

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก

สาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาพยาธิวิทยา
กายวิภาค

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

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(พยาธิวิทยากายวิภาค)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย): ป.บัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (พยาธิวิทยากายวิภาค)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Higher Graduate Diploma in Clinical Medical Sciences (Anatomical
Pathology)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): Higher Grad. Dip. in Clinical Medical Sciences (Anatomical
Pathology)

3. วัตถุประสงค์

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

(1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค
และสามารถประยุกต์ความรู้ในการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงหรือการทำวิจัยได้

(2) มีความสามารถในการจัดการโครงการทางวิชาการหรือศึกษาวิจัยที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้
ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆในสาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค

(3) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี
สารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง

(4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มี
การประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

(5) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีภาวะผู้นำในการทำงานและทักษะการทำงานเป็นทีม

4. โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48
1) หมวดวิชาบังคับ	44
2) หมวดวิชาเลือก	4

5. รายวิชา

5.1 หมวดวิชาบังคับ

44 หน่วยกิต

MD 507 102	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	1 (1-0-2)
MD 507 101	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	1(1-0-2)
MD 567 101	ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences	1 (1-0-2)
MD 937 101	การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1 (1-0-2)
411 725	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	1(0-3-2)
MD 657 101	พยาธิวิทยา 1 Pathology I	8(2-18-13)
MD 657 102	พยาธิวิทยา 2 Pathology II	9(2-21-15)
MD 657 201	พยาธิวิทยา 3 Pathology III	11(1-30-17)
MD 657 202	พยาธิวิทยา 4 Pathology IV	11(1-30-17)
5.2 หมวดวิชาเลือก		4 หน่วยกิต
MD 657 203	พยาธิวิทยาของกระดูกและเนื้อเยื่ออ่อน Pathology of Bone and Soft Tissue	1(0-3-2)

MD 657 204	พยาธิวิทยาของตับ ทางเดินน้ำดี ตับอ่อน และทางเดินอาหาร Pathology of Hepatobiliary System, Pancreas and Gastrointestinal tract	1(0-3-2)
MD 657 205	พยาธิวิทยาของไต ระบบทางเดินปัสสาวะ และระบบสืบพันธุ์เพศชาย Pathology of Kidney, Urinary, and Male reproductive systems	1(0-3-2)
MD 657 206	พยาธิวิทยาของช่องปาก โสตรา คอ นาสิก ลาริงซ์ และต่อมน้ำลาย Pathology of Oral Cavity, Head and Neck, Salivary gland	1(0-3-2)
MD 657 207	พยาธิวิทยาของระบบประสาท Pathology of Nervous System	1(0-3-2)
MD 657 208	โลหิตพยาธิวิทยา Hematopathology	1(0-3-2)
MD 657 209	พยาธิวิทยาของเต้านม และระบบสืบพันธุ์สตรี Pathology of Breast and Female Reproductive System	2(0-6-3)

หรือรายวิชาอื่นที่อาจจะเปิดสอนเพิ่มเติมในภายหลัง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
หมายเหตุ *รายวิชาใหม่, **รายวิชาเปลี่ยนแปลงใหม่

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

	หน่วยกิต
MD 567 101 ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences	1 (1-0-2)
MD 657 101 พยาธิวิทยา 1 Pathology I	8(2-18-13)
MD 937 101 การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1 (1-0-2)
MD 507 102 ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	1 (1-0-2)
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	11 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	11 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต
MD 507 101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	1(1-0-2)
MD 657 102 พยาธิวิทยา 2 Pathology II	9(2-21-15)
411 725 ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	1(0-3-2)
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	11 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	22 หน่วยกิต
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต
MD 657 201 พยาธิวิทยา 3 Pathology III	11(1-30-17)
xxx xxx วิชาเลือก	2 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	13 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	35 หน่วยกิต
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต
MD 657 202 พยาธิวิทยา 4 Pathology IV	11(1-30-17)
xxx xxx วิชาเลือก	2 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	13 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	48 หน่วยกิต