



คำชี้แจงสำหรับผู้เรียนรายวิชา
รмпส 701 วิทยาศาสตร์การแพทย์และคลินิกสัมพันธ์
ปีการศึกษา 2565

งานการศึกษาหลังปริญญา สำนักงานการศึกษา
 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

วิชา รмпส 701 วิทยาศาสตร์การแพทย์และคลินิกสัมพันธ์ ปีการศึกษา 2565 เป็นรายวิชาบังคับ สำหรับ แพทย์ประจำบ้าน หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ประกอบด้วย 16 สาขาวิชาเอก คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี วัตถุประสงค์เพื่อการสร้างองค์ความรู้ความเข้าใจพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน เทคโนโลยีใหม่ และ คลินิกสัมพันธ์ ความมุ่งหมายของการวินิจฉัยโรค การรักษา และการป้องกันโรคซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการดูแลผู้ป่วยของ แพทย์ประจำบ้าน

การจัดการเรียนการสอน

1. มีการจัดการเรียนการสอนทั้งหมด 15 หัวข้อ เวลาที่ใช้สอนในแต่ละหัวข้อประมาณ 2 ชั่วโมง (14.00-16.00 น.) ทุกวันพุธ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565
2. การสอนแต่ละครั้ง เปิดโอกาสให้แพทย์ประจำบ้านเข้าเรียนได้ 2 รูปแบบ คือ
 - (1) การเข้าเรียนสดในห้องบรรยาย หรือ online (live) ผ่าน WebEx Meeting/ Zoom Meeting ซึ่งขึ้นกับดุลยพินิจของวิทยากรในแต่ละครั้ง ณ เวลาเดียวกัน จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ครั้ง และ
 - (2) การศึกษาจากวิดีโอบันทึกการสอน (ย้อนหลัง) จากระบบ Ramathibodi E-Learning ซึ่งจะมีการอัปโหลดไฟล์วิดีโอหลังการสอนเสร็จ ภายใน 1 สัปดาห์ โดยแพทย์ประจำบ้านสามารถเลือกเข้าเรียนได้ในรูปแบบข้างต้นตามความสมัครใจ แต่รวมทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า 12 ใน 15 หัวข้อ คิดเป็นร้อยละ 80 **จึงมีสิทธิ์สอบ**


1. การเข้าเรียนสด ในห้องบรรยาย หรือ online (live) ผ่าน WebEx Meeting/ Zoom Meeting มีการเช็คชื่อจากการ Check in/ Check out ก่อน/ หลัง เข้าเรียน 30 นาที นับการเข้าเรียน 1 ครั้ง
2. การ log in เข้าเรียน ขอให้ rename เป็นชื่อ-นามสกุลจริงเป็นภาษาไทย และตามด้วยรหัสนักศึกษา (65XXXX)
3. ปิดไมค์ก่อนเข้าเรียน

มุ่งเรียนรู้ คู่คุณธรรม ใฝ่คุณภาพ ร่วมสานภารกิจ คิดนอกกรอบ รับผิดชอบสังคม

2. การเข้าเรียนย้อนหลังผ่านระบบออนไลน์ Ramathibodi E-Learning

(1) แพทย์ประจำบ้าน สามารถเข้าเรียนย้อนหลังออนไลน์ผ่านระบบ **Ramathibodi E-Learning** ได้ที่ link <http://www3.ra.mahidol.ac.th/postgrad> โดยใช้รหัสผ่านที่งานการศึกษาหลังปริญญาแจ้งไว้ช่วงกิจกรรมปฐมนิเทศแพทย์ใหม่ ประจำปี 2565

(2) แพทย์ประจำบ้าน สามารถเข้าเรียนรายวิชา รมปส 701 วิทยาศาสตร์การแพทย์และคลินิกสัมพันธ์ Medical Sciences and Clinical Correlation โดยรายวิชาจะแสดงในหัวข้อ **รายวิชาของฉัน (My Course)**

(3) การผ่านหัวข้อการศึกษาในระบบฯ จำเป็นต้องดูวิดีโอให้จบโดยไม่สามารถข้ามวิดีโอ (Skip Video) ได้ เมื่อผ่านการศึกษาคะปรกฏสัญลักษณ์  หมายถึง การผ่านการศึกษาในหัวข้อนั้นๆ แล้วนับเป็นการเข้าเรียน 1 ครั้ง

สิทธิการเข้าสอบ

งานการศึกษาหลังปริญญา จะดำเนินการตรวจสอบจำนวนการเข้าเรียนจากจำนวนครั้งที่แพทย์ประจำบ้านเข้าเรียนก่อนสอบ 2 สัปดาห์ โดยแพทย์ประจำบ้านต้องผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนครั้งที่สอนทั้งหมด

กรณีมีเหตุจำเป็นต้องลาพัก ลาป่วย หรือ การ Elective ต่างจังหวัด

แพทย์ประจำบ้านที่จำเป็นต้องลาพักหรือลาป่วยขอให้ดำเนินการตามขั้นตอนการลาของแต่ละภาควิชา แต่การไม่สามารถเข้าเรียนได้เนื่องจากการลาพักหรือลาป่วยดังกล่าว ยังจัดว่าแพทย์ประจำบ้านขาดเรียน ซึ่งเมื่อ นับรวมจำนวนขาดทั้งหมด (ทั้งที่มีใบลาและไม่มีใบลา) ต้องมีจำนวนไม่เกิน 3 ครั้งตลอดการเรียนทั้งรายวิชาจึงจะมีสิทธิเข้าสอบ ดังนั้น แพทย์ประจำบ้านที่มีเหตุลาพักหรือลาป่วยขอให้ใช้โอกาสศึกษา **ผ่านระบบออนไลน์ Ramathibodi E-Learning**

การประเมินผล

การตัดสินผลในรายวิชานี้เป็นการตัดสินผลแบบอิงเกณฑ์ (criterion-referenced grading) โดยมีรายละเอียดดังนี้

- (1) คะแนนสอบกลางภาค 50%
- (2) คะแนนสอบปลายภาค 50%

การสอบ

ภายหลังที่มีการบรรยายจบในหัวข้อที่ 8 และหัวข้อที่ 17 จะมีการจัดสอบวัดประเมินความรู้โดย MCQ เพื่อประเมินผลการเรียนรู้ของแพทย์ประจำบ้าน โดยการจัดสอบ 2 ครั้ง