

Ramathibodi MD Curriculum Clinical Rotations

หลักสูตรปรับปรุง

ปีการศึกษา ๒๕๖๑

การแบ่งเวลาการปฏิบัติงานของ Block Rotations

	4	5	6	Total
Med	8	8	8	24
Surg	8	4	8	20
OB-GYN	4	4	8	16
Ped	4	4	8	16
Ortho	0	4	4	8
FM	0	4	(1)	4 (1)
Psy	4	0	0	4
CM	4	0	3	7
ER	0	4	4	8
Eye	0	3	0	3
ENT	0	3	0	3
Anes	0	3	0	3
Elective	4	7	2	9
Transition	4	0	0	4
Total	40	48	48	136

Year 4

Transition to Medicine (4 wk)	Med (8 wk)	Surg (8 wk)	Ped (4 wk)	Gyn (4 wk)	Psy (4 wk)	CM (4 wk)	Elec (4 wk)
	Longitudinal Course						

Year 5

Med (8 wk)	OB (4 wk)	FM (4 wk)	Ortho (4 wk)	Ped (4 wk)	ER (4 wk)	Surg (4 wk)	Elec (4 wk)	Eye (3wk)	ENT (3wk)	Anes (3wk)	Ee (3wk)
Longitudinal Course											

Year 6

Rama- Phayathai/ Rama-CNMI	Med (4 wk)	Ped (4 wk)	OB (4 wk)	Surg (4 wk)	ER (4 wk)	Elect ive (2 wk)	EBM (2 wk)	Total = 48
รพ. ศิริราช	Ortho (4 wk)	Med (4 wk)	Ped (4 wk)	OB (4 wk)	Surg (4 wk)	CM (4 wk)		

การจัดการหมุนเวียนการปฏิบัติงาน

Option A: 4th / 5th-year Medical Students are in
Rama-CNMI campus

Option B: 4th-year Medical Students are in
Rama-CNMI campus

5th-year Medical Students are in
Rama-Phyathai

Option C: Half of each year are in both campuses

ประเด็นที่ต้องนำมาเพื่อพิจารณา

- จำนวนผู้ป่วย
- ความเหมาะสมของผู้ป่วย
- อาจารย์แพทย์
- จำนวนเตียง
- ทรัพยากรการเรียนรู้ด้านอื่นๆ

เกณฑ์มาตรฐานสำคัญที่ต้องคำนึง

- มคอ. 1
- หลักเกณฑ์การขอเปิดดำเนินการ/ปรับปรุงหลักสูตร
แพทยศาสตรบัณฑิตและรับรองสถาบันผลิตแพทย์ พ.ศ. 2560

จำนวนอาจารย์ประจำ

- อัตราส่วน อาจารย์ประจำ : นักศึกษา = 1 : 4 เป็นเกณฑ์เฉลี่ย
สำหรับจำนวนอาจารย์และนักศึกษาทุกชั้นปีตลอดหลักสูตร
รามธิบดีต้องมีอาจารย์ประจำอย่างน้อย 318 เพื่อรองรับ
นักศึกษาแพทย์ทุกชั้นปี $212 * 6$ (1272)
- การสอนในวิชาหลัก ได้แก่ อายุรศาสตร์ ศัลยศาสตร์ สูติศาสตร์-
นรีเวชวิทยา และกุมารเวชศาสตร์ พึงจัดให้มีอาจารย์ประจำ :
นักศึกษา ไม่ต่ำกว่า 1 : 2 ต่อการหมุนเวียนขณะนั้น เฉพาะชั้นปี
ที่ 4 และปีที่ 5 (คิดรวมนักศึกษาทั้งสองชั้นปี ถ้าอาจารย์คนนั้น
ต้องรับผิดชอบดูแลทั้งสองชั้นปี)

ตัวอย่างการคิดสัดส่วนอาจารย์ (1:2)

	จำนวน นศพ. (คน)			จำนวนอาจารย์ (คน)
	ปี 4	ปี 5	รวม	
อายุรศาสตร์	44	36	80	40
กุมารเวชศาสตร์	22	18	40	20
ศัลยศาสตร์	44	18	62	31
สูติศาสตร์-นรี เวชวิทยา	22	18	40	20

ปี 4 มี 10 กลุ่มย่อย แต่ละกลุ่มย่อย มี 22 คน อยู่อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ 2 กลุ่มย่อย
ปี 5 มี 12 กลุ่มย่อย แต่ละกลุ่มย่อย มี 18 คน อยู่อายุรศาสตร์ 2 กลุ่มย่อย

จำนวนเตียง

- อัตราส่วนนิสิตนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 และ 5 ต่อจำนวนเตียงผู้ป่วย ต้องไม่ต่ำกว่า 1:5 **คิดแยกแต่ละชั้นปี**
- โดยมีผู้ป่วยใหม่ 1-2 ราย ต่อสัปดาห์ต่อนิสิตนักศึกษา 1 คน
- อัตราส่วนนิสิตนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 และ 5 ต่อจำนวนผู้ป่วยนอก ไม่ต่ำกว่า 1: 50 ต่อปี
- อัตราส่วนนิสิตนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 ต่อจำนวนเตียงผู้ป่วย ต้องไม่ต่ำกว่า 1:10 และไม่ควรเกิน 1:15
- อัตราส่วนนิสิตนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 ต่อจำนวนผู้ป่วยนอกไม่ต่ำกว่า 1:5 ต่อสัปดาห์
- อัตราการครองเตียงโดยเฉลี่ยต่อปีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70

ตัวอย่างการคิดสัดส่วน เตียง (1:5)

นศพ. ชั้นปีละ 212 คน ดังนั้นจำนวนเตียงรวม 1060 เตียง

- รามาธิบดีได้รับการประเมินเพิ่มศักยภาพนักศึกษาแพทย์จาก 180 คน เป็น 212 คน ในปีพ.ศ.2559 โดยมีเงื่อนไขว่า นักศึกษาที่เข้ามาในปีการศึกษา 2560 ส่วนหนึ่งต้องไปขึ้นชั้นคลินิกที่ Rama-CNMI ในปีการศึกษา 2563
- ดังนั้นสถาบันต้องแสดงให้เห็นว่ามีนักศึกษาแพทย์ที่กระจายอยู่ที่ Rama-Phyathai และ Rama-CNMI เพื่อใช้จำนวนเตียงทั้งสองแคมปัส
- น่าจะเป็นไปได้ไม่น้อยมากที่จะให้นักศึกษาแพทย์ทั้งหมดอยู่ที่ Rama-CNMI

ตัวอย่างการคิดสัดส่วน เตียง (1:5)

หากคิดเตียงเฉพาะที่มีนักศึกษาแพทย์ขึ้นในรายวิชาหลัก 4 รายวิชา (ซึ่งให้คิดจำนวนนศพ.แยกชั้นปีที่ 4 และ 5)

	จำนวน นศพ. (คน)		จำนวนเตียง
	ปี 4	ปี 5	
อายุรศาสตร์	44	36	220
กุมารเวชศาสตร์	22	18	110
ศัลยศาสตร์	44	18	220
สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	22	18	110
รวม	132		660