

รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ในประเทศ และต่างประเทศ
(ระยะเวลาไม่เกิน ๘๐ วัน และ ระยะเวลาตั้งแต่ ๙๐ วันขึ้นไป)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ/นามสกุล นางสาวฐิตาพัฒน์ณี พัฒนปณิช อายุ ๔๖ ปี

การศึกษา ปริญญาตรี พยาบาลศาสตรบัณฑิต

ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน -

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ) ปฏิบัติงานในตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ ดูแลผู้ป่วยที่เป็นโรคทางอายุรกรรม ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยโควิด ๑๙ ให้บริการดูแลรักษา ส่งเสริม ป้องกัน ฟื้นฟู ตลอดจนดูแลต่อเนื่อง ในทางอายุรกรรม หอผู้ป่วย ๒-๒

๑.๒ ชื่อ/นามสกุล นายปิยะวัฒน์ ชูวงศ์วารีย์ อายุ ๒๗ ปี

การศึกษา ปริญญาตรี พยาบาลศาสตรบัณฑิต

ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน -

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ) พยาบาลวิชาชีพประจำห้องอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะวิกฤติ ฉุกเฉินและอุบัติเหตุ

๑.๓ ชื่อเรื่อง HA ๓๐๓ : การพัฒนาการปฏิบัติการพยาบาลเพื่อคุณภาพ รุ่นที่ ๒

เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย
งบประมาณ เงินงบประมาณกรุงเทพมหานคร เงินบำรุงโรงพยาบาล
 เงินทุนส่วนตัว ไม่มีค่าใช้จ่าย

ค่าลงทะเบียนท่านละ ๓,๐๐๐ บาท จำนวนเงินรวม ๖,๐๐๐ บาท

ระหว่างวันที่ วันที่ ๒๑ - ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

สถานที่ ระบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม ZOOM

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย

๒.๑ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้สามารถนำความรู้และแนวคิดสำคัญของมาตรฐาน HA มาประยุกต์ใช้กับวิชาชีพได้

๒. เพื่อให้สามารถพัฒนางานให้สอดคล้องกับมาตรฐาน HA

๓. เพื่อให้สามารถประเมินความเสี่ยง วิเคราะห์สาเหตุ และแก้ไขปัญหาทางการพยาบาลได้

๔. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้เครื่องมือคุณภาพ(Quality tools)กับการพัฒนาคุณภาพบริการได้

๕. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ทักษะการบันทึกทางการพยาบาลกับงานที่ได้รับมอบหมาย

๖. เพื่อให้สามารถบันทึกเวลาเบียนได้อย่างมีคุณภาพ ครอบคลุมปัญหาและแผนการดูแลผู้ป่วย

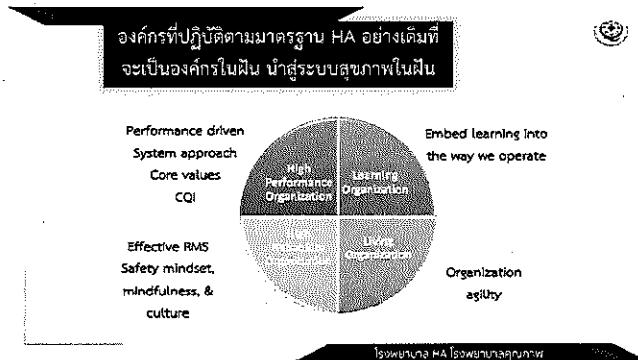
๗. เพื่อให้สามารถปฏิบัติการพยาบาลอย่างมีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ จริยธรรมและกฎหมาย

๒.๒ เนื้อหา

๑. แนวคิดการพัฒนาคุณภาพ HA กับมาตรฐานวิชาชีพ

แนวคิดการพัฒนาคุณภาพ HA กับมาตรฐานวิชาชีพ ประกอบด้วยเนื้อหาดังๆ ดังนี้

HA คือ กลไกการส่องกระจกดูตัวเอง เพื่อพัฒนาตัวเองและนำไปสู่การพัฒนาองค์กรมาตรฐาน HA องค์กรที่ปฏิบัติตามมาตรฐาน HA อย่างเต็มที่ จะเป็นองค์กรในฝันนำสู่ระบบสุขภาพในฝันดังนี้



แนวทางการใช้แนวทางการใช้มาตรฐาน HA

เป้าหมาย เป็นแนวทางในการออกแบบระบบงานที่เหมาะสมให้ประเมินเพื่อหาโอกาสพัฒนาสิ่งที่ต้องใช้ควบคู่กับมาตรฐาน

๑. การพิจารณาบริบทขององค์กรและหน่วยงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ปัญหาความท้าทาย และความเสี่ยงที่สำคัญ

๒. การใช้ค่านิยมและแนวคิดหลัก (Core Values & Concepts) ของการพัฒนาคุณภาพ และการสร้างเสริมสุขภาพ

๓. วงล้อการพัฒนาคุณภาพและการเรียนรู้ (Plan-Do-Study-Act หรือ Design-Action-Learning Improve หรือ Purpose-Process-Performance)

๔. แนวทางการประเมินระดับการปฏิบัติตามมาตรฐาน (Scoring Guideline)

Scoring Guideline วัตถุประสงค์ของ Scoring Guideline ได้แก่ เป็นเครื่องมือเพื่อส่งเสริมการพัฒนาอย่างต่อเนื่องของโรงพยาบาลในการประเมินตนเอง เป้าหมายสำคัญของการให้คะแนนเพื่อให้ทราบถึงทิศทางการพัฒนามีแนวทางการประเมินการปฏิบัติตามมาตรฐานหรือเปรียบเทียบกับเป้าหมายของหน่วยงานโดยจะสามารถผ่าน HA ได้เมื่อมี Score ๓ ขึ้นไป

Scoring Guideline		
Score	Process	Result
1	เริ่มต้นปฏิบัติ Design & early implementation	มีการวัดผล Measure
2	มีการปฏิบัติเก็บงำนวน Partial implementation	มีการวัดผลในดัชนีที่สำคัญ ตรง ประดิษฐ์อย่างครบถ้วน Valid measures
3	มีการปฏิบัติที่ครองคุณและได้ผล Effective implementation	มีการใช้ประโยชน์จากวัด Get use of measures
4	มีการบันปูรุงกระบวนการต่อเนื่อง Continuous improvement	มีผลลัพธ์ที่มาก (25% สูงสุด) Good results (better than average)
5	มีกระบวนการที่เป็นแบบอย่างที่ดี Role model, good practices	มีผลลัพธ์ที่ดีมาก (25% สูงสุด) Very good results (top quartile)

ภาพรวมของการบริหารองค์กร

ตอนที่ 1 การร่วมของการบริหารองค์กร



การกำกับดูแลวิชาชีพด้านการพยาบาล มีระบบบริหารการพยาบาลรับผิดชอบต่อการจัดบริการพยาบาลที่มีคุณภาพสูง เพื่อบรรลุพันธกิจขององค์กร ดังนี้



