



สรุปความรู้จาก(การอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/อื่นๆ) เรื่องการอบรมเฉพาะทางการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต  
(ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ)

วันที่ 2 สิงหาคม 2564 – 30 พฤศจิกายน 2564

สถานที่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยาม, โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่และ

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ จังหวัดเชียงราย

ผู้สรุป นางสมศรี ทาทาน และนางสาวชลธิมา ปิ่นสกุล

**สรุปเนื้อหาประเด็นสำคัญ**

**วัตถุประสงค์ทั่วไป** เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความสามารถและทักษะในการดูแลผู้ป่วยวิกฤต สามารถเฝ้าระวังประเมินอาการเปลี่ยนแปลง วิเคราะห์ปัญหาสถานการณ์ทางคลินิกและความต้องการการดูแลรักษาพยาบาล สามารถใช้เทคโนโลยีขั้นสูง และอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาล สามารถจัดการบรรเทา ป้องกันความรุนแรง ภาวะแทรกซ้อนจากดำเนินของโรคและการรักษา เพิ่มอัตราการรอดชีวิต โดยยึดหลักการทำงานแบบสหสาขาวิชาการ

**โครงสร้างหลักสูตร** มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 17 หน่วยกิต (8 รายวิชา ภาคทฤษฎี 11 หน่วยกิต ภาคปฏิบัติ 6 หน่วยกิต (ภาคทฤษฎี ประกอบด้วยการเรียนรู้ในชั้นเรียน 10 หน่วยกิต = 150 ชั่วโมง และการเรียนในห้องปฏิบัติการ 1 หน่วยกิต = 30 ชั่วโมง)

**เนื้อหาวิชา**

1. วิชานโยบายสุขภาพและระบบการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต 2 หน่วยกิต มีรายละเอียดเกี่ยวกับระบบสุขภาพและนโยบายกฎหมายที่เกี่ยวข้อง แผนการจัดการบริการทรัพยากรและเทคโนโลยีทางการรักษาพยาบาล สำหรับผู้ป่วยวิกฤต ต้นทุน ค่าใช้จ่ายบริการและกิจกรรมการพยาบาล มาตรฐานและคุณภาพของหน่วยบริการผู้ป่วยวิกฤต การบริหารจัดการหน่วยบริการวิกฤต

2. วิชาการประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูงและการตัดสินใจทางคลินิก 2 หน่วยกิต มีรายละเอียดเกี่ยวกับแนวคิดและความสำคัญของการประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูงการซักประวัติและทบทวนประวัติการตรวจร่างกาย ประเมินอาการและอาการแสดงภาวะล้มเหลวของระบบสำคัญ หายใจ หัวใจ หลอดเลือด ประสาทสมองและไขสันหลัง การแปลผลเบื้องต้นการทางห้องปฏิบัติการและการตรวจพิเศษ การตัดสินใจทางคลินิก การประมวลผลการประเมินสุขภาพ สื่อสารผลการประเมินผู้ป่วย ญาติและทีมสุขภาพ การบันทึกข้อมูลทางการพยาบาลของผู้ป่วยวิกฤต

3. วิชาแนวคิดหลักการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต 3 หน่วยกิต มีรายละเอียดเกี่ยวกับความรุนแรงและความซับซ้อนทางพยาธิสรีรวิทยาในผู้ป่วยวิกฤต อาการและการจัดการภาวะวิกฤต สมรรถนะพยาบาลและทีมสุขภาพ เครื่องมือการตัดสินใจ การออกแบบระบบบริการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต หลักการใช้อาและเทคโนโลยีขั้นสูงในผู้ป่วยวิกฤต โภชนบำบัด การฟื้นฟูและการฟื้นฟู การสื่อสารกับผู้ป่วย ครอบครัว และทีมสุขภาพ การดูแลต่อเนื่องและการส่งต่อผู้ป่วยภาวะวิกฤต การดูแลผู้ป่วยกลุ่มเปราะบางและกลุ่มพิเศษ การดูแลผู้ป่วยวิกฤตในระยะสุดท้าย

4. วิชาการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤตหลังผ่าตัดและการบาดเจ็บ 3 หน่วยกิต มีรายละเอียดเกี่ยวกับแนวคิดการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุในภาวะวิกฤตหลังผ่าตัด ภาวะความล้มเหลวของระบบการหายใจ ระบบการไหลเวียน ระบบประสาทสมองและไขสันหลัง การป้องกัน การบรรเทา ภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาด้วยการผ่าตัด การใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อกู้และ/หรือทดแทนการทำงานของอวัยวะสำคัญ การฟื้นตัว และการฟื้นฟูในผู้ป่วยวิกฤตหลังผ่าตัด ผลลัพธ์ทางการพยาบาล การสื่อสารกับผู้ป่วย ญาติ และทีมการดูแล

5. วิชาการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤตทางอายุรศาสตร์ 2 หน่วยกิต มีรายละเอียดเกี่ยวกับแนวคิดการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤตทางอายุรศาสตร์ พยาธิสภาพของโรคที่ทำให้เกิดภาวะวิกฤต ภาวะล้มเหลวของระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบหายใจ ระบบประสาทสมอง ระบบทางเดินอาหาร ระบบเลือด ระบบภูมิคุ้มกันและการติดเชื้อ การใช้ยา และเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อการกู้ ทดแทนการทำงานของอวัยวะสำคัญ การบรรเทา การฟื้นตัว และการฟื้นฟูสภาพในผู้ป่วยวิกฤตทางอายุรศาสตร์ ผลลัพธ์ทางการพยาบาล การสื่อสารกับผู้ป่วย ญาติและทีมการดูแล

6. วิชาทักษะการปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต 4 หน่วยกิต มีรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกทักษะปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุในภาวะวิกฤต การประเมิน การจัดการอาการ การใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ทดแทน/กู้และ/หรือชีวิต บริหารยาที่มีความเสี่ยงสูง สื่อสารสภาวะสุขภาพกับผู้ป่วยและญาติ สื่อสารเพื่อการประสานงานกับทีมสุขภาพ บนพื้นฐานกฎหมายและจริยธรรมเพื่อการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย

7. วิชาปฏิบัติการบูรณาการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต 2 หน่วยกิต มีรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะวิกฤตของระบบการหายใจ ระบบการไหลเวียน ระบบประสาทสมองและไขสันหลัง ระบบน้ำ electrolyte และการขับถ่ายของเสีย ระบบต่อมไร้ท่อและทางเดินอาหาร ระบบเลือด ระบบภูมิคุ้มกัน และการติดเชื้อ ออกแบบและให้การพยาบาลที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย ประมวลข้อมูล สื่อสาร ดูแลต่อเนื่องบนที่กทางการพยาบาล โดยบูรณาการศาสตร์ที่เกี่ยวข้องและใช้หลักจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายวิชาชีพ

8. วิชาการจัดการข้อมูลผลลัพธ์ทางการพยาบาล 1 หน่วยกิต มีรายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกปฏิบัติการจัดการข้อมูลคลินิก กำหนดผลลัพธ์ทางการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤตวิเคราะห์ปัจจัยส่วนบุคคล ภาวะสุขภาพ ผลจากการรักษาพยาบาลและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสร้างฐานข้อมูลขนาดเล็ก ประมวลและวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพ นำเสนอความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย/สาเหตุและผลลัพธ์ทางการพยาบาลผู้ป่วยภาวะวิกฤต

### การนำไปใช้ประโยชน์

1. การจัดการเรียนการสอนวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ 2 และวิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 2 สำหรับนักศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3
2. การฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทางการอบรมเฉพาะทางการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต(ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ)