**โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Pre-Hospital Trauma Care for Nurse (PHTCN)**

**๑.ชื่อโครงการ**

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Pre-Hospital Trauma Care for Nurse (PHTCN)

**๒.หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันสาเหตุหนึ่งของการเสียชีวิตประชากรไทย คืออุบัติเหตุ ซึ่งการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุนั้น ส่งผลกระทบต่อความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน โดยการที่ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุได้รับการดูแลรักษาที่ถูกต้องตามหลักวิชาการนั้น จะช่วยให้ลดความสูญเสีย และความพิการของผู้บาดเจ็บลงได้

จากสถิติในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (ต.ค. ๒๕๖๑ – ก.ย. ๒๕๖๒) พบว่ามีการดูแลผู้บาดเจ็บก่อนถึงโรงพยาบาลที่ไม่เหมาะสมจำนวน ๙ ราย โดยแบ่งเป็น การดูแลระบบทางเดินหายใจ ๕ ราย, การดูแลห้ามเลือด ๑ ราย, การดูแลให้สารน้ำ ๑ ราย, และการดูแลดามกระดูก ๒ ราย

จากหลักการและเหตุผลดังกล่าว เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทักษะในการดูแลผู้บาดเจ็บก่อนถึงโรงพยาบาลแก่ผู้ที่ปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉินจังหวัดเลย ให้สามารถดูแลผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมตามมาตรฐานการดูแลผู้บาดเจ็บ ลดความพิการ ความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นกับผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ จึงได้จัดทำโครงการ “อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Pre-Hospital Trauma Care for Nurse (PHTCN)” ขึ้น

**๓.วัตถุประสงค์**

๓.๑ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทักษะของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในระบบการแพทย์ฉุกเฉินจังหวัดเลย ในการดูแลผู้บาดเจ็บก่อนถึงโรงพยาบาล

๓.๒ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในเครือข่ายระบบการแพทย์ฉุกเฉินจังหวัดเลย

**๔.กลุ่มเป้าหมาย**

เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉินในจังหวัดเลย และพยาบาลประจำโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพดำบลในจังหวัดเลย จำนวน ๙๐ คน

**๕.วิธีการดำเนินงาน**

 ๕.๑ ประชุมคณะทำงานเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Pre-Hospital Trauma Care for Nurse (PHTCN)

 ๕.๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Pre-Hospital Trauma Care for Nurse (PHTCN) โดยฟังบรรยาย และฝึกปฏิบัติการ

 ๕.๓ สรุปผลการดำเนินการ

**๖.ระยะเวลาการดำเนินการ**

 ๑ เดือนมีนาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

**๗.สถานที่ดำเนินโครงการ**

 ห้องประชุมภูหลวง โรงพยาบาลเลย

**๘.ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ**

 ๘.๑ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

 -จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๙๐ คน

 ๘.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

 -ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก

 -ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการดูแลผู้บาดเจ็บก่อนถึงโรงพยาบาลเพิ่มขึ้น

 -ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะในการดูแลผู้บาดเจ็บก่อนถึงโรงพยาบาลที่ถูกต้อง

 -ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการคิดว่าโครงการช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับ
 เครือข่ายระบบการแพทย์ฉุกเฉินจังหวัดเลย

**๙.การประเมินผลโครงการ**

 ๙.๑ แบบลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ

 ๙.๒ แบบสอบถามความพึงพอใจ

 ๙.๓ แบบทดสอบ Pre-Post test

 ๙.๔ แบบประเมินทักษะการดูแลผู้บาดเจ็บก่อนถึงโรงพยาบาลตามฐาน

**๑๐.ผู้รับผิดชอบโครงการ**

 กลุ่มงานอุบัติเหตุฉุกเฉินและนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลเลย โดยมีผู้ประสานงานโครงการ ได้แก่

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - นางเพชรา จันทร์สว่าง  | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  | เบอร์โทร ๐๘๑-๐๕๒-๑๔๘๓ |
| - นายจักรพงษ์ ชมภูทอง  | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ  | เบอร์โทร ๐๘๕-๖๙๓-๗๖๖๕  |

**๑๑.ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุได้ สามารถให้การดูแลรักษาได้อย่างถูกวิธีรวดเร็ว และเหมาะสม ส่งผลทำให้ผู้บาดเจ็บปลอดภัย ลดอัตราตายและความพิการลงได้

**๑๒.งบประมาณ**

**งบจากสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย (EMS) ตามแผนพัฒนาระบบบริการ Service plan จังหวัดเลย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๑ เป็นเงิน ๔๘,๘๐๐ บาท (สี่หมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) มีรายละเอียด ดังนี้**

|  |  |
| --- | --- |
| ๑. ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมและผู้จัด ประชุม วันละ ๑๕๐ บาท x ๙๐ คน x ๒ วัน | เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท |
| ๒. ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยาย ๒ คน x ๖ ชม. X ๓๐๐ บาท | เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท |
| ๓. ค่าสมนาคุณวิทยากรกลุ่ม ๔ คน x ๕ ชม. X ๑๕๐ บาท  | เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท |
| ๔. ค่าเอกสารประกอบการประชุม ชุดละ ๓๐ บาท x ๙๐ คน | เป็นเงิน ๒,๗๐๐ บาท |
| ๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ | เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐ บาท |
|   | **รวมทั้งสิ้น ๔๘,๘๐๐ บาท****(สี่หมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)** |
| **หมายเหตุ** ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้ |  |
| **ผู้เขียนโครงการ**.......................................................(นายจักรพงษ์ ชมภูทอง)พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ | **ผู้เสนอโครงการ**.......................................................(นางเพชรา จันทร์สว่าง)พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| **ผู้เห็นชอบโครงการ**.......................................................(นางสาวสิรินทร วิบูลชัย) รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลเลย ฝ่ายการพยาบาล |
| **ผู้ขออนุมัติโครงการ**....................................................... (นายชุมนุม วิทยานันท์ )ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเลย |
| **ผู้อนุมัติโครงการ**.......................................................(นายปรีดา วรหาร)นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเลย |

**กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Pre-hospital trauma care for nurse (PHTCN)**

**ณ ห้องประชุมภูหลวง โรงพยาบาลเลย จำนวน ๒ วัน**

วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เวลา** | **กิจกรรม** | **วิทยากร** |
| ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียนเข้าประชุม  | ผู้รับผิดชอบโครงการ |
| ๐๘.๓๐ – ๐๘.๔๕ น. | พิธีเปิดการประชุมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องPre-hospital trauma care for nurse (PHTCN)  | ผู้รับผิดชอบโครงการ |
| ๐๘.๔๕ – ๐๙.๔๕ น. | การบรรยาย เรื่อง Primary assessment | นพ.เอกวัฒน์ ศรีภูมิสวัสดิ์ แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน รพ.เลย |
| ๐๙.๔๕ – ๑๐.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม |
| ๑๐.๐๐ – ๑๑.๐๐ น. | การบรรยาย เรื่อง Airway management  | นพ.เอกวัฒน์ ศรีภูมิสวัสดิ์ แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน รพ.เลย |
| ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | การบรรยาย เรื่อง Breathing management | นพ.เอกวัฒน์ ศรีภูมิสวัสดิ์ แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน รพ.เลย |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๓.๓๐ น. | การบรรยาย เรื่อง Patient Packaging and assessment | พว.เจนรบ ติดมา พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ รพ.เลย |
| ๑๓.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. | การเข้ากลุ่มปฏิบัติตามฐาน (กลุ่มละ ๓๐ นาที) ได้แก่**กลุ่มที่๑ Patient Packaging**  โดย พว.เจนรบ ติดมา และน.ส.เพชราภรณ์ คำตัน**กลุ่มที่ ๒ Airway**  โดย พญ.ทาริกา อินทรศาสตร์ และน.ส.อทิติญาภรณ์ ศรีสะอาด**กลุ่มที่ ๓ Breathing** โดย นพ.เอกวัฒน์ ศรีภูมิสวัสดิ์ และ พว.เมทินี จูมจะนะ**กลุ่มที่ ๔ LMA, Needle Cricothyroidotomy, and Needle thoracentesis**  โดย พญ.ศศิวลัย เหลืองอร่าม และ พว.จริญญา เนติศานนท์**กลุ่มที่ ๕ Helmet Removal**  โดย พว.เพชรา จันทร์สว่าง และพว.ขวัญจิตร ภักมี**กลุ่มที่ ๖ Rapid Extrication** โดย พว.จักรพงษ์ ชมภูทอง และนายสมยศ ดามงคล |

**หมายเหตุ** อาหารว่างและเครื่องดื่มภาคบ่าย เวลา ๑๔.๐๐ น. วันที่ ๑ เสิร์ฟในห้องประชุม

 กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เวลา** | **กิจกรรม** | **วิทยากร** |
| ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. | ลงทะเบียนเข้าประชุม | ผู้รับผิดชอบโครงการ |
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๓๐ น. | การบรรยาย เรื่อง Circulation management  | พญ.ทาริกา อินทรศาสตร์ แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน รพ.เลย |
| ๐๙.๓๐ – ๐๙.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม |
| ๐๙.๔๕ – ๑๑.๔๕ น. | การบรรยาย เรื่อง Disability management  | พญ.ทาริกา อินทรศาสตร์ แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน รพ.เลย |
| ๑๑.๔๕ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. | การบรรยาย เรื่อง Secondary assessment | พญ.ทาริกา อินทรศาสตร์ แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน รพ.เลย |
| ๑๔.๐๐ – ๑๔.๑๕ น. | พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม |
| ๑๔.๑๕ – ๑๖.๑๕ น. | การเข้ากลุ่มปฏิบัติตามฐาน (กลุ่มละ ๓๐ นาที) ได้แก่ **กลุ่มที่ ๑ Circulation / Tourniquet**  โดย พญ.ทาริกา อินทรศาสตร์ และนางสาวเมทินี จูมจะนะ **กลุ่มที่ ๒ Disability**  โดย พว.จักรพงษ์ ชมภูทอง และนางสาวนุชจรีย์ จันทะสิงห์ **กลุ่มที่ ๓ Patient simulation**  โดย นพ.เอกวัฒน์ ศรีภูมิสวัสดิ์ และนายวีรพงศ์ สง่าลี **กลุ่มที่ ๔ Pediatrics** โดย พว.เจนรบ ติดมา |
| ๑๖.๑๕ – ๑๗.๐๐ น. | สรุปการประชุม | ผู้รับผิดชอบโครงการ |