



ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู

DEPARTMENT OF REHABILITATION MEDICINE

ผลงานด้านการศึกษา

หลักสูตรก่อนปริญญา

ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟูรับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนเนื้อหาวิชาที่เกี่ยวกับการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ทั้งวิชาบังคับและวิชาเลือกเสรี ทำการสอนนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 4, 5 และ 6 โดยมีจุดประสงค์หลักเพื่อให้ทราบหลักการและการรักษาทางเวชศาสตร์ฟื้นฟู โดยมีการฝึกทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสามารถบูรณาการความรู้ที่มีอยู่เพื่อการรักษาแบบองค์รวม และสามารถส่งต่อผู้ป่วยมารับการรักษาที่เหมาะสมได้ และเพื่อให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทางภาควิชามีการสัมมนาเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอนทุกปี เพื่อให้การเรียนการสอนมีความทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการของแพทย์สภากลางและสังคมและตอบสนองผู้เรียนในเวลาที่เปลี่ยนไปได้อย่างเหมาะสม โดยปีที่ผ่านมาได้มีการปรับให้มีการจัดการเรียนการสอนแบบ active ในเกือบทุกหัวข้อ การเรียนการสอน

หลักสูตรหลังปริญญา

ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟูเป็นสถานที่ประกอบแพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์ฟื้นฟูภายใต้การกำกับของแพทย์สภากลาง เปิดการอบรมครั้งแรกใน พ.ศ. 2531 ปัจจุบันเป็นรุ่นที่ 30 (พ.ศ. 2560) และมีแพทย์ประจำบ้านสำเร็จหลักสูตรทั้งสิ้น 27 รุ่น จำนวน 108 คน การจัดการเรียนการสอนมีทั้งการจัดการเรียนภาคบังคับและวิชาเลือกเสรี โดยใช้หลักการเรียนรู้ตามแนว Competency based มีการบันทึก Portfolio เพื่อติดตามความก้าวหน้าของแพทย์ประจำบ้าน นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมเสริมหลักสูตรเพื่อเพิ่มพูนความรู้และเสริมประสบการณ์นอกตำรา ภาควิชามีการพัฒนาทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง ได้รับการตรวจเยี่ยมประเมินคุณภาพจากสถาบันภายนอกทั้ง EdPEx และ MUQD ทุกปี ภาควิชามีทุนสนับสนุนแพทย์ประจำบ้านให้ไปฝึกอบรมระยะสั้นในต่างประเทศ ใน พ.ศ. 2559 มีแพทย์ประจำบ้าน จำนวน 3 คน ได้ไปฝึกอบรมในด้านต่างๆ ที่สนใจ ได้แก่ Neurological Rehabilitation ณ The Walton Center at Walton Hospital ประเทศ

Performance on Education

Undergraduate Program

Department of Rehabilitation Medicine provides teaching in the subject of rehabilitation medicine in the curriculum for a diploma of medical doctor. There are both compulsory and optional subjects for the 4th, 5th and 6th year medical students. The primary objectives are to learn the principles and treatment modalities in rehabilitation medicine including basic clinical skills in rehabilitation medicine, how to apply and integrate knowledge in clinical practice, a holistic approach management, and to know the indications for referral to rehabilitation specialists as well as networking and referral system. There are departmental seminars for feedback and course evaluation as well as an annual review in order to modify, adjust, and update it to be proper with the context of Thai society, public health policy, the level of clinical year and students' needs. Over the last year, the teaching method in each subject was adjusted to be more active learning.

Postgraduate Program

Our department has a residency training in rehabilitation medicine under the supervision of the Medical Council of Thailand, started in 1988. So far, one hundred and eight resident trainees have graduated and got a certified diploma. Currently, our curriculum, including both compulsory and elective rotations, is relevant to competency-based learning. Portfolio has been used to monitor, follow up, evaluate and feedback our trainees in their progress of knowledge and skills, working, learning and training as well as their well-being. Moreover, extra-curricular activities have been added in order to improve their health condition, social skills, general knowledge, and life experiences. For the quality assurance, our program is annually monitored and evaluated by internal organizations both EdPEx and MUQD.

