

กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร  
เลขที่รับ..... 1872  
วันที่..... 17 ก.ค. 61  
เวลา..... 10.45 น.



ว. 30  
23 ก.ค. 2561

สำนักงานการประมงจังหวัดกระบี่  
เลขที่รับ..... 7556  
วันที่..... 17 ก.ค. 2561

ที่ ศธ 0521.1.0614/61-60910

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์..... น.  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
เลขที่ 5 ถนนกาญจนาภิเษก  
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

๕ กรกฎาคม 2561

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยเครื่องฟอกและหัวใจ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุข / ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / คณบดี / หัวหน้าภาควิชา / หัวหน้าแผนก

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 1 ชุด  
2. แบบฟอร์มการลงทะเบียน จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยสาขาวิชาเวชบำบัดวิกฤต ภาควิชาอายุรศาสตร์ ร่วมกับศูนย์โรคหัวใจนราธิวาสราชนครินทร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยเครื่องฟอกและหัวใจ” ในวันจันทร์ที่ 6 ถึงวันอังคารที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุม อาคารเฉลิมพระบารมี ชั้น 12 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนทักษะ ความรู้ และความเข้าใจ ในการดูแลรักษาผู้ป่วยด้วยเครื่องฟอกและหัวใจ ให้กับผู้เข้ารับการศึกษาอบรมได้สมบูรณ์ขึ้น

ในการนี้ สาขาวิชาเวชบำบัดวิกฤต ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อแพทย์ พยาบาล เภสัชกร บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ตลอดจนผู้สนใจ เป็นอย่างยิ่ง จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดทุกท่านเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว อนึ่ง ข้าราชการ พนักงานองค์การรัฐวิสาหกิจ สามารถเข้าร่วมประชุมทางวิชาการโดยไม่มีถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียน ตลอดจนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามระเบียบของทางราชการได้จากต้นสังกัด เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา ดังรายละเอียดการประชุมที่ส่งมาด้วยแล้ว กำหนดลงทะเบียนล่วงหน้าตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้แก่ผู้สนใจทราบโดยทั่วกันด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกระบี่  
- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา  
- มอบงานพัสดุจังหวัดกระบี่ สัมพันธ์ต่อไป  
.....  
17 ก.ค. 2561

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์นายแพทย์รังสรรค์ รุทยานนทชัย)  
ประธานจัดงานประชุม

.....  
17 ก.ค. 2561

.....

(นายสุรศักดิ์ ชัยนการ)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ  
รักษาการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกระบี่  
๑๓ ก.ค. ๒๕๖๑

**โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง**  
**“การดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยเครื่องฟอกเลือดและหัวใจ”**

**1. หลักการและเหตุผล**

ในปัจจุบัน กระบวนการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจล้มเหลว หรือระบบหายใจล้มเหลวเฉียบพลันมีกระบวนการรักษาที่ก้าวไปหน้าไปมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระบวนการการดูแลรักษาผู้ป่วยโดยการใช้อุปกรณ์ฟอกเลือดและหัวใจ หรือ extracorporeal membrane oxygenation (ECMO) ซึ่งในปัจจุบันมีความก้าวหน้าไปอย่างมาก ประกอบกับกระบวนการรักษาดังกล่าวเป็นกระบวนการรักษาที่ค่อนข้างซับซ้อน ต้องอาศัยผู้ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลเครื่อง และการดูแลผู้ป่วยไปพร้อมกัน

ในปัจจุบัน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ได้มีกระบวนการดูแลรักษาผู้ป่วยด้วยเครื่องฟอกเลือดและหัวใจมาเป็นระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งมีผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยเครื่องนี้จำนวนมาก และมีผลการรักษาที่เป็นที่น่าพึงพอใจ ซึ่งในปัจจุบันกระบวนการดูแลรักษาผู้ป่วยนี้ อยู่ในการกำกับดูแลของทีมนิสิตสาขาวิชาชีพ อันประกอบไปด้วย อายุรแพทย์ กุมารแพทย์ ศัลยแพทย์หัวใจและทรวงอก ศัลยแพทย์อุบัติเหตุ เกสัชกรคลินิก และพยาบาล โดยทีมดูแลรักษาผู้ป่วยนี้ได้มีความเห็นตรงกันว่า การจัดการกระบวนการเรียนรู้ให้แก่แพทย์ เกสัชกร และพยาบาลที่มีความต้องการในการเรียนรู้เรื่องการใช้เครื่องฟอกเลือดและหัวใจ จะช่วยให้เกิดการพัฒนาในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีความจำเป็นที่จะต้องได้รับการรักษาด้วยเครื่องมือชนิดนี้ อาทิ ผู้ป่วยที่มีระบบการไหลเวียนโลหิตล้มเหลว และผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจล้มเหลว เป็นต้น

