

NCT



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด  
 พระนครศรีอยุธยา  
 ๑๑ ๕๕๖  
 ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๒  
 ๑๑.๑๙.๒๕๖๒  
 ๑๐.๐๐๗ เวลา ๑๑.๑๙.๒๕๖๒

ที่ อว 660301.6.3.1.5/ป. ๓๑๖๒

โรงพยาบาลศรีนครินทร์  
 คณะแพทยศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
 จังหวัดขอนแก่น 40002

๒๕ ตุลาคม 2562

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการกู้ชีวิตขั้นสูง สำหรับแพทย์  
 และพยาบาลจากทั่วประเทศ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา .....

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการอบรม 2. กำหนดการอบรม 3. ใบสมัครเข้าร่วมการอบรม

ด้วยหน่วยกู้ชีวิต (CPR Unit) โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
 ร่วมกับคณะกรรมการมาตรฐานการช่วยชีวิต Thai Resuscitation Council (TRC) ชมรมในสมาคมแพทย์โรคหัวใจ  
 แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จะจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การกู้ชีวิตขั้นสูง (Advanced  
 Cardiovascular Life Support: Provider Course) สำหรับแพทย์และพยาบาลวิชาชีพ ซึ่งมีกำหนดจะจัดอบรม  
 จำนวน 4 รุ่น รุ่นละ 40 คน ค่าลงทะเบียนคนละ 6,000 บาท ดังนี้

รุ่นที่ 68 ระหว่างวันที่ 18-20 มีนาคม 2563

รุ่นที่ 70 ระหว่างวันที่ 10-12 มิถุนายน 2563

รุ่นที่ 69 ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม 2563

รุ่นที่ 71 ระหว่างวันที่ 5-7 สิงหาคม 2563

ณ ห้องประชุมมิตรภาพและหน่วยกู้ชีวิต อาคารเรียนรวม ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมี  
 วัตถุประสงค์ ดังนี้

1. พัฒนาคำรู้เรื่องการกู้ชีวิต ตามมาตรฐาน AHA Guidelines
2. เพิ่มพูนทักษะการกู้ชีวิต และพัฒนาศักยภาพการทำงานเป็นทีม
3. แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเรียนรู้ประสบการณ์ในการกู้ชีวิตร่วมกัน

ในการนี้ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ใคร่ขอความอนุเคราะห์  
 ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดโรงพยาบาล/สถาบัน/หน่วยงานของท่านเข้าร่วมอบรมดังกล่าว ทั้งนี้ผู้เข้าอบรม  
 จะได้รับหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง (CNEU) ผู้สนใจสามารถสำรองที่นั่งเข้าอบรมได้ที่ นางสุนณา ศรีพรหม  
 สังกัดหน่วยกู้ชีวิต (CPR Unit) อาคารเรียนรวม ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 40002  
 โทรศัพท์ 043-363119-20 มือถือ 098-1633483 หรือ Email: cprunit.kku@gmail.com

เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน.....  
 ดำเนินการ

*(Signature)*

(นายณรงค์ ทวีวิสาร)  
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) ปฏิบัติราชการแทน  
 นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
 ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๒

หน่วยกู้ชีวิต (CPR Unit)  
 โทรศัพท์ 043-363119-20  
 โทรสาร 043-36-3119

ขอแสดงความนับถือ

*(Signature)*

รองศาสตราจารย์อภิชาติ จิระวุฒิพงศ์  
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีนครินทร์

เรียน คุณ อัคร  
 ดิฉัน  
 1๓พ๖๒

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การกู้ชีวิตขั้นสูง (Advanced Cardiovascular Life Support: Provider Course)

สำหรับ แพทย์และพยาบาลวิชาชีพ จากทั่วประเทศ

ณ ห้องประชุมมิตรภาพ และหน่วยกู้ชีวิต อาคารเรียนรวม ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หน่วยงานที่รับผิดชอบ :

หน่วยกู้ชีวิต โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หลักการและเหตุผล :

