



หลักสูตรฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทาง
สาขาพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน
Program of Nursing Specialty in
Emergency Nurse Practitioner

วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์
ร่วมกับ
กองการพยาบาล โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน

ภาษาอังกฤษ : Program of Nursing Specialty in Emergency Nurse Practitioner

2. ชื่อประกาศนียบัตร

ภาษาไทย : ประกาศนียบัตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน

ภาษาอังกฤษ : Certificate of Nursing Specialty in Emergency Nurse Practitioner

ชื่อย่อ : ป. การพยาบาลเฉพาะทางเวชปฏิบัติฉุกเฉิน

ภาษาอังกฤษ : Cert. of Nursing Specialty in ENP

3. จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 20 หน่วยกิต

4. รูปแบบของหลักสูตร

4.1 รูปแบบ: หลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทางสาขาพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน ระยะเวลาการฝึกอบรม 20 สัปดาห์ ตามเกณฑ์การจัดทำหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทางและการบริหารหลักสูตร พ.ศ. 2557 และ หลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทางต้นแบบ พ.ศ. 2567 ที่สภาการพยาบาลให้การรับรอง

4.2 ประเภทของหลักสูตร: เป็นหลักสูตรฝึกอบรมทางวิชาชีพหลังปริญญาตรี

4.3 ภาษาที่ใช้: ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

4.4 กลุ่มเป้าหมาย: พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติการพยาบาลในห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉิน ในสถานพยาบาลทุกระดับ (ปฐมภูมิ ทุติยภูมิ ตติยภูมิ) ทั้งภาครัฐและเอกชน หรือสถานประกอบการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน

4.5 การรับเข้าฝึกอบรม: ปีละ 1 รุ่น รุ่นละ 48 คน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2568 ถึง 2572

4.6 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น: เป็นหลักสูตรความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และกองการพยาบาล โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ

4.7 สถานที่เรียน วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แห่งฝึกปฏิบัติ จำนวน 12 แห่ง ประกอบด้วย

4.7.1 โรงพยาบาลตติยภูมิระดับสูง (Super Tertiary Care):

- 1) โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ
- 2) โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- 3) โรงพยาบาลนพรัตน์ราชธานี กรมการแพทย์
- 4) ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

4.7.2 โรงพยาบาลศูนย์:

- 1) โรงพยาบาลสมุทรสาคร กระทรวงสาธารณสุข
- 2) โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา กระทรวงสาธารณสุข

4.7.3 โรงพยาบาลทั่วไปประจำจังหวัด:

- 1) โรงพยาบาลปทุมธานี กระทรวงสาธารณสุข

4.7.4 โรงพยาบาลทั่วไป ระดับ M1:

- 1) โรงพยาบาลเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

4.7.5 โรงพยาบาลทั่วไป:

- 1) โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์

4.7.6 โรงพยาบาลชุมชน:

- 1) โรงพยาบาลวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- 2) โรงพยาบาลบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

4.7.7 สถาบันการแพทย์เฉพาะทาง:

- 1) สถาบันเวชศาสตร์การบิน กองทัพอากาศ

4.8 การให้ประกาศนียบัตรแก่ผู้สำเร็จการฝึกอบรม:

4.8.1 ประกาศนียบัตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน

4.8.2 หน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่องทางการพยาบาล (CNEU) 50 หน่วยคะแนน

4.8.3 ประกาศนียบัตรการช่วยชีวิตขั้นสูง (AHA ACLS)

4.8.4 ประกาศนียบัตรการลำเลียงผู้ป่วยทางอากาศพื้นฐาน (Basic Aeromedical Evacuation)

4.8.5 ประกาศนียบัตรการสอนภาคปฏิบัติการพยาบาลเฉพาะทาง

5. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติเห็นชอบหลักสูตร

สภาการพยาบาลให้การรับรองหลักสูตรในการประชุมครั้งที่ 7/2567 วันที่ 15 กรกฎาคม 2567
ระยะเวลารับรอง 5 ปี มีผลจนถึงวันที่ 14 กรกฎาคม 2572

6. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการฝึกอบรม

เป็นพยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการพยาบาลในหอผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉิน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉิน ในสถานพยาบาลทุกระดับ (ปฐมภูมิ ทติยภูมิ ตติยภูมิ) ทั้งภาครัฐและเอกชน หรือสถานประกอบการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน นักวิจัย หรือประกอบอาชีพอิสระอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านการพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉินทั้งในประเทศและต่างประเทศ

8. หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ของหลักสูตร และผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

8.1 หลักการและเหตุผล

ผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้บาดเจ็บรุนแรงซึ่งเป็นภัยอันตรายต่อชีวิตหรือการทำงานของอวัยวะสำคัญ จำเป็นต้องได้รับการช่วยชีวิตและช่วยเหลือในเวลาอันรวดเร็ว ด้วยความถูกต้อง แม่นยำ ตั้งแต่ระยะเริ่มแรก รวมถึงการเฝ้าระวังและติดตามอาการอย่างต่อเนื่องจนพ้นภาวะวิกฤต จะช่วยให้ผู้ป่วยมีโอกาสรอดชีวิตและสูญเสียน้อยที่สุด พยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินมีบทบาทสำคัญในการช่วยชีวิต แก้ไขภาวะเร่งด่วน และช่วยเหลือดูแลผู้ป่วย ทั้งการปฏิบัติการในฐานะผู้นำทีม และผู้ร่วมทีมปฏิบัติการช่วยชีวิต ตั้งแต่ก่อนถึงโรงพยาบาล (Pre-hospital phase) ในห้องฉุกเฉิน (Emergency department) และระหว่างนำส่งสถานพยาบาล (Interfacility transfer) ที่มีขีดความสามารถเหมาะสม ดังนั้น พยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินจึงต้องมีสมรรถนะทั้งในด้านกฎหมายและจริยธรรมในการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วยฉุกเฉิน การปฏิบัติการทางคลินิกในการช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉินทั้งนอกโรงพยาบาล ใน

โรงพยาบาล และการส่งต่อระหว่างสถานพยาบาล สมรรถนะด้านการสื่อสาร การประสานงาน การประยุกต์ใช้ข้อมูล หลักฐานเชิงประจักษ์ และการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดูแลผู้ป่วย รวมทั้งการพัฒนาคุณภาพและผลลัพธ์การพยาบาล

การเพิ่มพูนความรู้ และพัฒนาทักษะพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินอย่างเป็นระบบ มีกฎหมายรองรับการทำเวชปฏิบัติฉุกเฉินที่จำเป็นต่อการช่วยชีวิตผู้ป่วยให้ทันเวลาที่ทั้งในภาวะปกติและสถานการณ์ภัยพิบัติ จะช่วยให้พยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินมีสมรรถนะ มีความมั่นใจ และตัดสินใจปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ป่วยได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ รวดเร็วทันเวลา ปลอดภัยทั้งผู้รับบริการและผู้ให้บริการ ซึ่งพบว่าปัจจุบันยังมีจำนวนพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้บริการ/ผู้ป่วยฉุกเฉินในพื้นที่ หรือสถานพยาบาลเกือบทุกพื้นที่ของประเทศ

วิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาราชมนตรี ตระหนักถึงความสำคัญ จึงได้จัดการฝึกอบรมหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทางสาขาพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยพยาบาลศาสตร์อัครราชกุมารี ราชวิทยาลัยจุฬาราชมนตรี และกองการพยาบาล โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนสมรรถนะพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน ตอบสนองต่อความต้องการของสังคม รองรับระบบการแพทย์ฉุกเฉินและสถานการณ์ภัยพิบัติ ซึ่งมีความถี่ของอุบัติการณ์การเกิด และระดับความซับซ้อนรุนแรงที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งหลักสูตรฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทางสาขาพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินนี้ได้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์การจัดทำหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทางและการบริหารหลักสูตร พ.ศ. 2557 และหลักสูตรต้นแบบการฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทางสาขาพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน สภาการพยาบาล พ.ศ. 2567