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อเพิ่มพูนทักษะ ความรู้ และความเข้าใจ เรื่องการดูแลรักษาผู้ป่วยด้วยเครื่องฟอกเลือดและหัวใจให้กับผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้สมบูรณ์ขึ้น

**3. การดำเนินงาน**

**3.1 ผู้รับผิดชอบโครงการ :**

รศ.นพ.รังสรรค์ ภูยานนทชัย ประธานจัดงาน

**3.2 วิทยากร :**

อาจารย์ภาควิชาอายุรศาสตร์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ และกุมารเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
วิทยากรรับเชิญจากต่างประเทศ

**4. วิธีดำเนินการประชุม ประกอบด้วย บรรยาย และการฝึกปฏิบัติ**

**5. สถานที่ ณ ห้องประชุม อาคารเฉลิมพระบารมีชั้น 12 โรงพยาบาลสงขลานครินทร์**

**6. ระยะเวลา วันจันทร์ที่ 6 ถึงวันอังคารที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2561**

**7. ผู้เข้าร่วมประชุม แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่อง จำนวน 200 คน**

8. ค่าลงทะเบียน ท่านละ 1,000 บาท

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความสามารถ และทักษะเพิ่มขึ้น

10. สถานที่รับสมัคร

ศูนย์ประชุมคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

โทรศัพท์/โทรสาร 0 7445 1147

E-mail address : meeting@medicine.psu.ac.th

11. ผู้ประสานงาน

12.1 นางกาญจนา แซ่เฮ้ง ศูนย์โรคหัวใจรามาชนนครินทร์ โทรศัพท์ 0 7445 1970

12.2 น.ส.อารีย์ บุญธรรม ภาควิชาอายุรศาสตร์ โทรศัพท์ 0 7445 1458

Day 1 6 สิงหาคม 2561	08.30-09.30	Introduction to ECMO - Current situation อ.รังสรรค์ - Circuit of ECMO อ.กันพรา	09.30-10.30	Indication and patient selection - Adult อ.นพพร - Pediatric อ.ฟ้าใส - Neonate อ.กุลวดี	10.30-11.00	Coffee break	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-15.30	15.30-16.30
							Cannulation and anticoagulation - Cannulation อ.พงศ์เสนาห์ - Anticoagulation อ.กันพรา/อ.ฟ้าใส	Lunch	Monitoring and troubleshooting - Monitoring อ.รังสรรค์ - Troubleshooting อ.วีรพงศ์	ECMO in heart failure - Adult อ.สิริชัย - Pediatric อ.ภาณุรัตน์	Coffee break	ECMO in respiratory failure - adult อ.อัศมา - pediatric อ.กนกพรพรณ
Day 2 7 สิงหาคม 2561	08.30-09.30	ECMO in special situations - ECPR อ.วีรพงศ์ - ECMO transport อ.ธัมพรช	09.30-10.30	ECMO in special situations - Sepsis อ.บัณฑิต - Trauma อ.ไอศวี	11.00-12.00	Coffee break	12.00-12.30	12.30-13.30	13.30-16.00	16.00-16.30		
							Liberation of ECMO อ.จิรายุศ	Lunch				

**โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง**  
**“การดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยเครื่องพุงปอดและหัวใจ”**

**1. หลักการและเหตุผล**

ในปัจจุบัน กระบวนการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจล้มเหลว หรือระบบหายใจล้มเหลวเฉียบพลันมีกระบวนการรักษาที่ก้าวไปหน้าไปมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระบวนการการดูแลรักษาผู้ป่วยโดยการใช้เครื่องพุงปอดและหัวใจ หรือ extracorporeal membrane oxygenation (ECMO) ซึ่งในปัจจุบันมีความก้าวหน้าไปอย่างมาก ประกอบกับกระบวนการรักษาดังกล่าวเป็นกระบวนการรักษาที่ค่อนข้างซับซ้อน ต้องอาศัยผู้ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลเครื่อง และการดูแลผู้ป่วยไปพร้อมกัน

