



ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และ กายภาพบำบัด

DEPARTMENT OF ORTHOPAEDIC SURGERY

ผลงานด้านการศึกษา

การศึกษาก่อนปริญญา

1. นักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 5 เป็นการศึกษาทางคลินิกสำหรับโรคทางออร์โธปิดิกส์ในประเทศไทย การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัย การแก้ปัญหาทางคลินิก การสำรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานการจัดการขั้นพื้นฐาน การสังเกตและปฏิบัติการด้วย วิธีการออร์โธปิดิกส์สามัญ
2. นักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 6 ศึกษาและสอบที่ภาควิชา
 - 1 สัปดาห์ ออกฝึกปฏิบัติงานที่ โรงพยาบาลร่วมสอน
 - 3 สัปดาห์ เน้นให้นักศึกษาแพทย์สังเคราะห์ความรู้ที่ศึกษามาใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยจริงที่โรงพยาบาลร่วมสอน



Performance on Education

Under graduate orthopaedic teaching program

1. The orthopaedic teaching program for 5th year medical student (4 weeks) involves common orthopaedic disorders in Thai population.
2. The teaching program for 6th (final) year medical student, the emphasis is shifted toward learning in a real clinical situation. The medical student is assigned to work in the wards, clinics, operating room and emergency room under the supervision of the clinical instructors at affiliate hospitals both in urban and rural area.



การศึกษาหลังปริญญา

แพทย์ประจำบ้านนำเสนอผลงานวิจัย ณ ต่างประเทศ

3. นายแพทย์พิพัฒน์ คงวชิรไพฑูรย์ แพทย์ประจำบ้าน
ชั้นปีที่ 3 นำเสนอผลงานเรื่อง “Peronei Muscle Grading
as a Predictor for Recurrence in Idiopathic
Clubfoot” และแพทย์หญิงจิตาภา ว่องเจริญวัฒนา
แพทย์ประจำบ้านชั้นปีที่ 3 นำเสนอผลงานเรื่อง
“Outcome Scoring System for Surgical Release
in Congenital Muscular Torticollis” ในการประชุม
ระดับ “37th SICOT Orthopaedic World Congress”
ณ เมืองโรม ประเทศอิตาลี ระหว่างวันที่ 8 - 10 กันยายน
2559
4. แพทย์หญิงเพ็ญพรรณ เลิศวัฒนชัย แพทย์ประจำบ้าน
ชั้นปีที่ 4 นำเสนอผลงานเรื่อง Evaluation of
Protective Sensation after Hemi-contralateral
C7 Nerve Root Transfer to Median Nerve in
Total Root Avulsion Brachial Plexus Injury
ในงานประชุม “71st ASSH” ณ รัฐเท็กซัส ประเทศ
สหรัฐอเมริกา ในวันที่ 29 กันยายน - 1 ตุลาคม 2559
5. นายแพทย์อรรถกร จารุศรีวรรณ แพทย์ประจำบ้าน
ชั้นปีที่ 4 นำเสนอโปสเตอร์เรื่อง “A Randomized
Trial Comparing Efficacy and Safety of Brand
versus Generic Alendronate for Osteoporosis
Treatment” ในงานประชุม “ORS 2017 Annual
Meeting” ณ รัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา
ระหว่างวันที่ 19 - 22 มีนาคม 2560

แพทย์ประจำบ้านชั้นปีที่ 4 ฝึกอบรม ณ ต่างประเทศ

1. ณ Department of Orthopaedics and Traumatology
Faculty of Medicine, Chinese University of
Hong Kong ประเทศจีน
 - นายแพทย์ภาคภูมิ เรืองสมบูรณ์ วันที่ 1 - 27 สิงหาคม
2559
 - แพทย์หญิงยุวรัตน์ มณเฑียรรัตน์ วันที่ 25 กันยายน -
22 ตุลาคม 2559
2. นายแพทย์อรรถกร จารุศรีวรรณ วันที่ 12 มีนาคม -
8 เมษายน 2560 ณ Stanford University Medical
center รัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา

Post graduate orthopaedic training program

During the training period, each of the resident is required to finish one research project under a closed supervision of a staff member. Many of these researches were accepted for oral or poster presentation at the international meeting.

3. Dr.Pipat Kongwajirapaitoon, MD, 3rd year
resident, presented “Peronei Muscle Grading
as a Predictor for Recurrence in Idiopathic Club
Foot” and Dr.Jidapa Wongcharoenwattana,
MD, 3rd year resident, presented “Outcome
Scoring System for Surgical Release in Congenital
Muscular Torticollis” in 37th SICOT Orthopaedic
World Congress, Rome, Italy, on September
8 - 10th, 2016.
4. Dr.Penpan Lertwattanachai, MD, 4th year
resident, presented “Evaluation of Protective
Sensation after Hemi-contralateral C7 Nerve
Root Transfer to Median Nerve in Total Root
Avulsion Brachial Plexus Injury”, in 71st
American Society for Surgery of the Hand
(ASSH), Texas, USA, on September 29th-
October 1st, 2016.
5. Dr.Attakorn Jarusriwanna, MD, 4th year resident,
poster presented “A Randomized Trial
comparing Efficacy and Safety of Brand versus
Generic Alendronate for Osteoporosis Treatment”
and 5. Dr.Pakpoom Ruangsomboon, MD, poster
presented “Effect of Centrifuging Synovial Fluid
on Leukocyte Esterase Test for Periprosthetic
Joint Infection” in Orthopaedic Research
Society (ORS) Annual Meeting, San Diego, CA,
USA on March 19th- 22nd, 2017.

