โครงการประชุมวิชาการวิสัญญีพยาบาลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 ประจำปี 2566
(21th Thai Nurses Anesthetist conference, 2023)

1. **ชื่อโครงการ: ทันยุคกับการใช้ข้อมูลขนาดใหญ่และพร้อมรับมือกับสังคมดิจิทัลในการพยาบาลวิสัญญี** (Up to date of big data and how to deal with digital society in anesthesia nursing)

2. **หลักการและเหตุผล**

การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 (Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2: SARS-CoV-2) ส่งผลให้วงการสาธารณสุขมีการปรับกระบวนการเพื่อให้บริการดูแลผู้ป่วยแบบก้าวกระโดด การเร่งสร้างภูมิคุ้มกันโดยบริการฉีดวัคซีนแก่ผู้คนทั่วโลก พร้อมทั้งมีการประยุกต์นำเทคโนโลยีที่หลากหลายมาใช้ภายในโรงพยาบาล เพื่อปรับกระบวนการในการให้บริการผู้ป่วยให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทันต่อสถาณการณ์ ในปี 2022 นี้ เป็นปีที่วงการสาธารณสุขทั่วโลก มีการปรับตัวกันครั้งใหญ่ สู่การนำเทคโนโลยีมาผสมผสานเพื่อรักษาผู้ป่วยกันอย่างกว้างขวางมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ บางโรงพยาบาลได้เริ่มแนวคิดในการสร้างชุมชนออนไลน์ระหว่างแพทย์ พยาบาล ผู้ป่วย รวมถึงญาติและผู้ดูแล เพื่อให้เกิดการสื่อสารด้านสุขภาพ การแบ่งปันประสบการณ์ระหว่างผู้ป่วยด้วยกันเอง โดยมุ่งหวังให้เกิดระบบสาธารณสุขที่ครอบคลุม ทั้งการส่งเสริมสร้างสุขภาพ การดูแลรักษาอย่างยั่งยืน และทั่วถึง

ปัจจุบันการใช้เทคโนโลยีในการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (big data analytics) ซึ่งเป็นศาสตร์ของการวิเคราะห์ข้อมูล ประมวลผล รวมถึงเครื่องมือที่ใช้ในการจำลองและพยากรณ์ตามภารกิจ หรือวัตถุประสงค์ของหน่วยงานเพื่อประโยชน์ในการสนับสนุนการตัดสินใจ การวางแผนงาน ตอบสนองความต้องการของประชาชนเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต พัฒนากระบวนการทำงาน ระบบงานในองค์กรในสาขาวิชาชีพให้มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ กระทรวงสาธารณสุขได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา Digital เพื่อระบบบริการสุขภาพภาคประชาชนระยะ 5 ปี (2564-2568) ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งบูรณาการนำ Digital มาใช้เพื่อเสริมสร้างระบบบริการสุขภาพเพิ่มขีดความสามารถด้านสาธารณสุข ให้บรรลุวัตถุประสงค์ของนโยบายด้านสุขภาพแห่งชาติ เน้นการเข้าถึงบริการ ความครอบคลุมด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและผลสัมฤทธิ์อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ประชาชนมีสุขภาพดี มีความเป็นธรรม ปกป้องคุ้มครองความเสี่ยงด้านสังคมและการเงิน

นอกจากนี้ การใช้ Telemedicine ได้กลายเป็นหนึ่งในช่องทางการวินิจฉัยและรักษาโรคที่มีประสิทธิภาพอีกช่องทางหนึ่ง ซึ่งได้พัฒนาอย่างก้าวกระโดด ผ่านการพิสูจน์มาแล้วท่ามกลางวิกฤติการแพร่ระบาดของ COVID-19 ในขณะเดียวกัน เทคโนโลยีหุ่นยนต์เองก็ได้เริ่มถูกนำมาใช้ในวงการการแพทย์มากขึ้นเรื่อย ๆ การนำอุปกรณ์ IoT และ Wearable Device รวมทั้งอุปกรณ์การแพทย์จำนวนมากได้เริ่มผสานเทคโนโลยี IoT หรือInternet of Things เข้าไปเป็น IoMT หรือ Internet of Medical Things การใช้ AI เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล Big Data ทางด้านสุขภาพและสาธารณสุขเพื่อช่วยทำนายแนวโน้มที่

