

โครงการประชุมวิชาการ

เรื่อง “Safe and Effective Use of Nitrous Oxide/Oxygen Inhalation Sedation in Dentistry”

วันที่ 11-12 สิงหาคม 2566

1. หลักการและเหตุผล

การควบคุมความกังวลและความเจ็บปวดในขณะที่ให้การรักษาทางทันตกรรมเป็นปัจจัยที่สำคัญที่จะช่วยให้ทันตแพทย์ทำการรักษาผู้ป่วยทั้งในเด็กและผู้ใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในปัจจุบันมีการใช้ยาสงบประสาทเพื่อเป็นอีกทางเลือกแก่ผู้ป่วยในการลดความกังวลและความเจ็บปวด ดังนั้นในโครงการประชุมวิชาการครั้งนี้ จึงได้รวบรวมความรู้เกี่ยวกับการใช้ Nitrous oxide/oxygen inhalation sedation ที่มีความเป็นปัจจุบันและทันสมัยมานำเสนอและเน้นย้ำให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้จริง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วย

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อรวบรวมความรู้ที่สำคัญมาบรรยายและนำเสนอให้แก่ทันตแพทย์ทุกสาขาที่มีความสนใจได้ทราบเกี่ยวกับการควบคุมความกังวลและความเจ็บปวดโดยใช้ Nitrous oxide/ oxygen inhalation sedation โดยครอบคลุมไปถึงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นและการจัดการกับปัญหาเหล่านั้น

- เพื่อให้ทันตแพทย์ผู้เข้าร่วมประชุมได้ฝึกปฏิบัติวิธีการควบคุมความกังวลและความเจ็บปวดโดยใช้ Nitrous oxide/ oxygen inhalation sedation ให้สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนและให้การรักษาผู้ป่วย โดยยึดประโยชน์สูงสุดของผู้ป่วยเป็นสำคัญ

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สาขาวิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก และงานบริการการศึกษา บริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะทันต-
แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

4. วัน เวลา และสถานที่

วันศุกร์ที่ 11 สิงหาคม 2566 - โรงแรมแคนทารีฮิลล์ จ. เชียงใหม่

วันเสาร์ที่ 12 สิงหาคม 2566 - คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

5. ผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวนประมาณ 55 คน ประกอบด้วย

- ทันตแพทย์ผู้สนใจทั่วประเทศจำนวน 48 คน
- วิทยากร จำนวน 7 ท่าน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. รศ.ทพญ. ภาพิมล ชมภูอินไหว
 2. ผศ.ทพญ. อรนิดา วัฒนรัตน์
 3. ผศ.ทพญ. ชนิกา แมนมนตรี
 4. ผศ.ทพญ. วรณภา จินาเดช
 5. ผศ.ทพ. วริศ เผ่าเจริญ
 6. อ.ทพ. อนุรักษ์กานต์ ชัยพัฒน์วารรณ
 7. อ.ทพญ. วาริธร ตั้งตระกูลเจริญ

6. ค่าลงทะเบียน 9,900 บาท

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ทันตแพทย์ที่เข้าร่วมประชุมสามารถมีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมความกังวลและความเจ็บปวดโดยใช้ Nitrous oxide/ oxygen inhalation sedation และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง รวมไปถึงการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้

กำหนดการโครงการประชุมวิชาการ

เรื่อง “Safe and Effective Use of Nitrous Oxide/Oxygen Inhalation Sedation in Dentistry”

วันศุกร์ที่ 11 สิงหาคม 2566 ภาคบรรยาย ณ โรงแรมแคนทารีฮิลล์ จ.เชียงใหม่		
Time	Topic	Speaker
9:00 – 10:15	<ul style="list-style-type: none"> - Overview of pharmacologic behavior management - Sedative level, Route of sedation, Monitoring - History brief of N₂O/O₂ - Physical and chemical properties of N₂O/O₂ - Pharmacokinetic, and pharmacodynamic of N₂O/O₂ 	Dr. Nattakan Chaipattanawan
10:15 – 10:30	Break	
10:30 – 11:30	- Anatomy and physiology of respiration and airway management	Assistant Professor Dr. Warit Powcharoen
11:30 - 12:00	- Indications and contraindications N ₂ O/O ₂ inhalation sedation	Associate Professor Dr. Papimon Chompu-inwai
12:00 - 13:00	Lunch	
13:00 - 14:20	<ul style="list-style-type: none"> - Delivery system & maintenance - Occupational hazard - Workplace safety 	Associate Professor Dr. Papimon Chompu-inwai
14:20 – 14:30	Break	
14:30 – 16:30	<ul style="list-style-type: none"> - Patient preparation - Administration techniques - Sedation effects - Complications and management 	Assistant Professor Dr. Chanika Manmontri
16:30 - 17:00	Q&A	

วันเสาร์ที่ 12 สิงหาคม 2566 ภาคปฏิบัติ ณ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบ่งผู้เข้าอบรมเป็นกลุ่มละ 4 ท่าน

เวลา	เครื่อง A	เครื่อง B	เครื่อง C	เครื่อง D
08:45 - 10:15	ฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 1A	ฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 1B	ฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 1C	ฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 1D
10.15 - 10.30	Break			
10:30 - 12.00	ฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 2A	ฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 2B	ฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 2C	ฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 2D
12.00 - 13.00	Break			
13.00 - 14:30	ฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 3A	ฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 3B	ฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 3C	ฝึกปฏิบัติ กลุ่มที่ 3D
14.30 - 14.45	Break			