๒. คุณค่า และ Image ของพยาบาล

คุณค่าทางจริยธรรมในการปฏิบัติการพยาบาล (Nursing ethical values) ๑๐ ประการ

๑. ศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ (Human dignity)
 ๒. ความเป็นส่วนตัว (Privacy)
 ๓. ความยุติธรรม (Justice)
 ๔. ความเป็นอิสระในการตัดสินใจ (Autonomy in decision making)
 ๕. ความแม่นยำ และความถูกต้องในการดูแลเอาใจใส่ (Precision and accuracy in caring)
 ๖. ความมุ่งมั่น (Commitment)
 ๗. ความสัมพันธ์ของมนุษย์ (Human relationship)

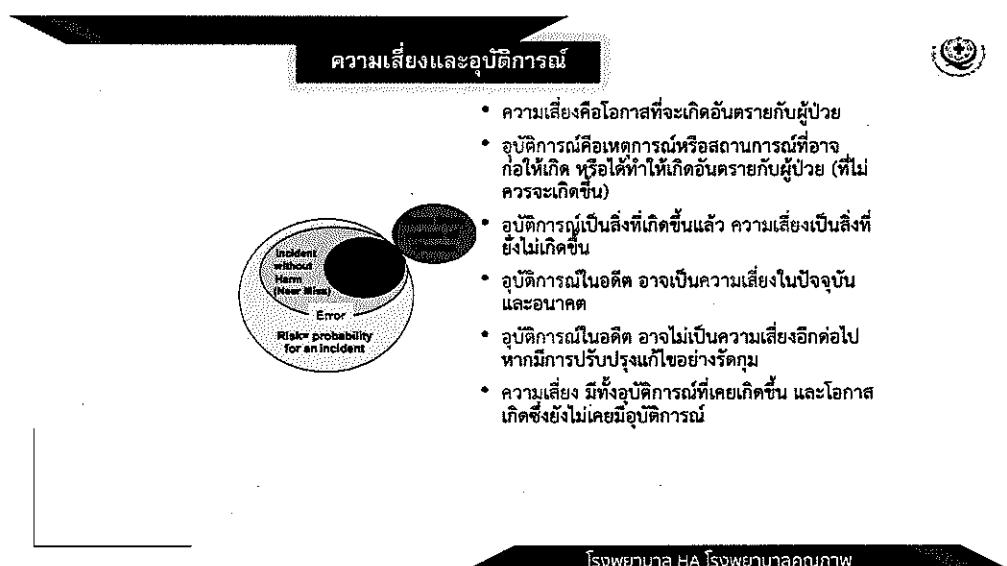
๔. ความเห็นอกเห็นใจ (Sympathy)

๙. ความซื่อสัตย์(Honesty)

๑๐. ความสามารถส่วนบุคคลและในวิชาชีพ (Individual and professional competency)

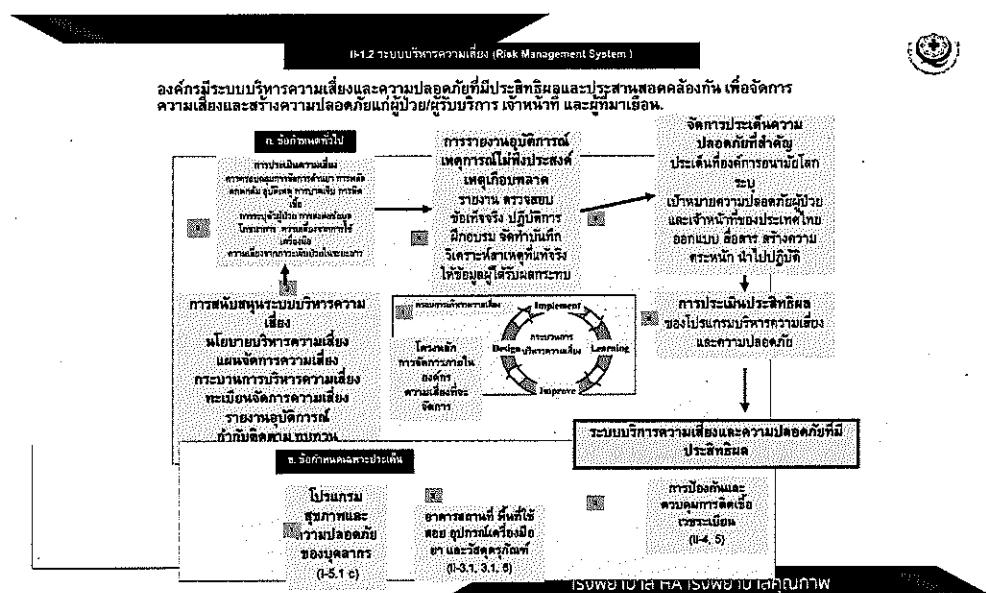
๓. ความเสี่ยงการปฏิบัติการพยาบาล

ความเสี่ยง คือโอกาสที่จะประสบกับความสูญเสีย หรือที่ไม่พึงประสงค์ คืออันตรายหรือการบาดเจ็บ ต่อร่างกายและจิตใจ เหตุร้าย ภาวะคุกคาม ความไม่แน่นอน การเปิดเผยร่างกายและอื่นๆต่อผู้ป่วย เจ้าหน้าที่หน่วยงาน องค์กรและชุมชน



ระบบบริหารความเสี่ยง (Risk Management System)

องค์กรมีระบบบริหารความเสี่ยงและความปลอดภัยที่มีประสิทธิผลและประสานสอดคล้องกัน เพื่อจัดการความเสี่ยงและสร้างความปลอดภัยแก่ผู้วิทยุ ผู้รับบริการ เจ้าหน้าที่และผู้ที่มาเยือน



๙P Safety Goals

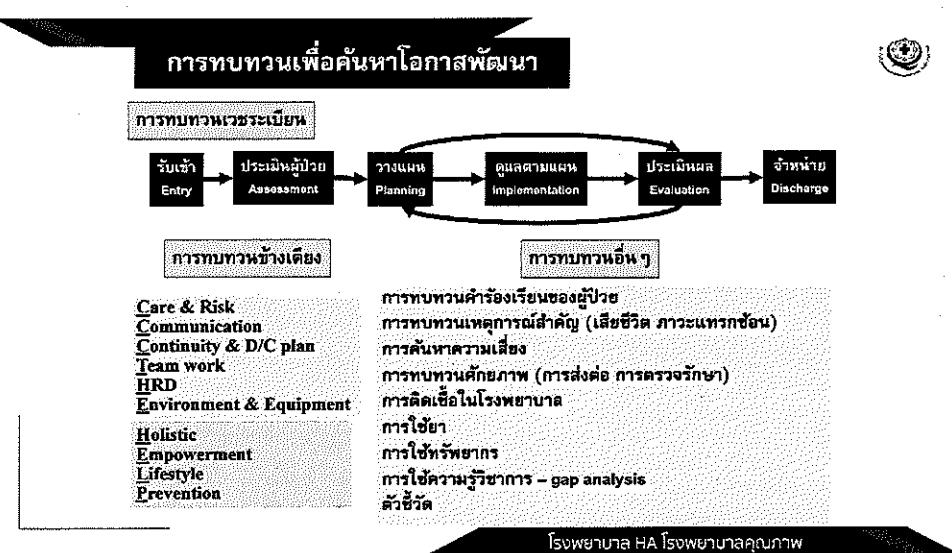
Patient Safety ผู้ป่วยปลอดภัย

- Safe Surgery กระบวนการผ่าตัดที่ปลอดภัย
- Infection การบังคับและควบคุมการติดเชื้อย่างปลอดภัย
- Medication การใช้ยาที่ปลอดภัย
- Process กระบวนการดูแลผู้ป่วยอย่างปลอดภัย
- Line Tube & Device การดูแลสาย และสิ่งส่งตรวจอย่างปลอดภัย
- Emergency การตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินอย่างปลอดภัย

