

ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก  
สาขาวิชาวิสัญญีวิทยา  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

**1 .ชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาวิสัญญีวิทยา

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

**2 .ชื่อปริญญา**

ภาษาไทย : ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (วิสัญญีวิทยา)

ภาษาอังกฤษ : Higher Graduate Diploma in Clinical Medical Sciences (Anesthesiology)

**อักษรย่อปริญญา**

ภาษาไทย : ปบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก. (วิสัญญีวิทยา)

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

**3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

- (1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญ ในสาขาวิชาวิสัญญีวิทยา และสามารถประยุกต์ความรู้เหล่านั้นในการทำวิจัยและการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้ ตลอดจนสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างยั่งยืน
- (2) มีทักษะในการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม มีภาวะความเป็นผู้นำ และมีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- (3) มีทักษะในการคิดวิเคราะห์สถานการณ์ และแก้ปัญหาในสถานการณ์ใหม่ ๆ ที่เผชิญได้ และมีกระบวนการเรียนรู้ที่ยั่งยืน สามารถนำความรู้ใหม่มาประยุกต์ใช้อย่างมีวิจารณญาณ
- (4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ รวมถึงมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ มีทักษะในการสื่อสาร พัฒนาการใช้คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการสืบค้น และการจัดการข้อมูลสมัยใหม่ ที่นำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้างฯลฯ

**4. จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า.....48.....หน่วยกิต**

**5. โครงสร้างหลักสูตร**

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

48

1) หมวดวิชาบังคับทั่วไป

7

2) หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา

41

## 6. รายวิชา

หมวดวิชาบังคับทั่วไป	7 หน่วยกิต
350 702 ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research methodology in medicine	(2-0-1)1
350 711 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General knowledge of civil service	(2-0-1)1
356 711 ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of basic medical sciences and clinical medical sciences	(6-0-3)3
701 393 การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical professionalism	(2-1.5-0.5)1
725 411 ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for medical residents	(2-3-0)1
<b>หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา</b>	<b>41 หน่วยกิต</b>
373 752 วิสัญญีวิทยาทั่วไป Basic anesthesiology	4(4-0-8)
373 753 วิสัญญีวิทยาศึกษา Clinical anesthesiology	4(4-0-8)
373 782 ปฏิบัติงานวิสัญญีวิทยาทั่วไป Basic anesthesia practice	7(0-21-11)
373 783 ปฏิบัติงานวิสัญญีวิทยาศึกษา Clinical anesthesia practice	7(0-21-11)
373 784 ฝึกปฏิบัติการเขียนโครงร่างงานวิจัย Practice in research proposal writing	1(0-3-2)
373 785 ฝึกปฏิบัติงานวิสัญญีวิทยาขั้นสูง 1 Advanced anesthesia practice I	8(0-24-12)
373 786 ฝึกปฏิบัติงานวิสัญญีวิทยาขั้นสูง 2 Advanced anesthesia practice II	7(0-21-11)
373 787 การวิจารณ์บทความวิจัย Critical appraisal of scientific paper	1(0-3-2)
373 791 สัมมนาทางวิสัญญีวิทยา 1 Seminar in anesthesiology I	1(1-0-2)
373 792 สัมมนาทางวิสัญญีวิทยา 2 Seminar in anesthesiology II	1(1-0-2)

## 7. แผนการศึกษา

### ปีที่ 1

#### ภาคการศึกษาที่ 1

	หน่วยกิต
356 711 ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences	(6-0-3)3
373 752 วิสัณฐีวิทยาทั่วไป Basic Anesthesiology	4(4-0-8)
373 782 ปฏิบัติงานวิสัณฐีวิทยาทั่วไป Basic Anesthesia Practice	7(0-21-11)
701 393 การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	(2-1.5-0.5)1
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน</b>	<b>15</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>15</b>

### ปีที่ 1

#### ภาคการศึกษาที่ 2

	หน่วยกิต
350 702 ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	(2-0-1)1
350 711 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	(2-0-1)1
373 753 วิสัณฐีวิทยาคลินิก Clinical Anesthesiology	4(4-0-8)
373 783 ปฏิบัติงานวิสัณฐีวิทยาคลินิก Clinical Anesthesia Practice	7(0-21-11)
373 784 ฝึกปฏิบัติการเขียนโครงงานวิจัย Practice in Research Proposal Writing	1(0-3-2)
725 411 ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	(2-3-0)1
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน</b>	<b>15</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>30</b>

ปีที่ 2  
ภาคการศึกษาที่ 1

	หน่วยกิต
373 791 สัมมนาทางวิสัญญีวิทยา 1 Seminar in Anesthesiology I	1(1-0-2)
373 785 ฝึกปฏิบัติงานวิสัญญีวิทยาขั้นสูง 1 Advanced Anesthesia Practice I	8(0-24-12)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน</b>	<b>9</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>39</b>

ปีที่ 2  
ภาคการศึกษาที่ 2

	หน่วยกิต
373 792 สัมมนาทางวิสัญญีวิทยา 2 Seminar in Anesthesiology II	1(1-0-2)
373 786 ฝึกปฏิบัติงานวิสัญญีวิทยาขั้นสูง 2 Advanced Anesthesia Practice II	7(0-21-11)
373 787 การวิจารณ์บทความวิจัย Critical Appraisal of Scientific paper	1(0-3-2)
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน</b>	<b>9</b>
<b>รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม</b>	<b>48</b>