



สมาคมพยาบาลออร์โธปิดิกส์

เลขที่ ๒๑/๑๒ ถนนรางน้ำ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทร ๐๙๖-๕๒๕๕๐๙๕ Website: www.orthopaedicnurse.org

E-mail: orthopaedicnurse.thailand@gmail.com

ที่ สพอ ๘/๒๕๖๙

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมประชุมวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการ /หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล/หัวหน้ากลุ่มการพยาบาล/คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์/
ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลสังกัดกรมการแพทย์
โรงพยาบาลเอกชน คณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาลัยพยาบาล

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประชุมวิชาการร่วมระหว่างสมาคมพยาบาลออร์โธปิดิกส์ ร่วมกับคณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดลและแผ่นโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

เนื่องจากสมาคมพยาบาลออร์โธปิดิกส์ร่วมกับคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัด
ประชุมวิชาการ ประจำปี ๒๕๖๙ เรื่อง Smart & Safety Orthopedics: Integrating AI, Nursing Practice,
and Real-World Evidence ในวันที่ ๒๖-๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมปรีnceพาเลซ กรุงเทพมหานคร
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุม มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์
และเทคโนโลยีอัจฉริยะ ส่งเสริมการใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์ พัฒนาแนวปฏิบัติและยกระดับมาตรฐานความปลอดภัย
ตลอดจนเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ ในการพัฒนานวัตกรรมทางการพยาบาลและเป็นการสร้าง
เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันต่างๆ ในการพัฒนาคุณภาพ องค์ความรู้ และการปฏิบัติการ
พยาบาลออร์โธปิดิกส์ในอนาคตต่อไป

ในการนี้จึงใคร่ขอเรียนเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมประชุม และผู้เข้าร่วมประชุมมีสิทธิ
เบิกค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พักจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของทางราชการและสามารถเข้า
ร่วมประชุมโดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดแล้ว โดยสามารถส่งใบสมัครและใบโอนเงินที่ E-mail:
orthopaedicnurse.thailand@gmail.com สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นางสาวอัญชัญ โสติลักษณ์
โทร ๐๙๖-๕๒๕๕๐๙๕ หรือ [http:// www.orthopaedicnurse.org](http://www.orthopaedicnurse.org)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

วิรัตน์ ออกแมน

(นายวิรัตน์ ออกแมน)

นายกสมาคมพยาบาลออร์โธปิดิกส์



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะพยาบาลศาสตร์

โครงการประชุมวิชาการ ประจำปี ๒๕๖๙

สมาคมพยาบาลออร์โธปิดิกส์ ร่วมกับคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

“Smart & Safety Orthopedics: Integrating AI, Nursing Practice,
and Real-World Evidence”

วันที่ ๒๖-๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

ณ โรงแรมปรีซ์พาลเลซ กรุงเทพมหานคร

๑. หลักการและเหตุผล

ในยุคดิจิทัลและการเปลี่ยนแปลงของระบบบริการสุขภาพ (Digital Transformation) เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligent : AI) และหลักฐานเชิงประจักษ์ (Real-World Evidence: RWE) ซึ่งได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในการแพทย์หลากหลายสาขา รวมทั้งการดูแลและการพยาบาลผู้ป่วยทางออร์โธปิดิกส์ สำหรับการพยาบาลออร์โธปิดิกส์ในยุคใหม่ จึงจำเป็นต้องพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะด้านสารสนเทศสุขภาพ และความเข้าใจในเทคโนโลยีอัจฉริยะ การใช้ข้อมูลเพื่อการยกระดับมาตรฐานการดูแลผู้ป่วยให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ลดความเสี่ยง ความปลอดภัย ตลอดจนเพิ่มผลลัพธ์ คุณภาพการดูแล ตลอดจนการดูแลอย่างเอื้ออาทร ใส่ใจดูแลในผู้ป่วยทางออร์โธปิดิกส์ (Spiritual Health and Human Touch in Orthopedics) อย่างยั่งยืนต่อไป