Personel Sefety Goals

- Social Media ข้อมูลและการสื่อสารที่ปลอดภัย
- Infection& Injury แนวทางการป้องกันการติดเชื้อจากการทำงาน
- Mental (Second victim) การดูแลด้านจิตใจของบุคลากร และแนวทางการดูแลบุคลากร
- ที่ลูกพึ่งร้อง
- Personnel work (Occupational) แนวทางการดูแลบุคลากรด้านภาระงาน และแนวทางป้องกันโรคจากการทำงาน และปัญหาด้านสุขภาพ
- Lane (Traffic) แนวทางการดูแลความปลอดภัยของรถพยาบาล และการส่งต่อ ดูแลความปลอดภัยของบุคลากรในทางคุณภาพ
- Environment &Social แนวทางการสร้างสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยในการทำงาน การสร้างสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เพื่อความสมดุลของชีวิต และแนวทางการป้องกันภัยคุกคามต่อชีวิตขณะปฏิบัติงาน

กระบวนการทบทวนความเสี่ยง



๔. Lean Management สำหรับพยาบาล

Lean คือการเปลี่ยนจาก ความสูญเปล่า (Wastes) เป็น สร้างคุณค่า (Value) เพื่อตอบสนองความต้องการ

เครื่องมือในการทำ Lean management มี ๓ ระดับ คือ

๑. Lean ในระดับปัจเจก คือ การลดความมีตัวตนลง (self-less)
๒. Lean ในระดับองค์กร คือ การปรับปรุงผลิตภาพขององค์กรให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และได้คุณภาพควบคู่ไปด้วย
๓. Lean ในระดับชาติคือ การจัดความสูญเปล่าของการใช้ทรัพยากรโดยรวมความสูญเปล่าของการทำงาน (Waste in Healthcare) ประกอบด้วย ๘ ประการ ได้แก่
 ๑. งานที่ต้องทำซ้ำ/แก้ไขข้อบกพร่อง (Defect Rework/Error)
 ๒. การผลิตหรือให้บริการมากเกินความจำเป็น (Over production)
 ๓. การรอคอย (Waiting)
 ๔. ความรู้/ความคิดของคนที่อยู่หน้างานไม่ได้นำมาใช้ประโยชน์ (Non-utilized Talent)
 ๕. การเคลื่อนย้ายผู้รับบริการไปจุดต่าง ๆ โดยไม่จำเป็น (Transportation) รวมถึง การเดินทางของผู้รับบริการในแต่ละครั้งด้วย
 ๖. การเก็บสำรองอุปกรณ์ เครื่องมือให้เพียงพอต่อการให้บริการ (Inventory)
 ๗. การเคลื่อนไหวของเจ้าหน้าที่โดยไม่จำเป็น (Motion)
 ๘. ขั้นตอนซ้ำซ้อนมากเกินจำเป็น (Excess Processing)

แนวทางการจัดทำ Lean management.

๑. เขียนกระบวนการที่เป็นจริงและสังเกตจากสถานที่จริง
๒. ทำกระบวนการตามขั้นตอนของผู้ป่วย
๓. เก็บข้อมูลการทำงานจริง ๒ วันถึง ๒ สัปดาห์
๔. สังเกตกระบวนการระยะเวลาทุกขั้นตอน ระบุเวลาการอคอยและเวลาที่เกิดกิจกรรม
๕. ระบุขั้นตอนที่มีคุณค่าต่ำรากับความต้องการของประชาชน
๖. ประเมินความสูญเปล่าจากการที่เป็นจริง สังเกตจากสถานที่จริง
๗. ทำการรวบรวมข้อมูลเป็นระยะ ๆ ตามกระบวนการ
๘. วิเคราะห์ข้อมูลที่มีปัญหา
๙. กำจัดความสูญเปล่า
๑๐. จัดทำแผน CQI
๑๑. ปรับปรุงกระบวนการตามปัญหาที่สังเกตทุกกระบวนการ ทุกขั้นตอน
๑๒. ประเมินผลกระทบใหม่
๑๓. เปรียบเทียบผลก่อนการปรับปรุงและหลังการปรับปรุง
๑๔. ฝึกอบรมตามปัญหา และประเมินผลอย่างต่อเนื่อง

๕. แนวคิดและเครื่องมือการพัฒนาคุณภาพในปฏิบัติการพยาบาล (Quality tools in nursing care) ๓P (Purpose – Process – Performance)

Purpose (เป้าหมาย) คือ จุดที่มุ่งไปสู่ สิ่งที่เราอยากเป็น สิ่งที่เราอยากได้

Process (กระบวนการ) คือ สิ่งที่เราจะทำเพื่อให้ได้ตามเป้าหมายที่เราต้องการ

Performance (การทำให้บรรลุผลสำเร็จ) คือ สิ่งที่แสดงให้เห็นว่าบรรลุตามเป้าหมายที่ต้องการ

CQI (Continuous Quality Improvement) คือ การพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

CQI (Continuous Quality Improvement) หมายถึงการใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และความคิดสร้างสรรค์ในการปรับปรุงระบบงานเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับผลงานอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งสู่ ความเป็นเลิศ

การหาประเด็นในการพัฒนา

- จากความต้องการของผู้ป่วย ผู้รับบริการ ผู้รับผลงาน
- จากปัญหา/ความเสี่ยง/อุบัติการณ์/ข้อร้องเรียนภายในหน่วยงาน
- ผลการประเมินความพึงพอใจ

กำหนดเป้าหมาย (เรื่องที่จะพัฒนา)

- ระบุเป้าหมายที่ชัดเจนและเจาะจง เช่น ลดระยะเวลาอุบัติการณ์ที่แผนกผู้ป่วยนอก
- กำหนดเป้าหมายเป็นตัวเลขให้รู้ระดับที่คาดหวัง/ทุกคนรับรู้ เช่น เติมระยะเวลาอุบัติการณ์ตรวจ ๙๐ นาที ต้องการลดลงเหลือ ๖๐ นาที

- เป้าหมายที่กำหนดไม่ควรเก็บเป็นเวลาเฉลี่ย

ปรับเปลี่ยน (สิ่งที่จะต้องพัฒนา)

- สร้างมาตรฐานกระบวนการทำงาน : กระบวนการทำงานที่เป็นมาตรฐาน ปรับระดับการดูแล จัดทำ เกณฑ์แนวทาง

- ปรับปรุงการให้ผลลัพธ์ของงาน : วิเคราะห์กระบวนการทำงานที่อาจเกิดปัญหาร่วมกัน หาแนวทาง/ แนวร่วมในการปรับปรุง

- การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร : สร้างระบบเดียวกัน การเข้าถึงข้อมูล สร้างความคาดหวังร่วมกัน ฝ่ายดูแล (ตัวชี้วัด)

