



ภาควิชาเวชศาสตร์การ transfusion medicine

ผลงานด้านการศึกษา

หลักสูตรหลังปริญญา

- หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นหลักสูตรเดียวในประเทศไทยที่ผลิต มหาบัณฑิต ด้านวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต ปัจจุบัน มีผู้จบการศึกษาไปแล้วทั้งสิ้น 48 คน

หลักสูตรที่ภาควิชาฯ ร่วมสอน

- หลักสูตรแพทยศาสตร์ศึกษาคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล สอนนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 3 และ ปีที่ 6
- หลักสูตรหลังปริญญา
หลักสูตรแพทย์ประจำบ้าน และแพทย์ประจำบ้านต่อยอด สาขาวิชาระบบทั่วไป สาขา อายุรศาสตร์โรคเลือด สาขากุมารเวชศาสตร์โรคเลือด อนุสาขาโลหิตวิทยา และมะเร็งในเด็กทั้งจากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

Performance on Education

The department responses for one curriculum

- Master of Science Program in Transfusion Medicine, Mahidol University; the one and only curriculum in Thailand : 48 students have been graduated.

The department provided educations for undergraduate and postgraduate curricula

- Undergraduate curricula.
* Doctor of Medicine Programs.
- Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University (3rd and 6th year medical students)
- Postgraduate curricula.
* Residency and fellowship training programs in hematology, pediatric Hematology and oncology, clinical pathology and nephrology

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)	42	51	67	20
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) / International conference (times)	3	2	3	-

การจัดประชุม สัมมนากองภาควิชา / Meeting, Seminar of the Department

- ประชุมวิชาการระดับประเทศ 1 ครั้ง National conference 1 time

การบริการผู้ป่วยและผู้บริจาคเลือด / Performance on patient and donor service

บริการ Services	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
1. รับบริจาคเลือด (ยูนิต) / Blood donation (unit)				
- Whole blood donation	54,153	51,778	53,601	54,089
- Apheresis platelet donation	1,438	1,469	1,430	1,465
- Autologous blood donation	39	21	29	29
- ออกหน่วยรับบริจาคเลือดเคลื่อนที่ (ครั้ง) Mobile blood donation service (time)	238	235	246	236
2. การตรวจเลือดบริจาคทั้ง RBC Serology และ Infectious screening (test) Blood unit testing RBC serology & Infectious screening (test)	549,164	525,980	545,100	546,145
3. การเตรียมส่วนประกอบของเลือดให้ห้องป่วย (ยูนิต) Blood component preparation (unit)	137,717	133,571	145,865	148,490
4. การตรวจเพื่อให้บริการผู้ป่วย (test) Patient services (test)				
- การตรวจทางห้องปฏิบัติการธนาคารเลือด Immunohematology Laboratory	148,023	146,568	144,279	143,916
- การตรวจทางห้องปฏิบัติการตรวจเนื้อเยื่อ HLA and DNA Laboratories	7,338	6,406	6,120	5,444
5. การร่วมรักษาผู้ป่วย (ราย) / Therapeutic procedures (case)				
- Blood letting	103	104	75	105
- Stem cell collection	98	175	222	197
- Therapeutic apheresis	108	128	89	153

ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ / Performance on Research

	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ระดับประเทศไทย (เรื่อง) / National publication (title)	3	2	2	4
ระดับนานาชาติ (เรื่อง) / International publication (title)	2	1	4	1