ในปัจจุบัน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ได้มีกระบวนการดูแลรักษาผู้ป่วยด้วยเครื่องพุงปอดและหัวใจมาเป็นระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งมีผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยเครื่องนี้จำนวนมาก และมีผลการรักษาที่เป็นที่น่าพึงพอใจ ซึ่งในปัจจุบันกระบวนการดูแลรักษา นี้ อยู่ในการกำกับดูแลของทีมนสหสาขาวิชาชีพ อันประกอบไปด้วย อายุรแพทย์ กุมารแพทย์ ศัลยแพทย์หัวใจและทรวงอก ศัลยแพทย์อุบัติเหตุ เกสัชกรคลินิก และพยาบาล โดยทีมดูแลรักษาผู้ป่วยนี้ได้มีความเห็นตรงกันว่า การจัดการกระบวนการเรียนรู้ให้แก่แพทย์ เกสัชกร และพยาบาลที่มีความต้องการในการเรียนรู้เรื่องการใช้เครื่องพุงปอดและหัวใจ จะช่วยให้เกิดการพัฒนาในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีความจำเป็นที่จะต้องได้รับการรักษาด้วยเครื่องมือชนิดนี้ อาทิ ผู้ป่วยที่มีระบบการไหลเวียนโลหิตล้มเหลว และผู้ป่วยที่มีภาวะหายใจล้มเหลว เป็นต้น

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อเพิ่มพูนทักษะ ความรู้ และความเข้าใจ เรื่องการดูแลรักษาผู้ป่วยด้วยเครื่องพุงปอดและหัวใจให้กับผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้สมบูรณ์ขึ้น

**3. การดำเนินงาน**

**3.1 ผู้รับผิดชอบโครงการ :**

รศ.นพ.รังสรรค์ ภูยานนทชัย ประธานจัดงาน

**3.2 วิทยากร :**

อาจารย์ภาควิชาอายุรศาสตร์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ และกุมารเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
วิทยากรรับเชิญจากต่างประเทศ

**4. วิธีดำเนินการประชุม ประกอบด้วย บรรยาย และการฝึกปฏิบัติ**

**5. สถานที่ ณ ห้องประชุม อาคารเฉลิมพระบารมีชั้น 12 โรงพยาบาลสงขลานครินทร์**

**6. ระยะเวลา วันจันทร์ที่ 6 ถึงวันอังคารที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2561**

**7. ผู้เข้าร่วมประชุม แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่อง จำนวน 200 คน**

8. ค่าลงทะเบียน ท่านละ 1,000 บาท

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความสามารถ และทักษะเพิ่มขึ้น

10. สถานที่รับสมัคร

ศูนย์ประชุมคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

โทรศัพท์/โทรสาร 0 7445 1147

E-mail address : meeting@medicine.psu.ac.th

11. ผู้ประสานงาน

12.1 นางกาญจนา แซ่เฮ้ง ศูนย์โรคหัวใจราชนครินทร์ โทรศัพท์ 0 7445 1970

12.2 น.ส.อารีย์ บุญธรรม ภาควิชาอายุรศาสตร์ โทรศัพท์ 0 7445 1458

Day 1 6 สิงหาคม 2561	08.30-09.30	Introduction to ECMO - Current situation <b>อ.รังสรรค์</b> - Circuit of ECMO <b>อ.กันพรา</b>	09.30-10.30	Indication and patient selection - Adult <b>อ.นภาพร</b> - Pediatric <b>อ.ฟ้าใส</b> - Neonate <b>อ.กุลชาติ</b>	10.30-11.00	Coffee break	11.00-12.00	Cannulation and anticoagulation - Cannulation <b>อ.พงศ์สินธุ์</b> - Anticoagulation <b>อ.กันพรา/อ.ฟ้าใส</b>	12.00-13.00	Lunch	13.00-14.00	Monitoring and troubleshooting - Monitoring <b>อ.รังสรรค์</b> - Troubleshooting <b>อ.วีรพงศ์</b>	14.00-15.00	ECMO in heart failure - Adult <b>อ.ศิริชัย</b> - Pediatric <b>อ.กาญจรัตน์</b>	15.00-15.30	Coffee break	15.30-16.30	ECMO in respiratory failure - adult <b>อ.อัศมา</b> - pediatric <b>อ.กนกพรพรณ</b>
	Day 2 7 สิงหาคม 2561	08.30-09.30	ECMO in special situations - ECPR <b>อ.วีรพงศ์</b> - ECMO transport <b>อ.ธัมพรช</b>	09.30-10.30	ECMO in special situations - Sepsis <b>อ.บัณฑิตนทร์</b> - Trauma <b>อ.ไอศรีย</b>	12.00-12.30	Liberation of ECMO <b>อ.จิรายุศ</b>	12.30-13.30	Lunch	13.30-16.00	Workshop (30 minutes/station) - Circuit priming - Cannulation - Monitoring - Troubleshooting (coffee break included)	16.00-16.30	Wrap up Q&A					