- กำหนดเครื่องชี้วัดเชิงผลลัพธ์ บอกการเปลี่ยนแปลงคุณภาพที่ดีขึ้น เช่น อัตราการเสียชีวิตในโรค sepsis
- เครื่องชี้วัดเชิงกระบวนการ บอกการเปลี่ยนแปลงในกระบวนการ เช่น อัตราการได้รับ ATB ใน ๖๐ นาที ในผู้ป่วย sepsis

- การวัดไม่ต้องทำให้สมบูรณ์แบบ เน้นให้เห็นการพัฒนา

๓P &CQI ในการพัฒนาคุณภาพ

๓P กับ การพยาบาล : การส่งเร乖 การคัดกรองผู้ป่วย การวางแผนการพยาบาล การวางแผนจ้างหน่วย

๓P ในกิจกรรม, CQI : โครงการลดความคลาดเคลื่อนการให้ยา โครงการลด VAP ใน ICU โครงการ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูง

๓P Purpose ใน Service profile เป้าหมายของหน่วยงาน เช่น ลูกอยู่รอดแม่ปลอดภัย ให้การดูแล ผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินอย่างรวดเร็ว ทันเวลา

การสรุปบทเรียน หรือ การถอดบทเรียน (Lesson learned) จากการพัฒนาคุณภาพ

- เป็นวิธีการหนึ่งของการ จัดการความรู้โดยดึงเอาความรู้จากการทำงานออกแบบใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุง และพัฒนางานของเราให้ดียิ่งขึ้น ผ่านการนำความรู้ที่มีอยู่ในตัวคน
- เป็นการสรุปทันทีเมื่อจบเหตุการณ์ หรือบทเรียนจากการสะสุมข้อมูลในอดีต
- เป็นการดึงเอาความรู้จากการทำงานออกแบบใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุง และพัฒนางานของเราให้ดียิ่งขึ้น

๓C – PDSA

Criteria มาตรฐาน คือ กรอบแนวคิดที่สื่อให้เห็นถึงองค์ประกอบสำคัญของสถานพยาบาลที่มีคุณภาพ Context บริบทของหน่วยงาน

Core value หลักหลักสำคัญในการทำงาน Plan/Design ออกแบบระบบงานที่ดี Do สืบสาน ฝึกอบรม ปฏิบัติ Study/Learning ควบคุมกำกับ ทบทวน เรียนรู้ Act/Improve ปรับปรุงระบบ

๑๒. กิจกรรมทบทวน

๑. การทบทวนขณะดูแลผู้ป่วย
๒. การทบทวนความคิดเห็น/คำร้องเรียนของผู้รับบริการ
๓. การทบทวนการส่งต่อ/ขอย้าย/ปฏิเสธการรักษา
๔. การทบทวนการตรวจรักษาโดยผู้ชำนาญกว่า
๕. การค้นหาและป้องกันความเสี่ยง
๖. การเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล
๗. การเฝ้าระวังความคลาดเคลื่อนทางยา
๘. การทบทวนการดูแลผู้ป่วยจากเหตุการณ์สำคัญ
๙. การทบทวนความสมบูรณ์ของเวชระเบียน
๑๐. การทบทวนการใช้ความรู้ทางวิชาการ
๑๑. การทบทวนการใช้ทรัพยากร
๑๒. การติดตามเครื่องซึ่งวัดสำคัญ

การตามรอย (Tracing)

การตามรอย (Tracing) คือ การติดตามกระบวนการในระบบงาน หรือการดูแลผู้ป่วย เพื่อรับรู้ความเป็นจริง ที่เกิดขึ้น ทั้งด้านบวกและด้านลบ ในส่วนที่เป็นกระบวนการ (process) และผลลัพธ์ (output, outcome)

๔P Safety

Patient Safety Goals : เป้าหมายความปลอดภัยของผู้ป่วยของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑

Personal Safety Goals : เป้าหมายความปลอดภัยของบุคลากรสาธารณสุขของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑

GAP Analysis

การวิเคราะห์ซึ่งว่าง ซึ่งเป็นการตรวจประเมินเบื้องต้น เพื่อหาความแตกต่างระหว่างระบบที่เป็นอยู่ในปัจจุบันขององค์กร

มาตรฐานสำคัญ ๕ ข้อ

๑. การผ่าตัดผิดคน ผิดข้าง ผิดตำแหน่ง ผิดหัวตตการ
๒. การติดเชื้อที่สำคัญตามบริบทขององค์กรในกลุ่ม SSI, VAP, CAUTI, CRBSI
๓. บุคลากรติดเชื้อจากการปฏิบัติหน้าที่
๔. การเกิด Medication Error และ Adverse Drug Event
๕. การให้เลือดผิดคน ผิดหมู่ ผิดชนิด
๖. การระบุตัวผู้ป่วยผิดพลาด
๗. ข้อผิดพลาดในการวินิจฉัยโรค
๘. การรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ/พยาธิวิทยาผิดพลาด
๙. การคัดกรองที่ห้องฉุกเฉินคลาดเคลื่อน

๖. Patient safety กับ มาตรฐานสำคัญจำเป็นต่อความปลอดภัย

Patient safety

คือ การลดความเสี่ยงของอันตรายที่หลีกเลี่ยงได้ ซึ่งสัมพันธ์กับบริการสุขภาพให้อยู่ในระดับ ที่น้อยที่สุด ที่จะยอมรับได้ มีหลักฐานเป็นจำนวนมากที่แสดงให้เห็นว่า มีผู้ป่วยจำนวนมากไม่น้อย ได้รับผลกระทบจากการรักษาพยาบาล ส่งผลให้ทุพพลภาพอย่างถาวร ต้องเข้ารับการรักษาพยาบาลในโรงพยาบาล นอนโรงพยาบาล นานชั้น และบางรายถึงกับเสียชีวิต ในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา เราได้เรียนรู้ว่า เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ เกิดขึ้นได้ โดยไม่ตั้งใจที่จะทำร้ายผู้ป่วย แต่เกิดขึ้นเนื่องจากความซับซ้อนของระบบบริการสุขภาพ

Patient safety solutions

คือ การสรุปบทเรียนแนวทางปฏิบัติที่ได้ผล มีคำตอบที่ผ่านการทดสอบมาแล้วจำนวนหนึ่ง (Evidence Base) เพื่อให้โรงพยาบาลต่าง ๆ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับตนเอง โดยเสียเวลาลองผิด ลองถูก น้อยลง

Personnel safety Goals

เป็นการตั้งเป้าหมาย เพื่อให้มีการเตรียมการจัดหากเครื่องมือที่จำเป็น เพื่อให้บุคลากรสามารถรับรู้ สถานการณ์ที่อาจเป็นอันตราย เพื่อลดหรือป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายกับตนเอง

๗. การทบทวนเวชระเบียนเชิงคุณภาพ

หัวใจสำคัญของการทบทวนเวชระเบียน คือ เพื่อให้เห็นจุดอ่อนของการบันทึกเวชระเบียนที่เป็นอยู่ นำไปสู่การปรับปรุง วิธีการบันทึกให้เป็นประโยชน์ต่อการดูแลผู้ป่วย และการประเมินคุณภาพการดูแลผู้ป่วย มากขึ้น