An elective period for the resident at the oversea institute is also arranged by the department (under MOU).

1. Two of the 4th year residents had an elective
period at the Chinese University of Hong Kong
in August and September 2016 :
Dr.Pakpoom Ruangsomboon, MD, August 1st-
27th, 2016
Dr.Yuwarat Montherarat, MD, September 25th-
October 22nd, 2016
2. One 4th year resident, Dr. Attakorn Jarusriwanna,
MD, attended elective period at Stanford
University Medical Center, CA, USA, on March
12th- April 8th, 2016.

ผลงานด้านการบริการวิชาการ / Performance on Academic Service

การรับเชิญเป็นวิทยากร / Invitation speaker

การรับเชิญเป็นวิทยากร Invitation Speaker	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ระดับประเทศ (ครั้ง) / National conference (times)	48	203	120	132
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) / International conference (times)	7	9	13	12

การจัดประชุม สัมมนาของภาควิชา / Meeting, Seminar of the Department

• ประชุมวิชาการระดับประเทศ	3 ครั้ง	National conference	3 times
• ประชุมวิชาการบริการประชาชน	6 ครั้ง	Healthcare education seminar	6 times
• ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	17 ครั้ง	International conference	17 times

การบริการผู้ป่วย / Patient service

	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ผู้ป่วยนอก (ครั้ง) / OPD Visit (times)	155,220	105,249	149,673	113,813
ผู้ป่วยใน (ครั้ง) / IPD Visit (times)	5,292	5,068	4,020	4,894

ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ / Performance on Research

	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ระดับประเทศ (เรื่อง) / National publication (title)	1	-	-	-
ระดับนานาชาติ (เรื่อง) / International publication (title)	16	46	19	51

ผลงานด้านนวัตกรรม โครงการ รางวัล Performance on Innovation, Project, Reward

ศ.นพ.ปานุพันธ์ ทรงเจริญ ได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประเภทวิชาการ / วิจัย
Prof.Panupan Songcharoen was awarded “Outstanding Graduate Alumni Award” from Graduate School of Mahidol University in Academic / Research 2016.

ศ.นพ.ทศศาสตร์ หาญรุ่งโรจน์ ได้รับรางวัลบุคคลคุณภาพแห่งปี ด้านวิทยาศาสตร์
Prof.Thossart Harnroongroj was awarded “Quality Person of the Year 2016 in scientific field” from Foundation of Science and Technology Council of Thailand.

รศ.นพ.วิฑูรย์ พิชัยศักดิ์ ได้รับบุคคลตัวอย่างที่มีพฤติกรรมสอดคล้องกับวัฒนธรรมศิริราช (Seniority)
Assoc.Prof.Witchate Pichaisak was awarded “Outstanding Representative of Siriraj Culture: Seniority” of the year 2016.

ศ.นพ.กมลพร แก้วพรสวรรค์ ได้รับรางวัลบุคคลตัวอย่างที่มีพฤติกรรมสอดคล้องกับวัฒนธรรมศิริราช (Respect)
Prof.Kamolporn Kaewpornsawan was awarded “Outstanding Representative of Siriraj Culture: Respect” of the year 2016.

รศ.นพ.ชลเวช ชวศิริ ได้รับรางวัลบุคคลตัวอย่างที่มีพฤติกรรมสอดคล้องกับวัฒนธรรมศิริราช (Innovation)
Assoc.Prof.Cholavech Chavasiri was awarded “Outstanding Representative of Siriraj Culture: Innovation” of the year 2016.

ศ.นพ.อภิชาติ อัสวมงคลกุล ได้รับรางวัลบุคคลตัวอย่างที่มีพฤติกรรมสอดคล้องกับวัฒนธรรมศิริราช (Journey to excellence) สมาชิกดีเด่น ด้านวิชาการ จากราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย
Prof.Apichat Asavamongkolkul was awarded “Outstanding Representative of Siriraj Culture: Journey to Excellence” of the year 2016 and was awarded from The Royal College of Orthopaedic Surgeon of Thailand as the best member in orthopaedic academy on October 2016.

ผศ.นพ.วิศิษฐ์ วามวานิชย์ ได้รับรางวัลบุคคลตัวอย่างที่มีพฤติกรรมสอดคล้องกับวัฒนธรรมศิริราช (Responsibility) สมาชิกดีเด่น ด้านบริการ จากราชวิทยาลัยแพทยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย
Assist.Prof.Visit Vamvanij was awarded “Outstanding Representative of Siriraj Culture: Responsibility” of the year 2016 and was awarded from The Royal College of Orthopaedic Surgeon of Thailand as the best member in orthopaedic service on October 2016.

รศ.นพ.กীরติ เจริญชลวานิช ได้รับรางวัลตำราศิริราช ประเภทดี ประจำปี 2559
Assoc.Prof.Keerati Charoencholanich was awarded the writer of “The good text book” from Faculty of Medicine, Siriraj Hospital.