

ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด

D

Department of Transfusion Medicine

ผลงานด้านการศึกษา

1. หลักสูตรที่ภาควิชาฯ รับผิดชอบ

1.1 หลักสูตรหลังปริญญา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นหลักสูตรเดียวในประเทศไทยที่ผลิตมหาบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต มีผู้จบการศึกษาไปแล้ว 45 คน

2. หลักสูตรที่ภาควิชาฯ ร่วมสอน

2.1 หลักสูตรก่อนปริญญา

* หลักสูตรแพทยศาสตร์ศึกษา

- คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล สอนนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 3 และปีที่ 6

2.2 หลักสูตรหลังปริญญา

* หลักสูตรแพทย์ประจำบ้าน และแพทย์ประจำบ้านต่อยอด สาขาพยาธิวิทยาคลินิก สาขาอายุรศาสตร์โรคเลือด สาขากุมารเวชศาสตร์โรคเลือด อนุสาขาโลหิตวิทยา และมะเร็งในเด็ก ทั้งจากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ และสถาบันเด็กแห่งชาติมาหาชินี คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3. การให้การศึกษาดูแลฝึกอบรมบุคลากรที่มาดูงานธนาคารเลือด ได้แก่ แพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ พยาบาล และบุคลากรด้านอื่นๆ จากในประเทศ 25 คน และจากต่างประเทศ 2 คน

ผลงานด้านการบริการวิชาการ

1. การรับเชิญเป็นวิทยากร

การรับเชิญเป็นวิทยากร Invited speaker	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ระดับประเทศ (ครั้ง) : National conference (time)	46	43	42	51
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) : International conference (time)	4	1	3	2

2. การจัดประชุม/สัมมนาของภาควิชาฯ

- ประชุมวิชาการระดับประเทศ 1 ครั้ง
- การประชุมพยาบาล ร่วมกับฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช 1 ครั้ง
- การอบรมเชิงปฏิบัติการ 1 ครั้ง

3. งานบริการผู้ป่วยและผู้บริจาคเลือด

Services	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
1. รับบริจาคเลือด (ยูนิต) : Blood donation (unit)				
- Whole blood donation	52,693	48,965	54,153	51,778
- Apheresis platelet donation	1,290	1,150	1,438	1,469
- Autologous blood donation	26	52	39	21
- ออกรับบริจาคเลือดหน่วยเคลื่อนที่ (ครั้ง) Mobile blood donation service (time)	235	211	238	235
2. การตรวจเลือดบริจาค ทั้ง RBC serology และ infectious screening (การทดสอบ) Blood unit testing RBC serology & Infectious screening (test)				
	421,544	481,261	549,164	525,980
3. การเตรียมส่วนประกอบของเลือดให้ผู้ป่วย (ยูนิต) Blood component preparation (unit)				
	116,517	122,488	137,717	133,571
4. การตรวจเพื่อให้บริการผู้ป่วย (ราย) : Patient services (test)				
- การตรวจทางห้องปฏิบัติการธนาคารเลือด Immunohematology Laboratory	158,079	135,912	148,023	146,568
- การตรวจทางห้องปฏิบัติการตรวจเนื้อเยื่อ HLA and DNA Laboratories	7,133	7,270	7,338	6,406
5. ร่วมรักษาผู้ป่วย (ราย) : Therapeutic procedures (case)				
- blood letting	86	67	103	104
- stem cell collection	85	72	98	175
- therapeutic apheresis	88	124	108	128

ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์ Publications	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ระดับประเทศ (เรื่อง) : National publication (title)	3	-	3	2
ระดับนานาชาติ (เรื่อง) : International publication (title)	3	3	2	1



ผลงานด้านนวัตกรรม/โครงการ/รางวัล

1. รางวัลหน่วยงานสนับสนุนดี งานประชุมวิชาการ Siriraj IC Days หน่วยงานโรคติดต่อ โรงพยาบาลศิริราช (13 พฤศจิกายน 2557)