ประเมินความต้องการและการใช้ประโยชน์จากเวชระเบียน

- พยาบาลอย่างรู้ข้อมูลอะไรจากแพทย์ ข้อมูลมีอยู่ไหม ดูได้จากไหน เช่น order, progress note เป็นต้น

- แพทย์อย่างรู้ข้อมูลอะไรจากพยาบาล เช่น การอ่านบันทึกทางการพยาบาล

- ถ้าผู้ป่วยมีภาวะแทรกซ้อนจะรักษาต่อเนื่องได้หรือไม่ การต่อเนื่องของการบันทึกเวชระเบียน

- ถ้ามีการฟ้องร้อง จะมีข้อมูลอะไรแสดงว่าเรา.rักษาอย่างเต็มที่แล้ว

- วิชาชีพอื่น ๆ ต้องการใช้ข้อมูลอะไร

- ทีม HHC อย่างรู้ข้อมูลอะไร เพื่อการเยี่ยมบ้านต่อ

๔. EBP (Evidence-based Practice)

หมายถึง การปฏิบัติโดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ว่า เป็นการปฏิบัติ ในสิ่งที่ถูกต้องด้วยความถูกต้อง (Doing the right thing right) กล่าวคือ ไม่เพียงแต่เป็นการปฏิบัติสิ่งนั้น ให้มี ประสิทธิภาพมากขึ้น และอยู่ในระดับมาตรฐานที่ดีที่สุดหรือมีคุณภาพเพิ่มขึ้นเท่านั้น แต่ต้องแน่ใจว่า การปฏิบัตินั้น เกิดผลดีมากกว่าผลเสีย

EBP (Evidence-based Practice) เป็นแนวคิดและแนวปฏิบัติที่ดี และก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนผู้มารับบริการ สำหรับด้านการพยาบาลเรียก EBN (Evidence-based Nursing) หมายถึง การใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ทางการพยาบาล เป็นวิธีการที่ทำให้การตัดสินใจ และการพยาบาลที่มีคุณภาพ เป็นการช่วยส่งเสริมให้กระบวนการพยาบาลมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพ บรรลุเป้าหมายได้โดยไม่ต้องลองผิดลองถูก ตลอดจนการพัฒนาในวิชาชีพด้านการพยาบาล ซึ่งทางโรงพยาบาลควรส่งเสริมให้บุคลากรอ่านบททวนวรรณกรรมการวิจัยให้มากขึ้น ทั้งในประเทศและต่างประเทศโดยมีหลักในการพิจารณาคุณภาพและความน่าเชื่อของผลการวิจัยเพื่อนำองค์ความรู้จากการทบทวนวรรณกรรมการวิจัยที่น่าเชื่อถือมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน นำหลักฐานเชิงประจักษ์มาพัฒนาเป็นแนวทางมาตรฐานปฏิบัติ โดยมีการประเมินผลการใช้และปรับปรุง อย่างต่อเนื่อง เพื่อแก้ปัญหาทางการพยาบาล ตลอดจนการพัฒนาคุณภาพในการบริการที่ดำเนินถึง ความปลอดภัยและความพึงพอใจของผู้มารับบริการเป็นสำคัญ

๕. กระบวนการพยาบาล

คือ กระบวนการที่เป็นระบบ เกิดขึ้นขณะที่ให้การพยาบาลโดยตรง เพื่อใช้ในการแก้ หรือส่งเสริม สุขภาพผู้ป่วย

สาระที่บันทึกตามกระบวนการพยาบาลในคลินิก

การปฏิบัติตามกระบวนการพยาบาล	สาระการบันทึก
กระบวนการประเมินและรับ การประเมินช้า	ข้อมูลที่ประเมินเมื่อแรกรับ ข้อมูลประเมินช้า ที่สำคัญ
ระบุข้อวินิจฉัยการพยาบาล/ปัญหา	ใช้รูปแบบ Nanda หรือข้อความระบุปัญหา
วางแผนการพยาบาล	ไม่จำเป็นต้องบันทึก เพราะยังไม่เกิด เป็น Thinking Step
ปฏิบัติการพยาบาล	ระบุกิจกรรมที่ได้ทำ หรือจะทำที่มีความสำคัญ ที่จะจัดการกับข้อวินิจฉัย/ปัญหา
ประเมินผลการปฏิบัติ	ระบุสิ่งที่เกิดหลังการปฏิบัติที่

บันทึกทางการพยาบาล

คือ ข้อมูลสำคัญของผู้ป่วยที่พยาบาลเป็นผู้บันทึก ทั้งข้อมูลที่พยาบาลให้การพยาบาลเอง และข้อมูลสำคัญอื่น ๆ ที่เห็นว่ามีประเด็นที่ต้องการสื่อสารให้ผู้อื่นรับรู้ เพื่อการดูแลต่อเนื่อง การบันทึกเกิดขึ้น หลังให้การพยาบาลลักษณะบันทึกที่มีคุณภาพ

- Factual	เป็นความจริง
- Accurate	นำเข้าถูกต้อง แม่นยำ ใช้การวัดที่ชัดเจน
- Complete	ครบถ้วน เป็นข้อมูลที่สำคัญและมีความเกี่ยวข้อง
- Timely (date &time)	ทันเวลา เป็นไปตามวันและเวลา
- Current	เป็นปัจจุบัน รวมถึงการ update เอกสารรูปแบบ Flow chart อื่น ๆ ตามมาตรฐานองค์กร
- Concise	สั้น กระชับ
- Organized	เป็นระเบียบโดยการจัดข้อมูลให้เป็นระบบระเบียน เป็นเหตุเป็นผล
- Properly signed	มีการลงนามอย่างถูกต้อง
- Properly corrected errors	มีการแก้ไขอย่างถูกต้อง

ปัญหาการบันทึกและปัญหาการใช้กระบวนการการพยาบาล

๑. ไม่ใช้กระบวนการการพยาบาล

๒. ใช้กระบวนการพยาบาลไม่ครอบคลุม ทำให้ไม่เกิดผลลัพธ์ดี

๓. ไม่มีทักษะในการเขียนบันทึกทางการพยาบาลตามมาตรฐานที่องค์กรกำหนด ประเดิมการบันทึกที่เป็นปัญหา

- ไม่เป็นไปตามลักษณะการบันทึกที่ดี
- ทำบันทึกสำเร็จรูปไว้ก่อน ตามกลุ่มโรคสำคัญ
- ใช้กระดาษมาก ถ้าบันทึก online มีข้อมูลมากดึงกลับมาใช้ยาก
- บันทึกไม่เห็นความต่อเนื่องของการดูแล
- ผู้ป่วยมีอาการผิดปกติ ไม่พบรการจัดการที่ทันเวลา
- ไม่เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ (ไม่สะท้อนกระบวนการพยาบาล)
- ไม่เห็นผู้ป่วยเป็นรายบุคคล
- ใช้เวลาบันทึกมาก ลงเรื่องซ้ำ
- ไม่มีเครื่องอ่าน นอกจากรุ่ม AUDIT

