

ภาควิชาอายุรศาสตร์

Department of Medicine

ผลงานด้านการศึกษา

1. หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

- มีการปรับกระบวนการจัดการเรียนการสอนแบบ learner center มีการปรับเปลี่ยนเพียงการศึกษา มี self-directed learning
- การจัดการเรียนการสอน แบบ team-based learning และ simulation สำหรับ นศ.พ. ปี 4 และปี 5
- ปรับรูปแบบการเรียนการสอนที่ OPD ของ นศ.พ. ชั้นปีที่ 6 โดยจัด นศ.พ. 1 คน/อาจารย์ 1 ท่าน
- การประเมินผลการเรียนการสอนชนิด workplace-based โดยใช้การ audit chart สำหรับ นศ.พ. ปี 6
- มีการจัดทำ flow แผนการช่วยเหลือผู้เรียนที่มีปัญหาระหว่างการขึ้นปฏิบัติงานที่ภาควิชาอายุรศาสตร์ เพื่อให้ นศ.พ. ติดต่อกับเจ้าหน้าที่การศึกษาหรือกรรมการการศึกษาได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

2. หลักสูตรหลังปริญญา

สาขาวิชา Division	ปีการศึกษา 2556 - 2557 (2013 - 2014)						สอบผ่านจำนวน (%) พ.ศ. 2556 Board Certified 2013 Number (%)
	R1	R2	R3	R4	F1	F2	
อายุรศาสตร์ Internal Medicine	29	30	29	-	-	-	29 (100%)
อายุรศาสตร์สถาบันร่วม (ราชบุรี สระบุรี สมเด็จพระปิ่นเกล้า อุตรธานี และสุรินทร์) Internal Medicine with Affiliated Hospitals (Ratchaburi Hospital, Saraburi Hospital, Somdej Prapinklao Hospital, Udon Thani Hospital and Surin Hospital)	17	16	15	-	-	-	15 (100%)
ประสาทวิทยา Thai Subspecialty Board of Neurology	4	5	5	-	1	1	6 (100%)
โลหิตวิทยา Thai Subspecialty Board of Hematology	5	5	1	-	1	2	3 (100%)
มะเร็งวิทยา Thai Subspecialty Board of Oncology	1	2	1	2	1	2	4 (100%)
อนุสาขายูรศาสตร์โรคหัวใจ Thai Subspecialty Board of Cardiology	-	-	-	-	9	8	8 (100%)

สาขาวิชา Division	ปีการศึกษา 2556 - 2557 (2013 - 2014)						สอบผ่านจำนวน (%) พ.ศ. 2556 Board Certified 2013 Number (%)
	R1	R2	R3	R4	F1	F2	
อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคไต Thai Subspecialty Board of Nephrology	-	-	-	-	5	5	5 (100%)
อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคระบบการหายใจและภาวะวิกฤต โรคระบบหายใจ Thai Subspecialty Board of Pulmonary Medicine and Critical Care	-	-	-	-	5	5	5 (100%)
อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคระบบทางเดินอาหาร Thai Subspecialty Board of Gastroenterology	-	-	-	-	5	5	5 (100%)
อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคข้อและรูมาติสซั่ม Thai Subspecialty Board of Rheumatology	-	-	-	-	3	-	-
อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ Thai Subspecialty Board of Infectious Diseases	-	-	-	-	5	5	5 (100%)
อนุสาขาอายุรศาสตร์ต่อมไร้ท่อและเมตะบอลิซึม Thai Subspecialty Board of Endocrinology and Metabolism	-	-	-	-	4	4	4 (100%)
อนุสาขาโรคภูมิแพ้และภูมิคุ้มกันทางคลินิก Thai Subspecialty Board of Allergy and Clinical Immunology	-	-	-	-	-	-	-
อนุสาขาอายุรศาสตร์ผู้สูงอายุ Thai Subspecialty Board of Geriatric Medicine	-	-	-	-	3	1	1 (100%)
อนุสาขาประสาทวิทยาโรคหลอดเลือดสมองฯ Certificate in Fellowship Training in Stroke and Neurosonology	-	-	-	-	-	-	-
อนุสาขาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด Certificate in Fellowship Training in Interventional Cardiology (1 year training)	-	-	-	-	2	-	2 (100%)
อนุสาขาไฟฟ้าหัวใจ Certificate in Fellowship Training in Interventional Echocardiography (1 year training)	-	-	-	-	-	-	2 (100%)
อนุสาขาหัตถการวินิจฉัยและรักษาการหายใจ Certificate in Fellowship Training in Pulmonary Diagnostic and Therapeutic Procedures (1 year training)	-	-	-	-	1	-	1 (100%)
รวม (Total)	56	58	51	2	46	38	95 (100%)

R1 = แพทย์ประจำบ้าน ชั้นปีที่ 1 (1st year resident)
R2 = แพทย์ประจำบ้าน ชั้นปีที่ 2 (2nd year resident)
R3 = แพทย์ประจำบ้าน ชั้นปีที่ 3 (3rd year resident)

R4 = แพทย์ประจำบ้าน ชั้นปีที่ 4 (4nd year resident)
F1 = แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ชั้นปีที่ 1 (1st year fellow)
F2 = แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ชั้นปีที่ 2 (2nd year fellow)

