

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก

สาขาวิชาศัลยศาสตร์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาศัลยศาสตร์

ภาษาอังกฤษ: Higher Graduate Diploma Program in Clinical Medical Sciences in Surgery

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (ศัลยศาสตร์)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย): ป.บัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (ศัลยศาสตร์)

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

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

3. วัตถุประสงค์

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาศัลยศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

1. มีทักษะและเจตคติที่ดีในการดูแลรักษาผู้ป่วย (Patient care)

1.1 มีทักษะในการดูแลผู้ป่วยศัลยกรรมตั้งแต่ระยะก่อนการผ่าตัด ระหว่างการผ่าตัด และภายหลังการผ่าตัด

1.2 มีทักษะขั้นสูงในการทำหัตถการทางศัลยศาสตร์ (Basic surgical skill)

1.3 มีทักษะในการช่วยชีวิตขั้นสูงในผู้ป่วยอุบัติเหตุ (Advanced trauma life support)

2. มีความรู้ทางด้านศัลยกรรมและความสามารถในการนำไปใช้แก้ปัญหาของผู้ป่วย (Medical knowledge and skills)

3. มีการพัฒนาปรับปรุงตนเองและการเรียนรู้จากการปฏิบัติ (Practice-based learning and improvement)

3.1 ดำเนินการเขียนโครงการวิจัยทางการแพทย์และสาธารณสุขได้

3.2 วิพากษ์บทความและงานวิจัยทางการแพทย์ คิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข และเทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนองาน

4. มีทักษะปฏิสัมพันธ์ และการสื่อสาร (Interpersonal and communication skills)

4.1 นำเสนอข้อมูลผู้ป่วย บันทึกรายงานทางการแพทย์ และอภิปรายปัญหาผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ

- 4.2 สื่อสารให้ข้อมูลแก่ผู้ป่วยและญาติ ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ เคารพการตัดสินใจและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ของผู้ป่วย
- 4.3 สื่อสารและทำงานกับผู้ร่วมงานทุกระดับได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 5. มีพฤติกรรมแห่งวิชาชีพและความเป็นมืออาชีพ (Professionalism)
 - 5.1 มีคุณธรรมจริยธรรมและเจตคติอันดีต่อการทำงานในวิชาชีพ และจริยธรรมในการวิจัย มีความรับผิดชอบกับงานที่ได้รับมอบหมายและตรงต่อเวลา

4. โครงสร้างหลักสูตร

	จำนวนหน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48
1) หมวดวิชาบังคับทั่วไป	5
2) หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา	43

5. รายวิชา

1) หมวดวิชาบังคับทั่วไป		5 หน่วยกิต
MD507 101	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	1(1-0-2)
MD507 102	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	1(1-0-2)
MD567 101	ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences	1(1-0-2)
MD937 101	การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1(1-0-2)
411 725	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	1(0-3-2)
2) หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา		43 หน่วยกิต
MD 757 102	การวิจัยทางศัลยศาสตร์ Research in Surgery	5(1-8-6)
MD 757 101	ศัลยศาสตร์คลินิกพื้นฐาน 1 Basic Clinical Surgery I	9(2-14-11)

MD 757 103	ศัลยศาสตร์คลินิกพื้นฐาน2 Basic Clinical Surgery II	9(2-14-11)
MD 757 201	ศัลยศาสตร์คลินิกขั้นสูง 1 Advanced Clinical Surgery I	10(0-20-10)
MD 757 202	ศัลยศาสตร์คลินิกขั้นสูง 2 Advanced Clinical Surgery II	10(0-20-10)

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 757 101	ศัลยศาสตร์คลินิกพื้นฐาน 1 Basic Clinical Surgery I	9 (2-14-11)
MD 937 101	การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1 (1-0-2)
MD 507 102	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	1 (1-0-2)
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน		12 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		12 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

		หน่วยกิต
MD 507 101	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	1 (1-0-2)
411 725	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	1 (0-3-2)
MD 757 103	ศัลยศาสตร์คลินิกพื้นฐาน2 Basic Clinical Surgery II	9 (2-14-11)
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน		11 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		23 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
MD 757 102	การวิจัยทางศัลยศาสตร์ Research in Surgery	5 (1-8-6)
MD 757 201	ศัลยศาสตร์คลินิกขั้นสูง1 Advanced Clinical Surgery I	10 (0-20-10)
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน		15 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		38 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
MD 757 202	ศัลยศาสตร์คลินิกขั้นสูง 2 Advanced Clinical Surgery II	10 (0-20-10)
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน		10 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		48 หน่วยกิต