การบันทึกการพยาบาลรูปแบบ FOCUS CHARTING

หลักการสำคัญ Focus Charting

- บันทึกเฉพาะการเปลี่ยนแปลงใหม่ หรือข้อมูลสำคัญที่เกิดขึ้นในเวرنั้น หรือเมื่อเวลาไปเยี่ยม ที่บ้าน แต่ละครั้ง พยาบาล

- เป็นข้อมูลของผู้ป่วยใช้หลักการยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง ไม่ใช่เป็นข้อมูลที่เป็นความสนใจของ
- ข้อมูลที่มีในเอกสารอื่น ไม่ควรนำมาเขียนซ้ำ โดยไม่มีประเด็นสำคัญ

ข้อมูลสำคัญในระบบบันทึกการพยาบาล Focus charting

- เรื่องราวหรือเหตุการณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับตัวผู้ป่วย ที่ทีมดูแลสามารถใช้ประโยชน์ได้ เป็นระบบบันทึกที่มุ่งเน้นผู้ป่วย เช่น ญาติไม่ต้องการให้บอกผลการวินิจฉัย การมีการปรึกษาที่มาดูแล
- เรื่องราวเกี่ยวกับการดูแลของพยาบาล ที่สะท้อนกระบวนการพยาบาล โดยเฉพาะการระบุ ปัญหาสำคัญ ข้อมูลการประเมินที่สอดคล้องกับปัญหา กิจกรรมการพยาบาลเพื่อจัดการกับปัญหา และผลที่ เกิดขึ้นจากกิจกรรมของพยาบาล (ทำเองหรือที่ช่วยแพทย์ทำการรักษา)

โครงสร้างการบันทึก Focus charting

๑. Focus (F) คือ การระบุประเด็นสำคัญที่เป็นปัญหา หรือเหตุการณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย
๒. Assessment (A) คือ ข้อมูลที่สนับสนุนประเด็น Focus รวมถึงข้อมูล Subjective data Objective Data ที่อธิบายเหตุการณ์สำคัญที่ได้สังเกตเห็น
๓. Intervention (I) คือ สิ่งที่ปฏิบัติทันที หรือจะปฏิบัติ หรือแผนการดูแลที่มีพื้นฐาน จากข้อมูลที่ได้จากการ Assessment ซึ่งเป็นการกระทำทั้ง past-present-future
๔. Evaluation (E) คือ การตอบสนองของผู้ป่วยต่อการพยาบาล หรือสิ่งที่เกิดขึ้นจากการ ดำเนินการ ของพยาบาลหรือที่ช่วยแพทย์ทำการรักษา
๕. Goals/outcomes คือ การระบุเป้าหมาย หรือผลลัพธ์ที่ต้องการให้เกิดขึ้นตามประเด็น

การออกแบบฟอร์ม Focus Charting ประกอบด้วย ๒ ส่วน

- ส่วนที่ ๑ Focus List เป็นส่วนที่บันทึก รายการปัญหา เป็นภาพรวมของลำดับปัญหา ที่แสดง วันเริ่มปัญหา วันสิ้นสุด และสถานะของปัญหาที่เป็นปัจจุบัน
- ส่วนที่ ๒ Focus Note เป็นส่วนที่บันทึก การเปลี่ยนแปลง Progress note

วิธีเขียนประเด็น Focus

- การเขียนประเด็น Focus สามารถเขียนได้หลายวิธี แต่ทุกวิธีต้ององแสดงประเด็นที่เป็นปัญหา หรือ เรื่องสำคัญที่สามารถสื่อสารได้ชัดเจน
 - วิธีเขียนเป็นคำ เช่น ปวด
 - วิธีเขียนเป็นวลี เช่น ปวดแผล
 - วิธีเขียนเป็นวลีแบบ Nursing Diagnosis เช่น เสี่ยงต่อการเกิดแผลกดทับ ประโยชน์ ของ Patient Focus List

๑. ช่วยทำให้เห็นภาพรวมของปัญหา และความต้องการของผู้ป่วย ในแต่ละช่วงเวลาขณะอยู่ ในโรงพยาบาลอย่างรวดเร็ว
๒. ทั้งปัญหาที่แก้ไขแล้ว มีผลลัพธ์เป็นไปตามเป้า และที่ยังไม่บรรลุเป้าหมาย ซึ่งทำให้มีการ ติดตาม อย่างต่อเนื่อง

๓. โดยภาพรวม Focus List เป็นเรื่องราวของผู้ป่วยที่พยาบาลสามารถใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงในการดูแลผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็ว ทำให้การวางแผนการดูแลต่อเนื่องและเป็นองค์รวมมากขึ้น

๑๐. จริยธรรม กฎหมายทางการพยาบาล

สิ่งสำคัญอีกอย่างหนึ่งของมาตรฐานในการพยาบาล ที่สภากาชาดไทยได้กำหนดนอกเหนือจาก การดูแลผู้ป่วยด้วยกระบวนการพยาบาลแบบองค์รวมแล้ว ผู้ประกอบวิชาชีพพยาบาลจะต้องยึดถือและรักษาไว้ซึ่ง หลักจริยธรรมอันเป็นรากฐานที่สำคัญของวิชาชีพ เนื่องจากจริยธรรมเป็นบรรทัดฐานกฎหมายที่หลัก ความประพฤติปฏิบัติที่ดีงามของบุคคล โดยผ่านการพิจารณาไตร่ตรองเลือกตัดสินว่า สิ่งใดควรทำสิ่งใด ไม่ควรทำใน การปฏิบัติการพยาบาลจริยธรรมมีบทบาทสำคัญ ในการพิจารณาตัดสินให้การพยาบาลแก้ปัญหาของผู้ป่วย แต่ ละรายได้อย่างเหมาะสม ทั้งในระดับวิกฤติระดับเรื้อรัง ที่มีความซับซ้อน หรือไม่ซับซ้อนก็ตาม การมีจริยธรรมที่ดี จะทำให้พยาบาลได้รับความไว้วางใจจากผู้ป่วย และลดปัญหาการฟ้องร้องที่เพิ่มมากขึ้นในปัจจุบันหลัก จริยธรรมสากลพื้นฐานของบริการสุขภาพ จริยธรรมแบ่งเป็น ๒ แบบคือ

๑) จริยธรรมภายใน คือ สิ่งที่เกี่ยวข้องกับความรู้สึกนึกคิดทัศนคติของบุคคลซึ่งส่งผลต่อจริยธรรม ภายนอกที่เกิดขึ้น และ

๒) จริยธรรมภายนอก คือ พฤติกรรมที่แสดงออกมาของบุคคลสามารถสังเกตหรือมองเห็นได้ชัดเจน เช่นความรับผิดชอบความมีวินัยความเมตตากรุณาความซื่อสัตย์เป็นดังนี้

ในปี ค.ศ. ๑๙๖๔ แพทยสมาคมโลก (WMA) และองค์กรอนามัยโลก (WHO) ได้ให้ความสำคัญแก่ “การเคารพคัดศรีความเป็นมนุษย์” (Respect human dignity) ของผู้ป่วยเป็นหลักการสากล จึงได้ประกาศ เป็นหลักจริยธรรมสากลพื้นฐานของบริการสุขภาพดังต่อไปนี้คือ

