

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา

D

Department of Anesthesiology

ผลงานด้านการศึกษา

1. หลักสูตรก่อนปริญญา

- 1.1 หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต วิชาวิสัญญีวิทยา สอนทฤษฎีและปฏิบัติในเวลา 2 สัปดาห์ สำหรับนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 5 จำนวน 281 คน
- 1.2 หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 6 วิชาเลือกเสรี (วิสัญญีวิทยาระงับปวด) 4 คน วิชาเลือกเสรี (วิสัญญีวิทยา หออภิบาล (การดูแลผู้ป่วยวิกฤติ)) 1 คน วิชาเลือกเสรี (วิสัญญีวิทยาคลินิก) 6 ประกอบด้วย สอนทฤษฎีและปฏิบัติ ในเวลา 2 สัปดาห์

2. หลักสูตรหลังปริญญา

- 2.1 แพทย์ประจำบ้านวิสัญญี หลักสูตร 72 คน
- 2.2 แพทย์ประจำบ้านวิสัญญีต่อยอด หลักสูตร 2 ปี ประกอบด้วย
 - อนุสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับการผ่าตัดหัวใจ หลอดเลือดใหญ่และทรวงอก 4 คน
 - อนุสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับผู้ป่วยโรคทางระบบประสาท 1 คน
 - อนุสาขาวิสัญญีสำหรับเด็ก 1 คน
 - อนุสาขาการระงับปวด 2 คน
 - อนุสาขาเวชบำบัดวิกฤติ (ร่วมกับสมาคมเวชบำบัดวิกฤตแห่งประเทศไทย) หลักสูตร 2 ปี 9 คน
- 2.3 หลักสูตรฝึกอบรมผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านคลินิก อนุสาขาการบำบัดความปวด หลักสูตร 1 ปี 1 คน
- 2.4 โครงการฝึกอบรมนักศึกษาวิสัญญีพยาบาล หลักสูตร 1 ปี 36 คน

3. หลักสูตรหลังปริญญานานาชาติ

- 3.1 หลักสูตรฝึกอบรมแพทย์เฟลโลว์นานาชาติ อนุสาขาการระงับปวด หลักสูตร 1 ปี 2 คน
- 3.2 หลักสูตรฝึกอบรมแพทย์วิสัญญีนานาชาติ (BARTC) หลักสูตร 1 ปี 2 คน
- 3.3 โครงการฝึกอบรมนักศึกษาวิสัญญีพยาบาลนานาชาติ (ภูฏาน) หลักสูตร 1 ปี 5 คน

4. หลักสูตรอื่นๆ

- 4.1 โครงการฝึกอบรมพยาบาลดูแลผู้ป่วยด้านวิสัญญีเพื่อรับการรักษาด้วยไฟฟ้า 5 คน
- 4.2 โครงการฝึกอบรมวิสัญญีพยาบาลดูแลผู้ป่วยผ่าตัดโรกระบบประสาท 5 คน
- 4.3 โครงการฝึกอบรมระยะสั้น 3 เดือน "peri-operative TEE" 4 คน
- 4.4 โครงการอบรมระยะสั้น "Peripheral nerve block training program"

ผลงานด้านการบริการวิชาการ

1. การรับเชิญเป็นวิทยากร

การรับเชิญเป็นวิทยากร Invited speaker	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ระดับประเทศ (ครั้ง) : National conference (time)	174	224	302	346
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) : International conference (time)	31	23	45	31

2. การจัดประชุม/อบรมเชิงปฏิบัติการ/อบรมเชิงปฏิบัติสัมมนาของภาควิชา

ประเภท Academic	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
1. การจัดการประชุม : conference				
- ระดับประเทศ (เรื่อง) : National conference (time)	1	1	1	1
- ระดับนานาชาติ (เรื่อง) : International (time)	2	1	1	1
2. อบรมเชิงปฏิบัติการ : Workshop conference	-			
- ระดับคณะ (ครั้ง) : Faculty (time)	-	1	1	1
- ระดับประเทศ (ครั้ง) : National (time)	-	-	4	3
- ระดับนานาชาติ (ครั้ง) : International (time)	-	4	5	4
3. การสัมมนาของภาควิชา (ครั้ง) Department Seminar (time)	1	1	1	-

