

สำนักงาน	ห้อง 619 - 624 ตึกอศุยเดชวิกรม ชั้น 6
หมายเลขโทรศัพท์	0 2411 2330 หมายเลขภายใน 6430-3
หมายเลขโทรสาร	0 2411 2330
Office	Room 619 - 624, 6 th Fl, Adulyadejvikrom Building
Tel.	66 2411 2330, 66 2419 6430-3
Fax.	66 2411 2330
Website	http://www.si.mahidol.ac.th/education/postgraduate/index.asp
E-mail	sisoed@diamond.mahidol.ac.th

งานการศึกษาระดับหลังปริญญา (เปลี่ยนชื่อจาก งานบัณฑิตศึกษาและการศึกษาต่อเนื่อง ตามโครงสร้างหน่วยงานใหม่ พ.ศ. 2553) มีหน้าที่กำหนดนโยบาย สนับสนุน และร่วมบริหารจัดการ 1) หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางและบุคลากรทางการแพทย์ 2) หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา และ 3) การฝึกอบรมระยะสั้นสำหรับแพทย์ให้เป็นไปตามแผนกลยุทธ์คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ในยุทธศาสตร์ที่ 1: Teaching and Learning Excellence โดยกำหนดเน้นในด้าน การส่งเสริมทักษะครูมืออาชีพที่มีคุณลักษณะ 21st century skill, การจัดตั้ง SITEC (Siriraj training and Education for Clinical Skills) และ Competency - based Training

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. ส่งเสริมกระบวนการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนอาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา โดยการจัดโครงการอบรมอย่างต่อเนื่อง

Postgraduate Education Division (name changed since 2010 from Graduate Studies and Continuing Education due to new structure of the Division) is responsible for determining the policies, providing supports, and co-administrating 1) Training programs for the specialist and medical personnel 2) Graduate studies program 3) Short training courses for physicians to correspond with 1st strategy of Faculty of Medicine Siriraj Hospital: Teaching and Learning Excellence, in which emphasized enhancement on instructor's professional skill of 21st century and establishment of SITEC (Siriraj training and Education for Clinical Skills) และ Competency - based Training

Key Performance

1. Support learning-teaching development process on instructors and academic personnel through continual training projects e.g. Competency Based Evaluation project, Development of 21th century Professional Physician Instructor, Educational Support for Personnel Competence Development to KPI
2. Established 4 new programs e.g. 1 additional program for Clinical Specialist Training (Fellow Doctors) in sub-board of spinal neurosurgery, 2 additional programs for Residency Specialty Training in sub-board of Geriatric Medicine and sub-board of Pharmacology and Toxicology, and Master in Medicine of Diagnostic Radiology (inter-



งานการศึกษา
ระดับหลังปริญญา

Postgraduate Education
Division

เช่น โครงการ Competency Based Evaluation โครงการพัฒนาบุคลากรอาจารย์แพทย์มีอาชีพ ศตวรรษที่ 21 โครงการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรสนับสนุนการศึกษาสู่เชียงใหม่

2. เปิดหลักสูตรใหม่ 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านคลินิก (แพทย์เฟลโลว์) เพิ่ม 1 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านคลินิก อนุสาขาศัลยศาสตร์ระดับกระดูกสันหลัง เปิดหลักสูตรฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอด เพิ่ม 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอด อนุสาขายูโรศาสตร์ผู้สูงอายุ และอนุสาขาเวชศาสตร์ชิวทวิทยาและพิษวิทยา และหลักสูตรแพทยศาสตรมหาบัณฑิต สาขารังสีวินิจฉัย (หลักสูตรนานาชาติ) นอกจากนี้อยู่ระหว่างการประชุมคณะกรรมการเพื่อเปิดหลักสูตรแพทยศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศัลยศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ปัจจุบัน คณะฯ มีหลักสูตรฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน 28 หลักสูตร แพทย์ประจำบ้านต่อยอด 34 หลักสูตร และผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านคลินิก 38 หลักสูตร หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง 2 หลักสูตรและได้ดำเนินการแจ้งปิดหลักสูตร เนื่องจากไม่มีผู้เข้าฝึกอบรมานติดต่อกันเกิน 3 ปี จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน สาขาเวชศาสตร์ครอบครัว

