

## แนวทางปฏิบัติ การสอบภาคปฏิบัติการรักษาทางทันตกรรมประดิษฐ์ การสอบเตรียมฟันเพื่อทำครอบฟันหลัง

### 1. วัตถุประสงค์ในการสอบ

เพื่อประเมินความสามารถในการเตรียมฟันเพื่อทำครอบฟันหลัง

### 2. คุณสมบัติเฉพาะของผู้มีสิทธิสอบ

นักศึกษาทันตแพทย์ที่ผ่านการประเมินความรู้ในการปฏิบัติงานทางคลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ หรือนักศึกษาทันตแพทย์ที่ได้รับผู้ป่วยมาแล้วอย่างน้อย 1 ราย

### 3. วิธีการสอบ

#### 3.1 การเตรียมการสอบ

3.1.1 ฟันที่ใช้สอบ ฟันกรามล่างซี่แรกที่มีฟันข้างเคียงและฟันคู่สบบนศีรษะหุ่นจำลองชุดฟัน (phantom head)

3.1.2 เวลาที่ใช้สอบ 3 ชั่วโมง

#### 3.2 ข้อปฏิบัติในการสอบ

3.2.1 ให้ทำการกรอเตรียมฟันเพื่อทำครอบฟันโลหะเคลือบพอร์ซเลนที่มีด้านบดเคี้ยวและด้านประชิดเป็น พอร์ซเลน โดยมีขอบของครอบฟันเป็นแถบโลหะ (metal collar)

3.2.2 เส้นลื่นสุด (finish line) ด้านแก้มเป็นรอยตัดเฉียงโค้งลึก (deep chamfer) ด้านลื่นเป็นรอยตัดเฉียงโค้ง (chamfer) อยู่เสมอขอบเหงือกโดยรอบ

3.2.3 ห้ามไม่ให้เปลี่ยนหรือถอดซี่ฟันใดๆระหว่างการสอบ

#### 3.3 ขั้นตอนการประเมิน และการให้คะแนน

อาจารย์จะประเมินความสามารถของผู้สอบจากฟันที่ผ่านการกรอแล้ว ในส่วนต่างๆดังต่อไปนี้

**ลักษณะของฟันที่กรอแล้ว** ฟันที่กรอแล้วจะต้องมีลักษณะต่อไปนี้

ข้อที่ 1 ปราศจากส่วนคอด (no undercut)

ข้อที่ 2 เส้นลื่นสุดมีลักษณะถูกต้องตามข้อกำหนด

ข้อที่ 3 มีความสอบ 5-15 องศา

ข้อที่ 4 มีระยะปลอดการสบ 1.5-2 มิลลิเมตร

ข้อที่ 5 ฟันที่กรอเตรียมแล้วมีลักษณะทางกายวิภาคถูกต้อง (correct anatomical form)

ข้อที่ 6 ไม่กรอโคนพื้นที่ข้างเคียง

ข้อที่ 7 เส้นสิ้นสุดอยู่ระดับพอดีกับขอบเหนือ

ข้อที่ 8 เส้นสิ้นสุดมีความเรียบและต่อเนื่อง

ข้อที่ 9 มีวิธีการใส่ (path of insertion) ถูกต้อง

### 3.4 เกณฑ์การตัดสินผล

- ผู้สอบจะได้รับการตัดสินผลเป็นสอบผ่าน (Satisfied, S) หรือสอบไม่ผ่าน (Unsatisfied, U)
- ผู้ได้ผลการประเมินเป็น U ต้องทำการสอบใหม่
- ผู้สอบจะต้องผ่านการประเมิน ข้อที่ 1 - 4 และผ่านการประเมิน อีกอย่างน้อย 3 ใน 5 ข้อที่เหลือ (ข้อที่ 5 ถึง ข้อที่ 9) จึงจะถือว่าสอบผ่าน
- ถ้าผลการประเมินไม่ผ่าน ให้สอบใหม่ในการสอบครั้งต่อไป



## ใบประเมินการสอบกรอฟันเพื่อทำครอบฟัน

วันที่ \_\_\_\_\_ เวลาเริ่มทำสอบ \_\_\_\_\_ เวลายุติการสอบ \_\_\_\_\_  
 ชื่อผู้สอบ \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_  
 ผู้ป่วยชื่อ \_\_\_\_\_ เลขที่บัตร \_\_\_\_\_

หัวข้อที่ประเมิน	ผลการประเมิน	
	ผ่าน	ไม่ผ่าน
1 ปราศจากส่วนคอด (no undercut)		
2 เส้นสิ้นสุดมีลักษณะถูกต้องตามข้อกำหนด		
3 มีความสอบ 5-15 องศา		
4 มีระยะปลอดการสบ 1.5-2 มิลลิเมตร		
5 ฟันที่กรอเตรียมแล้วมีลักษณะทางกายวิภาคถูกต้อง (correct anatomical form)		
6 ไม่กรอโดนฟันข้างเคียง		
7 เส้นสิ้นสุดอยู่ระดับพอดีกับขอบเหงือก		
8 เส้นสิ้นสุดมีความเรียบและต่อเนื่อง		
9 มีวิถีการใส่ (path of insertion) ถูกต้อง		
สรุปผล(ผ่าน/ไม่ผ่าน)		

**เกณฑ์การตัดสินผล** ผู้สอบจะต้องผ่านการประเมิน ข้อที่ 1 - 4 และผ่านการประเมิน อีกอย่างน้อย 3 ใน 5 ข้อที่เหลือ (ข้อที่ 5 ถึง ข้อที่ 9) จึงจะถือว่าสอบผ่าน

.....  
(ลายเซ็นผู้สอบ)

.....  
(ลายเซ็นอาจารย์)