

NCD

ฝ่าย NCD  
 เลขที่รับ 167  
 วันที่ 15 ก.พ. ๒๕๖๔ เวลา 16.30 น.  
 ชื่อ น. น. น.



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา  
 รับเลขที่ 1514  
 วันที่ 15 ก.พ. 2564  
 เวลา.....น.

ที่ ขก ๐๐๓๒.๑/ 9 พ.ค.๖๔

โรงพยาบาลขอนแก่น  
 ถนนศรีจันทร์ ขก ๔๐๐๐๐

๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการอบรมถ่ายทอดสดออนไลน์

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทั่วไป  
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเอกชน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการหลักสูตรจัดอบรม และตารางการอบรม จำนวน ๑ ชุด  
 ๒. แนวทางการจัดอบรมออนไลน์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย โรงพยาบาลขอนแก่น โดยศูนย์อุบัติเหตุและวิกฤตบำบัด ร่วมกับมูลนิธิการแพทย์ฉุกเฉินจังหวัดขอนแก่น ได้จัดอบรมออนไลน์หลักสูตรการดูแลผู้บาดเจ็บขั้นสูง (Advanced trauma emergency care for nurse : ATEN) รุ่นที่ ๑๓ ระหว่างวันที่ ๒๙ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๔ ผ่านการถ่ายทอดสดออนไลน์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มพูนทักษะสำหรับพยาบาลวิชาชีพในการดูแลผู้บาดเจ็บครบวงจร และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์การดูแลผู้บาดเจ็บ กลุ่มเป้าหมายคือ คือพยาบาลที่ให้การดูแลผู้บาดเจ็บภายในโรงพยาบาล สถานบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ จำนวน ๕๐ คน ค่าลงทะเบียน คนละ ๓,๐๐๐ บาท ซึ่งหลักสูตรอยู่ในระหว่างดำเนินการขออนุญาต CNEU ของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องสภากาชาดแห่งประเทศไทย

ในการนี้ โรงพยาบาลขอนแก่น ขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่าน เข้ารับการอบรมถ่ายทอดสดออนไลน์ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ชำระเงินค่าลงทะเบียน โดยโอนเงินชื่อบัญชี เงินบริจาคมูลนิธิการแพทย์ฉุกเฉินจังหวัดขอนแก่น ธนาคารกรุงไทย สาขาศรีจันทร์ บัญชีออมทรัพย์เลขที่บัญชี ๔๓๗-๐-๕๗๘๒๘-๐ โดยเบิกค่าลงทะเบียน จากต้นสังกัด สามารถสมัครลงทะเบียน และส่งหลักฐานการโอนเงินผ่านเว็บไซต์ <http://www.kkh.go.th/trauma-center/> ผู้ประสานงาน คุณสุธิดา จันทร์จรัส โทรศัพท์ ๐๙๖-๘๑๔๓๓๒๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรื่อง นพ. ธีระพงษ์ เกษไชย  
 -เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

รพ.ขอนแก่น ขอเชิญ บุคลากรทางการแพทย์  
 เข้าร่วมอบรมออนไลน์ หลักสูตร การดูแลผู้บาดเจ็บขั้นสูง  
 เพื่อเพิ่มพูนทักษะ สำหรับพยาบาลวิชาชีพ ในการดูแลผู้บาดเจ็บ  
 ครบวงจร  
 - แนบครีโนยูวีบี ฉีดตามแนว ปวดหลังในผู้ป่วยคนกลาง  
 ที่สนใจในสื่อที่ เครื่องมือ ลี นี นี ๑๐ โป

(นายธวัชชัย อิมพูล)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

19 ก.พ. ๖๔  
 (นางจรรยาพรณ์ บัวบึง)

ศูนย์อุบัติเหตุและวิกฤตบำบัด  
 โทร. /โทรสาร ๐ ๔๓๐๐ ๙๙๐๐ ต่อ ๑๑๐๓

(นายโพธิ์ อดิศักดิ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริหารงานทั่วไป)

(นายศุภชัย บุญอำพันธ์)  
 นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพะเยา

