3. วัน เวลา และสถานที่

วันศุกร์ที่ 30 ตุลาคม 2552 ตั้งแต่เวลา 13.00-16.30 น. ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จ. เชียงใหม่

4. วิทยากร

วิทยากร จากภาควิชาทันตกรรมบูรณะและปริทันตวิทยา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามรายชื่อต่อไปนี้

วิทยากรภาคบรรยาย จำนวน 4 คน

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. อ.ทพ.นพวงศ์ ลือวิฑูรเวชกิจ | 2. อ.ทพ.เทพรัตน์ เขมาลีลากุล |
| 3. ผศ.ทพ.ศิริพงษ์ ศิริมงคลวัฒนะ | 4. อ.ทพญ.ปราน ทองคำกุล |

วิทยากรภาคปฏิบัติ จำนวน 6 คน

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. รศ.ทพญ.นภาพร อัจฉริยะพิทักษ์ | 2. ผศ.ทพญ.ภาวิศุทธิ แก่นจันทร์ |
| 3. อ.ทพ.นพวงศ์ ลือวิฑูรเวชกิจ | 4. อ.ทพ.เทพรัตน์ เหมมาลีลากุล |
| 5. ผศ.ทพ.ศิริพงษ์ สิริมงคลวัฒน์ | 6. อ.ทพญ.ปราน ทองคำกุล |

5. ค่าลงทะเบียน

ระยะเวลา	บรรยาย+ปฏิบัติ
ภายในวันที่ 16 ตุลาคม 2552	1,500 บาท
หลังวันที่ 16 ตุลาคม 2552	1,800 บาท

- รับจำนวนจำกัด 30 คน
- ผู้ที่มีความประสงค์ลงทะเบียน Hands-on จะต้องลงทะเบียนภาคบรรยายในวันที่ 29-30 ต.ค.52 ร่วมด้วย

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับเดือยฟันไฟเบอร์ และวัสดุเรซินที่ใช้ทำครอบฟันชั่วคราว
2. ผู้เข้าร่วมประชุมมีทักษะสามารถใช้เดือยฟันไฟเบอร์ในการบูรณะฟันที่รักษาคลองรากฟันแล้วได้อย่างถูกต้อง
3. ผู้เข้าร่วมประชุมมีทักษะสามารถใช้วัสดุเรซินในการทำครอบฟันชั่วคราวได้อย่างถูกต้อง

กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการ

ศุกร์ที่ 30 ตุลาคม 2552		
เวลา	หัวข้อ	ผู้ดำเนินการ
13.10 – 13.40 น.	การสร้าง post and core ด้วย fiber posts และ resin composites	อ.นพวงศ์ และ ผศ.ศิริพงษ์
13.40 – 14.00 น.	Hand-on การลอง fiber posts และการ cementation fiber posts	วิทยากรภาคปฏิบัติ 6 ท่าน
14.00 – 14.30 น.	Hand-on การสร้าง composite core build-up	
14.30 – 14.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.50 – 15.20 น.	การทำ provisional crowns จาก Protemp® 4	อ.เทพรัตน์ และ อ.ปราน
15.20 – 16.00 น.	Hand-on การสร้าง provisional crowns	วิทยากรภาคปฏิบัติ 6 ท่าน
16.00 – 16.30 น.	Hand-on การ cementation crowns ด้วย resin cements	