



กรมการแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

ข่าวเพื่อสื่อมวลชน

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-25918254 โทรสาร 0-2591-8266

e-mail : pr_dms@yahoo.co.th www.dms.moh.go.th



กรมการแพทย์เปิดมิติใหม่ด้านเทคโนโลยีการผลิตกายอุปกรณ์เทียม ชนิดซิลิโคน

สถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ กรมการแพทย์ เปิดมิติใหม่สู่การบริการฟื้นฟูสมรรถภาพด้านเทคโนโลยีการผลิตกายอุปกรณ์เทียมชนิดซิลิโคนเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุวัยอะ

นายแพทย์สมศักดิ์ อรรฆศิลป์ อธิบดีกรมการแพทย์ กล่าวว่า ปัจจุบันแนวความคิดเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านคนพิการทั้งในประเทศและนานาชาติ ได้พัฒนาก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องเทคโนโลยีการออกแบบและผลิตกายอุปกรณ์ได้พัฒนาไปอย่างรวดเร็ว กรมการแพทย์ โดย สถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟู สมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ เล็งเห็นความสำคัญของปัญหาความทุกข์ทรมานใจของคนพิการที่สูญเสียอวัยวะ จึงมีเป้าหมายในการฟื้นฟูสมรรถภาพทางด้านร่างกายและจิตใจ โดยการผลิตกายอุปกรณ์เทียมในมิติด้านความเสมือนจริงเพิ่มมากขึ้น นำเทคโนโลยีรูปแบบใหม่ผ่านการออกแบบและผลิตขึ้นแบบเฉพาะรายด้วยวัสดุชนิดซิลิโคน ได้แก่ นิ้วมือนิ้วเท้าเทียมมือเทียมและเท้าเสริมส่วนหน้า ซึ่งสามารถทดแทนอวัยวะส่วนที่ขาดหาย ซดเซยหน้าที่การทำงานและคืนรูปร่างลักษณะที่สวยงาม ซึ่งมีความสำคัญทางด้านจิตใจและศักยภาพในการกลับคืนสู่สังคมของผู้ป่วยและคนพิการที่สูญเสียนิ้ว/มือ/นิ้วเท้า/เท้าหรือมีความพิการแต่กำเนิด โดยกลุ่มผู้มารับบริการคือ ผู้ที่สูญเสียนิ้ว หรือ มือขาดบางส่วน มือขาด เท้าขาด จากสาเหตุความพิการตั้งแต่กำเนิดหรือผู้ที่สูญเสียอวัยวะจากอุบัติเหตุประเภทต่าง ๆ และ กลุ่มผู้ที่ต้องถูกตัดอวัยวะจากโรคเบาหวานหรือโรคอื่นๆ

นายแพทย์ศักรินทร์ วงศ์เลิศศิริ ผู้อำนวยการสถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ กล่าวเพิ่มเติม ว่ารูปแบบการให้บริการ ด้านกายอุปกรณ์เทียม ชนิดซิลิโคน (Silicone Lab) เปิดให้บริการครั้งแรกในปี 2555 โดยทีมเวชศาสตร์ฟื้นฟูฯ ประกอบด้วยแพทย์ นักกายอุปกรณ์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ให้บริการตรวจประเมินและออกแบบกายอุปกรณ์ให้มีความกระชับพอดี ด้วยระบบสุญญากาศไม่ก่อให้เกิดความเจ็บป่วยใดๆ ในขณะที่ใช้งานเหมาะสมสำหรับคนพิการแต่ละราย มีการใช้วัสดุซิลิโคนที่ได้มาตรฐานทางการแพทย์ในขั้นตอนการผลิต ตรวจสอบและประเมินก่อนนำไปใช้งานจริง นอกจากนี้ยังได้ แนะนำข้อมูลและติดตามผลการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้บริการด้านกายอุปกรณ์เทียม ชนิดซิลิโคน มีความโดดเด่น ดังนี้ 1. ออกแบบและผลิตขึ้นเฉพาะสำหรับผู้ป่วยในแต่ละราย 2. มีรูปร่างและลักษณะที่ใกล้เคียงกับอวัยวะที่เหลืออยู่ของกายอุปกรณ์เทียมคล้ายกับสีผิวของผู้ป่วย 3. ความกระชับพอดี 4. เล็บอะคริลิกเสมือนจริง ถูกผลิตขึ้นทีละเล็บเพื่อให้คล้ายกับเล็บของ ผู้ป่วยในขณะเดียวกันสามารถตัดแต่งให้สวยงามตามความต้องการ 5. เมื่อเปื้อนคราบหมึกจากปากกาหรือสิ่งสิ่งพิมพ์ สามารถเช็ดทำความสะอาดเพื่อให้คราบจางลงได้ งานกายอุปกรณ์ สถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูฯ สามารถให้บริการฟื้นฟูสมรรถภาพได้อย่างครอบคลุมทั้งด้านหน้าที่ยการทำงานของอวัยวะ และความสวยงามทดแทนการขาดหาย เสริมสร้างความมั่นใจในการกลับไปใช้ชีวิตในสังคมได้อย่างมีความสุข

-ขอขอบคุณ-

17 เมษายน 2561