## โครงการอบรมออนไลน์หลักสูตรการดูแลผู้บาดเจ็บขั้นสูง ( Advanced trauma emergency care for nurse :ATEN) รุ่นที่ 13

### หลักการและเหตุผล

สถานการณ์เกิดอุบัติเหตุในปัจจุบันมีเพิ่มมากขึ้นในทุกๆ ปี และพบว่าการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบต่อการสูญเสียทั้งชีวิต และทรัพย์สิน พบบ่อยที่สุดคือ อุบัติเหตุจราจร ซึ่งมีประมาณร้อยละ 50 เป็นสาเหตุ การตาย ที่สำคัญในกลุ่มประชากรอายุระหว่าง 11-40 ปี และอายุ 30-50 ปี เกิดจากการชนส่วนใหญ่เป็นการบาดเจ็บร่วมกันหลายระบบเช่น บาดเจ็บทางสมอง บาดเจ็บทางไขสันหลัง บาดเจ็บทรวงอก และบาดเจ็บช่องท้อง จำเป็นต้องได้รับการดูแลรักษาอย่างเร่งด่วนสถิติผู้มารับบริการ โรงพยาบาลขอนแก่นปี 2557 การบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจรเป็นสาเหตุที่พบมากที่สุด 9,545 ครั้ง คิดเป็น 39.97% ผู้บาดเจ็บมารับบริการที่โรงพยาบาลขอนแก่น มีจำนวน ทั้งสิ้น 23,882 ราย และรับไว้รักษาในโรงพยาบาล 8,247 ราย คิดเป็นร้อยละ 34.53 และมีจำนวนผู้เสียชีวิต 50 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.72 (18 Years anniversary trauma registry 1997-2014,2557)

พยาบาลเป็นบุคคลที่ให้การดูแลผู้บาดเจ็บ ตั้งแต่ระยะแรกของการ เกิดอุบัติเหตุ ณ จุดเกิดเหตุการณ์ พยาบาลผู้บาดเจ็บก่อนถึงโรงพยาบาล ระบบการส่งต่อผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลและนอกโรงพยาบาล การดูแลผู้บาดเจ็บ ที่ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน การวางแผนจำหน่ายจนกระทั่ง จำหน่ายกลับ สู่ชุมชน จะเห็นว่าภารกิจของพยาบาลในระยะวิกฤตต้องกระทำอย่างถูกต้อง และรวดเร็ว เพื่อไม่ให้ผู้บาดเจ็บเสียชีวิต ในระยะฟื้นฟูสภาพต้องเฝ้าติดตามอาการไม่ให้ทรุดลง ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนหรือพิการ พยาบาลผู้ดูแลผู้บาดเจ็บต้องมีความสามารถในการประเมินผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ การทำงานเป็นทีมของสหสาขาวิชาชีพพยาบาลผู้ดูแลผู้บาดเจ็บต้องรวดเร็ว ฉับไวต่ออาการแสดงของผู้ป่วย มีความละเอียดรอบคอบ สามารถค้นหาปัญหา การบาดเจ็บได้อย่างรวดเร็วทันเวลา รวมทั้งสามารถจัดระบบการให้การพยาบาลที่รวดเร็วต่อผู้บาดเจ็บ การสื่อสาร ประสานงานกับญาติ ครอบครัว และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น ศูนย์อุบัติเหตุและวิกฤตบำบัด โรงพยาบาลขอนแก่น จึงได้จัดทำโครงการอบรมออนไลน์หลักสูตรการดูแลผู้บาดเจ็บขั้นสูง ( Advanced trauma emergency care for nurse :ATEN) รุ่นที่ 13 ขึ้น เพื่อพัฒนาสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานด้านอุบัติเหตุ มีความรู้ และทักษะเฉพาะในการดูแลผู้บาดเจ็บอย่างเป็นระบบทั้งในการประเมินปัญหา การดูแล การจัดการ และการสื่อสาร ส่งต่อผู้บาดเจ็บ ทั้งในระดับโรงพยาบาล และเครือข่ายตามมาตรฐานการดูแลผู้บาดเจ็บในระดับมาตรฐานงานอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคม และประชาชนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนทักษะสำหรับพยาบาลวิชาชีพในการดูแลผู้บาดเจ็บครบวงจร
2. เพื่อแลกเปลี่ยน เรียนรู้ ประสบการณ์การดูแลผู้บาดเจ็บ

- ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ
1. ผู้เข้าอบรมมีความรู้เพิ่มขึ้นโดยมีคะแนนทดสอบภายหลังการอบรมมากกว่าร้อยละ 60
  2. ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมมากกว่าร้อยละ 90

### วิธีดำเนินงานและขั้นตอน

1. ประชุมคณะทำงานเพื่อจัดทำเนื้อหาหลักสูตร และประสานวิทยากร
2. ทดลองระบบการอบรมออนไลน์
3. อบรมผ่านการถ่ายทอดสด ออนไลน์การดูแลผู้บาดเจ็บขั้นสูง Advanced trauma emergency care for nurse : ATEN รุ่นที่ 13 ตามกำหนดการ
4. สรุปและประเมินผล
5. ส่งข้อมูลผู้ผ่านการอบรมไปยังสภาการพยาบาล
6. จัดส่งเกียรติบัตรให้ผู้ผ่านการอบรม

### ผู้เข้าร่วมอบรม / กลุ่มเป้าหมาย

พยาบาลที่ให้การดูแลผู้บาดเจ็บภายในโรงพยาบาล สถานบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ จำนวน 50 คน

