

**หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
สาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)**

1. ชื่อหลักสูตร

- ภาษาไทย : ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
สาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
- ภาษาอังกฤษ : Higher Graduate Diploma Program in Clinical Medical Sciences in
Emergency Medicine

2. ชื่อปริญญา

- ภาษาไทย : ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(เวชศาสตร์ฉุกเฉิน)
: ป.บัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (เวชศาสตร์ฉุกเฉิน)
- ภาษาอังกฤษ : Higher Graduate Diploma in Clinical Medical Sciences
(Emergency Medicine)
: Higher Grad. Dip. in Clinical Medical Sciences (Emergency medicine)

3. วัตถุประสงค์

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

- 3.1 มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชา เวชศาสตร์ฉุกเฉิน และสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้
- 3.2 มีความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆในสาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
- 3.3 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง
- 3.4 มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ
- 3.5 มีทักษะทางมนุษยสัมพันธ์ระหว่างบุคคล สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดีและมีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย

4. หลักสูตร

- 4.1 จำนวนหน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต
- 4.2 โครงสร้างหลักสูตร
 - 1) หมวดวิชาบังคับ 48 หน่วยกิต

5. รายวิชา (*รายวิชาใหม่, ** รายวิชาเปลี่ยนแปลงใหม่)

5.1 หมวดวิชาบังคับ		48 หน่วยกิต
411 725	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	1(0-3-2)
MD 507 101	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	1(1-0-2)
MD 507 102	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	1(1-0-2)
MD 567 101	ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานกับ วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences	1(1-0-2)
MD 607 101	ทฤษฎีเวชศาสตร์ฉุกเฉิน 1 Emergency Medicine Theory I	4(4-0-8)
*MD 607 102	ทักษะทางเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 1 Clinical Skills in Emergency Medicine I	7(1-12-8)
MD 607 103	ทฤษฎีเวชศาสตร์ฉุกเฉิน 2 Emergency Medicine Theory II	4(4-0-8)
*MD 607 104	ทักษะทางเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 2 Clinical Skills in Emergency Medicine II	7(1-12-8)
**MD 607 105	การเขียนโครงร่างงานวิจัยในเวชศาสตร์ฉุกเฉิน Research Proposal Writing in Emergency Medicine	3(3-0-6)
*MD 607 201	ทักษะทางเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 3 Clinical Skills in Emergency Medicine III	7(1-12-8)
*MD 607 202	ทักษะทางเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 4 Clinical Skills in Emergency Medicine IV	7(1-12-8)
*MD 607 203	การบริหารงานทางเวชศาสตร์ฉุกเฉิน Emergency Medicine Administration	4(4-0-8)
MD 937 101	การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1(1-0-2)

6. แผนการศึกษา (*รายวิชาใหม่, **รายวิชาเดิมที่ปรับหน่วยกิต)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต
MD 507 102 ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	1(1-0-2)
MD 567 101 ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน	1 (1-0-2)

	กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences	
MD 607 101	ทฤษฎีเวชศาสตร์ฉุกเฉิน 1 Emergency Medicine Theory I	4(4-0-8)
*MD 607 102	ทักษะทางเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 1 Clinical Skills in Emergency Medicine I	7(1-12-8)
MD 937 101	การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1(1-0-2)
	รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	14 หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	14 หน่วยกิต
	ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต
411 725	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	1(0-3-2)
MD 507 101	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	1(1-0-2)
MD 607 103	ทฤษฎีเวชศาสตร์ฉุกเฉิน 2 Emergency Medicine Theory II	4(4-0-8)
*MD 607 104	ทักษะทางเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 2 Clinical Skills in Emergency Medicine II	7(1-12-8)
	รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	13 หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	27 หน่วยกิต
	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต
**MD 607 105	การเขียนโครงงานวิจัยในเวชศาสตร์ฉุกเฉิน Research Proposal Writing in Emergency Medicine	3(3-0-6)
*MD 607 201	ทักษะทางเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 3 Clinical Skills in Emergency Medicine III	7(1-12-8)
	รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	10 หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	37 หน่วยกิต
	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต
*MD 607 202	ทักษะทางเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 4 Clinical Skills in Emergency Medicine IV	7(1-12-8)
*MD 607 203	การบริหารงานทางเวชศาสตร์ฉุกเฉิน Emergency Medicine Administration	4(4-0-8)
	รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	11 หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	48 หน่วยกิต

