



โครงการ การเปิดหลอดเลือดดำและการให้ยา การจดบันทึก สำหรับการฟื้นคืนชีพขั้นสูง

หลักสูตร การเปิดหลอดเลือดดำและการให้ยา การจดบันทึก สำหรับการฟื้นคืนชีพขั้นสูง สำหรับบุคลากร
ทางการแพทย์

หลักการและเหตุผล

การปฏิบัติภารกิจ หัตถการ และ การดูแล ทุกชีวิตนั้น มีโอกาสที่จะเกิดภาวะไม่คาดการณืไว้ได้ ซึ่งอาจ
จะทำให้ระบบ การหายใจ และ ระบบการเต้นของหัวใจแย่งลง ทำให้การไหลเวียนเลือดถูกระบบ มีปัญหาและล้ม
เหลวได้

ซึ่งส่วนมากเราอาจจะพบได้ทั้งภาวะหัวใจเต้นปกติ หัวใจเต้นช้ากว่าปกติ เต้นเร็วกว่าปกติ สันระริก
สั้นพรีว จนถึงหัวใจหยุดเต้น ซึ่งต้องจัดการช่วยเหลือตามขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพที่ได้มาตรฐาน เพื่อนำ
ไปสู่การรอดชีวิตที่มีคุณภาพ ลดอัตราการตาย และ ลดภาวะแทรกซ้อน จนไปจนถึงพิการได้

ดังนั้นเพื่อการประเมินการเต้นของหัวใจและแก้ไข ภาวะฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเปิดหลอดเลือด
ดำและการให้ยา จึงเป็นสิ่งจำเป็นในการวินิจฉัยและรักษาได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นไป
ตามมาตรฐานสากลการฟื้นคืนชีพ 2018

โดยการเรียนรู้มีรูปแบบเน้นการเรียนการสอน และ ฝึกทักษะ การเปิดหลอดเลือดดำ การให้ยา และ
จดบันทึก ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม เพื่อเป็นการประกันคุณภาพด้านความปลอดภัยสำหรับผู้เรียน และ
ผู้ใช้บริการในสถานพยาบาลของระบบบริการสุขภาพ
วัตถุประสงค์

1. เพื่อที่จะได้เปิดหลอดเลือดดำ ตามใบตำแน่งที่ถูกต้อง และ ปลอดภัย
2. สามารถให้สารน้ำได้อย่างถูกต้องและถูกหลักการ เมื่อต้องใช้ในการฟื้นคืนชีพขั้นสูง
3. เพื่อที่จะเตรียม คำบวณ และให้ยา พร้อมทั้งบันทึก เพื่อช่วยผู้ป่วย เมื่อต้องใช้ในการฟื้นคืนชีพขั้นสูงได้
อย่าง ถูกต้อง และ ปลอดภัย
4. เพื่อที่จะทำงานกับทีมฟื้นคืนชีพขั้นสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย

หัวข้อการอบรม

ประเด็นสำคัญ	หมายเหตุ
หลักการเปิดเส้นเลือดดำ	
หลักการเปิดให้สารน้ำทางกระดูก	
หลักการเลือกอุปกรณ์ได้อย่างถูกต้อง	
เตรียมสารน้ำเพื่อให้ ผู้ป่วยได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม	
สามารถ คำนวณ สารน้ำที่จะให้ผู้ป่วยได้ทันทั่วทั้ง	
เตรียมยา และ บริหารจัดการยา ได้อย่างถูกต้องปลอดภัย	
สามารถเลือกอุปกรณ์การให้สารน้ำ และ ยา ได้อย่างเหมาะสม	
สามารถจดบันทึก การให้ยาสารน้ำ ได้อย่างถูกต้อง	
สามารถจดบันทึกขั้นตอนการ ช่วยชีวิตขั้นสูงได้อย่างมีขั้นตอน ถูกต้อง และ แม่นยำ	