3. ร่วมดำเนินการติดตามปรับปรุงหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (2 หลักสูตร) มหาบัณฑิต (13 หลักสูตร) และดุชฎีบัณฑิต (5 หลักสูตร) ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (Thai Qualifications Framework for Higher Education, TQF: HEd) พ.ศ. 2552 ปัจจุบันเกือบทั้งหมดผ่านการอนุมัติจาก สกอ. มีอยู่ระหว่างการพิจารณาจาก สกอ. จำนวน 4 หลักสูตร เป็นหลักสูตรระดับมหาบัณฑิต 3 หลักสูตร และระดับดุชฎีบัณฑิต 1 หลักสูตร โดยวางแผนให้เสร็จสิ้นทุกหลักสูตรในปี พ.ศ. 2556



national), while Master in Medicine of Surgery (international) is another program on pending for meeting of the Committee At present, the Faculty offers 28 Residency training courses, 34 Fellowship training courses and 38 Clinical Fellowship Training, 2 High Certification program and 1 closing program due to consecutive 3 years of trainee vacancy; Residency Training course for Family Medicine

3. Collaboration in monitoring on improvement of 2 programs for Higher Graduate Diploma, 13 programs for Master Degree and 5 programs for Doctor of Philosophy Degree in accordance with Thai Qualifications Framework for Higher Education, TQF: HEd 2009. At present, almost all programs had been approved from Office of the Higher Education Commission (OHEC). Only totally 4 programs; 3 Master Degree programs and 1 Doctor of Philosophy Degree program are ongoing for consideration. The curricula of all program are expected to be accomplished in 2013

4. The Project on Establishment of Siriraj Training and Education Center for Clinical Skills: SiTEC 1 at 4th floor of Srisavarinthra Building has planned to settle

จดหมายเหตุรายวันศิริราช

21 ธันวาคม 2554

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ได้รับรางวัลคุณภาพการให้บริการประชาชนและรางวัลมาตรฐานศูนย์บริการร่วม/แดนเตอร์บริการประชาชน และรางวัลความเป็นเลิศด้านการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประจำปี 2554 จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ดังนั้นรางวัลดีเด่น ประเภทรางวัลนวัตกรรม การให้บริการ ได้แก่ สรรค์สร้างนวัตกรรมจากงานประจำสู่การบริการที่เป็นเลิศอย่างยั่งยืน คณะแพทยศาสตร์

4. โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทักษะหัตถการทางการแพทย์ ศิริราช 1 (Siriraj Training and Education Center for Clinical Skills: SiTEC 1) ในพื้นที่บริเวณอาคารศรีสุรินทรา ชั้น 4 ได้วางแผนระบบงานภายในศูนย์ฯ ให้มีมาตรฐานระบบคุณภาพระดับสากล โดยออกแบบปรับปรุงพื้นที่ให้เหมาะสมกับหัตถการในสาขาต่างๆ ด้วยอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์เฉพาะทาง รวมถึงจัดทำแผนงบประมาณเพื่อจัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์และอุปกรณ์ที่สำคัญจำเป็นต่อการฝึกทักษะปฏิบัติการทางคลินิกทางการแพทย์เพิ่มเติม และจัดการอบรมเชิงปฏิบัติทักษะความชำนาญทางคลินิกระดับสูงในหลักสูตรระยะสั้นร่วมกับภาควิชาศัลยศาสตร์ เช่น การผ่าตัดด้วยการส่องกล้อง โครงการฝึกอบรมทักษะในการผ่าตัดใส่เลื่อนของผนังหน้าท้องแบบซับซ้อน ในวันที่ 1 สิงหาคม 2555 โดยการถ่ายทอดสัญญาณ Teleconference สาธิตการผ่าตัดไปต่างประเทศ ซึ่งประสบผลสำเร็จเป็นอย่างดี

