

**หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
สาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค**

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
: สาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค
ภาษาอังกฤษ : Higher Graduate Diploma Program in Clinical Medical Sciences
: in Anatomical Pathology

2. ชื่อปริญญา

ภาษาไทย : ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
: (พยาธิวิทยากายวิภาค)
: ป.บัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (พยาธิวิทยากายวิภาค)
ภาษาอังกฤษ : Higher Graduate Diploma in Clinical Medical Sciences (Anatomical Pathology)
: Higher Grad. Dip. in Clinical Medical Sciences (Anatomical Pathology)

3. วัตถุประสงค์

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- (1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค และสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้
- (2) มีความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆในสาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค
- (3) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง
- (4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ
- (5) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีภาวะผู้นำในการทำงานและทักษะการทำงานเป็นทีม

4. หลักสูตร

4.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต
4.2 โครงสร้างหลักสูตร	
หมวดวิชาบังคับทั่วไป	7 หน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา	37 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเฉพาะสาขา	4 หน่วยกิต

5. รายวิชาในหลักสูตร

ก. หมวดวิชาบังคับทั่วไป	7	หน่วยกิต
350 702 ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine		1(1-0-2)
350 711 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service		1(1-0-2)
356 711 ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences		3(3-0-6)
393 701 การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism		1(0.5-1.5-2)
411 725 ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents		1(0-3-2)
ข. หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา	37	หน่วยกิต
*365 724 พยาธิวิทยา 1 Pathology I		6(2-12-10)
*365 725 พยาธิวิทยา 2 Pathology II		7(2-15-12)
*365 726 พยาธิวิทยา 3 Pathology III		12(1-33-19)
*365 727 พยาธิวิทยา 4 Pathology IV		12(1-33-19)
ค. หมวดวิชาเลือกเฉพาะสาขา	4	หน่วยกิต
365 781 พยาธิวิทยาของกระดูกและเนื้อเยื่ออ่อน Pathology of Bone and Soft Tissue		1(0-3-2)
365 782 พยาธิวิทยาของตับ ทางเดินน้ำดีและตับอ่อน Pathology of Hepatobiliary System and Pancreas		1(0-3-2)
365 783 พยาธิวิทยาของทางเดินปัสสาวะ Pathology of Urinary System		1(0-3-2)
365 785 พยาธิวิทยาของช่องปาก Pathology of Oral Cavity		1(0-3-2)

365 786	พยาธิวิทยาของระบบประสาท Pathology of Nervous System	1(0-3-2)
365 787	โลหิตพยาธิวิทยา Hematopathology	1(0-3-2)
*365 788	พยาธิวิทยาของระบบสืบพันธุ์ Pathology of Reproductive System	2(0-6-3)

หรือรายวิชาอื่นที่อาจจะเปิดสอนเพิ่มเติมในภายหลัง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

	หน่วยกิต
356 711 ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences	3(3-0-6)
*365 724 พยาธิวิทยา 1 Pathology I	6(2-12-10)
393 701 การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1(0.5-1.5-2)
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	10 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

	หน่วยกิต
350 702 ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	1(1-0-2)
350 711 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	1(1-0-2)
*365 725 พยาธิวิทยา 2 Pathology II	7(2-15-12)
411 725 ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	1(0-3-2)
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	10 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

	หน่วยกิต
*365 726 พยาธิวิทยา 3 Pathology III	12(1-33-19)

xxx xxx วิชาเลือก
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน

2 หน่วยกิต
14 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วยกิต

*365 727 พยาธิวิทยา 4

12(1-33-19)

Pathology IV

xxx xxx วิชาเลือก

2 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน

14 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิตทั้งหมด

48 หน่วยกิต