การขับเคลื่อนการพยาบาลออร์โธปิดิกส์ยุคดิจิทัล ปัจจุบันประกอบด้วยบูรณาการ AI และ Real-World Evidence (RWE) เข้ากับการพยาบาลออร์โธปิดิกส์ ซึ่งสามารถยกระดับการจัดการดูแลผู้ป่วย โดย AI จะสนับสนุนการตัดสินใจทางคลินิกอย่างแม่นยำเพิ่มมากขึ้น (AI Fostering Orthopedic Precision and Accuracy) ส่วน RWE จะช่วยปรับรูปแบบการรักษาให้เหมาะสมกับผู้ป่วยทางออร์โธปิดิกส์แบบรายบุคคล ส่วนของนวัตกรรมจะช่วยเพิ่มด้านความปลอดภัย ลดภาวะแทรกซ้อน และส่งเสริมการฟื้นตัวอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ตลอดจนการเพิ่มประสิทธิภาพในการประเมินและติดตามต่อเนื่องในผู้ป่วยทางออร์โธปิดิกส์ (Predictive & Preventive Care) ระบบช่วยสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก ทั้งส่วนของข้อมูลทางคลินิก/ข้อมูลผลลัพธ์การดูแลต่าง ๆ (Data-driven management in Orthopedics) สามารถนำมาประมวลผลด้วย AI เพื่อประเมินความเสี่ยงหลังการรักษา อาทิ ความปลอดภัยทางยาออร์โธปิดิกส์ (Orthopedic Medical Safety) ความปลอดภัยในการผ่าตัด (Safe Orthopedic Surgery) เป็นต้น ทำให้พยาบาลออร์โธปิดิกส์สามารถเฝ้าระวังและป้องกันก่อนเกิดอาการวิกฤตการประเมินการฟื้นตัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในส่วนของระบบติดตามความก้าวหน้าทางกายภาพของผู้ป่วยออร์โธปิดิกส์แบบเรียลไทม์ และการตัดสินใจบนพื้นฐานของข้อมูลจริง (Data-driven & RWE-based Decision Making) หลักฐานเชิงประจักษ์ (RWE): ข้อมูลจากการปฏิบัติงานจริง สามารถช่วยให้พยาบาลออร์โธปิดิกส์เปรียบเทียบผลลัพธ์การรักษา การพยาบาล และนำมาปรับปรุงแนวปฏิบัติการพยาบาล (Clinical Nursing Practice Guidelines: CNPG) เช่น การจัดการความปวด/การดูแลแผลหลังผ่าตัด หรือ ERAS Protocol ให้เข้ากับบริบทของผู้ป่วยออร์โธปิดิกส์แต่ละกลุ่ม

ได้อย่างเหมาะสม ตลอดจนการยกระดับคุณภาพชีวิตผู้ป่วย (Enhanced Patient Outcomes) การฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว (Fast-track Recovery) ซึ่งระบบติดตามอัจฉริยะช่วยสนับสนุนผู้ป่วยออร์โธปิดิกส์ในการดูแลตนเองที่บ้าน ลดระยะเวลาการนอนโรงพยาบาล และลดอัตราการกลับมารักษาซ้ำ ต่อไป (Practical Telehealth/Technology for continuing care) โดยคำนึงถึงจริยธรรม จรรยาบรรณ และกฎหมายวิชาชีพทางการแพทย์ (Legal and Ethical Issues)

โครงการประชุมวิชาการสมาคมพยาบาลออร์โธปิดิกส์ ร่วมกับคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ นี้ จึงจัดขึ้นเพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และนวัตกรรมใหม่ๆ ในการพยาบาลออร์โธปิดิกส์ โดยมุ่งเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดูแล ควบคู่ไปกับการสร้างแนวทางปฏิบัติที่ยั่งยืน เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีคุณภาพ และส่งเสริมผลลัพธ์การรักษาที่ดีที่สุดแก่ผู้ป่วยทางออร์โธปิดิกส์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้พยาบาลออร์โธปิดิกส์มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หลักฐานเชิงประจักษ์ และเทคโนโลยีอัจฉริยะ ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการพยาบาลออร์โธปิดิกส์

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์ (RWE) ในการวิเคราะห์ พัฒนาแนวปฏิบัติ และยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในการพยาบาลออร์โธปิดิกส์ได้