8.2 วัตถุประสงค์ทั่วไป

เพื่อเพิ่มพูนสมรรถนะของพยาบาลในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยวิกฤตฉุกเฉินทั้งในระยะก่อนถึงโรงพยาบาล ในโรงพยาบาล และการส่งต่อผู้ป่วยระหว่างโรงพยาบาล โดยประยุกต์ใช้ความรู้ด้านนโยบายกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ฉุกเฉิน สถานการณ์ปัญหาสุขภาพฉุกเฉิน รวมทั้งบทบาทพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน สามารถประเมินและจัดการทรัพยากร เพื่อการรักษาพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉินได้ทั้งในภาวะปกติและในภาวะภัยพิบัติ สื่อสารและใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน ประยุกต์ใช้ข้อมูลในการปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน รวมทั้งสามารถ ประสานงานกับทีมบุคลากรทางการแพทย์ฉุกเฉิน

8.3 ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcome)

ภายหลังสำเร็จการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีสมรรถนะ และทักษะเฉพาะดังนี้

8.3.1 ด้านจริยธรรม จรรยาบรรณ และกฎหมาย ปฏิบัติการพยาบาลเฉพาะทางสาขาการ

พยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน โดยใช้หลักจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายวิชาชีพ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- 1) มีส่วนร่วมในการจัดระบบเพื่อการเข้าถึงและใช้ทรัพยากรอย่างเป็นธรรมสำหรับผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤต
- 2) พึงกษัตริ์เพื่อให้เกิดการจัดลำดับการเข้าถึงการรักษาพยาบาลตามระดับความรุนแรงของผู้ป่วยที่มีจำนวนและสมรรถนะของพยาบาลและบุคลากรอื่นตามมาตรฐานที่สภาการพยาบาลกำหนด

- 3) แก้ไขปัญหาจริยธรรมที่ยุ่งยากซับซ้อน มีความจำกัดด้านระยะเวลา ทรัพยากร ความเชื่อ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม รวมทั้งกรณีที่ผู้ป่วยไม่สามารถรับผิดชอบหรือตัดสินใจด้วยตนเอง
- 4) พึงทักษณัติผู้ป่วยและญาติในการได้รับข้อมูลและการรักษาความลับของผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤต

8.3.2 ด้านการปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์ บูรณาการศาสตร์ทางการพยาบาล

ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องและหลักฐานเชิงประจักษ์ทางคลินิกใการปฏิบัติพยาบาลในผู้ป่วยฉุกเฉิน

- 1) คัดแยก ตัดสินใจ สั่งการ และปฏิบัติการพยาบาลฉุกเฉินทั้งนอกโรงพยาบาล ในโรงพยาบาล และระหว่างโรงพยาบาล ครอบคลุมภาวะปกติและสถานการณ์ภัยพิบัติ
- 2) ดักจับปัญหาสุขภาพฉุกเฉินได้อย่างแม่นยำรวดเร็วและลดอันตรายและการเสียชีวิตที่ป้องกันได้
- 3) บริหารยากลุ่มสำคัญและสารน้ำที่ใช้รักษาผู้ป่วยฉุกเฉิน และในกลุ่มผู้ป่วย Stroke, STEMI, Sepsis, Trauma
- 4) ปฏิบัติการช่วยชีวิตขั้นสูง (Advanced Life Support) ในผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
- 5) มีความไวต่อการจัดการและให้การพยาบาลผู้ป่วยที่ติดเชื้และผู้ที่มีปัญหาเชื้อุบัติใหม่

8.3.3 ด้านคุณลักษณะเชิงวิชาชีพสาขาทางคลินิก เป็นผู้มีความรู้และทักษะเฉพาะ ใ้รู้คั่นคว่า

และพัฒนานตนเองในการพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินได้อย่างต่อเนื่อง มีจริยธรรมและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ ยอมรับนับถือและเห็นถึงคุณค่าความแตกต่างของบุคคลโดยไม่แบ่งแยก มีส่วนร่วมและรับผิดชอบในการพัฒนาวิชาชีพ

8.3.4 ด้านภาวะผู้นำ การจัดการ และการพัฒนาคุณภาพ ใ้ทิศทางและสนับสนุนการทำงาน

ของทีมการรักษาพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉิน เป็นต้นแบบในการดูแลผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างแรงบันดาลใจในการปฏิบัติการพยาบาล มีส่วนร่วมในการวิเคราะห์โครงสร้างและสถานการณ์ และวางแผนในการปรับปรุงพัฒนางานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งผู้รับบริการ และผู้ให้บริการ

8.3.5 ด้านวิชาการและการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ทางคลินิก ออกแบบการพยาบาลสำหรับ

ผู้ป่วยฉุกเฉินรายบุคคล

- 1) ประมวลประสบการณ์ และหลักฐานเชิงประจักษ์ทางคลินิก เพื่อออกแบบ วางแผน และให้การรักษาพยาบาลอย่างต่อเนื่อง
- 2) นำเสนอผลลัพธ์ที่ได้จากการปฏิบัติการพยาบาลถ่ายทอดให้ผู้อื่นเข้าใจได้

8.3.6 ด้านการสื่อสารและสัมพันธภาพ

- 1) สื่อสารข้อมูลที่เป็น real time ระหว่างทีมสุขภาพ เพื่อวางแผนรักษาพยาบาลร่วมกัน
- 2) สื่อสารสถานะสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน กับผู้ป่วยและครอบครัว เพื่อให้สามารถวางแผนเตรียมรับสถานการณ์สุขภาพที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา
- 3) มีส่วนร่วมในการสื่อสารข้อมูลเพื่อเตือนหรือปกป้องชุมชนและสังคมจากภัยพิบัติที่อาจมีผลให้เกิดผู้ป่วยฉุกเฉิน

8.3.7 ด้านเทคโนโลยี และสารสนเทศ

- 1) บันทึกข้อมูลทางการพยาบาลที่มีความชัดเจนถูกต้อง ครอบคลุมทั้งทางการเปลี่ยนแปลงของภาวะสุขภาพ การจัดการทางด้านการรักษาพยาบาลเมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงรวมทั้งผลลัพธ์การรักษาพยาบาลอย่างต่อเนื่อง
- 2) วิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศทางคลินิกของผู้ป่วย นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพการรักษาพยาบาล
- 3) มีส่วนร่วมในการตัดสินใจการใช้เทคโนโลยีและ/หรือปัญญาประดิษฐ์ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉิน

8.3.8 ด้านสังคม มีบุคลิกที่มีความเป็นมิตร สร้างความไว้วางใจ และความน่าเชื่อถือ ทำให้อบอุ่น มีความเห็นอกเห็นใจกับญาติผู้ป่วยและทีมสุขภาพ

9. แผนการรับผู้เข้าฝึกอบรม และงบประมาณ

หลักสูตรฝึกอบรมการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน พ.ศ. 2567 มีแผนการรับผู้เข้าฝึกอบรม ปีละ 48 คน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2568 ถึง 2572

งบประมาณรายรับ จากค่าลงทะเบียนเข้ารับการอบรมตลอดหลักสูตรแบบเหมาจ่าย คนละ 75,000 บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

10. หลักสูตร

10.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 20 หน่วยกิต

10.2 โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วย 3 หมวดวิชา 7 รายวิชา ดังนี้