นอกจากนี้ ที่ประชุมผู้บริหารคณะฯ มีมติให้จัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมทักษะหัตถการทางการแพทย์ศิริราช 2 (SiTEC II) ในพื้นที่บริเวณตึกออดุลยเดชาวิกรม ชั้น 10 ฟังตะวันตก ซึ่งอยู่ระหว่างรอการอนุมัติงบประมาณเพื่อดำเนินการปรับปรุงพื้นที่และจัดหาครุภัณฑ์อุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อรองรับหัตถการทางการแพทย์เฉพาะในสาขาวิชาต่างๆ โดยได้สำรวจความต้องการในการจัดการเรียนการสอนด้วยเครื่อง Simulation รายภาค



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “New Frontiers in Colorectal cancer treatment: From laboratory bench to Robotic console” ในวันที่ 16 - 18 มกราคม 2555 โดยภาควิชาศัลยศาสตร์ทั่วไป

Workshop of “New Frontiers in Colorectal cancer treatment: From laboratory bench to Robotic console” during 16th - 18th January 2012 by the Department of General Surgery

the operational systems with international standard of quality system, in which the operation venues are properly designed to suit all medical procedures with specialized medical equipments and devices. Budget planning for additional procurement of medical durable articles and necessary equipment important for clinical practice skills was also arranged. In cooperation with the Department of Surgery, short training course with oversea teleconference for higher clinical practice skills laparoscopic surgery, abdominal wall hernia's complex surgery were conducted with success on 1st August 2012.

In addition, the meeting of the executives has resolved for establishment of Siriraj Training and Education for Clinical Skills 2 (SiTEC II) on 10th floor of Adulyadejvikrom Building at west wing, of which budget approval is ongoing for area improvement and procurement on medical equipment and durable articles. To support medical procedures of all departments, the survey was conducted to find demand of individual department on teaching-learning operation through simulation. Data resulted from such survey, hence, shall be used in provision of sharing equipments as well as in designing the training courses' plan. The project of practical training for readiness; Simulation for Clinical Training: Training for the Trainer was conducted on 5th - 6th May 2012 at CPR Training Center, 5th floor of Nutrition Building as well as planning on Simulation Training for the trainers for curriculum administrator, educational staff and interested



โครงการฝึกอบรมทักษะในการผ่าตัดไส้เลื่อนของผนังหน้าท้องแบบซับซ้อน (TECHNIQUE IN GROIN HERNIA AND COMPLEX ABDOMINAL WALL REPAIR IN SOFT CADAVERS) โดยภาควิชาศัลยศาสตร์ สาขาศัลยศาสตร์ทั่วไป คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
Skill Training of “Technique in Groin Hernia and Complex Abdominal Wall Repair In Soft Cadavers” by General Surgery Division of the Department of Surgery, Faculty of Medicine Siriraj Hospital

วิชา เพื่อนำผลข้อมูลมาจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ใช้งานร่วมกันและออกแบบแผนการฝึกอบรม โดยเริ่มจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติเพื่อเตรียมความพร้อม ในวันที่ 5 - 6 พฤษภาคม 2555 ณ ศูนย์ฝึกอบรม CPR อาคารโภชนาการ ชั้น 5 และจัดอบรมเรื่อง Simulation for Clinical Training: Training for the Trainer และมีแผนการจัดการฝึกอบรม Simulation Training for the trainers สำหรับ ผู้บริหาร หลักสูตร อาจารย์ เจ้าหน้าที่การศึกษาและผู้สนใจ ในเดือนพฤศจิกายน 2555 ทั้งนี้โครงการ SiTEC 1 และ SiTEC 2 อยู่ระหว่างการวางแผนประชาสัมพันธ์โครงการทางเว็บไซต์เพื่อการติดต่อสื่อสารและเผยแพร่

people in November 2012. The project of SiTEC I and SiTEC II are on plan for online advertisement to publicize training courses conducted in both centers, in order to promote and support learning exchange and so on.



