

หลักสูตรอบรมระยะสั้น

การดูแลผู้ป่วยภาวะปากแห้งเพดานโหว่ด้วยนาโซฟอร์มอุปกรณ์ปรับรูปจมูก

1. ข้อมูลทั่วไป

ประกอบด้วย

- 1.1 ชื่อหลักสูตร** การดูแลผู้ป่วยภาวะปากแห้งเพดานโหว่ด้วยนาโซฟอร์มอุปกรณ์ปรับรูปจมูก
- 1.2 ดำเนินการโดย** ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์ คณะทันตแพทยศาสตร์
- 1.3 ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**
- ชื่อ-สกุล รศ.ทพญ.ดร.พนารัตน์ ขอดแก้ว
- เบอร์โทร 086-503-6029 และ 053-944-443
- อีเมล panarat.k@cmu.ac.th
- 1.4 จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม** 200 คน (เปิดอบรมเมื่อมีจำนวนผู้ลงทะเบียนขั้นต่ำ 10 คน)
(50 คน ที่ผ่านการคัดเลือกหลังการเรียนภาคบรรยายจะได้รับชุดอุปกรณ์สำหรับการฝึกปฏิบัติการ)
- 1.5 กลุ่มเป้าหมาย** ผู้เรียนวัยทำงาน บุคลากรทางการแพทย์ เช่น ทันตแพทย์ผู้สนใจทั่วไป และนักศึกษาทันตแพทย์ระดับหลังปริญญา

2. ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

2.1 หลักการและเหตุผล

ใบหน้าเป็นศูนย์รวมอวัยวะที่สำคัญต่อชีวิตทั้งในเชิงการทำหน้าที่ จิตวิทยา และสังคม ผู้ที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีย่อมสามารถพัฒนาศักยภาพของตนไปจนถึงขีดสูงสุดซึ่งยังประโยชน์ต่อตนเองต่อครอบครัวและต่อสังคม ภาวะปากแห้งเพดานโหว่เป็นความพิการแต่กำเนิดที่มีแนวทางการรักษาที่เป็นระบบตั้งแต่ทารกอยู่ในครรภ์จนโตเป็นผู้ใหญ่ โดยมีการรักษาหลักสำหรับแก้ปัญหาความผิดปกติของโครงสร้าง คือ ผ่าตัดแก้ไขปากแห้ง ผ่าตัดแก้ไขจมูก ผิดรูป ผ่าตัดแก้ไขเพดานโหว่ และ ผ่าตัดปลุกกระดูกที่สันเหงือกแห้ง นอกจากนี้ยังมีการเฝ้าระวังปัญหาสืบเนื่องจากความพิการที่มักจะทยอยปรากฏให้เห็นในระหว่างการเจริญเติบโต อาทิ การได้ยินบกพร่อง พุดไม่ชัด ฟันผิดปกติ ฟันซ้อนเก และฟันผุที่จะนำไปสู่การสูญเสียฟันก่อนเวลา มีฟันไม่ครบ มีฟันเกิน มีภาวะคางยื่น เพื่อให้ผู้ป่วยมีโอกาสได้มีชีวิตเช่นเดียวกับคนที่เกิดมาสมบูรณ์พร้อมทางร่างกาย การผ่าตัดซึ่งเป็นการแก้ไขหลักควรให้ผลลัพธ์ที่ครบถ้วนทั้งรูปร่างและการทำหน้าที่ตั้งแต่ทำครั้งแรก หากมีการทำซ้ำก็ควรเป็นเพียงการแก้ไขเล็กน้อยเมื่อเจริญเติบโตเต็มที่ ไม่ใช่แก้ไขซ้ำไปเรื่อย ๆ จนถอดใจ

ปัญหาจมูกล้มจมุกผิดรูปและรูจมุกตีบในผู้ป่วยภาวะปากแห้งเพดานโหว่ภายหลังการผ่าตัดแก้ไขเป็นหนึ่งในประเด็นปัญหาสำคัญที่ผู้ป่วยและครอบครัวรู้สึกกังวลใจและส่งผลให้รู้สึกไม่มั่นใจในการเข้าสังคม ซึ่งนำมาสู่การผ่าตัดแก้ไขซ้ำหลายครั้งในช่วงอายุต่าง ๆ จนโตเป็นผู้ใหญ่ ความพยายามในการลบเลือนตำหนิบนใบหน้าที่ปิดบังอำพรางไม่ได้ นำมาสู่ภาระด้านการรักษาที่ต้องใช้ทรัพยากรทางการแพทย์และทรัพยากรของครอบครัวซึ่งแฝงด้วยการต้องละทิ้งโอกาสต่าง ๆ ในชีวิต เช่น การเรียน การทำงาน เพื่อเดินทางมารับการรักษาที่ต่อเนื่องยาวนาน