เกี่ยวข้องและรักษาผู้ป่วยนั้นกำลังกลายเป็นทิศทางสำคัญด้านสุขภาพและสาธารณสุข ทำให้โรงพยาบาลหลายแห่งต้องปรับตัวให้ทันต่อการเข้าสู่สังคมดิจิทัลอย่างทันกาล ซึ่งมีความท้าทายหลายด้านไม่ว่าจะเป็นการเตรียมด้านความพร้อมของบุคลการ ด้านข้อมูลและการบริหารจัดการข้อมูล การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยแก้ปัญหาด้านสุขภาพได้อย่างเหมาะสม ถูกต้องและปลอดภัย

ภาครัฐและกระทรวงสาธารณสุขที่ร่วมขับเคลื่อนการนำเทคโนโลยีสารสนเทศสุขภาพหรือ E-Health (Electronic Health Service) รวมทั้งเทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่ มาใช้ในการบริการสุขภาพของประชาชน ทีมบุคคลากรควรรู้จักและรู้เท่าทัน เพื่อเตรียมรับมือกับยุคสมัยที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

ดังนั้น วิสัญญีพยาบาลจำเป็นต้องพัฒนาสมรรถนะ ความรู้ ความสามารถ ทักษะ ทัศนคติให้พร้อมรับและสามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสู่สังคมดิจิทัลอย่างเท่าทัน พร้อมทั้งมีสุขภาพกาย สุขภาพจิต สมบูรณ์และมีความสุข เพื่อให้การดูแลผู้ป่วยได้อย่างปลอดภัย ป้องกันการเกิดภาวะแทรกซ้อน อาการไม่พึงประสงค์ โดยบูรณาการศาสตร์และศิลปะในการปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลางเพื่อช่วยให้เกิดผลลัพธ์ทางการพยาบาลที่ดีมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ พร้อมรับกับสังคมดิจิทัล ได้อย่างทันกาล มีความสุข และปลอดภัย

3.2 เพื่อสร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจ ความพร้อมในการพัฒนาศักยภาพให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง สามารถใช้ข้อมูล เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มคุณภาพ ประสิทธิภาพ และปลอดภัย ในการปฏิบัติงานการพยาบาลด้านการให้ยาระงับความรู้สึกยิ่งๆ ขึ้น

4. เป้าหมายหลัก

4.1 ชมรมวิสัญญีพยาบาลฯ มีความเข้มแข็ง สนับสนุนและพัฒนาด้านวิชาการให้กับวิสัญญีพยาบาลไทยอย่างทั่วถึง และต่อเนื่อง

4.2 สนับสนุน ส่งเสริมวิสัญญีพยาบาล ให้มีความรู้ วิชาการทันสมัย ให้บริการด้านการพยาบาลวิสัญญี ด้วยความปลอดภัย มีประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานสากล เป็นที่พึงพอใจของประชาชน

4.3 ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัย การค้นหาองค์ความรู้ใหม่ และประสานความร่วมมือระหว่างองค์กรวิชาชีพ เพื่อพัฒนาความก้าวหน้าของวิสัญญีพยาบาล

5. ผู้รับผิดชอบโครงการ

5.1 คณะกรรมการชมรมวิสัญญีพยาบาลแห่งประเทศไทย

5.2 กองการพยาบาล สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

5.3 มูลนิธิ ดร.วรรณวิไล

6. วิธีการดำเนินการ

6.1 การบรรยาย

6.2 การเสวนา แลกเปลี่ยน เรียนรู้

6.3 การถาม-ตอบ

6.4 การนำเสนอผลงานวิจัย โครงการพัฒนาคุณภาพงาน นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์

7. ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 10 - 11 มิถุนายน พ.ศ. 2566