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “The 8th Workshop for basic Laparoscopic Surgery” ในวันที่ 17 กันยายน 2555 โดยภาควิชาศัลยศาสตร์ สาขาศัลยศาสตร์ทั่วไป คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

Workshop of “8th Workshop for basic Laparoscopic Surgery” on 17th September 2012 General Surgery Division of the Department of Surgery, Faculty of Medicine Siriraj Hospital

5. Process of thesis funding was improved using measurement of GPA and quality of thesis draft for consideration of different funds, in where provided the monitoring system on educational advancement of the scholars including academic activities e.g. presentation on progress of thesis research, contest of outstanding thesis, international academic conference (Research Forum 2012), training of ethical principle in human research for graduate studies at

จดหมายเหตุรายวันศิริราช

21 ธันวาคม 2554

ศิริราชพยาบาล และการป้องกัน ดูแล แก้ไขปัญหาเด็กติดเกมแบบครบวงจร ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต สาขาวิชาจิตเวชศาสตร์เด็กและวัยรุ่น ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ รังวัลชมเชย ประเภทรางวัลนวัตกรรมการให้บริการ ได้แก่โครงการบ้านหลังที่สอง...เลขที่ 11 โรงพยาบาลศิริราช หอผู้ป่วยเฉลิมพระเกียรติ 11 งานนการพยาบาลศัลยศาสตร์ฯ

แพร์การฝึกอบรมทักษะหัตถการที่จัดขึ้นภายในศูนย์ทั้งสองแห่งเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ต่อไป

5. มีการปรับปรุงกระบวนการให้ทุนวิทยานิพนธ์ โดยใช้เกณฑ์ผลคะแนนเฉลี่ยสะสมและคุณภาพโครงร่างวิทยานิพนธ์ เพื่อพิจารณาให้ทุนสนับสนุนแตกต่างกัน พร้อมระบบติดตามความก้าวหน้าทางการศึกษาของผู้ได้รับทุน ร่วมกับกิจกรรมทางวิชาการ เช่น การนำเสนอความคืบหน้าผลงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (Research Forum 2012) การอบรมจริยธรรมการวิจัยในคนสำหรับบัณฑิตศึกษา วิทยาเขตบางกอกน้อย และการสัมมนา เรื่อง “การเขียนบทความทางวิทยาศาสตร์” (A Short Course on Scientific Writing)



Bangkoknoi campus, as well as a seminar of “Writing Science Article” (A Short Course on Scientific Writing)

ปีการศึกษา Fiscal Year	ประเภททุน Scholarship	งบประมาณ Budget		ร้อยละผลงานตีพิมพ์* % of Published Theses*	
		คน persons	บาท Bahts	ปริญญาโท Master Degree	ปริญญาเอก Doctor of Philosophy Degree
2552 2009	บัณฑิตศึกษา Graduate Students	37	3,461,500.00	39.06	100
	วิทยานิพนธ์บัณฑิตศึกษา Theses of Graduate Student	49	5,731,684.00		
	International students**	2	211,600.00		
2553 2010	บัณฑิตศึกษา Graduate Students	46	1,302,650.00	32.65	100
	วิทยานิพนธ์บัณฑิตศึกษา Theses of Graduate Student	41	4,875,062.57		
	International students**	8	630,471.48		

Siriraj Journal

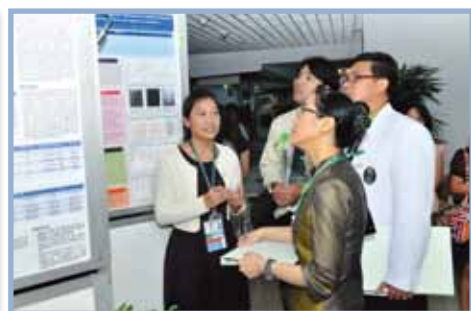
21 December 2011

service, and protection, care, and solving problem of children's games addiction via the internet system by the Division of Child and Adolescent Psychiatry, Department of Psychiatry; the Complementary Award in Service Innovation such as the second home project no. 11 Siriraj Hospital, Chalemphrakiat patient ward 11, nursing surgical division.