การกู้ชีวิตเป็นศาสตร์ที่มีความก้าวหน้าและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบุคลากรทางการแพทย์ โดยเฉพาะแพทย์ พยาบาล ควรมีการเพิ่มพูน ทบทวนความรู้และฝึกทักษะอย่างสม่ำเสมอ และต้องทราบสาเหตุที่ทำให้หัวใจหยุดเต้น ขณะเดียวกันจะต้องรู้แนวทางการรักษาอย่างมีประสิทธิภาพให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงตาม Guidelines 2015 (AHA) และเมื่อเกิดภาวะหัวใจหยุดเต้นหรือหยุดหายใจ บุคลากรทางการแพทย์ จะต้องให้การกู้ชีวิตอย่างถูกต้อง รวดเร็ว บุคลากรในทีมมีความรู้และทักษะ สามารถทำงานร่วมกันเป็นทีม เครื่องมือและอุปกรณ์พร้อมใช้จะทำให้การกู้ชีวิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ดังนั้นเพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ ทักษะการกู้ชีวิตให้กับแพทย์ พยาบาล รวมทั้งการบริการวิชาการแก่สังคมระดับชาติพร้อมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายทางวิชาการ คณะกรรมการกู้ชีวิตโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับคณะกรรมการมาตรฐานการช่วยชีวิต Thai Resuscitation Council (TRC) ชมรมในสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการการกู้ชีวิตขั้นสูงให้แก่ แพทย์ พยาบาลจากโรงพยาบาลทั่วประเทศที่มีความสนใจเข้ารับการอบรมฯ ในโครงการดังกล่าว

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม

1. พัฒนาความรู้เรื่องการกู้ชีวิต ตามมาตรฐาน AHA Guidelines
2. เพิ่มพูนทักษะการกู้ชีวิต และพัฒนาศักยภาพการทำงานเป็นทีม
3. แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเรียนรู้ประสบการณ์ในการกู้ชีวิตร่วมกัน

ระยะเวลา :

1. รุ่นที่ 68 ระหว่างวันที่ 18-20 มีนาคม 2563
2. รุ่นที่ 69 ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม 2563
3. รุ่นที่ 70 ระหว่างวันที่ 10-12 มิถุนายน 2563
4. รุ่นที่ 71 ระหว่างวันที่ 5-7 สิงหาคม 2563

ค่าลงทะเบียน : 6,000 บาท / คน

วิทยากร :

ทีมวิทยากร หน่วยกู้ชีวิต โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานที่ : ณ ห้องประชุมมิตรภาพ และหน่วยกู้ชีวิต อาคารเรียนรวม ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กลุ่มเป้าหมาย

แพทย์ และพยาบาลวิชาชีพ จากทั่วประเทศ จำนวนรุ่นละ 40 คน

การดำเนินงาน :

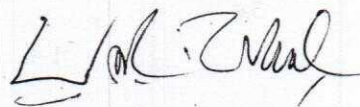
1. การบรรยาย ชม VDO
2. ฝึกปฏิบัติสถานการณ์เสมือนจริง
3. ทดสอบภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ
4. กิจกรรมแก้สถานการณ์เฉพาะหน้าในสถานการณ์ฉุกเฉิน

การประเมินผล :

1. ด้านความรู้
  - 1.1 การกู้ชีวิตขั้นพื้นฐานและขั้นสูง
  - 1.2 การแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่จำเป็นสำหรับการกู้ชีวิต
  - 1.3 แนวปฏิบัติการดูแลผู้ป่วยภาวะหัวใจเต้นช้า ภาวะหัวใจเต้นเร็ว ภาวะหัวใจหยุดเต้น และการดูแลหลังภาวะหัวใจหยุดเต้น
2. ด้านทักษะและเจตคติ
  - 2.1 ผ่านการฝึกทักษะทุกหัวข้อดังนี้
    - Respiratory Arrest and Airway management
    - Supporting System (Cash Cart, Medication and Record)
    - Electrical therapy (Defibrillation Cardio version and Pacing)
    - การกู้ชีวิตขั้นพื้นฐาน (BLS)
    - การบริหารทีม Mega Code
  - 2.2 ผ่านการสอบสมรรถนะด้าน
    - การกู้ชีวิตขั้นพื้นฐาน (BLS)
    - สมรรถนะรายบุคคล One person ACLS management
    - การทำงานเป็นทีม (Mega Code)
3. เวลาเรียนจะต้องไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80
4. การประเมินผลการเรียน ผ่าน ร้อยละ 80

ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้การกู้ชีวิตขั้นพื้นฐานและขั้นสูง ผ่านตามเกณฑ์ ร้อยละ 80
2. สามารถปฏิบัติตามแผนการกู้ชีวิตได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถทำงานเป็นทีมได้อย่างเหมาะสม
3. เข้าใจสาระสำคัญของการกู้ชีวิตและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม



(รองศาสตราจารย์บุญส่ง พังจุนทร)

ประธานคณะกรรมการหน่วยกู้ชีวิต

โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หน่วยกู้ชีวิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการการกู้ชีวิตขั้นสูง (Advanced Cardiovascular Life Support)

สำหรับแพทย์และพยาบาล จากทั่วประเทศ

ณ ห้องประชุมมิตรภาพและหน่วยกู้ชีวิต อาคารเรียนรวม ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Course director : รศ.นพ.ภัทรพงษ์ มกรเวส

Co-ordinator Nurse : นางสุนา ศรีพรหม

Day 1

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร			
08.00-08.30 น.	Registration	นางสาวบัวบุษกร เฉ็ดดิลก			
08.30-08.45 น.	Welcome and opening remarks	รองคณบดีฝ่ายโรงพยาบาล			
08.45-09.00 น.	Pre -Test	นางสาวบัวบุษกร เฉ็ดดิลก			
09.00-09.30 น.	Core Advanced Cardiovascular Life Support Concepts	รศ.นพ.ภัทรพงษ์ มกรเวส			
09.30-10.00	Cardiac arrhythmia and Life Support	ผศ.พญ.แพรว โคตรอุฉิน			
10.00-10.15 น.	Break				
10.15-11.00 น.	Emergency care for acute coronary syndrome & stroke	ผศ.พญ.แพรว โคตรอุฉิน			
11.00-11.40 น.	Advanced Cardiovascular Life Support algorithm	รศ.นพ.อนันตพงษ์ พันธุ์มณี			
11.40-12.15 น.	Life threatening condition associated with cardiac arrest	ศ.พญ.วิภา ริชัยพิชิตกุล			
12.15-13.00 น.	lunch				
13.00-13.45 น.	Post cardiac arrest cares and Therapeutic Hypothermia	ผศ.นพ.อนุพล พาณิชยโชติ			
13.45-16.00 น. Coffee break during station	Cardiac arrest: essential skill				
	practical skill; 30 minutes rotate; 6 person/group				
	Airway management	Electrical therapy	BLS Adult & Pediatric Supporting system		
			Advanced Airway management		
			รศ.พญ.สิริรัตน์ ตริทุพธรรัตน์		
			นางสุภาพร ทุมรัง		
		AED & Defibrillation			
	1,2	3,4	5-8	อ.นพ.ปรีวัฒน์ ภูเงิน	น.ส.ลำดวน มีภาพ
	3,4	1,2	1-4	CPR in adult	
	5,6	7,8		น.ส.นฤมล โพธิ์หนองโคก	
	7,8	5,6		นายสมยศ สมรักษ์	
				นายสายันท์ บุญเรือง	
				นายธีรวัฒน์ สมคำศรี	
				นางสุนา ศรีพรหม	
16.00-16.30 น.	Wrap up & Skill preparation	รศ.นพ.ภัทรพงษ์ มกรเวส/ ทีมวิทยากร			

