

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 ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้างๆ

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	(2-0-1)1
	Research methodology in medicine	
350 711	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ	(2-0-1)1
	General knowledge of civil service	
356 711	ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก	(6-0-3)3
	Correlation of basic medical sciences and clinical medical sciences	

701 393	การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical professionalism	(2-1.5-0.5)1
725 411	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for medical residents	(2-3-0)1
หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา		41 หน่วยกิต
373 752	วิสัญญีวิทยาทั่วไป Basic anesthesiology	4(4-0-8)
373 753	วิสัญญีวิทยาคลินิก Clinical anesthesiology	4(4-0-8)
373 782	ปฏิบัติงานวิสัญญีวิทยาทั่วไป Basic anesthesia practice	7(0-21-11)
373 783	ปฏิบัติงานวิสัญญีวิทยาคลินิก Clinical anesthesia practice	7(0-21-11)
373 784	ฝึกปฏิบัติการเขียนโครงงานวิจัย 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	วิสัญญีวิทยาทั่วไป Basic Anesthesiology	4(4-0-8)
373 782	ปฏิบัติงานวิสัญญีวิทยาทั่วไป Basic Anesthesia Practice	7(0-21-11)
701 393	การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	(2-1.5-0.5)1
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน		15
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		15

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 วิสัญญีวิทยาคลินิก Clinical Anesthesiology	4(4-0-8)
373 783 ปฏิบัติงานวิสัญญีวิทยาคลินิก 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
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	15
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	30

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)
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	39

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)
รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	48