ผลงานด้าน CSR

1. โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ร่วมกับภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด จัดกิจกรรม “อาสาสมัครใจ SiPH 2gether Caring & Sharing” เพื่อจัดหาเลือดช่วยเหลือผู้ป่วยที่ต้องการเลือดในการรักษาพยาบาลจำนวนมากของโรงพยาบาลศิริราช (4 กันยายน 2557)

อ.พญ.กุลวรา กิตติสาเรศ บรรยายตอบข้อสงสัย ในช่วง “ฮอว์โมน ทอล์ค” โดยมีกลุ่มนักแสดง ฮอว์โมน วิทยาวู่น ซีซั่น 2 เข้าร่วมการบรรยายในครั้งนี้ด้วย (4 กันยายน 2557)



Performance on Education

1. The department responses for
 - 1.1 Postgraduate program

Master of Science Program in Transfusion Medicine, Mahidol University; the only one curriculum in Thailand : 45 students have been graduated
2. The department provided educations for undergraduate and postgraduate curricula.
 - 2.1 Undergraduate curricula
 - * Medicae Degree (MD)
 - Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University (3rd and 6th year medical students).
 - 2.2 Postgraduate curricula
 - * Residency and fellowship training programs in Divisions of Hematology, Pediatric Hematology and Oncology, Clinical Pathology of Faculty of Medicine from different institutes : Siriraj Hospital, Ramathibodi Hospital, Chulalongkorn University, Prince of Songkla University, Phramongkutklao Hospital, Chaing Mai University, Khon Kaen University and Queen Sirikit National Institute of Child Health.
3. The Department provided observation courses or training courses to physicians, medical technicians, and nurses from blood banks and other organizations. 25 domestic observers and 2 observers from abroad have been trained.

Performance on Innovation/Project/Reward

1. "Good Department Support Award" in Siriraj IC Day 2014 Conference (November 13th 2014).

Performance on CSR

1. Organizing activity "Volunteer SiPH 2gether Caring & Sharing"

Siriraj Piyamaharajkarun Hospital in Collaboration with Department of Transfusion Medicine Siriraj Hospital organized an event "Volunteer SiPH 2gether Caring & Sharing" for raising blood donation in order to help more patients who in need of blood transfusion within Siriraj Hospital. (September 4th 2014).

จดหมายเหตุศิริราช | Siriraj Journal

การประชุมวิชาการ Quality Conference ครั้งที่ 4/2557 เรื่อง "Lean Logistics" ณ ห้องประชุมอติตยาทร กิติคุณ ตึกสยามินทร์ ชั้น 7

ศ.คลินิก นพ.อุดม คชินทร เป็นประธานเปิดงาน "ครบรอบ 40 ปี ของการก่อตั้งสภาอาจารย์ศิริราช" และพิธีมอบรางวัลอาจารย์ดีเด่นของสภาอาจารย์ศิริราช ประจำปี 2556 รางวัลอาจารย์ดีเด่นทางปรีคลินิก แก่ ผศ.เกษร ศรีเปารยะ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ และรางวัลอาจารย์ดีเด่นทางคลินิก แก่ รศ.นพ.สุพจน์ พงศ์ประสพชัย ภาควิชาอายุรศาสตร์ ณ ห้องจุฬารัตน์ ตึกสยามินทร์ ชั้น 2

The 4th Quality Conference 2014 on "Lean Logistics" was held at Aditayadhorn Kitikhun conference room, 7th floor of Sayamindra building.

Clin Prof Udom Kachintorn was the chair to open the 40th anniversary of the founding of Siriraj Teaching Staff Council's event, and presented the outstanding preclinical instructor award 2013 to Assistant Professor Kesorn Sripaoraya from Department of Anatomy, and the outstanding clinical instructor award 2013 to Associate Professor Dr Supot Pongprasobchai from Department of Medicine, at Chulabhorn room, 2nd floor of Sayamindra building.

28

กรกฎาคม 2557

July 2014