8. สถานที่จัดประชุม

โรงแรมรามาการ์เดนส์ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

9. ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย

วิสัญญีพยาบาล onsite จำนวน 650 คน online จำนวน 400 คน

10. วิทยากร

ผู้เชี่ยวชาญ ผู้นำด้านวิชาชีพพยาบาล องค์กรด้านสาธารณสุข และวิทยาศาสตร์สุขภาพ

11. งบประมาณ

จากต้นสังกัด

12. ผลผลิต / ผลลัพธ์ / ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 วิสัญญีพยาบาล มีความรู้ วิชาการที่ทันสมัย ให้บริการด้านการพยาบาลวิสัญญีด้วยความปลอดภัยทั้งผู้ป่วยและผู้ปฏิบัติ ได้อย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล เป็นที่พึงพอใจของประชาชน

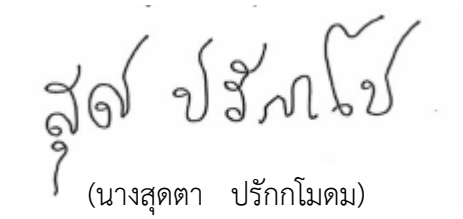
12.2 วิสัญญีพยาบาล มีการสร้างงานวิจัย การค้นหาองค์ความรู้ใหม่ และประสานความร่วมมือระหว่างองค์กรวิชาชีพ เพื่อพัฒนาความก้าวหน้าในวิชาชีพ

12.3 ชมรมวิสัญญีพยาบาลมีความเข้มแข็ง สนับสนุนและพัฒนาด้านวิชาการให้กับวิสัญญีพยาบาลไทยอย่างทั่วถึง และต่อเนื่อง

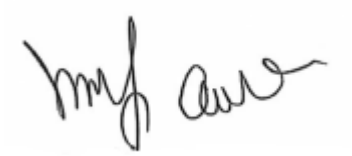
13. วิธีการประเมินผลและดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

13.1 จำนวนวิสัญญีพยาบาลที่เข้าร่วมประชุมทั้งในสถานที่ (onsite) และออนไลน์ มากกว่า 1,000 ราย

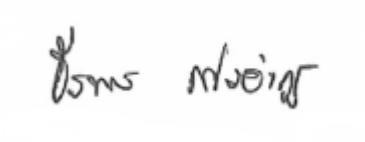
13.2 ผู้ร่วมประชุมมีความพึงพอใจในระดับดี - ดีมาก มากกว่าร้อยละ 80



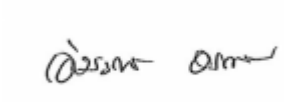
(นางสุดตา ปรักกโมดม)
กรรมการฝ่ายวิชาการ
ผู้เขียนโครงการ



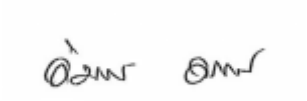
(นางสาวนัสชาภัฒน์ อมริตชาติ)
ประธานชมรมวิสัญญีพยาบาลแห่งประเทศไทย
ผู้เสนอโครงการ



(นางธีรพร สถิรอังกูร)
ประธานมูลนิธิ ดร.วรรณวิไล
ผู้เห็นชอบโครงการ



(นางอัมราภัสร์ อรรถชัยวัจน์)
ผู้อำนวยการกองการพยาบาล
ผู้เห็นชอบโครงการ



(นางอัมราภัสร์ อรรถชัยวัจน์)
ผู้อำนวยการกองการพยาบาล
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ผู้อนุมัติโครงการ

กำนหนดการประชุมวิชาการชมรมวิสัญญีพยาบาลแห่งประเทศไทย
ครั้งที่ 21 ประจำปี 2566

วันเสาร์ที่ 10 มิถุนายน 2566

8:00-08:30 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม onsite และ online

8:30-09:00 น. พิธีเปิดการประชุมและกล่าวปาฐกถา
โดย ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