ปีการศึกษา Fiscal Year	ประเภท Scholarship	งบประมาณ Budget		ร้อยละผลงานตีพิมพ์* % of Published Theses*	
		คน persons	บาท Bahts	ปริญญาโท Master Degree	ปริญญาเอก Doctor of Philosophy Degree
2554 2011	บัณฑิตศึกษา Graduate Students	45	4,098,800.00	40.84	100
	วิทยานิพนธ์บัณฑิตศึกษา Theses of Graduate Student	51	5,525,438.35		
	International students**	3	207,700		

หมายเหตุ 1. ร้อยละผลงานตีพิมพ์* หมายถึง ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลงานได้ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (ไม่นับซ้ำ) ปรินญาโทตั้งเป้าหมายอยู่ที่มากกว่าร้อยละ 36 ปรินญาเอกตั้งเป้าหมายอยู่ที่มากกว่าร้อยละ 100
2. International students** หมายถึง ทุนบัณฑิตศึกษาที่จัดสรรให้เฉพาะนักศึกษาต่างชาติ

Remarks 1. % of Published Theses* means percentage of Graduates with published and distributed thesis (non-repeated) Master Degree targeted at > 36% , Doctor of Philosophy Degree targeted at > 100 %
2. International students** means Graduate Scholarship allotted for foreign students only



การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (Research Forum 2012)
International Academic Conference (Research Forum 2012)

จดหมายเหตุรายวันศิริราช

28 ธันวาคม 2554

ศ.ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงปรากฏภาพพระราชทานวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานและคลินิกสัมพันธ์ เรื่อง "ต้นกำเนิดของเซลล์มะเร็ง" ตอนที่ 1 และในวันที่ 4 มกราคม 2555 เป็นตอนที่ 2 สำหรับแพทย์ประจำบ้าน ชั้นปีที่ 1 ณ ห้องประชุมอวย เกตุสิงห์ อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 3

6. การพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยร่วมกับงานประกันคุณภาพ จัดนำเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ Thailand Quality Award ที่ได้รับการพัฒนาสำหรับเกณฑ์คุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ Education Criteria for Performance Excellence (TQA: EdPEX) มาใช้จัดทำแบบรายงานการประเมินตนเอง และการตรวจประเมินเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (Internal Quality Assurance)

6. In collaboration with Quality Assurance Division, criteria of Thailand Quality Award developed as Educational Criteria for Performance Excellence (TQA : EdPEX) was applied in conducting self-assessment report and monitoring on Internal Quality Assurance

Outstanding Performance

Result from Developments of Teaching and Learning/Instructor/ Personnel demonstrates

1. Satisfaction Rate of Residency after Graduation shows at level of 83.33 % (7.5 / 9) higher than target in Figure 1

ผลงานดีเด่น

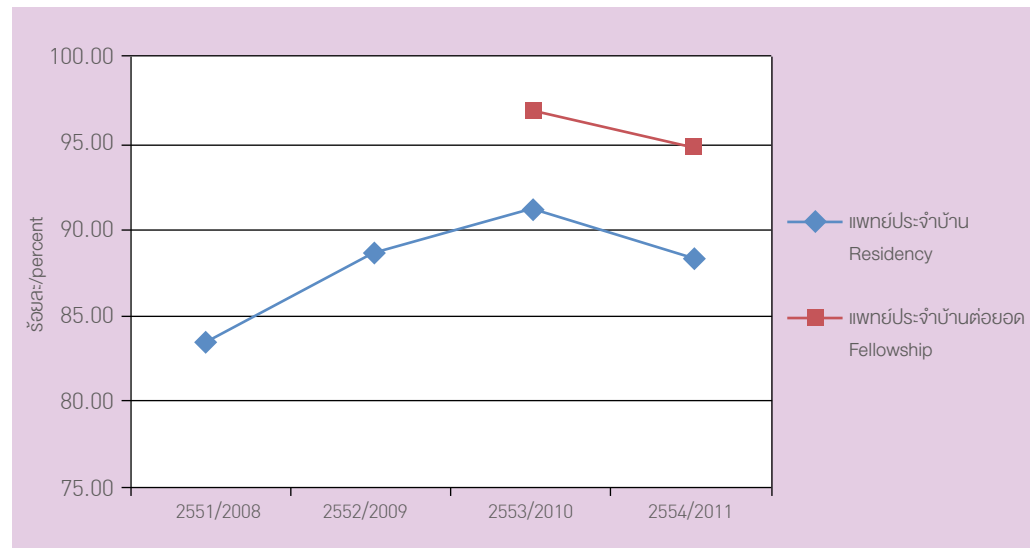
ผลจากการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอน พัฒนาอาจารย์และบุคลากร แสดงผลงาน ดังนี้

