

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก  
สาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556)

1. ชื่อหลักสูตร

- ภาษาไทย : ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก  
สาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
- ภาษาอังกฤษ : Higher Graduate Diploma in Clinical Medical Sciences Program 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. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

- 3.1 มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน และสามารถประยุกต์ความรู้เหล่านั้นในการทำวิจัยและปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้
- 3.2 มีคุณธรรม จริยธรรม และเจตคติอันดีต่อผู้ป่วย ญาติ ผู้ร่วมงาน เพื่อนร่วมวิชาชีพ และชุมชน สามารถตัดสินใจได้เมื่อเผชิญกับปัญหาทางจริยธรรม (ethical dilemma)
- 3.3 มีทักษะเกี่ยวกับการสืบค้นฐานข้อมูลทางการแพทย์ผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์และทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข
- 3.4 สามารถเรียนรู้และเพิ่มประสบการณ์ได้ด้วยตนเองและจากการปฏิบัติ
- 3.5 มีภาวะผู้นำและมีความรับผิดชอบ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้และมีความสามารถในการทำหัตถการที่ห้องฉุกเฉิน
- 3.6 สามารถถ่ายทอดความรู้ และทักษะให้แพทย์ นักศึกษาแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์

4. หลักสูตร		
4.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า		48 หน่วยกิต
4.2 โครงสร้างหลักสูตร เป็นระบบการศึกษาแบบทวิภาค		
หมวดวิชาบังคับทั่วไป		7 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะสาขา		41 หน่วยกิต
	รวม	48 หน่วยกิต
5. รายวิชาในหลักสูตร (*รายวิชาใหม่)		
ก. หมวดวิชาบังคับทั่วไป		7 หน่วยกิต
350 702 ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์		1(1-0-2)
Research Methodology in Medicine		
350 711 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ		1(1-0-2)
General Knowledge of Civil Service		
356 711 ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน		3(3-0-6)
กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก		
Correlation of Basic Medical Sciences and		
Clinical Medical Sciences		
393 701 การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม		1(0.5-1.5-2)
Medical Professionalism		
411 725 ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน		1(0-3-2)
Technical English for Medical Residents		
ข. หมวดวิชาเฉพาะสาขา		41 หน่วยกิต
*360 751 ทฤษฎีเวชศาสตร์ฉุกเฉิน 1		4(4-0-8)
Emergency Medicine Theory I		
*360 752 ทฤษฎีเวชศาสตร์ฉุกเฉิน 2		4(4-0-8)
Emergency Medicine Theory II		
*360 781 ปฏิบัติงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 1		7(0-21-11)
Clinical Emergency Medicine Practice I		
*360 782 ปฏิบัติงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 2		7(0-21-11)
Clinical Emergency Medicine Practice II		
*360 783 ปฏิบัติงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 3		8(0-24-12)
Clinical Emergency Medicine Practice III		
*360 784 ปฏิบัติงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 4		7(0-21-11)
Clinical Emergency Medicine Practice IV		

*360 791	สัมมนาทางเวชศาสตร์ฉุกเฉิน 1 Seminar in Emergency Medicine I	1(1-0-2)
*360 792	สัมมนาทางเวชศาสตร์ฉุกเฉิน 2 Seminar in Emergency Medicine II	1(1-0-2)
*360 793	ฝึกปฏิบัติการเขียนโครงร่างงานวิจัย Practice in Research Proposal Writing	1(0-3-2)
*360 794	การวิจารณ์บทความวิจัย Critical Appraisal of Scientific Paper	1(0-3-2)

6. แผนการศึกษา (\*รายวิชาใหม่)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต
356 711 ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences	3(3-0-6)
*360 751 ทฤษฎีเวชศาสตร์ฉุกเฉิน Emergency Medicine Theory I	14(4-0-8)
*360 781 ปฏิบัติงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 1 Clinical Emergency Medicine Practice I	7(0-21-11)
393 701 การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1(0.5-1.5-2)
หน่วยกิตเฉพาะภาค	15 หน่วยกิต
หน่วยกิตสะสม	15 หน่วยกิต
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต
350 702 ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	1(1-0-2)
350 711 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	1(1-0-2)
*360 752 ทฤษฎีเวชศาสตร์ฉุกเฉิน 2 Emergency Medicine Theory II	4(4-0-8)
*360 782 ปฏิบัติงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 2 Clinical Emergency medicine Practice II	7(0-21-11)

*360 793	ฝึกปฏิบัติการเขียนโครงงานวิจัย Practice in Research Proposal Writing	1(0-3-2)
411 725	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	1(0-3-2)
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	15 หน่วยกิต
	หน่วยกิตสะสม	30 หน่วยกิต
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
*360 783	ปฏิบัติงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 3 Clinical Emergency Medicine Practice III	8(0-24-12)
*360 791	สัมมนาทางเวชศาสตร์ฉุกเฉิน 1 Seminar in Emergency Medicine I	1(1-0-2)
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9 หน่วยกิต
	หน่วยกิตสะสม	39 หน่วยกิต
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
*360 784	ปฏิบัติงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินคลินิก 4 Clinical Emergency medicine Practice IV	7(0-21-11)
*360 792	สัมมนาทางเวชศาสตร์ฉุกเฉิน 2 Seminar in Emergency Medicine II	1(1-0-2)
*360 794	การวิจารณ์บทความวิจัย Critical Appraisal of Scientific paper	1(0-3-2)
	หน่วยกิตเฉพาะภาค	9 หน่วยกิต
	หน่วยกิตสะสม	48 หน่วยกิต