๑. การไม่ทำอันตรายหรือไม่ทำสิ่งไม่ดี (Non maleficence) การกระทำเพื่อหลีกเลี่ยงสาเหตุ หรือ อันตรายที่อาจเกิดขึ้นเป็นการให้การพยาบาลด้วยความละเอียดรอบคอบ และดูแลปกป้องผู้ป่วยไม่ให้เกิด อันตราย โดยเฉพาะผู้ป่วยเด็ก ผู้ที่มีปัญหาทางจิต ผู้ป่วยไม่รู้สึกตัว ฯลฯ

๒. การตระหนักรถึงความเปลี่ยนอิสระเปลี่ยนตัวเองของบุคคล (Autonomy) สิทธิ์ของผู้ป่วยในการตัดสินใจ อย่างเป็นอิสระ ให้การนับถือผู้ป่วยในความเป็นบุคคล ให้โอกาสผู้ป่วยในการตัดสินใจอย่างอิสระ

๓. ความซื่อสัตย์ (fidelity) เป็นการกระทำด้วยความซื่อสัตย์ตามพันธสัญญาของวิชาชีพ ซึ่งต้องมี ความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ต่อผู้อื่นซึ่งซื่อสัตย์ และรับผิดชอบต่อหน้าที่การงาน ไม่ทอดทิ้งผู้ป่วย และมีการรักษา ความลับของผู้ป่วยที่เป็นข้อตกลงสัญญา และพันธหน้าที่ที่บุคคลหนึ่งทำกับอีกบุคคลหนึ่ง เป็นการเก็บข้อมูล ที่เป็นอันตราย หรือน่าอับอายของผู้ป่วยเป็นความลับ โดยข้อมูลของผู้ป่วยจะนำไปเปิดเผยได้เฉพาะกับบุคคล ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลเท่านั้น

๔. การกระทำในสิ่งที่ดีและมีประโยชน์ (beneficence) การกระทำเพื่อประโยชน์ของผู้ป่วยเป็นสำคัญ เป็นคุณลักษณะทางจริยธรรม ทั้งทางร่างกายจิตใจารมณ์สังคม

๕. การบอกความจริง (veracity) การที่แพทย์พยาบาลพึงพูดอธิบายบอความจริงแก่ผู้ป่วย โดยไม่มี สิ่งใดปิดบังซ่อนเร้น เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับข้อมูลอย่างชัดเจน มีความเข้าใจอย่างกระฉับชัด ได้มีโอกาสซักถาม ตามที่ตนสนใจ

๖. ความยุติธรรม (justice) การกระทำต่อผู้ป่วยและครอบครัว ด้วยความยุติธรรม ให้การพยาบาลทุก คน เท่าเทียมกันไม่เลือกชนชั้นชื่อชาติและศาสนา

จริยธรรมในการปฏิบัติการพยาบาลประกอบด้วย ๔ ประการได้แก่

๑. การพิทักษ์สิทธิหรือการทำหน้าที่แทน (Advocacy) หมายถึง การที่บุคคลกระทำการเพื่อปกป้องผู้อื่น หรือช่วยให้ผู้อื่นได้รับประโยชน์ ดังนั้น ในการทำหน้าที่แทนผู้ป่วย พยาบาลจะต้องช่วยผู้ป่วยพิทักษ์สิทธิ ของ ผู้ป่วย และเป็นตัวแทนของผู้ป่วย (surrogates) ในการตัดสินใจและลงมือกระทำการเพื่อประโยชน์สูงสุดของ ผู้ป่วย

๒. ความรับผิดชอบ (Accountability / Responsibility) หมายถึง การที่พยาบาลมีความรับผิดชอบ ในการดูแลผู้ป่วยตามขอบเขตที่กฎหมายกำหนด (legal accountability) และมีความรับผิดชอบทางจริยธรรม (moral accountability) ซึ่งความรับผิดชอบเหล่านี้ ครอบคลุมถึงการส่งเสริมสุขภาพการบังกัน ความเจ็บป่วยการฟื้นฟูสุภาพ และการบรรเทาความทุกข์ทรมาน นอกจากนี้ความรับผิดชอบที่มีต่อผู้ป่วย หรือประชาชนแล้วพยาบาลยังต้องมีความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ ต่อเพื่อนร่วมงาน ต่อตนเอง และต่อสังคม ตามที่กำหนดไว้ในจรรยาบรรณวิชาชีพด้วย

๓. ความร่วมมือ (Cooperation) เป็นการมีส่วนร่วมระหว่างบุคลากรในทีมสุขภาพ เพื่อให้การดูแล ผู้ป่วยอย่างมีคุณภาพ แนวคิดทางจริยธรรมนี้ เชื่อว่า ความร่วมมือจะส่งเสริมการสร้างเครือข่าย ที่จะให้ ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนซึ่งกันและกัน นอกจากนี้ ความร่วมมือยังเป็นแนวคิดของการเสียสละ เพราะเปลี่ยนการแสดงถึงความผูกพันของมนุษย์ที่เกิดจากการทำงาน และใช้เวลาร่วมกับผู้อื่น

๔. ความเอื้ออาทร (Caring) บทบาทของพยาบาลจะต้องอยู่บนพื้นฐานของการดูแลที่เอื้ออาทร ซึ่งหมายถึงการที่พยาบาลมีหัวใจที่จะปกป้องศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ รวมทั้งการดูแลให้ผู้ป่วยมีภาวะ สุขภาพที่ดี แนวคิดจริยธรรมนี้ มีคุณค่าต่อสัมพันธภาพระหว่างพยาบาลกับผู้ป่วย และสอดคล้องกับ หลักจริยธรรมด้านการทำประโยชน์ และการเคารพเอกสิทธิ์ / ความเป็นอิสระปัจจุบันปัญหาการฟื้อร่องที่เพิ่ม มากขึ้นนั้น ส่วนหนึ่งเกิดจากสัมพันธภาพที่ห่างเหินของผู้ประกอบวิชีพพยาบาลกับผู้ป่วย หรือจากพฤติกรรม ของพยาบาลที่แสดงออกไม่เหมาะสม เช่น การพูดเสียงดัง พูดไม่สุภาพ ไม่ให้เกียรติ การใช้เทคโนโลยี ที่ไม่เหมาะสม ขาดความเอื้ออาทร ซึ่งในการปฏิบัติการพยาบาลนั้น หากเรายึดหลัก ของความเอื้ออาทร ทำให้ เราเกิดความประณดาดี อย่างให้ผู้ป่วยหายจากความทุกข์ทรมาน มีความเห็นใจ ใส่ใจในปัญหาของผู้ป่วย

มีเมตريจิต และยิ่งแย้มให้กำลังใจผู้ป่วย นำมาซึ่งพฤติกรรมการแสดงออกที่เหมาะสม เกิดปฏิสัมพันธ์ และการสื่อสารที่ดีระหว่างพยาบาลและผู้ป่วยหรือญาติ