สหราชอาณาจักร Rehabilitation ณ Hiroshima University Hospital ประเทศญี่ปุ่น และ Diagnostic Musculoskeletal Ultrasound ณ National Taiwan University Hospital ประเทศสาธารณรัฐจีน

Moreover, our department provides funding support for our resident trainees to do their elective training overseas; for example, in 2016, three of them had clinical experiences in Neurological Rehabilitation at the Walton center, Walton Hospital in the United Kingdom, Rehabilitation at Hiroshima University Hospital in Japan, and Diagnostic Musculoskeletal Ultrasound at National Taiwan University Hospital in Taiwan.

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) | 85 | 73 | 61 | 79 |
| ระดับนานาชาติ (ครั้ง) / International conference (times) | 5 | 8 | 8 | 11 |

การจัดประชุม สัมมนาของภาควิชา / Meeting, Seminar of the Department

- ประชุมวิชาการระดับประเทศ 10 ครั้ง National conference 10 times
- ประชุมวิชาการบริการประชาชน 1 ครั้ง Public conference 1 time

การบริการผู้ป่วย / Patient service

| | ปีงบประมาณ Fiscal Year | | | |
|--|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2556 2013 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 |
| ผู้ป่วยนอก (ครั้ง) / OPD Visit (times) | 88,428 | 89,319 | 88,673 | 86,255 |
| ผู้ป่วยใน (ครั้ง) / IPD Visit (times) | 53,853 | 54,933 | 58,044 | 56,410 |

ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ / Performance on Research

| | ปีงบประมาณ Fiscal Year | | | |
|--|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2556 2013 | 2557 2014 | 2558 2015 | 2559 2016 |
| ระดับประเทศ (เรื่อง) / National publication (title) | 3 | 7 | 5 | 9 |
| ระดับนานาชาติ (เรื่อง) / International publication (title) | 13 | 12 | 6 | 4 |

ผลงานด้านนวัตกรรม โครงการ รางวัล

1. รางวัลประเภท “หน่วยงานดีเด่นแพลตตินั่ม”
2. รางวัลประเภท “หน่วยงานดีเด่นดาวทอง”
 - หน่วยตรวจโรคเวชศาสตร์ทึ่งฟู
 - หอผู้ป่วยเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 11
3. รางวัลประเภท “หน่วยงานดีเด่น”
4. รางวัลประเภท “นวัตกรรมดีเด่น”
 - Mirror Oral Exercise สาขาวิชาการบำบัด
 - รวมจับปลดทุกข์ สาขาวิชาการบำบัด
 - Foot-Balance สาขาวิชาการบำบัด
 - Lock block head support สาขาวิชาการบำบัด
 - V. Easy all in one exercise สาขาวิชาการบำบัด
 - โครงการพัฒนาระบบการเข้ารับบริการสาขาวิชาการบำบัด สาขาวิชากายภาพบำบัด และงานเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
 - One hand I can do สาขาวิชาชีพ สาขาวิชาการบำบัด หน่วยจิตวิทยาและนันทนาการบำบัด
 - ICI (Information Complete) หอผู้ป่วยเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 11
 - PPS (Position Pillow Support) หอผู้ป่วยเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 11

Performance on Innovation, Project, Reward

1. Platinum Excellent Unit Awards
 - Occupational Therapy Unit
2. Golden Excellent Unit Awards
 - Rehabilitation Medicine Out-patient Unit
 - Rehabilitation Medicine In-patient Unit (Chalermprakiat 11)
3. Excellent Unit Awards
 - Counseling Psychology and Recreation Therapy Unit
4. Excellent Innovation Awards
 - “Mirror Oral Exercise” (Occupational Therapy Unit)
 - “Happy Handrail” (Occupational Therapy Unit)
 - “Foot-Balance” (Occupational Therapy Unit)
 - “Lock block head support” (Occupational Therapy Unit)
 - “V. Easy all in One Exercise” (Occupational Therapy Unit)
 - “Access to Occupational Therapy Service Project”
 - “Siriraj Risk Management of Wheelchair Use Project” (jointed project among Occupational Therapy Unit, Physical Therapy and Patient Transfer Service)
 - “One hand I Can do” (Occupational Therapy Unit and Counseling Psychology and Recreation Therapy Unit)
 - “ICI (Information Complete)” (In-patient Unit; Chalermprakiat 11)
 - “PSP (Position Pillow Support)” (In-patient Unit; Chalermprakiat 11)