ผลงานด้านการบริการวิชาการ

1. การรับเชิญเป็นวิทยากร

การรับเชิญเป็นวิทยากร Invited speaker	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ระดับประเทศ (ครั้ง) : National conference (time)	1,255	483	1,296	834
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) : International conference (time)	66	89	50	83

2. การจัดประชุม/สัมมนาของภาควิชาฯ

- ประชุมวิชาการระดับประเทศ 9 ครั้ง
- ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 1 ครั้ง

3. การบริการผู้ป่วย

งานบริการผู้ป่วย Patient service	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ผู้ป่วยนอก (ครั้ง) : OPD visit (time)	645,531	402,332	415,796	757,531
ผู้ป่วยใน (ครั้ง) : IPD visit (time)	16,198	15,476	17,313	14,781

ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

ผลงานตีพิมพ์ Publications	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ระดับประเทศ (เรื่อง) : National publication (title)	11	11	11	4
ระดับนานาชาติ (เรื่อง) : International publication (title)	172	166	166	159

จดหมายเหตุศิริราช | Siriraj Journal

15

กันยายน 2557

September 2014

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วย สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ไปประทับที่พระราชวังไกลกังวล หัวหิน ภายหลังจากเสด็จฯ มาประทับที่โรงพยาบาลศิริราช เพื่อให้คณะแพทย์ถวาย การตรวจพระวรกาย

Their Majesties King Bhumibol Adulyadej and Queen Sirikit left for Klai Kang Won summer palace at Hua Hin after coming to Siriraj Hospital for physical check up.

ผลงานด้านนวัตกรรม

1. หน่วยงานดีเด่น 22 รางวัล
 2. นวัตกรรมดีเด่น 11 รางวัล
- รางวัลระดับชาติ

1. ได้รับประกาศนียบัตร รับรองว่าเป็นศูนย์โรคหลอดเลือดสมองมาตรฐาน จากการรับรองเฉพาะโรคจาก สรพ. ร่วมกับสมาคมโรคหลอดเลือดสมองไทย เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2557

2. งานวิจัยของ ICU เรื่อง เปรียบเทียบประสิทธิภาพในการใช้งาน Recycle Reservoir Bag กับ Commercial Reservoir Bag (ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับสองด้านนวัตกรรมจากการประชุมงานวิจัยทางการแพทย์พยาบาลแห่งชาติ ครั้งที่ 5)

3. งานวิจัยของไตเทียม เรื่อง ผลของโปรแกรมการออกกำลังกายต่อความอ่อนล้าและคุณภาพชีวิต และคุณภาพชีวิตผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระหว่างการฟอกเลือด (ได้รับรางวัลชมเชยจากการประชุมงานวิจัยทางการแพทย์พยาบาลแห่งชาติ ครั้งที่ 5)

ผลงานด้าน CSR

1. กิจกรรมวันเบาหวานโลก วันที่ 12 พฤศจิกายน 2556
2. กิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรคเกาต์ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2557
3. กิจกรรมวันรักษ์ไตโลก วันที่ 13 มีนาคม 2557
4. กิจกรรมวันรักษ์ตับโลก วันที่ 28 กรกฎาคม 2557



Performance on Education

1. Undergraduate program

- Use the learner center approach by increase the education-bed and use self-directed learning.
- Improve learning process, self-efficacy, competence, and operational performance for the 4th and 5th

year medical students by team-based learning and learning via simulation.

- Change the learning process at the OPD for the 6th year medical students by the 6th year medical student will sit one by one to the professor therefore they can learn directly from the professor at the real work place.

- Improve the evaluation process using the workplace-based assessment by audit the medical record of the 6th year medical students by the attending staff.

- Prepare the workflow for management of the learner who had either physical or psychological problem during the internal medicine rotation to actively facilitate help for them.

2. Postgraduate program

(see table page 408 - 409)

Performance on Innovation/Project/Reward

• National Award

1. On 14th March 2014, the Siriraj Stroke unit has received the certificate of standard stroke unit from The Healthcare Accreditation Institute (Public Organization), HAI and Thai stroke center

2. The study "Compared the efficacy between Recycle Reservoir Bag and Commercial Reservoir Bag" by intensive care nurses had received the 3rd honor in innovation research at the 5th National Nursing Research Meeting

3. The study "Effectiveness of an exercise program on quality of life of ESRD patients during hemodialysis" from dialysis unit nurses received the complimentary award at the 5th National Nursing Research Meeting

Performance on CSR

1. World Diabetes Day on November 12, 2013
2. The story about Gouty arthritis on February 3, 2014
3. World Kidney Day on March 13, 2014
4. World Liver Day on July, 28 2014

จดหมายเหตุศิริราช | Siriraj Journal

15-19

กันยายน 2557

September 2014

กิจกรรมความรู้สู่ประชาชน เนื่องในวาระครบรอบ 50 ปี ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และกายภาพบำบัด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ณ โถงอาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์

Academic activities for the general public were organized on the occasion of the 50th anniversary of Department of Orthopedic Surgery, at the hall of 100th year Somdej Phrasrinagarindra building.