

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
สาขาวิชากุมารเวชศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชากุมารเวชศาสตร์
ภาษาอังกฤษ: Higher Graduate Diploma Program in Clinical Medical Sciences in Pediatrics

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (กุมารเวชศาสตร์)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย): ป.บัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (กุมารเวชศาสตร์)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Higher Graduate Diploma in Clinical Medical Sciences (Pediatrics)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): Higher Grad. Dip. in Clinical Medical Sciences (Pediatrics)

3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชากุมารเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- (1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชา กุมารเวชศาสตร์ และสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้
- (2) มีความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆ ในสาขาวิชากุมารเวชศาสตร์
- (3) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง
- (4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ
- (5) มีทักษะทางมนุษยสัมพันธ์ระหว่างบุคคล สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดีและมีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย

4. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48	หน่วยกิต
1) หมวดวิชาบังคับทั่วไป	7	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา	41	หน่วยกิต
รวม	48	หน่วยกิต

5. รายวิชา (*รายวิชาใหม่)

ก. หมวดวิชาบังคับทั่วไป	7	หน่วยกิต
350 702	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	1(1-0-2)
350 711	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	1(1-0-2)
356 711	ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน กับวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences	3(3-0-6)
393 701	การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1(0.5-1.5-2)
411 725	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	1(0-3-2)

ข. หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา	41	หน่วยกิต
*368 738	ภาวะฉุกเฉินทางกุมารเวชศาสตร์ Pediatric Emergency	2(2-0-4)
*368 739	การวิจัยทางกุมารเวชศาสตร์ Research in Pediatrics	2(2-0-4)
*368 741	ความรู้ทั่วไปทางกุมารเวชศาสตร์ 1 General Knowledge in Pediatrics I	2(2-0-4)
*368 742	ความรู้ทั่วไปทางกุมารเวชศาสตร์ 2 General Knowledge in Pediatrics II	3(3-0-6)
*368 789	กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติ 1 Practice in Pediatrics I	3(0-9-5)
*368 790	กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติ 2 Practice in Pediatrics II	10 (0-30-15)
*368 791	สัมมนาทางกุมารเวชศาสตร์ Seminar in Pediatrics	2(2-0-4)
*368 794	กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติ 3 Practice in Pediatrics III	7 (0-21-11)
*368 795	กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติ 4 Practice in Pediatrics IV	10 (0-30-15)

6. แผนการศึกษา (*รายวิชาใหม่)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

		จำนวนหน่วยกิต
356 711	ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน	

	กับทวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก Correlation of Basic Medical Sciences and Clinical Medical Sciences	3 (3-0-6)	
*368738	ภาวะฉุกเฉินทางกุมารเวชศาสตร์ Pediatric Emergency	2 (2-0-4)	
*368 789	กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติ 1 Practice in Pediatrics I	3 (0-9-5)	
393 701	การเป็นนักวิชาชีพเวชกรรม Medical Professionalism	1(0.5-1.5-2)	
	รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	9	หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	9	หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

		จำนวนหน่วยกิต	
350 702	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ Research Methodology in Medicine	1 (1-0-2)	
350 711	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ General Knowledge of Civil Service	1 (1-0-2)	
*368 741	ความรู้ทั่วไปทางกุมารเวชศาสตร์ 1 General Knowledge in Pediatrics I	2 (2-0-4)	
*368 790	กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติ 2 Practice in Pediatrics II	10 (0-30-15)	
411 725	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับแพทย์ประจำบ้าน Technical English for Medical Residents	1 (0-3-2)	
	รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	15	หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	24	หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

		จำนวนหน่วยกิต	
*368 739	การวิจัยทางกุมารเวชศาสตร์ Research in Pediatrics	2 (2-0-4)	
*368 794	กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติ 3 Practice in Pediatrics III	7 (0-21-11)	
	รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	9	หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	33	หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

		จำนวนหน่วยกิต	
*368 742	ความรู้ทั่วไปทางกุมารเวชศาสตร์ 2	3 (3-0-6)	

	General Knowledge in Pediatrics II		
*368 791	สัมมนาทางกุมารเวชศาสตร์ Seminar in Pediatrics	2(2-0-4)	
*368 795	กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติ 4 Practice in Pediatrics IV	10 (0-30-15)	
	รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน	15	หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	48	หน่วยกิต