9:00-10:00 น. ประธานในพิธีเยี่ยมชมผลงาน Poster presentation

9:00-10:00 น. ความก้าวหน้าของวิสัญญีพยาบาล
โดย อาจารย์อัมราภัสร์ อรรถชัยวัจน์ ผู้อำนวยการกองการพยาบาล

10:00-10:30 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10:30-12:00 น. ICD 10 in Anesthesia nursing.
โดย ศ.ดร.ศิริอร สินธุ นายกสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ

12:00-13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00-14:30 น. (How to deal and coping with bad outcomes) The effects of the Metaverse on anesthesia nursing.
โดย อาจารย์ปรีชา ณ เชียงใหม่ ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย
พว.สุดตา ปรักกโกมน วิสัญญีพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

14:30-14:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14:45-16:30 น. The coping strategies for anesthesia Nursing.burnout, stress, engage, career, support etc.)
โดย ผศ.(พิเศษ).ดร.นพ.วัชรพล ภูนวล
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทยศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลอุตรดิตถ์
พว.กรณิกา ยานการ วิสัญญีพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

วันอาทิตย์ที่ 11 มิถุนายน 2566

8:30-09:00 น. สมรรถนะของวิสัญญีพยาบาลในยุคเทคโนโลยี 4.0 and collaborated with RCAT.
โดย ศ.นพ.รื่นเริง ลีลานุกรม ประธานราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย
นางสาวนัสชาภัฒน์ อมริตชาติ ประธานชมรมวิสัญญีพยาบาลแห่งประเทศไทย

9:00-10:30 น. Your body is the best doctor.
โดย ผศ.นพ.มาศ ไม้ประเสริฐ
รองคณบดีฝ่ายการพัฒนาหลักสูตรอาจารย์และงานวิจัยการแพทย์บูรณาการ
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต และคณะกรรมการพิจารณาการอนุมัติวุฒิบัตร
เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพประเทศสหรัฐอเมริกา
พว.นต.บรม วงษ์เจริญ วิสัญญีพยาบาล โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า

10:30-10:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10:45-12:00 น. การแลกเปลี่ยน เรียนรู้ บทบาทวิสัญญีพยาบาลด้านงานวิชาการและนวัตกรรม
(oral presentation : นำเสนอผลงาน 5 เรื่อง)

12:00-13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00-14:00 น. Small to Big data management in Anesthesia Nursing.
โดย พว.กฤตภรณ์ ประกอบแสง วิสัญญีพยาบาล โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
พว.ณัชชา มิลินทานุช วิสัญญีพยาบาล โรงพยาบาลราชวิถี
พว.พ.ต.หญิงศศิธร สวนอยู่ วิสัญญีพยาบาล โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
ดำเนินการอภิปราย
โดย นางจินตนา พรรณเนตร อพย.สาขาการพยาบาลด้านการให้ยาระงับความรู้สึก

14:00-14:15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14:15-15:30 น. ความคาดหวังและความก้าวหน้าหลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาการพยาบาลด้านการให้ยาระงับความรู้สึก
โดย พว.สมพร คำพรรณ์ อพย.สาขาการพยาบาลด้านการให้ยาระงับความรู้สึก
อดีตประธานชมรมวิสัญญีพยาบาลแห่งประเทศไทย
พว.จินตนา พรรณเนตร อพย.สาขาการพยาบาลด้านการให้ยาระงับความรู้สึก

15:30-17:00 น. แนวทางการนำประเด็นสำคัญจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สู่การปฏิบัติงานจริง
ในการพยาบาลด้านการให้ยาระงับความรู้สึก
โดย พว.นัสชาภัฒน์ อมริตชาติ ประธานชมรมวิสัญญีพยาบาลแห่งประเทศไทย
พว.พ.ต.อ.หญิง เบญจรัตน์ สมเกียรติ วิสัญญีพยาบาล โรงพยาบาลตำรวจ
พว.ศิริทิพย์ สงวนวงศ์วาน โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
พว.จินตนา พรรณเนตร อพย.สาขาการพยาบาลด้านการให้ยาระงับความรู้สึก