

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 035/51

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6520-XX-247-0504
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดหัวหุ่นจำลองสำหรับงานทันตกรรม
(Phantom Head in Dental Practice)
หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ใช้ในงานฝึกสอนทางทันตกรรม

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค ใน 1 ชุดประกอบด้วย

1.2.1 หัวหุ่นจำลองส่วนบน ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน ตกไม่แตก

1.2.2 หัวหุ่นจำลองส่วนล่าง สามารถถอดแยกชิ้นและประกอบใหม่ได้ ประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่

1.2.2.1 ขากรรไกรจำลอง ทำจากวัสดุที่แข็งแรง สามารถต่อเข้ากับแบบจำลองฟันได้

1.2.2.2 หน้ากากยาง ทำจาก Polyethylene หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า มีความยืดหยุ่นเหมือนธรรมชาติ และไม่ติดกับวัสดุพิมพ์ปาก

1.2.3 ช่องปากจำลอง ภายในมีระบบระบายน้ำลงท่อ โดยน้ำไม่รั่วซึมไปยังส่วนประกอบอื่นๆ

1.2.4 แบบจำลองฟัน ประกอบด้วย

1.2.4.1 ฐานจำลองฟันบนและฟันล่าง โดยมีขากรรไกรจำลองเป็นตัวเชื่อมต่อทั้งสองส่วน ทำให้สามารถอ้าและหุบส่วนฐานจำลองฟันได้

1.2.4.2 ตัวฟันทำจาก Epoxy Resin หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า มีจำนวนไม่น้อยกว่า 28 ซี่ สามารถถอดออกจากฐานและยึดติดแน่นได้ด้วยการไขสกรูหรือวิธีอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

1.2.5 มีอุปกรณ์ที่สามารถยึดหัวหุ่นจำลองติดกับโต๊ะปฏิบัติการได้อย่างแน่นหนา สามารถปรับระดับและหมุนได้หลายทิศทาง

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ ชุดหัวหุ่นจำลองใช้สำหรับการเรียนการสอนในงานทันตกรรม

มีรูปร่างใกล้เคียงของจริง สามารถถอดแยกชิ้นและประกอบใหม่ได้ ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.3.1 หัวหุ่นจำลองส่วนบน จำนวน 1 ชิ้น

1.3.2 หัวหุ่นจำลองส่วนล่าง จำนวน 1 ชิ้น

1.3.3 ช่องปากจำลอง จำนวน 1 ชิ้น

1.3.4 แบบจำลองฟัน จำนวน 1 ชิ้น

1.3.5 อุปกรณ์ยึดหัวหุ่นจำลองติดกับโต๊ะ จำนวน 1 ชิ้น

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 ต้องเป็นของใหม่ ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุงเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)
- 3.3 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัทติดอยู่กับตัวหุ่นสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- 3.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบเก็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

- | | |
|---|-------------------------------|
| (ลงชื่อ) พ.อ.ฐิติภูมิ เอื้ออำนวย
(ฐิติภูมิ เอื้ออำนวย) | ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ) พ.อ.พิสุทธิ์ บุตรงามดี
(พิสุทธิ์ บุตรงามดี) | ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ |
| (ลงชื่อ) พ.ท.มนตรี ปรีชาวิบูลย์
(มนตรี ปรีชาวิบูลย์) | หน.พบ./กรรมการร่วมจากหน่วยใช้ |

4 ส.ค.2551

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

- | | |
|---|---------------------------|
| (ลงชื่อ) พล.ต.มานิชญ์ จันทร์สร
(มานิชญ์ จันทร์สร) | ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ) พ.อ.กฤษฎา เต็มบุญเกียรติ
(กฤษฎา เต็มบุญเกียรติ) | ผอ.กกบ.พบ./กรรมการ |
| (ลงชื่อ) พ.อ.สถาพร สหวัฒน์
(สถาพร สหวัฒน์) | รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ |

15 ส.ค.2551