หมวดวิชา	หน่วยกิต
1. วิชาแกน	2
1.1 ระบบสุขภาพและระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน Health system and Emergency medical service system	2 (2-0-4)
2. วิชาบังคับของสาขาทางคลินิก	3
2.1 การประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูงและการตัดสินใจทางคลินิกสำหรับพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน Advanced Health Assessment and Clinical Judgment for Emergency Nurse Practitioner	3 (1-4-4)
3. วิชาความรู้ความชำนาญเฉพาะสาขา	15
3.1 แนวคิดหลักการพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินและการจัดการผลลัพธ์ Principle of Emergency Nurse Practitioner and Outcomes management	4 (3-2-7)
3.2 การพยาบาลเวชปฏิบัติสำหรับผู้ป่วยฉุกเฉินทางอายุรกรรม Emergency Nursing Practice for Emergency Medical Problems	2 (2-0-4)
3.3 การพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินและสาธารณภัย Emergency Nursing Practice for Emergency Trauma and Disaster	2 (2-0-4)

หมวดวิชา	หน่วยกิต
3.4 ปฏิบัติการทักษะพิเศษทางการพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน Practicum of Specialty skills of Emergency Nurse Practitioner	4 (0-16-4)
3.5 ฝึกปฏิบัติสร้างเสริมประสบการณ์พยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน Emergency Nurse Practitioner internship	3 (0-12-3)
รวม	20

วิชาที่ 1 พยฉฉ41101 ระบบสุขภาพและระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน 2(2-0-4)
(Health system and Emergency medical service system)

ลักษณะ/ คำอธิบายรายวิชา

ระบบสุขภาพ นโยบาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน การเบิกจ่ายในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ต้นทุนและค่าใช้จ่ายของการบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ผลิตภัณฑ์การบริการพยาบาลฉุกเฉิน ผลิตภาพการพยาบาลฉุกเฉิน การจัดการทรัพยากรในการบริการการแพทย์ฉุกเฉิน มาตรฐานและคุณภาพของระบบการพยาบาลฉุกเฉิน

วิชาที่ 2 พยฉฉ41102 การประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูงและการตัดสินใจทางคลินิกสำหรับพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน 3(1-4-4)
(Advanced Health Assessment and Clinical Judgement for Emergency Nurse Practitioner)

ลักษณะ/ คำอธิบายรายวิชา

การคัดแยก การประเมินภาวะสุขภาพผู้ป่วยฉุกเฉินในระยะก่อนถึงโรงพยาบาล ห้องฉุกเฉินและระหว่าง การส่งต่อการตัดสินใจทางคลินิก การบันทึกทางการพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉิน

วิชาที่ 3 พยฉฉ41103 หลักการพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินและการจัดการผลลัพธ์ 4(3-2-7)
(Principle of Emergency Nurse Practitioner and Outcomes management)

ลักษณะ/ คำอธิบายรายวิชา

ระบบการพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินครบวงจร หลักการพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤติ พยาธิสรีระวิทยาในผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤต อาการและการจัดการภาวะฉุกเฉินวิกฤตตามระดับความรุนแรง หลักการบริหารยาและสารน้ำ อัตรากำลัง Staff mix และ skill mix สมรรถนะพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินและทีมการแพทย์ฉุกเฉิน เครื่องมือการตัดสินใจและแนวปฏิบัติการพยาบาล การสื่อสารกับผู้ป่วย ครอบครัวและทีมที่เกี่ยวข้อง การมีส่วนร่วมในการพิจารณาตัดสินใจเพื่อการยึดชีวิตหรือยุติการรักษา การจัดการผลลัพธ์การพยาบาลฉุกเฉิน

วิชาที่ 4 พยฉฉ41104 การพยาบาลเวชปฏิบัติสำหรับผู้ป่วยฉุกเฉินทางอายุรกรรม 2(2-0-4)
(Emergency nursing practitioner for emergency medical problems)

