สมาคมผู้ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง (ประเทศไทย)

โครงการประชุมวิชาการ 2569

ระหว่าง วันเสาร์ที่ 19 ธันวาคม 2569 ถึง วันเสาร์ที่ 23 มกราคม 2570

.....

1. **ชื่อโครงการ:** เสริมศักยภาพพยาบาลสู่การเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงในระบบสุขภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์
2. **ผู้รับผิดชอบ:** คณะกรรมการอำนวยการสมาคมผู้ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง (ประเทศไทย)
3. **หลักการและเหตุผล**

สมาคมผู้ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง (ประเทศไทย) เป็นองค์กรที่มุ่งสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมทางการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง เพื่อส่งเสริมให้พยาบาลวิชาชีพได้พัฒนาศักยภาพสู่ความเป็นผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการยอมรับในระบบบริการสุขภาพ ในยุคปัจจุบันที่เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) เข้ามามีบทบาทอย่างยิ่งยวดในการเปลี่ยนแปลงระบบการดูแลสุขภาพทั่วโลก การพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรทางการพยาบาลให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงจึงเป็นภารกิจสำคัญอย่างยิ่ง ซึ่งปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้แสดงให้เห็นถึงศักยภาพในการยกระดับคุณภาพการดูแลผู้ป่วย ตั้งแต่การช่วยวินิจฉัยโรคที่ซับซ้อน การพยากรณ์ความเสี่ยงและภาวะแทรกซ้อน รวมทั้งการบริหารจัดการทรัพยากรในหน่วยบริการให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และพร้อมให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายสาธารณะหรือระบบสุขภาพที่ตอบโจทย์ปัญหาและความต้องการของหน่วยงาน ดังนั้น พยาบาลปฏิบัติการขั้นสูง (APN) และพยาบาลผู้นำทุกระดับ จำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจ ทั้งในเชิงแนวคิด หลักการ และการประยุกต์ใช้เครื่องมือเหล่านี้ เพื่อให้สามารถใช้เทคโนโลยีเป็นผู้ช่วยในการตัดสินใจทางคลินิกที่เฉียบคม และสร้างผลลัพธ์และการเปลี่ยนแปลงเชิงบวกสู่องค์กร

ด้วยเหตุนี้ สมาคมฯ จึงได้จัดการประชุมอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ขึ้น เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมซึ่งเป็นบุคลากรทางการพยาบาล ได้รับทั้งวิสัยทัศน์และองค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ AI ทางการพยาบาล พร้อมทั้งฝึกฝนทักษะผ่านกรณีศึกษาและสถานการณ์จำลอง เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปต่อยอดในการพัฒนาคุณภาพและผลลัพธ์ในการดูแลผู้ป่วยที่ซับซ้อน และสามารถเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาชีพและระบบสุขภาพของประเทศโดยรวมต่อไป

4. **วัตถุประสงค์:** หลังสิ้นสุดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถ:

1. ประยุกต์ใช้แนวคิดของ AI ในการช่วยสนับสนุนงานวิจัย วิเคราะห์และตัดสินใจทางคลินิกผ่านกรณีศึกษาและสถานการณ์จำลอง

2. ประยุกต์ใช้แนวคิดของ AI ในการให้ความรู้แก่ผู้รับบริการในรูปแบบต่างๆ และการพัฒนาแนวปฏิบัติทางการพยาบาล ผ่านกรณีศึกษาและสถานการณ์จำลอง

5. **ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ และกิจกรรมของโครงการ**

5.1 ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ ระหว่าง วันเสาร์ที่ 19 ธันวาคม 2569 ถึง วันเสาร์ที่ 23 มกราคม 2570

5.2 กิจกรรมของโครงการ: กิจกรรมการอบรมต่อเนื่องจำนวน 4 ครั้ง ประกอบด้วย การบรรยายพิเศษจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ, การประชุมเชิงปฏิบัติการกลุ่มย่อย (Workshops)

6. **สถานที่จัดประชุม:** online via Zoom
7. **ผู้เข้าร่วมโครงการ:** จำนวนประมาณ 200 คน ประกอบด้วย:

   7.1 สมาชิกสมาคม APN

   7.2 พยาบาลวิชาชีพ ผู้บริหารการพยาบาล และคณาจารย์พยาบาล
8. **คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการ**: เป็นพยาบาลวิชาชีพทุกระดับ ทั้งภาครัฐและเอกชน
9. **ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม**