## Day 2

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร				
08.00-08.30 น.	Registration	นางสาวบัวบุษกร เฉิดดิลก				
08.30-09.00 น.	ECG Testing / Algorithm Testing	นางสาวบัวบุษกร เฉิดดิลก				
09.00-09.40 น.	Mega code และการบริหารทีม	นางสุนนา ศรีพรหม				
09.40-10.00 น.	Break					
10.00-12.00 น.	ACLS guidelines				practical skill; 30 minutes rotate; 6 person/group	
	Asystole / PEA	VF/ Pulseless VT	Tachycardia	Bradycardia / pacing	Asystole / PEA	
					ผศ.นพ.ดนุ เกษรศิริ	นายธีรวัฒน์ สมคำศรี
	1,2	3,4	5,6	7,8	VF/ Pulseless VT	
					อ.นพ.ปรีวัฒน์ ภูเงิน	นางสุภาพร ทุมรัง
	3,4	5,6	7,8	1,2	Bradycardia / Pacing	
					อ.พญ.กมลวรรณ เอี้ยงฮง	น.ส.ลำดวน มีภาพ
	5,6	7,8	1,2	3,4	Tachycardia	
อ.นพ.รฐปนวงศ์ มิตรสูงเนิน					น.ส.นฤมล โพธิ์หนองโคก	
7,8	1,2	3,4	5,6			
12.00-13.00 น.	Lunch					
13.00-14.45 น. Coffee break during station	Put it all together				practical skill; 30 minutes rotate; 5 person/group	
	Case Scenario				Case Scenario I	
	I	II	III	IV	ผศ.พญ.แพรว โคตรอุฉิน	
					นายสายัณห์ บุญเรือง	
	1,2	3,4	5,6	7,8	Case Scenario II	
					อ.นพ.วัชระ รัตน์สีหา	
	3,4	5,6	7,8	1,2	นายสมยศ สมรักษ์	
					Case Scenario III	
5,6	7,8	1,2	3,4	รศ.นพ.อนันตพงษ์ พันธุ์มณี		
				น.ส.นฤมล โพธิ์หนองโคก		
5,6	7,8	1,2	3,4	Case Scenario IV		
				อ.นพ.กรกฎ อภิรัตน์วรากล		
				น.ส.ลำดวน มีภาพ		
14.45-16.30 น.	Evaluation your skill; one persons ACLS management	1. ผศ.พญ.แพรว โคตรอุฉิน/ นายสมยศ สมรักษ์ 2. อ.นพ.วัชระ รัตน์สีหา/ น.ส.ลำดวน มีภาพ 3. รศ.นพ.อนันตพงษ์ พันธุ์มณี/ นางสุภาพร ทุมรัง 4. อ.นพ.กรกฎ อภิรัตน์วรากล/ น.ส.นฤมล โพธิ์หนองโคก 5. นางสุนนา ศรีพรหม/ นายธีรวัฒน์ สมคำศรี 6. นายสายัณห์ บุญเรือง				
16.30-16.45 น.	Wrap up& skill preparation	รศ.นพ.ภัทรพงษ์ มกรเวส/ ทีมวิทยากร				

## Day 3

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร			
08.30-09.00 น.	Registration	นางสาวบัวบุษกร เฉิดดิลก			
09.00-12.00 น.	ACLS test and Mega code test (90 min. each) (ผู้เข้าอบรม 5-6 ท่าน/ Station/ หุ่นผู้ใหญ่ 1 ตัว) (90 นาทีแรก กลุ่ม 1-4 สอบปฏิบัติ กลุ่ม 5-8 สอบข้อเขียน, 90 นาทีหลัง กลุ่ม 5-8 สอบปฏิบัติ กลุ่ม 1-4 สอบข้อเขียน)				
09.00-10.30 น.	ACLS test	วิทยากร	Mega code test		
			วิทยากร		
		รศ.นพ.ภัทรพงษ์ มกรเวส	กลุ่ม 5-8		
		นางสุนณา ศรีพรหม			
		อ.นพ.กรกฎ อภิรัตน์วรากุล/ นายสมยศ สมรักษ์			
		ผศ.นพ.ดนุ เกษรศิริ / นางสุภาพร ทุมรัง			
10.30-12.00 น.	กลุ่ม 5-8		กลุ่ม 1-4		
				อ.นพ.รฐปนวงศ์ มิตรสูงเนิน/ น.ส.ลำดวน มีภาพ	
				อ.พญ.กมลวรรณ เอี้ยงฮง / น.ส.นฤมล โพธิ์หนองโคก	
				อ.นพ.กรกฎ อภิรัตน์วรากุล/ นายสมยศ สมรักษ์	
12.00-13.00 น.					
				Lunch	
	13.00-14.00 น.	Remediation & Course Evaluations		นางสุนณา ศรีพรหม	
				นางสุภาพร ทุมรัง	
				น.ส.นฤมล โพธิ์หนองโคก	
น.ส.ลำดวน มีภาพ					
14.00-14.30 น.	Question & Answer		รศ.นพ.ภัทรพงษ์ มกรเวส / ทีมวิทยากร		
14.30-14.45 น.			Coffee break		
14.45-15.30 น.	พิธีปิดการอบรม		ประธานคณะกรรมการอำนวยการ หน่วยกู้ชีวิต		



ใบสมัครเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการการกู้ชีวิตขั้นสูง (ACLS)

สำหรับแพทย์ และพยาบาลวิชาชีพ

ณ ห้องประชุมมิตรภาพ หน่วยกู้ชีวิต อาคารเรียนรวม ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น .

