

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก

สาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

1. ชื่อหลักสูตร

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.2565) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

(1) มีความรู้ความเข้าใจขั้นสูงในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค และ
สามารถประยุกต์ความรู้ในการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงหรือการทำวิจัยได้

(2) มีความสามารถในการจัดการโครงการทางวิชาการและศึกษาวิจัยที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่
หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆในสาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค

(3) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี
สารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ดิจิทัลพยาธิวิทยา (digital pathology) ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้
และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง

(4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการวิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการ
ประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม 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(1-0-2)
**MD 657 101 พยาธิวิทยา 1 Pathology I	7(2-10-9)
**MD 657 102 พยาธิวิทยา 2 Pathology II	8(2-12-10)
**MD 657 201 พยาธิวิทยา 3 Pathology III	10(2-16-12)
**MD 657 202 พยาธิวิทยา 4 Pathology IV	10(2-16-12)

5.2 หมวดวิชาเลือก

4 หน่วยกิต

**MD 657 203	พยาธิวิทยาของกระดูกและเนื้อเยื่ออ่อน Pathology of Bone and Soft Tissue	2(1-2-3)
**MD 657 204	พยาธิวิทยาของระบบตับ ตับอ่อน ทางเดินน้ำดี และระบบทางเดินอาหาร Pathology of Hepatobiliary System, Pancreas and Gastrointestinal tract	2(1-2-3)
**MD 657 205	พยาธิวิทยาของไต ทางเดินปัสสาวะและระบบสืบพันธุ์เพศชาย Pathology of Kidney, Urinary Tract, and Male Reproductive Systems	2(1-2-3)
** MD 657 206	พยาธิวิทยาของช่องปาก โสต ศอ นาสิก ลาริงซ์ และต่อมน้ำลาย Pathology of Oral Cavity, Head and Neck, Salivary gland	2(1-2-3)
**MD 657 207	พยาธิวิทยาของระบบประสาท Pathology of Nervous System	2(1-2-3)
**MD 657 208	โลหิตพยาธิวิทยา Hematopathology	2(1-2-3)
**MD 657 209	พยาธิวิทยาของระบบสืบพันธุ์สตรี Pathology of Female Reproductive System	2(1-2-3)
*MD 657 210	พยาธิวิทยาของเต้านม Pathology of Breast	2(1-2-3)
*MD 657 211	เซลล์พยาธิวิทยา Cytopathology	2(1-2-3)

หรือรายวิชาอื่นที่อาจจะเปิดสอนเพิ่มเติมในภายหลัง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
หมายเหตุ *รายวิชาใหม่, **รายวิชาเปลี่ยนแปลงใหม่

6. แผนการศึกษา (*รายวิชาใหม่, **รายวิชาเปลี่ยนแปลงใหม่)

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	7(2-10-9)
MD 937 101	การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1 (1-0-2)

MD 507 102 ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์	1 (1-0-2)
Research Methodology in Medicine	
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	10 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	10 หน่วยกิต
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต
MD 507 101 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ	1(1-0-2)
General Knowledge of Civil Service	
**MD 657 102 พยาธิวิทยา 2	8(2-12-10)
Pathology II	
411 725 ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน	1(1-0-2)
Technical English for Medical Residents	
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	10 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	20 หน่วยกิต
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต
**MD 657 201 พยาธิวิทยา 3	10(2-16-12)
Pathology III	
**MD 657 xxx วิชาเลือก	4 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	14 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	34 หน่วยกิต
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต
**MD 657 202 พยาธิวิทยา 4	10(2-16-12)
Pathology IV	
**MD 657 xxx วิชาเลือก	4 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	14 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	48 หน่วยกิต