   9.1 สมาชิกสมาคมฯ และนักศึกษา 1,000 บาท

   9.2 บุคคลทั่วไป: 1,200 บาท

   หมายเหตุ กรณี อบรมเฉพาะเรื่องหรือครั้ง ค่าลงทะเบียนครั้งละ 350 บาทต่อคน ในอัตราเดียว
10. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

10.1 ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำแนวคิดและหลักการของ AI ไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนางานวิจัย ยกระดับการตัดสินใจทางคลินิกและพัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วย การให้ความรู้แก่ผู้รับบริการในรูปแบบต่างๆ และการพัฒนาแนวปฏิบัติทางการพยาบาลได้

10.2 ผู้เข้าร่วมประชุมมีศักยภาพในการเป็นผู้นำหรือผู้สนับสนุนการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในองค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

11. **ผู้เสนอโครงการ:**

(รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยะนุช ชูโต)

ประธานกรรมการฝ่ายวิชาการ

12. **ผู้อนุมัติโครงการ:**

(ศาสตราจารย์ ดร. ประณีต ส่งวัฒนา)

นายกสมาคมผู้ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง (ประเทศไทย)

ตารางการประชุมวิชาการ (On line)

เรื่อง “เสริมศักยภาพพยาบาลสู่การเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงในระบบสุขภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์”

ครั้งที่ 1 วันเสาร์ที่ 19 ธันวาคม 2569 การพัฒนางานวิจัยด้วย Agentic AI

วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยะนุช ชูโต และ ดร.บำเหน็จ แสงรัตน์

เวลา	ช่วง	เนื้อหา
09:00–09:45	บรรยาย	Agentic AI ช่วยงานวิจัยอย่างไร
09:45–10:30	สาธิต	ตัวอย่างการใช้ Agentic AI ผ่าน skills และ plugin
10:30–12:00	ฝึกปฏิบัติ	ผู้เข้าอบรมนำหัวข้อวิจัยของตนเองมาสร้าง workflow แบบเดียวกัน

ครั้งที่ 2 วันเสาร์ที่ 26 ธันวาคม 2569 Precision Nursing: เครื่องมือในการวิเคราะห์และตัดสินใจทางคลินิก

วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยะนุช ชูโต และ ดร.บำเหน็จ แสงรัตน์

เวลา	ช่วง	เนื้อหา
09:00–09:45	บรรยาย	แนวคิด precision nursing และ risk model
09:45–10:30	สาธิต	ตัวอย่างการใช้ Agentic AI ในการพัฒนา risk model
10:30–12:00	ฝึกปฏิบัติ	ผู้เข้าอบรมเลือกหัวข้อที่ต้องการในการพัฒนา risk model

ครั้งที่ 3 วันเสาร์ที่ 16 มกราคม 2570 การให้ความรู้ผู้ป่วยเฉพาะโรค: Chatbot; AI Coaching

วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยะนุช ชูโต และ ดร.บำเหน็จ แสงรัตน์

เวลา	ช่วง	เนื้อหา
09:00–09:45	บรรยาย	แนวคิด chatbot/AI coach สำหรับให้ความรู้ผู้ป่วย; ขั้นตอนตรวจสอบความปลอดภัยของเนื้อหา
09:45–10:30	สาธิต	สร้าง chatbot ตัวอย่าง สำหรับ 1 โรค (เช่น ความดันโลหิตสูง)
10:30–12:00	ฝึกปฏิบัติ	ผู้เข้าอบรมสร้าง chatbot/AI coach ของตนเองใน สำหรับโรค/กลุ่มผู้ป่วยที่ตนดูแล

ครั้งที่ 4 วันเสาร์ที่ 23 มกราคม 2570 การพัฒนาแนวปฏิบัติทางการพยาบาล (CPG) ด้วย Agentic AI

วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยะนุช ชูโต และ ดร.บำเหน็จ แสงรัตน์

เวลา	ช่วง	เนื้อหา
09:00–09:45	บรรยาย	การใช้ Agentic AI เพื่อพัฒนา CNPG
09:45–10:30	สาธิต	ตัวอย่างการสร้าง CNPG หนึ่งหัวข้อ
10:30–12:00	ฝึกปฏิบัติ	ผู้เข้าอบรมร่าง CNPG ตามความต้องการของหอผู้ป่วยตนเอง