ลักษณะ/ คำอธิบายรายวิชา

หลักการพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินในการจัดการภาวะฉุกเฉินวิกฤติในผู้ป่วยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ พยาธิ สรีระจิตสังคมในผู้ป่วยเรื้อรังที่มีภาวะฉุกเฉิน เครื่องมือการตัดสินใจและแนวปฏิบัติการพยาบาล การจัดการ อาการและภาวะฉุกเฉินที่มีผลต่อชีวิต อวัยวะและจิตสังคม การทำหัตถการ การบริหารยาและสารน้ำ รูปแบบการ จัดการเพื่อการเข้าถึงและใช้ทรัพยากรที่เหมาะสม การใช้หลักกฎหมายและประเด็นทางจริยธรรมในการจัดการ ปัญหาที่ซับซ้อน

วิชาที่ 5 พยณน41105 การพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินสำหรับผู้บาดเจ็บและสาธารณภัย 2(2-0-4)
(Emergency nursing practitioner for emergency trauma and disaster)

ลักษณะ/คำอธิบายรายวิชา

หลักการพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉินในผู้บาดเจ็บและผู้ได้รับสิ่งมีพิษ การพยาบาลสาธารณภัย พยาธิสรีระ จิต สังคมและชีวกลศาสตร์ของผู้บาดเจ็บและผู้ประสบภัยหมู่ การประเมินภาวะสุขภาพและการจัดระดับความ รุนแรง การช่วยชีวิตขั้นสูงในผู้บาดเจ็บและผู้ได้รับสิ่งมีพิษ การทำหัตถการ การบริหารยาและสารน้ำ เครื่องมือ การตัดสินใจ และแนวปฏิบัติการพยาบาล การวางแผนส่งการช่วยเหลือ และการประสานงานกับทีมผู้เกี่ยวข้องใน สถานการณ์การ บาดเจ็บและสาธารณภัย การจัดการทรัพยากรการใช้หลักกฎหมายและประเด็นทางจริยธรรมใน การตัดสินใจ ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บและผู้ประสบภัยหมู่ การประเมินผลลัพธ์ทางการพยาบาล

วิชาที่ 6 พยณน41806 ปฏิบัติการทักษะพิเศษทางการพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน 4(0-16-4)
(Practicum of Specialty skills training for Emergency Nursing Practitioner)

ลักษณะ/คำอธิบายรายวิชา

ฝึกทักษะเฉพาะด้านการพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน ประเมินและ ตัดสินทางคลินิก ฝึกรับแจ้งเหตุและ การสั่งการ (Dispatch) สื่อสารเพื่อการประสานงานกับทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน ปฏิบัติการรักษพยาบาลผู้ป่วยที่มี ภาวะคุกคามชีวิต ภาวะเร่งด่วน บันทึกรายการพยาบาล ประเมินและจัดการผลลัพธ์ สื่อสารสถานะสุขภาพในภาวะ วิกฤตของผู้ป่วยฉุกเฉิน บนพื้นฐานกฎหมายจริยธรรมและการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วยฉุกเฉิน

วิชาที่ 7 พยณน41807 ฝึกปฏิบัติการเพื่อสร้างเสริมประสบการณ์พยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน 3 0-12-3)
(Emergency Nursing Practitioner internship)

ลักษณะ/คำอธิบายรายวิชา

เพิ่มพูนทักษะและประสบการณ์การพยาบาลเวชปฏิบัติฉุกเฉิน ประเมินและ ตัดสินทางคลินิก สื่อสาร เพื่อการประสานงานกับทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน ปฏิบัติการรักษพยาบาลผู้ป่วยที่มีภาวะคุกคามชีวิต ภาวะเร่งด่วน บันทึกรายการพยาบาล ประเมินและจัดการผลลัพธ์ สื่อสารสถานะสุขภาพในภาวะวิกฤตของผู้ป่วยฉุกเฉิน การ ประสานงานกับหน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อส่งต่อ และส่งต่อผู้ป่วยไปสถานพยาบาลปลายทาง บนพื้นฐานกฎหมาย จริยธรรมและการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วยฉุกเฉิน