3. ตำรา/หนังสือ/ผลงานวิชาการ

ผลงานวิชาการ Text book	ปีงบประมาณ : Fiscal Year		
	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ตำรา (เรื่อง) : Text book (book)	-	1	-
หนังสือ (เรื่อง) : Academic book (book)	1	-	2
ผลงานวิชาการ (เรื่อง) : Academic article (title)	-	-	1

4. ปริมาณงานบริการวิสัญญี

ประเภทงาน Patient service	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
1. งานระงับความรู้สึก (ราย) : Anesthesia Care (case)	46,192	42,729	49,817	48,820
2. งานระงับปวดเฉียบพลัน (ราย) Acute Pain Service (APS) (case)	1,786	1,694	1,775	1,793
3. งานคลินิกระงับปวด (ราย) : Pain Clinic (case)	4,413	4,624	5,381	5,546
4. งานศูนย์ประเมินและเตรียมความพร้อมของผู้ป่วย ก่อนการระงับความรู้สึก (ราย) Siriraj Preanesthesia Assessment Center (SiPAC) (case)	4,590	4,480	4,947	5,032

ประเภทงาน Patient service	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
5. งานเวชบำบัดวิกฤต (ราย) : Critical Care (case)	940	857	615	787

* ตุลาคม - พฤศจิกายน 2554 ภาวะมหาอุทกภัย

*Oct.-Nov. 2011: hospital service interrupted from national inundation.

ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์ Publications	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ระดับประเทศ (เรื่อง) : National publication (title)	2	7	13	1
ระดับนานาชาติ (เรื่อง) : International publication (title)	28	27	10	24

ผลงานด้านนวัตกรรม/โครงการ/รางวัล

1. โครงการบริหารจัดการห้องผ่าตัดอย่างมีประสิทธิภาพ (OR manager project) เริ่มเมื่อ 2 มกราคม 2557
2. รางวัลบุคคลคุณภาพ ประจำปี 2557 คือ ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจรรยา เลิศอรรมยมณี
3. รางวัล R2R Award งานมหกรรมคุณภาพ ประจำปี 2557 คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงอรุโณทัย ศิริวัศกุล
4. รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 สาขาสังคมศาสตร์/พัฒนาและปรับปรุงกระบวนการทำงาน จากการประกวดผลงาน R2R ในงาน Mahidol R2R EXPO'14 ในหัวข้อเรื่อง "การสร้างแบบประเมินคุณภาพและการพัฒนาคุณภาพเวชระเบียน การระงับความรู้สึกโรงพยาบาลศิริราช" คือ นางสาวสุดา ปรักโกโมดม
5. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 สาขาสังคมศาสตร์/พัฒนาและปรับปรุงกระบวนการทำงาน จากการประกวดผลงาน R2R ในงาน Mahidol R2R EXPO'14 ในหัวข้อเรื่อง "Lean for Anesthesia data record เพื่อข้อมูลจริงที่เชื่อถือได้" คือ นางสาวสุรีย์พร อยู่ศรี

ผลงานด้าน CSR

1. โครงการปันน้ำใจ...ให้น้อง (1 - 2 มีนาคม 2557) ณ มูลนิธิสงเคราะห์เด็กพญา จังหวัดชลบุรี
2. โครงการเพาะต้นกล้า (22 - 23 กุมภาพันธ์ 2557) ณ มูลนิธิคุ้มครองเด็ก จังหวัดสมุทรสงคราม
3. โครงการรวมพลังเพื่อน้องไม่ป่วยไข้ (5 - 6 เมษายน 2557) ณ หมู่บ้านเด็ก มูลนิธิเด็ก ตำบลวังดั่ง อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