ชื่อ-นามสกุล ( นพ, พญ, นาย, นาง, นางสาว ).....ตำแหน่ง.....

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ.....สังกัดโรงพยาบาล.....

ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์มือถือ.....Email : .....

ข้าพเจ้ามีความประสงค์ขอสมัครเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ การกู้ชีวิตขั้นสูง (Advanced Cardiovascular Life Support: Provider course)

รุ่นที่ 68 ระหว่างวันที่ 18-20 มีนาคม 2563

รุ่นที่ 70 ระหว่างวันที่ 10-12 มิถุนายน 2563

รุ่นที่ 69 ระหว่างวันที่ 27-29 พฤษภาคม 2563

รุ่นที่ 71 ระหว่างวันที่ 5-7 สิงหาคม 2563

ในการนี้ข้าพเจ้าได้ชำระค่าลงทะเบียนเป็น จำนวนเงิน 6,000 บาท (หกพันบาทถ้วน) มายังท่านดังต่อไปนี้

โอนเงินผ่านบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยขอนแก่น เลขที่บัญชี 551-430901-9

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ในนาม “ กองทุนพัฒนาหน่วยกู้ชีวิต ”

พร้อมส่งสำเนาใบนำฝากการชำระเงินค่าลงทะเบียน และเอกสารใบสมัคร มาที่หน่วยกู้ชีวิต

ที่อยู่ นางสุนนา ศรีพรหม

หน่วยกู้ชีวิต(CPR unit) อาคารเรียนรวม ชั้น 3 คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

โทรศัพท์ 043-363119-20 หรือมือถือ 098-1633483 โทรสาร 043-363119

E-mail: cprunit.kku@gmail.com

ต้องการให้ทางหน่วยกู้ชีวิตจองที่พักให้

ต้องการพักที่โรงแรมเจริญธานี พร้อมรถ รับ-ส่ง ที่ทางคณะจัดไปรับผู้เข้าอบรมที่โรงแรมฯ

ห้องพักเดี่ยวราคาห้องละ 1,300 บาท ห้องพักคู่ราคาห้องละ 1,400 บาท

ต้องการหาที่พักเอง

.....ลายมือชื่อผู้สมัคร

เงื่อนไขการลงทะเบียน

- ผู้สมัครเข้าอบรมโปรดสำรองที่นั่งล่วงหน้าเพื่อความสะดวกในการลงทะเบียน เนื่องจากรับสมัครจำนวนจำกัด เพียง 40 คน/รุ่น
- การสมัครจะสมบูรณ์ได้ก็ต่อเมื่อได้ชำระค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว จำนวน 6,000 บาท / ไม่รวมค่าที่พัก และโปรดส่งเอกสารใบสมัครพร้อมหลักฐานการชำระเงินค่าลงทะเบียน (สำเนาเอกสารการโอนเงินผ่านธนาคาร)
- ใบสมัครสามารถถ่ายเอกสารได้ โปรดกรอกเอกสารให้สมบูรณ์ เพื่อความสะดวกในการขอหน่วยคะแนน CNEU
- หน่วยกู้ชีวิตขอสงวนสิทธิ์ ไม่คืนค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ แต่สามารถเปลี่ยนรายชื่อผู้เข้ารับการอบรมได้หากผู้สมัครไม่สามารถเข้ารับการอบรมได้ โดยแจ้งความจำนงขอเปลี่ยนตัวผู้เข้ารับการอบรม มาที่คุณสุนนา ศรีพรหม ก่อนถึงวันอบรมอย่างน้อย 10 วัน ในวันทำการเพื่อความสะดวกในการจัดส่งเอกสาร