๒.๓ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์พยาบาลออร์โธปิดิกส์

๒.๔ เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันต่างๆ ในการพัฒนาคุณภาพ องค์ความรู้ และการปฏิบัติการพยาบาลออร์โธปิดิกส์ในอนาคตต่อไป

๓. กลุ่มเป้าหมาย

พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยออร์โธปิดิกส์, พยาบาลหน่วยอื่นๆ, แผนกกายภาพบำบัด และคลินิกศัลยกรรมกระดูก ผู้บริหารทางการแพทย์ อาจารย์ และนักศึกษาพยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ ตลอดจนบุคลากรทางสาธารณสุขอื่นๆ ที่สนใจ จำนวน ๓๐๐ คน

๔. รูปแบบการจัดงาน/กิจกรรม

- การบรรยายพิเศษ (Keynote Presentation) จากผู้ทรงคุณวุฒิทางการแพทย์ทางออร์โธปิดิกส์
- การเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Panel Discussion) ในประเด็น Smart & Safety Care ในการพยาบาลทางออร์โธปิดิกส์
- การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางคลินิก ในการพยาบาลออร์โธปิดิกส์

รูปแบบ: การประชุมแบบ Onsite

ระยะเวลา: วันที่ ๒๖-๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ รวม ๒ วัน

สถานที่: ณ โรงแรมปรีซ์พาลเลซ กรุงเทพมหานคร

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ ด้านองค์ความรู้: ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจในการนำ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หลักฐานเชิงประจักษ์ เทคโนโลยีอัจฉริยะ และเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้นพัฒนาระบบบริการพยาบาลออร์โธปิดิกส์อย่างเป็นรูปธรรม

๕.๒ ด้านการปฏิบัติการพยาบาล: พยาบาลสามารถนำข้อมูลจริง (Real-World Evidence) มาปรับใช้ในการวางแผนการพยาบาลทางออร์โธปิดิกส์ เพื่อเพิ่มผลลัพธ์การพยาบาล การฟื้นตัว การป้องกันภาวะแทรกซ้อน การสร้างเสริมสุขภาพ และเพิ่มความปลอดภัยสูงสุดให้แก่ผู้ป่วยทางออร์โธปิดิกส์

๕.๓ ด้านการพัฒนาวิชาชีพ: เกิดการต่อยอดนวัตกรรมทางการพยาบาลออร์โธปิดิกส์ และเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันทั่วประเทศ

๖. การวัดและประเมินผล:

ประเมินผลความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมจากแบบสอบถาม



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะพยาบาลศาสตร์

ประชุมวิชาการ ประจำปี ๒๕๖๙

สมาคมพยาบาลออร์โธปิดิกส์ ร่วมกับคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

Smart & Safety Orthopedics: Integrating AI, Nursing Practice,
and Real-World Evidence

วันที่ ๒๖-๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมปรีนซ์ พาเลซ

วัน เดือน ปี /เวลา	หัวข้อ
๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙	THEME: ๑.๑ Modern Orthopedic Care: From Theory to Real-World Practice
๐๗.๐๐ - ๐๘.๑๕ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๑๕ - ๐๘.๓๐ น.	พิธีเปิดการประชุม
๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	Modern Orthopedic Care: From Theory to Real-World Practice ศ.นพ.กীরติ เจริญชลวานิช คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	Data-driven management in Orthopedics ผศ.ดร.ฐิติพงษ์ ตันคำปวน รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕-๑๒.๐๐ น.	Spiritual Health and Human Touch in Orthopedics พ.อ.หญิง อัจฉรา สุขมาก โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙	THEME: ๑.๒ Future of Orthopedics Nursing: Smart Care & Innovation
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	AI Fostering Orthopedic Precision and Accuracy รศ.นพ.อดิศักดิ์ นารธนะรุ่ง รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๔.๐๐ -๑๕.๐๐ น.	Orthopedic Nursing Smart Care: Assessment Monitoring Education พว.ธชพร เทชะศิลป์