นาโซฟอร์ม อุปกรณ์ปรับรูปจมูก สิทธิบัตรการประดิษฐ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นนวัตกรรมที่เกิดขึ้นจากการบูรณาการความรู้ระหว่างแพทย์ในฐานะผู้ให้การรักษาและผู้ปกครองในฐานะผู้ใช้ มีความเรียบง่ายและใช้ประโยชน์ได้จริงในการปรับรูปจมูกทั้งก่อนและหลังการผ่าตัดแก้ไข ส่งผลให้ผู้ป่วยภาวะปากแห้งเพดานโหว่

โหวมมีใบหน้าที่ใกล้เคียงกับเด็กทั่วไป ไม่ต้องแก้ไขจมูกเข้าเป็นระยะในระหว่างการเจริญเติบโตเป็นผู้ใหญ่ จากการใช้งานนวัตกรรมดังกล่าวพบว่าทารกกลุ่มแรกที่ดูแลเมื่อ พ.ศ. 2556 ได้เติบโตเป็นเด็กอายุ 8-9 ปี ที่ไม่รู้สึกว่าตนเองมีใบหน้าแตกต่างจากเพื่อนวัยเดียวกันและผู้ปกครองหมดความกังวลใจกับปัญหารูปร่างจมูกตั้งแต่เด็กอายุ 2 ปี จึงเป็นที่มาของการขยายผลแนวทางการรักษาและการใช้นวัตกรรมนาโซฟอร์มโดยการเปิดหลักสูตรให้ผู้ที่สนใจได้เรียนรู้และนำไปปรับใช้กับการดูแลรักษาผู้ป่วยต่อไป

2.2 วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะการดูแลรักษาผู้ป่วยภาวะปากแหว่งเพดานโหว่แก่บุคลากรทางการแพทย์

2.3 โครงสร้างหรือเนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรนี้มีชั่วโมงการเรียนรู้รวม 15 ชั่วโมง โดยแบ่งเนื้อหาการอบรมได้ ดังนี้

1. บทนำ	บรรยายเกริ่นนำเนื้อหาหลักสูตร
2. ภาวะปากแหว่งเพดานโหว่	บรรยาย 30 นาที
3. การกินนม	บรรยาย 30 นาที
4. นาโซฟอร์มอุปกรณ์ปรับรูปจมูก	บรรยาย 1 ชั่วโมง
5. กายวิภาคที่เกี่ยวข้อง	บรรยาย 15 นาที
6. การเตรียมทารกก่อนการผ่าตัดแก้ไขปากและจมูก	บรรยาย 1 ชั่วโมง
7. การผ่าตัดแก้ไขริมฝีปากและจมูก	บรรยาย 30 นาที
8. การป้องกันจมูกล้มหลังการผ่าตัดแก้ไขด้วยนาโซฟอร์ม	บรรยาย 1 ชั่วโมง
9. การกระตุ้นและกำหนดทิศทางการเจริญของจมูกด้วยนาโซฟอร์ม	บรรยาย 15 นาที
10. ปฏิบัติการ (เทปคาดยึดรอยแหว่ง ขอบเกี่ยวจมูก และ นาโซฟอร์ม)	
- ครั้งที่ 1	บรรยาย 30 นาที และปฏิบัติกร 3 ชั่วโมง
- ครั้งที่ 2	บรรยาย 30 นาที และปฏิบัติกร 3 ชั่วโมง
- ครั้งที่ 3	บรรยาย 30 นาที และปฏิบัติกร 2 ชั่วโมง 30 นาที
11. ข้อสรุป	บรรยายสรุปการอบรม

2.4 การประเมินผลตลอดหลักสูตร

1. การสอบในรูปแบบปรนัยก่อนเรียนและหลังเรียนเพื่อประเมินผลการเรียน
2. การประเมินผลงานภาคปฏิบัติการ (ผู้เข้าร่วมการอบรมจำนวน 50 คน ที่ได้รับการคัดเลือก)
3. การประเมินหลักสูตรโดยผู้เรียน

3. คำสำคัญสำหรับการสืบค้น (keyword) และคำอธิบายหลักสูตรอย่างย่อ (เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์)

3.1 คำสำคัญสำหรับการสืบค้น (keyword)

Nasoform, นาโซฟอร์ม, อุปกรณ์ปรับรูปจมูก, จมูกกลม, ปากแหว่ง, ปากแหว่งเพดานโหว่, แก้ไขปากจมูก

3.2 คำอธิบายหลักสูตรอย่างย่อ

เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้ด้านการลดปัญหาจมูกกลมจมูกผิดรูปและรูจมูกตีบในผู้ป่วยภาวะปากแหว่งเพดานโหว่ภายหลังการผ่าตัดแก้ไขปากจมูกโดยใช้นวัตกรรมนาโซฟอร์มร่วมกับการดูแลรักษาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

4. ช่วงวัน-เวลาของการรับสมัคร

เปิดรับสมัคร วันที่ 1 มีนาคม 2565 เวลา 08.30 น.

ปิดรับสมัคร วันที่ 30 กันยายน 2565 เวลา 16.30 น.

5. ช่วงวัน-เวลาของการชำระค่าธรรมเนียมการอบรม

ตั้งแต่วันที่ทำการสมัคร ถึง วันที่ วันที่ 30 กันยายน 2565 เวลา 17.00 น.

