

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก

สาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

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. 2565) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

- (1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉินและเรื่องโรคอุบัติใหม่ โดยเน้นเรื่องการเรียนรู้ด้วยตนเองเป็นสำคัญและสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้
- (2) มีความสามารถในการค้นคว้าข้อมูลเพื่อต่อยอดเป็นงานวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิด การพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ ๆ ในสาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉินในอนาคตได้
- (3) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง
- (4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ
- (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(1-0-2)
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

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

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