1. อัตราความพึงพอใจของแพทย์ประจำบ้านหลังสำเร็จการศึกษา พบว่ามีระดับความพึงพอใจของแพทย์ประจำบ้านหลังสำเร็จการศึกษามากกว่าเป้าหมายที่ระดับร้อยละ 83.33 (7.5 / 9) ดังภาพที่ 1

2. อัตราการลาออกกลางคันพบว่า แพทย์ประจำบ้านแนวโน้มลดลงเป็นเส้นตรงและต่ำกว่าเกณฑ์ที่ระดับร้อยละ 2 ในขณะที่นักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษามากกว่าเกณฑ์ที่ระดับร้อยละ 20 ดังภาพที่ 2

3. อัตราการสอบผ่านเพื่อวุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทย์สภา อัตราการสอบผ่านสูงกว่าเป้าหมายที่ร้อยละ 95 ดังภาพที่ 3

ภาพที่ 1 อัตราความพึงพอใจของแพทย์ประจำบ้านหลังสำเร็จการศึกษา
Figure 1: Satisfaction Rate of Residency after Graduation



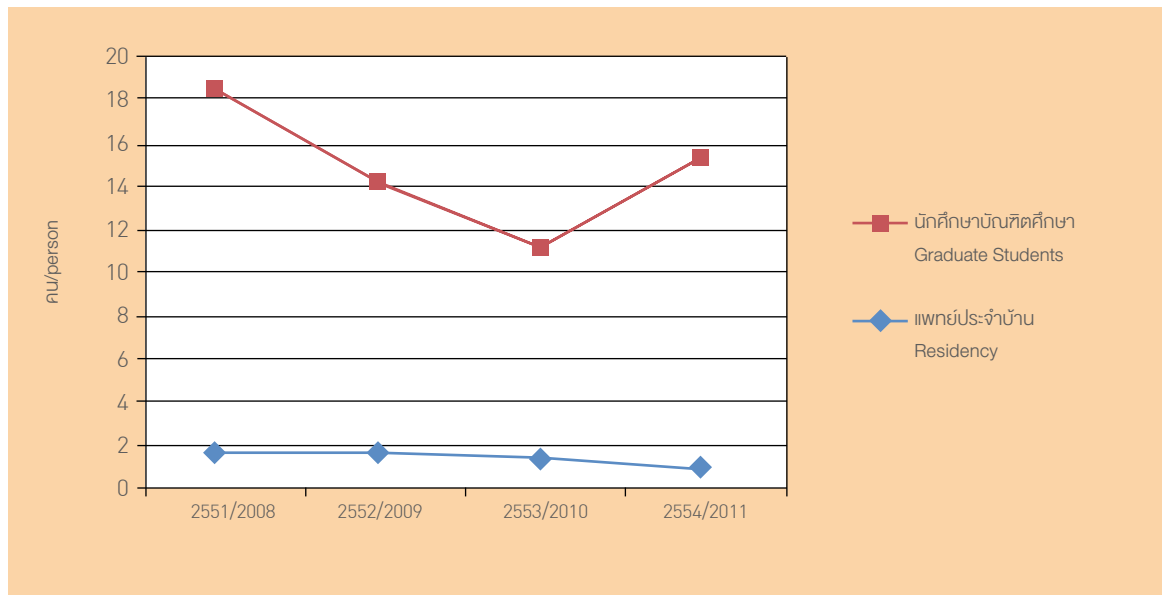
2. Sudden Resignation Rate of Graduate Students and Residency shows that residency rate tends to reduce to straight line under measurement of 2% , while graduates students shows 20% under measurement in Figure 2