สถานที่ ห้องประชุมศูนย์อุบัติเหตุและวิกฤตบำบัด ชั้น 4 อาคารสิรินธร โรงพยาบาลขอนแก่น

ระยะเวลา วันที่ ๒๙ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๔

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ลดอัตราการตายการเสียชีวิตและความพิการของการบาดเจ็บ
2. ผู้ป่วยบาดเจ็บได้รับการรักษาพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพ

ค่าลงทะเบียนอบรม คนละ 3,000 บาท

**ตารางการอบรมออนไลน์หลักสูตรการดูแลผู้บาดเจ็บขั้นสูง**  
 ( Advanced trauma emergency care for nurse :ATEN) รุ่นที่ 13  
 วันที่ 29 มีนาคม - 2 เมษายน 2564 ณ ห้องประชุมศูนย์อุบัติเหตุและวิกฤตบำบัด

วัน/เวลา	หัวข้อ	
08.30-09.00	ลงทะเบียน	
09.00-09.30	Pre-test	
09.30-11.00	Trauma care System/TQI Program	
11.00-12.00	ATLS 10th edition update	
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-14.00	On scene trauma care	
14.00-16.30	Shock management/Hemodynamic Monitoring	
09.00-10.00	Traumatic Brain Injury	
10.00-12.00	การประเมินและการจัดการผู้บาดเจ็บทางศีรษะ	
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	<b>ฝึกปฏิบัติ</b>	
13.00-14.30	การประเมิน GCS	
14.30-16.30	Primary and Secondary survey	
	Long spinal board/ Philadelphia collar	
09.00-10.00	Orthopedic in Trauma	
10.00-12.00	Pain Management in Trauma	
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	<b>ฝึกปฏิบัติ</b>	
13.00-14.30	การเตรียมและการดูแลผู้บาดเจ็บ On ICD	
14.30-16.30	Tracheostomy care/ Ventilation care	
09.00-10.00	Pregnancy and Pediatric Trauma	
10.00-11.00	OSCC in trauma	
11.00-12.00	การดูแลการบาดเจ็บในผู้สูงอายุ	
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	

	<b>ฝึกปฏิบัติ</b>	
13.00-14.30	New Care technique in Burn	
14.30-16.30	Replantation&Vasculization	
09.00-10.00	Emotional crisis management	
10.00-12.00	Discharge Plane in Trauma	
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	<b>ฝึกปฏิบัติ</b>	
13.00-14.00	Physical therapy and Rehabilitatson in TM	
14.00-15.00	การป้องกันการบาดเจ็บ	
15.00-15.30	Post-test	

หมายเหตุ เนื้อหาการสอนอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

แนวทางการจัดอบรมออนไลน์ หลักสูตรการอบรมออนไลน์ การดูแลผู้บาดเจ็บขั้นสูงรุ่นที่ 13  
(Advanced trauma emergency care for nurse :ATEN)

ระยะเวลา 29 มีนาคม – 2 เมษายน 2564  
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ศูนย์อุบัติเหตุและวิกฤตบำบัด โรงพยาบาลขอนแก่น  
ผู้ประสานงาน นางสุธิดา จันทร์จรัส พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
หมายเลขโทรศัพท์ 096-8143329 E-mail [suthida\\_namo@hotmail.com](mailto:suthida_namo@hotmail.com)

ลักษณะหลักสูตรการอบรม จะเป็นการถ่ายทอดสด ออนไลน์

1. ภายหลังจากลงทะเบียนผู้เข้าอบรมจะได้รับ User/Password
2. การอบรมวิทยากรจะเป็นการบรรยายผ่านการถ่ายทอดสด ออนไลน์ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
3. ผู้เข้าอบรมจะต้อง Check in ก่อนการอบรม 15 นาที ในแต่ละช่วงเวลา
4. ระหว่างการอบรมทางผู้จัดได้เตรียมเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ 1 คน ผู้ประสานงาน 2 คน เพื่อช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาระหว่างการถ่ายทอดสด ออนไลน์
5. มีการทดสอบก่อนและหลังการอบรม
6. ผู้เรียนสามารถดาวน์โหลดสื่อการอบรมได้ แต่ไม่อนุญาตให้มีการบันทึกและถ่ายทอดวิดีโอการสอนของวิทยากรแต่ละหัวข้อ

เกณฑ์คุณสมบัติผ่านเกณฑ์อบรม

1. ผู้เข้าอบรมต้องลงทะเบียนเข้าอบรมในระบบออนไลน์ โดยจำนวนชั่วโมงไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของจำนวนชั่วโมงในหลักสูตร
2. คะแนนการทดสอบหลังการอบรมผู้เข้าอบรมต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า 60 %

\*\*\*\*\*