จดหมายเหตุศิริราช | Siriraj Journal

23-25

กรกฎาคม 2557

July 2014

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ได้รับรางวัล "R2R ดีเด่น" ในการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากงานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research) ครั้งที่ 7 ประจำปี 2556 จากกลุ่มตติยภูมิ กลุ่มสิ่งประดิษฐ์ และกลุ่มสนับสนุนบริการ บริหาร การศึกษา และการจัดการความรู้ รวมทั้งสิ้นจำนวน 5 ผลงาน ณ ศูนย์การประชุมอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี

Faculty of Medicine Siriraj Hospital received the "outstanding R2R award" in the 7th Routine to Research conference 2013 from the supportive groups which were tertiary; invention; service, administration, and education, totaling 5 pieces, at the Impact Forum, Muang Thong Thani.

Performance on Education

1. Undergraduate program
 - 1.1 SIAS 501: Anesthesiology. Mandatory rotation for 5th year medical students (2 credits). This includes 2 weeks of both classroom and bedside teaching regarding basic anesthesiology and peri-operative medicine. There were 281 students enrolled.
 - 1.2 SIAS 631: Anesthesiology and pain management. This is 2-week elective rotation for 6th year medical students (2 credits). There were 4 students enrolled.
 - 1.3 SIAS 632: Critical care medicine. This is 2-week elective rotation for 6th year medical students (2 credits). There was 1 student enrolled.
 - 1.4 SIAS 633: Clinical anesthesiology. This is 2-week elective rotation for 6th year medical students (2 credits). There were 6 students enrolled.
2. Postgraduate program
 - 2.1 Anesthesiology residency program - a 3-year program, 72 residents in total.
 - 2.2 Anesthesiology fellowship program: a 2-year program which includes
 - Cardiothoracic anesthesia fellowship - 4 fellows
 - Neuroanesthesia fellowship - 1 fellow
 - Pediatric anesthesiology fellowship - 1 fellow
 - Pain management fellowship - 2 fellows
 - Critical care medicine - 9 fellows
 - 2.3 Advanced pain management fellowship program: a 1-year program, 1 fellow
 - 2.4 Nurse anesthetist program: a 1-year program, 36 students.
3. International courses
 - 3.1 International pain management fellowship program: a 1-year program, 1 fellow
 - 3.2 Bangkok Anaesthesia Regional Training Center (BARTC): a 1-year program, 2 trainees.
 - 3.3 International nurse anesthetist program: a 1-year program. There were 5 Bhutan nurse anesthetist students enrolled.
4. Others
 - 4.1 Nursing care program for patients undergoing electroconvulsive therapy. 5 trainees.
 - 4.2 Nurse anesthetist program for patients undergoing neurosurgery. 5 trainees.
 - 4.3 Short course in peri-operative transesophageal echocardiography. 4 trainees.
 - 4.4 Peripheral nerve block training program.

Performance on Innovation/Project/Reward

1. OR management project, initiated on January 2, 2014.
2. 2014 Siriraj quality personnel award: Professo. Jariya Lertarkayamane, MD.
3. 2014 R2R award from annual Siriraj quality fair: Assistant professor Dr. Arunotai Siriussawagul, MD.
4. First prize in social science, development of working process from 2014 Mahidol R2R EXPO under the topic of "Creation of an anesthesia medical record assessment tool and quality development of Siriraj anesthetic medical record".
5. First runner-up prize in social science, development of working process from 2014 Mahidol R2R EXPO under the topic of "Lean for anesthesia data record for reliable and retrievable data"

Performance on CSR

1. Youth caring and sharing program, (Mar 1 - 2, 2014) at Pattaya Children Service Foundation, Chonburi.
2. Forestation program (Pao Ton Gla), (Feb 22 - 23, 2014) at Childen Protection Foundation, Samut Songkram
3. Healthy children service program, April 5 - 6, 2014, at Children Village, Children Foundation, Wang Dang district, Amphoe Mueang, Kanchanaburi