

ภาควิชานิติเวชศาสตร์

D

Department of Forensic Medicine

ผลงานด้านการศึกษา

1. หลักสูตรก่อนปริญญา แพทยศาสตรบัณฑิต

1.1 นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 โดยมุ่งเน้นในการให้ความรู้ด้านทฤษฎีต่างๆ เกี่ยวกับงานด้านนิติเวชศาสตร์ในทุกสาขาวิชา และในทางเวชปฏิบัติ เสริมทักษะด้วยการติดตามอาจารย์และแพทย์ประจำบ้านออกตรวจชันสูตรพลิกศพ ณ สถานที่เกิดเหตุทั้งในและนอกเวลาราชการ

1.2 นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 เป็นหลักสูตรร่วมสอนกับสาขาวิชาศัลยศาสตร์อุบัติเหตุ ภาควิชาศัลยศาสตร์ เน้นการให้ความรู้และทักษะทางด้านเวชปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการชันสูตรพลิกศพร่วมกับพนักงานสอบสวน การตรวจศพทั้งภายนอกและภายใน การตรวจผู้ป่วยนิติเวชคลินิกหรือผู้ป่วยคดี การเขียนรายงานการตรวจเพื่อออกเอกสารในทางกฎหมาย รวมทั้งมุ่งเน้นเกี่ยวกับกฎหมายที่มีความเกี่ยวข้องกับวิชาชีพแพทย์เป็นพิเศษ

2. หลักสูตรหลังปริญญา

2.1 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ ปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ การศึกษา (สกอ.) และได้รับการรับรองหลักสูตรจากมหาวิทยาลัยมหิดล

2.2 การฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านเพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญ ในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขา นิติเวชศาสตร์

2.3 ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (วิชาเอกนิติเวชศาสตร์)

3. หลักสูตรอื่นๆ

3.1 ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ภาควิชาฯ มีส่วนร่วมในการเรียนการสอน เช่น หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต พยาบาล ศาสตรมหาบัณฑิต แพทย์ประจำบ้านสาขาพยาธิวิทยาคลินิก วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์การกีฬา) วิทยาศาสตร์บัณฑิตของ วิทยาลัยนานาชาติ และโรงเรียนกายอุปกรณ์สิรินธร

3.2 ภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล เช่น หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิตของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม และ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ เป็นต้น

ผลงานด้านการบริการวิชาการ

1. การรับเชิญเป็นวิทยากร 24 ครั้ง

2. การจัดประชุม/สัมมนาของภาควิชา

- | | | |
|------------------------------|---|-------|
| - ประชุมวิชาการระดับประเทศ | 1 | ครั้ง |
| - ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | 1 | ครั้ง |

3. การบริการผู้ป่วย

งานบริการผู้ป่วย Patient service	ปีงบประมาณ : Fiscal year		
	2555 2012	2556 2013	2557 2014
งานด้านนิติพยาธิ : Forensic pathology			
• ชั้นสูตรพลิกศพ (ราย) Postmortem examination at the place of death (case)	4,771	4,282	5,598
• ผ่าชันสูตร ณ รพ.ศิริราช (ราย) Forensic autopsy (case)	1,893	1,536	1,483
งานด้านนิติเวชคลินิก : Clinical forensic medicine			
• ผู้ป่วยทางคดี (ราย) Medico Legal (case)	7,959	9,807	10,041
งานตรวจทางห้องปฏิบัติการ Forensic laboratories			
• ห้องปฏิบัติการฮิสโตเคมี (แผ่นสไลด์) Histochemistry laboratory (slide)	31,560	30,987	28,584
• ห้องปฏิบัติการนิติซีโรโลยี (ตัวอย่าง) Serology laboratory (sample)	2,337	2,155	2,254
• ห้องปฏิบัติการวัตถุพยาน (ตัวอย่าง) Biological evidence laboratory (sample)	3,196	3,518	3,373
• ห้องปฏิบัติการนิติพิษวิทยา (การทดสอบ) Toxicology laboratory (test)	15,874	15,086	17,230

ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์ Publications	ปีงบประมาณ : Fiscal year		
	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ระดับประเทศ (เรื่อง) National publication (title)	18	3	2
ระดับนานาชาติ (เรื่อง) International publication (title)	-	2	2

ผลงานด้านนวัตกรรม/โครงการ/รางวัล

อยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำนวัตกรรม เครื่องแยกชิ้นเนื้อออกจากน้ำยาฟอรัมาลิน



ผลงานด้าน CSR

กิจกรรมทำลายน้ำยาฟอर्मาลินใช้แล้ว ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์



กิจกรรมภายในภาควิชา

- การประชุมวิชาการนานาชาติเครือข่ายนิติแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 28 - 29 พฤศจิกายน 2556



- ปรับปรุงห้องเย็นเก็บศพ



Performance on Education

1. Undergraduate program

1.1 The 5th year medical student: The program focuses on theoretical knowledge involving all aspects of forensic medicine. The students are able to experience crime scene investigation by attending with our expertise in the real crime scene situation.

1.2 The 6th year medical student: the curriculum is collaborating with Division of Trauma, Department of Surgery, focusing on the real cases of forensic autopsy, crime scene investigation, clinical forensic medicine and forensic laboratories. The practical skill for medico-legal document performing is also implied.

2. Postgraduate program

2.1 Master of Science Program in Forensic Science is now concordance with the Thai Qualification Framework for Higher Education and accredited by Mahidol University.

2.2 Residency training in Forensic medicine (3 year program)

2.3 The Higher Graduate Diploma (Clinical Medical Sciences)

3. Other programs

The department also provides elective courses for residency program in clinical pathology, family medicine, emergency medicine and many other juristic-programs such as police cadet academy, the public attorney general internship, the justice court judge internship and the public administrative officer internship.

Performance on Innovation/Project/Reward

In processing of an innovation "Tissue separator from used-formalin"

Performance on CSR

Detoxification of formalin waste.

Other Activities

- The department and forensic DNA network of Thailand organized the 3rd international conference holding on 28th - 29th November 2013.
- Renovate the forensic/morgue refrigerator.