6. ช่วงวัน-เวลาของการอบรม รูปแบบการอบรม และสถานที่ในการอบรม

ช่วงวัน-เวลาของการอบรม ช่วงวันที่ 1 มีนาคม – 30 กันยายน 2565

รูปแบบการอบรม เรียนผ่านคลิปวิดีโอตลอดระยะเวลาของการเปิดหลักสูตรในภาคทฤษฎี และเรียน online ทาง zoom สำหรับการเรียนภาคปฏิบัติ

ช่วงวันสำหรับการเรียนภาคปฏิบัติ

ครั้งที่ 1 วันพุธที่ 27 เมษายน 2565 เวลา 09.00 – 12.00 น.

ครั้งที่ 2 วันพุธที่ 18 พฤษภาคม 2565 เวลา 09.00 – 12.00 น.

ครั้งที่ 3 วันพุธ ที่ 29 มิถุนายน 2565 เวลา 09.00 – 12.00 น.

7. ช่วงวันของการส่งผลการอบรมในระบบ ผ่านเว็บไซต์ Lifelong

ภายใน 10 วันทำการ หลังจากที่ผู้เรียนเข้ารับการประเมิน

8. ประเภทของหลักสูตร เป็นหลักสูตรเพื่อการรับรองสมรรถนะ

ชื่อสมรรถนะ - การดูแลรักษาผู้ป่วยภาวะปากแหว่งเพดานโหว่

9. ค่าธรรมเนียมในการอบรม 1,390 บาท/คน (ไม่รวมค่าบำรุงมหาวิทยาลัย)

ยกเว้นค่าบำรุงมหาวิทยาลัยสำหรับนักศึกษา ผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

10. แหล่งที่มาของงบประมาณการเปิดหลักสูตร

ดำเนินการจัดหลักสูตรโดยใช้งบประมาณจากค่าลงทะเบียนของผู้เรียนและการสนับสนุนจากมูลนิธิเกื้อจรุณ

11. ข้อมูลในการติดต่อสอบถาม

ศูนย์บูรณะช่องปากและใบหน้า คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อ-สกุล รศ.ทพญ.ดร.พนารัตน์ ขอดแก้ว (ติดต่อภาพรวมของหลักสูตร)
เบอร์โทร 053-944-443, 086503-6029
อีเมล panarat.k@cmu.ac.th

หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อ-สกุล นางสาวพันทนา คำเขียว (ติดต่อรายละเอียดเชิงเทคนิคของหลักสูตร)
เบอร์โทร 053-943-617, 090-319-2863
อีเมล punthana.k@cmu.ac.th

การศึกษาต่อเนื่อง คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- 1) ชื่อ-สกุล นายอรรถพันธ์ หาญสุข (ประสานงานหลักสูตร)
เบอร์โทร 053-944-428-9 และ 098-789-0234
อีเมล atthapun.h@cmu.ac.th
- 2) ชื่อ-สกุล นางสาวพัชรภรณ์ ไชยวงศ์ (ประสานงานหลักสูตร)
เบอร์โทร 053-944-428-9 และ 098-789-0234
อีเมล patcharaporn.c@cmu.ac.th
- 3) ชื่อ-สกุล นางนันทวรรณ ชินวัตร (ประสานงานหลักสูตร)
เบอร์โทร 053-944-428-9 และ 098-789-0234
อีเมล nantawan.s@cmu.ac.th

12. เงื่อนไขคุณสมบัติของผู้สมัคร

เป็นบุคลากรทางการแพทย์ เช่น แพทย์ ทันตแพทย์ พยาบาล นักเทคนิคการแพทย์ ฯลฯ

13. เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้สมัคร

- สำเนาใบประกอบวิชาชีพ

ข้อมูลที่ต้องการจากผู้สมัคร

- 1) วิชาชีพ
- 2) เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ
- 3) หน่วยงานต้นสังกัด ที่อยู่ และ เบอร์โทร
- 4) ประสบการณ์ในการดูแลรักษาผู้ป่วยภาวะปากแห้งเพดานโหว่ - (มี/ไม่มี)
- 5) ความคาดหวังในการเข้าร่วมการอบรม

14. เอกสารหรือวีดิทัศน์ที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์

- <https://www.facebook.com/cmutoday/posts/1223624828005395>



15. หมวดหมู่การเรียนรู้

- วิทยาศาสตร์ / เทคโนโลยี / นวัตกรรม
- วิทยาศาสตร์สุขภาพ (ความเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม New S-Curve ด้านอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร)
- การวิจัย / วิชาการ / ศึกษาต่อ
- มนุษยศาสตร์ / สังคมศาสตร์
- การเงิน / การบัญชี / การตลาด / การลงทุน
- การงาน / การอาชีพ
- ภาษา / การพัฒนาตนเอง
- ดนตรี / ศิลปะ / กราฟิก / การถ่ายภาพ / งานอดิเรก
- เกษตรกรรม / ธรรมชาติ / สิ่งแวดล้อม
- ความรู้ทั่วไป