วัน เดือน ปี /เวลา	หัวข้อ
	หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช
๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๕.๑๕ - ๑๖.๓๐ น.	Practical Telehealth/ Technology for continuing care พว.ขวัญเนตร คงแดง พว.กาญจนา ปาลี โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	THEME: ๑.๓ Safety for Orthopedic Patients
๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	Safety Surgery พว.ดร.จุฑาทิพย์ นันทวินิตย์ โรงพยาบาลศิริราช
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	Medication Safety ภญ.นันทมน เดชประภัสสร พว.เสาวนีย์ เสี่ยงใหญ่ โรงพยาบาลรามารามิบัติ
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	Nutrition and Supplement in Orthopedics patients พว.ช่อทิพย์ คชเสนี โรงพยาบาลรามารามิบัติ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	Legal and Ethical Concern in Orthopedics ผศ.ดร.ณัฐมา ทองธีรธรรม คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	Smart Bed-Orthosis พว.จุฑามาศ คงกลาง โรงพยาบาลศิริราช
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	Safety for Fall MEAWs พว.วิไล เอ็นมาก โรงพยาบาลวชิรพยาบาล



ประชุมวิชาการ ประจำปี 2569

สมาคมพยาบาลออร์โธปิดิกส์
ร่วมกับ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



SMART & SAFETY ORTHOPEDICS

INTEGRATING AI, NURSING PRACTICE,
AND REAL-WORLD EVIDENCE



26 - 27 พฤศจิกายน 2569



โรงแรมปรีณัฒนา

26 พฤศจิกายน 2569

27 พฤศจิกายน 2569

THEME: 1.1 Modern Orthopedic Care: From Theory to Real-World Practice



Modern Orthopedic Care: From Theory to Real-World Practice

ศ.บพ.กิตติ เจริญผลวนิช
ประธาน ราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์
แห่งประเทศไทย



Data-driven management in Orthopedics

ผศ.ดร.ฐิติพงษ์ ต้นคำป่วน
รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล



Spiritual Health and Human Touch in Orthopedics Nursing

พ.อ.หญิง อัจฉรา สุขมาก
โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า



Future of Orthopedic Nursing: Innovation for Better Care

รศ.บพ.อดิศักดิ์ นารถนารุ่ง
รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



SMART Orthopedic Nurse: Caring Beyond Excellence

พ.อ.รพช. เกศศิริ
หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช



Practical Telehealth/ Technology for continuing care in Orthopaedic patients

พ.อ.ขวัญเนตร คงแดง
โรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์

พ.อ.กาญจนา ปาลี
โรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์



Safe Surgery Excellence: ยกระดับการ พยาบาลออร์โธปิดิกส์ด้วยมาตรฐานความปลอดภัย

พ.อ.ดร.จุฑาทิพย์ นันทวิทย์
โรงพยาบาลศิริราช



Orthopaedic Medication Safety: ลดความคลาดเคลื่อน เพิ่มความปลอดภัยของผู้ป่วย

ภญ.นัทธมน เดชประภัสสร
โรงพยาบาลราชวิถี

พ.อ.เสาวนีย์ เสี่ยงใหญ่
โรงพยาบาลราชวิถี



Nutrition and Supplements: Essential for Orthopedic Recovery

พ.อ.ช่อทิพย์ คชเสนี
โรงพยาบาลราชวิถี



Legal and Ethical Concern in Orthopedics

ผศ.ดร.ณัฐมา กองธีรธรรม
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



Smart Beds & Orthoses: Enhancing Safety, Mobility, and Recovery

พ.อ.จุฑามาศ คงกลาง
โรงพยาบาลศิริราช



Fall Prevention: From Assessment to Action

พ.อ.วิไล เจริญมา
โรงพยาบาลวชิรพยาบาล

สมัครสมาชิก



สมาคมพยาบาลออร์โธปิดิกส์



096-5255095



orthopaednurse.thailand@gmail.com



Orthopaedic Nurses Association
สมาคมพยาบาลออร์โธปิดิกส์



Line ID: @020eksjo



REGISTER NOW

คณะกรรมการจัดงาน (CNEU)
อยู่ระหว่างการจัดหาสถานที่จัดงาน

ค่าลงทะเบียน

- สมาชิกสมาคมพยาบาลออร์โธปิดิกส์ 2,200 บาท
- บุคคลทั่วไป 2,700 บาท