เทคนิควิธีการอบรม

1. บรรยาย
2. บทบาทสมมติ
3. ฝึกปฏิบัติ
4. สอบ

ระยะเวลา

4 ชั่วโมง

วิทยากร

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. บุคลากรทางการแพทย์ สามารถเปิดหลอดเลือดดำ และ ให้ทางกระดูกได้อย่างถูกต้อง
2. บุคลากรทางการแพทย์ สามารถเลือกอุปกรณ์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
3. บุคลากรทางการแพทย์ สามารถให้สารน้ำได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม ปลอดภัย
4. บุคลากรทางการแพทย์ สามารถ เตรียมและบริหารจัดการยา ได้อย่างถูกต้อง และ ปลอดภัย

5. บุคลากรทางการแพทย์ ที่ผ่านการฝึกอบรมสามารถจดบันทึกได้ถูกต้องชัดเจน
6. บุคลากรทางการแพทย์ สามารถทำงานร่วมกับทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วิธีการประเมินผลการฝึกอบรมและติดตามผล

1. สอบภาคทฤษฎี เกณฑ์สอบผ่าน 80%
2. สอบภาคปฏิบัติ จำลองสถานการณ์

ผู้เข้ารับการอบรม

1. บุคลากรทางการแพทย์ ในสถานพยาบาล ที่ผ่านการอบรม BLS AirWay EKG และ Defibrillator
2. ผ่าน pretest ได้คะแนนมากกว่า 70 %

งบประมาณการฝึกอบรม

2,900 บาทต่อท่าน

กำหนดการฝึกอบรม

โครงการ การเปิดหลอดเลือดดำและการให้ยา การจดบันทึก สำหรับการฟื้นคืนชีพขั้นสูง

วันที่

เวลา

สถานที่

8:00-8:30	ลงทะเบียนพร้อมรับเอกสาร
8:30-8:35	พิธีเปิดการอบรม
8:35-9:00	หลักการและวิธีการ การเปิดหลอดเลือดดำและการให้ยา การจดบันทึก
9:00-10:15	ฝึกปฏิบัติการเปิดหลอดเลือดดำ และ กระดูหน้าแข้ง
10:15-10:30	พักทานอาหารว่าง
10:30-11:00	หลักการให้ยา คำนวน บริหารจัดการยา จดบันทึก และ สอบภาคทฤษฎี
11:00-12:00	สอบ ภาคปฏิบัติ และ สรุปการบรรยาย

อุปกรณ์ การเปิดหลอดเลือดดำและการให้ยา การจดบันทึก สำหรับการฟื้นคืนชีพขั้นสูง

เอกสาร	
ประกาศ	1/หลักสูตร
ป้ายชื่อ	1/นักเรียน/อาจารย์
ตารางสอน	1/นักเรียน/อาจารย์
จดหมายเชิญ	1/นักเรียน
คู่มือ หลักสูตร (เพิ่มส่วนต่าง)	1/นักเรียน/อาจารย์
คู่มือการสอบภาคปฏิบัติ	1/นักเรียน
ข้อสอบภาคทฤษฎีทาง kahoot	1/นักเรียน
วิถีทัศน์และสภาวะแวดล้อม	
คอมพิวเตอร์ และ จอฉาย	1/หลักสูตร
ลำโพงและเครื่องเสียง	เพียงพอต่อนักเรียน
เครื่องปรับอากาศ	เพียงพอต่อนักเรียน
อุปกรณ์	
แขนหุ่นสำหรับเปิดหลอดเลือดดำ	1/นักเรียน 4 ท่าน
แขนหุ่นสำหรับเปิดทางกระดูกหน้าแข้ง	1/นักเรียน 4 ท่าน
อุปกรณ์ เปิดเส้นเลือดดำ	1/นักเรียน
สารน้ำตัวอย่าง และ โลหิต จำลอง	1/นักเรียน 4 ท่าน
ยาตัวอย่าง สำหรับ ACLS เป็นชุด	1/นักเรียน
แฟ้มและแบบบันทึกการฟื้นคืนชีพขั้นสูง	1/นักเรียน