

ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

D

Department of Emergency Medicine

ผลงานด้านการศึกษา

1. หลักสูตรก่อนปริญญา

ร่วมกับภาควิชาต่างๆ ปรับปรุงหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตใหม่ เพื่อรองรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 และ 6 ในปีการศึกษา 2560 โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5: จัดการเรียนการสอนร่วมกับสาขาวิชาศัลยศาสตร์อุบัติเหตุ ภาควิชาศัลยศาสตร์ ให้นักศึกษาแพทย์ ผ่านการปฏิบัติงานในห้องฉุกเฉินเป็นเวลา 3 สัปดาห์ โดยมีจุดประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาที่พบบ่อยทางเวชศาสตร์ฉุกเฉิน และอุบัติเหตุ สามารถสืบค้น ให้การวินิจฉัย และให้การรักษาเบื้องต้นได้เหมาะสม

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6: จัดการเรียนการสอนร่วมกับสาขาวิชาศัลยศาสตร์อุบัติเหตุ ภาควิชาศัลยศาสตร์ ให้นักศึกษาแพทย์ ผ่านการปฏิบัติงานในห้องฉุกเฉินเป็นเวลา 4 สัปดาห์ โดยเน้นการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินและอุบัติเหตุ ในด้านทักษะการทำงานเป็นทีม ความรับผิดชอบ และความเป็นผู้นำ

2. หลักสูตรหลังปริญญา

จัดการเรียนการสอนแพทย์ประจำบ้านตามเกณฑ์การฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านเวชศาสตร์ฉุกเฉินของราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย หลักสูตร 3 ปี ปีละ 6 ตำแหน่ง และร่วมมือกับภาควิชา ต่างๆ ทั้งภายในคณะฯ และภายนอกคณะฯ ได้แก่ ระหว่างมหาวิทยาลัย โรงพยาบาลศูนย์ สถาบันเวชศาสตร์การบิน กองทัพอากาศ กองเวชศาสตร์ใต้น้ำและการบิน กรมแพทย์ทหารเรือ และโรงพยาบาลเอกชนที่มีศักยภาพในด้านการขนส่งลำเลียงทางอากาศ

ในปี พ.ศ. 2557 ภาควิชาฯ ได้เริ่มจัดการเรียนการสอนภายใต้สถานการณ์จำลอง (simulation) อย่างเป็นระบบ เพื่อช่วยเพิ่มพูนทักษะในการตัดสินใจ และการทำหัตถการของแพทย์ประจำบ้าน

นอกจากนี้ภาควิชาฯ มีแผนการจัดตั้งหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉินก่อนมาถึงโรงพยาบาล (pre-hospital care) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนตามหลักสูตรแพทย์ประจำบ้านเวชศาสตร์ฉุกเฉิน เพื่อรองรับงานด้านการเรียนการสอน และบริการในปี พ.ศ. 2560

3. หลักสูตรอื่นๆ

ในปีการศึกษา 2556 ภาควิชาฯ เปิดหลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง สาขาวิชาศัลยศาสตร์การแพทย์คลินิก วิชาเอกเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

ผลงานด้านการบริการวิชาการ

1. การรับเชิญเป็นวิทยากร

การรับเชิญเป็นวิทยากร Invited speaker	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ระดับประเทศ (ครั้ง) : National conference (time)	78	98	114	121
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) : International conference (time)	2	4	3	-

2. การจัดประชุม/สัมมนาของภาควิชา

- ประชุมวิชาการระดับประเทศ 1 ครั้ง

3. การบริการผู้ป่วย

งานบริการผู้ป่วย Patient service	ปีงบประมาณ : Fiscal Year		
	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ER Visit (ครั้ง : time)	15,939	16,077	16,578
Non-ER Visit (ครั้ง : time)	117,171	85,005	97,223

ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์ Publications	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ระดับประเทศ (เรื่อง) : National publication (title)	-	-	1	-
ระดับนานาชาติ (เรื่อง) : International publication (title)	1	1	2	-

ผลงานด้านนวัตกรรม/โครงการ/รางวัล

1. ได้รับรางวัลงานวิจัยแพทย์ประจำบ้านดีเด่น ประเภท The Best Scientific Research จากสมาคมเวชศาสตร์ฉุกเฉิน ใน พ.ศ. 2556

ผลงานด้าน CSR

1. จัดนิทรรศการให้ความรู้แก่ประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับภาวะฉุกเฉินต่างๆ และทักษะการช่วยชีวิตเบื้องต้น ในงาน “125 ปี โรงพยาบาลศิริราช มุ่งมั่นพัฒนา นำพาสังคม”
2. เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยเบื้องต้นนอกโรงพยาบาล ผ่านทางเว็บไซต์ภาควิชาฯ (<http://www.si.mahidol.ac.th/em/service.html>)



Performance on Education

1. Undergraduate program

The Department of Emergency Medicine collaborated with other departments for improving new curricula of medical degree, which will start in 2017. The major changes of this curricula include:

: 5th year medical student: Our department cooperates with trauma unit, department of surgery has established a 3-week-curriculum in emergency room and trauma unit, focusing on common problems in emergency medicine and trauma in aspects of initial management and diagnosis.

: 6th year medical student: Our department cooperates with trauma unit, department of surgery has establish a 4-week-curriculum. The curriculum emphasizes, on resuscitation of trauma and emergency patients, interpersonal skill, leadership and professionalism.

2. Postgraduate program

In accordance with the curriculum endorsed by the Royal College of Physician (Thai), the department has arranged 3-year-residency training program. Moreover, we collaborated with other departments, universities, hospitals, medical centers, institute of Aviation medicine, Royal Thai Air Force and Underwater Division, Royal Thai Navy.

In 2014, we set up systematically simulation training for our residents to improve clinical decision-making and procedural skill.

In 2017, we plan to establish pre-hospital care, which is a part of the emergency medicine curriculum.

3. Other program

Diploma of clinical medical science, major emergency medicine has established in 2013.

Performance on Innovation/Project/Reward

1. The Best Scientific Research Award from Thai Association of Emergency Medicine 2013

Performance on CSR

1. Provide health education in common emergency problems and basic life support for layman in 125th Anniversary Siriraj Hospital

2. Provide health education about first aid in common emergency problems via website of department (<http://www.si.mahidol.ac.th/em/service.html>).



จดหมายเหตุศิริราช | Siriraj Journal

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชดำเนินจากวังไกลกังวล อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ มายังโรงพยาบาลศิริราช ทรงรับการตรวจพระวรกาย หลังจากเสด็จพระราชดำเนินไปประทับ ณ วังไกลกังวล เป็นเวลา 1 ปี ซึ่งถึงกำหนดเวลาที่คณะแพทย์ผู้ถวายการดูแลพระสุขภาพ ขอพระราชทานถวายตรวจ

His Majesty the King returned to Siriraj Hospital for annual physical check up after he had stayed at Krai Kangwon summer palace at Hua Hin for one year.

6

สิงหาคม 2557
August 2014