3. Passing Rate in Medical Licensing Examination of Medical Council of Thailand shows 95% higher than target in Figure 3

4. อัตราความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต พบว่า แพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด มีแนวโน้มสูงขึ้นเป็นเส้นตรงและสูงกว่าเกณฑ์ที่ระดับร้อยละ 83.33 (7.5 / 9) ในขณะที่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสูงกว่าเกณฑ์ที่ระดับร้อยละ 70 (3.5 / 5) ดังภาพที่ 4

4. Satisfaction Rate of Graduate's User shows that residency and subspecialty residency rates tend to increase to straight line above measurement of 83.33 % (7.5 / 9), while graduates students shows 70% (3.5 / 5) above measurement in Figure 4

ภาพที่ 2 อัตราการลาออกกลางคันของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและแพทย์ประจำบ้าน
Figure 2: Sudden Resignation Rate of Graduate Students and Residency

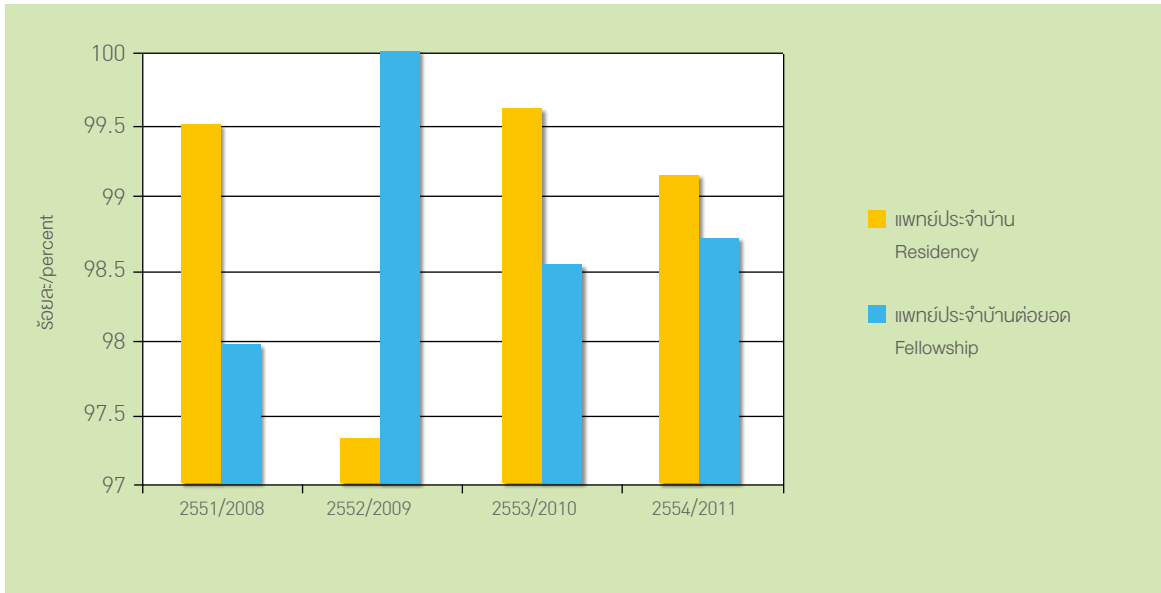


จดหมายเหตुरายวันศิริราช

1 - 9 มกราคม 2555

นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ในโอกาสครบรอบ 120 ปี แห่งวันคล้ายวันพระราชสมภพ ณ ศาลาศิริราช 100 ปี

ภาพที่ 3: อัตราการสอบผ่านเพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา
 Figure 3: Passing Rate in Medical Licensing Examination of Medical Council of Thailand



ภาพที่ 4 อัตราความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต
 Figure 4 Satisfaction Rate of Graduate's User