สรุปและเสนอแนะ

วิชาชีพพยาบาล เป็นวิชาชีพที่มีความใกล้ชิดในการปฏิบัติกับมนุษย์ มีความเกี่ยวข้องกับความเป็นความตาย ของชีวิต ดังนั้น ในการปฏิบัติการพยาบาลบุคคลที่มีความแตกต่างกันให้เหมาะสมของแต่ละคนต้องอาศัย กระบวนการพยาบาลเป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงานซึ่งประกอบด้วย ๕ ขั้น คือ การประเมินภาวะสุขภาพ การวินิจฉัยการวางแผนการปฏิบัติและการประเมินผล ถึงแม้ผู้ประกอบวิชาชีพพยาบาลจะเป็นผู้ให้บริการทางด้านสาธารณสุข แต่ก็ยังต้องมีภูมิปัญญาความคุ้มครองผู้ป่วย เคารพในศักดิ์ศรี ความเป็นมนุษย์ ของผู้ป่วย และลดการฟ้องร้องจากผู้ที่ได้รับความเสียหาย ดังนั้น ผู้ประกอบวิชาชีพ การพยาบาล นอกจาก จะต้องมีความรู้ทักษะทางการพยาบาลแล้ว ยังต้องตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรม และจรรยาบรรณในการ ประกอบวิชาชีพ โดยหลักจริยธรรมสำคัญพื้นฐานของบริการสุขภาพคือการไม่ทำ อันตรายหรือไม่ทำสิ่งไม่ดี (Non maleficence) การตระหนักรถึงความเป็นอิสระ เป็นตัวเองของบุคคล (Autonomy) ความ ซื่อสัตย์(fidelity) การกระทำในสิ่งที่ดีและมีประโยชน์ (Beneficence) การบอกความจริง (Veracity) และความ ยุติธรรม (Justice) นอกจากนี้ยังมีหลักจริยธรรมในการการปฏิบัติการพยาบาล ได้แก่ การพิทักษ์สิทธิ์หน้าที่ แทน(Advocacy) ความรับผิดชอบ (Accountability) ความร่วมมือ (Cooperation) และความเอื้ออาทร (Caring)

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

๒.๓.๑ ตอบนอง

๑. เข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดสำคัญของมาตรฐาน HA
๒. จะได้นำความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือคุณภาพ (Quality tools) นำมาประยุกต์ใช้ เพื่อการพัฒนา คุณภาพการปฏิบัติการพยาบาลได้
๓. เข้าใจเกี่ยวกับวิธีการประเมินความเสี่ยงทางการพยาบาล และวิเคราะห์สาเหตุที่แท้จริง ของปัญหา
(Root Cause Analysis) สามารถนำมาปรับใช้ในการค้นหาความเสี่ยงในหน่วยงาน และหาแนวทางป้องกันความเสี่ยง เพื่อให้ผู้ป่วยและบุคลากรในงานปลอดภัย
๔. สามารถบันทึกข้อมูลในเวชระเบียนได้อย่างมีคุณภาพมากขึ้น
๕. สามารถตีงตักภาระและคุณค่าของตัวเอง เพื่อทำการขับเคลื่อนกระบวนการพัฒนา คุณภาพได้ดีขึ้น
๖. ทำให้มีทัศนคติที่ดีกับงานพัฒนาคุณภาพด้วยกระบวนการ HA
๗. รู้วิธีการบูรณาการแนวคิดสำคัญของมาตรฐาน HA กับมาตรฐานวิชาชีพได้
๘. เข้าใจแนวคิดและสามารถนำมาเชื่อมโยงการปฏิบัติการพยาบาลแบบบูรณาการกับ สาขาวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
๙. สามารถเข้าใจแนวคิดและทักษะการบันทึกการพยาบาลในรูปแบบ Focus charting มากรึ้น

๑๐. สามารถวิเคราะห์ข้อมูล และสามารถนำมารับใช้บันทึกการพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑๐. ได้ฝึกทักษะการบันทึกการพยาบาล

๒.๓.๒ ต่อหน่วยงาน

๑. สามารถนำความรู้มาตฐาน HA มาปรับกระบวนการต่าง ๆ ตามบริบทของโรงพยาบาล และถ่ายทอดให้แก่บุคลากรในโรงพยาบาล
๒. สามารถปรับเปลี่ยนกระบวนการเรียนรู้เครื่องมือให้เข้ากับบริบทในองค์กร
๓. นำความรู้มาเพื่อการขับเคลื่อนคุณภาพของหน่วยงานและโรงพยาบาลได้อย่างต่อเนื่อง
๔. นำความรู้มาวิเคราะห์ระบบต่าง ๆ ภายในโรงพยาบาล เพื่อสื่อสารข้อมูลและระดูน้ำให้หน่วยงานและทีมพัฒนาคุณภาพต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพตามบทบาทหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. นำความรู้และเลือกเครื่องมือมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพ เพื่อการขับเคลื่อนคุณภาพของหน่วยงาน และโรงพยาบาลได้อย่างต่อเนื่อง

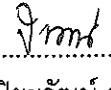
ส่วนที่ ๓ ปัญหาและอุปสรรคอุปสรรค

การประชุมวิชาการเป็นรูปแบบเสมือนจริงผ่านระบบออนไลน์ (Zoom Meeting) เกิดปัญหาสัญญาณอินเตอร์เน็ตขาดหายไปบางช่วง ทั้งของทางผู้วิทยากรและผู้เข้าอบรม ทำให้ได้ไม่ได้ฟังบรรยายในบางช่วงแต่ทั้งนี้ทางผู้จัดการอบรมได้ส่งเอกสารประกอบการบรรยายให้กับผู้เข้าอบรม เพื่อให้ทบทวนความรู้ได้ด้วยตนเอง ปัญหาอื่น ๆ คือ การอบรมเป็นแบบออนไลน์ ทำให้วิทยากรสอน และฝึกการวิเคราะห์ข้อมูลให้กับผู้เข้าอบรมได้ไม่เต็มที่ และในวันแรก ณ ห้องประชุมสจจ.จันทบุรี โรงพยาบาลตากสินเกิดปัญหารือสถานที่อบรมเป็นห้องประชุม ไม่มีสัญญาณอินเตอร์เน็ต แต่ปัญหาดังกล่าวได้รับการแก้ไขโดยก้มีการประสานนำสัญญาณอินเตอร์เน็ตมาเชื่อมต่อให้ ทำให้การอบรมผ่านไปได้

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ.

รูปแบบการประชุมเป็นแบบออนไลน์ (Zoom Meeting) จำเป็นต้องใช้สัญญาณอินเตอร์เน็ต เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ เช่น โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต คอมพิวเตอร์ เป็นต้น ผู้เข้าอบรมจึงควรเตรียมพร้อม ก่อนวิ่งกับการรับสัญญาณอินเตอร์เน็ต และสำรองแบตเตอรี่ของอุปกรณ์ให้เพียงพอ เพื่อกรณีเกิดไฟฟ้าดับ และบางจังหวะมีสัญญาณอินเตอร์เน็ตที่มีอาจไม่เสถียร ทำให้มีปัญหาเสียง ภาพ ที่ไม่ชัดได้

ลงชื่อ.....
ผู้รายงาน
(นางสาวสุกิตาพัฒนามณี พัฒนาณิช)
ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....
ผู้รายงาน
(นายปิยะรัตน์ ช่วงษ์วาลย์)
ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

ลงชื่อ.....**ปนก** หัวหน้าส่วนราชการ
(นางปนัดดา ลีลาอุดมลิบ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลผู้สูงอายุบางขุนเทียน