

## คำชี้แจงสำหรับผู้เรียน รายวิชา ศรคร 521

วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานและคลินิกสัมพันธ์ ปีการศึกษา 2560

ฝ่ายการศึกษาหลังระดับปริญญา

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล

รายวิชา ศรคร 521 วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานและคลินิกสัมพันธ์ เป็นรายวิชาบังคับสำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงซึ่งแพทย์ประจำบ้านทุกคนของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลจะต้องเข้าเรียน โดยการจัดการสอนรายวิชานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสร้างเสริมความรู้ทางวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการแพทย์ที่เป็นประโยชน์ในการดูแลผู้ป่วยสำหรับแพทย์ประจำบ้านทุกสาขาวิชา

ในปีการศึกษา 2560 คณะกรรมการพัฒนาการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านได้มีการจัดการสอนและการประเมินผลรายวิชา ศรคร 521 โดยมีรายละเอียดดังนี้

### การจัดการเรียนการสอน

1. มีการจัดสอนทั้งหมด 15 หัวข้อ เวลาที่ใช้สอนในแต่ละหัวข้อคือ 2 ชั่วโมง (15:00 – 17:00) ในวันพุธ ช่วงที่ 1 เดือนกรกฎาคม – กันยายน 2560 ช่วงที่ 2 เดือนพฤศจิกายน 2560– มกราคม 2561 โดยจัดให้มีวิทยากร 3 ท่าน (3 หัวข้อย่อย) ต่อหนึ่งหัวข้อใหญ่ โดยให้อาจารย์แต่ละท่านใช้เวลาสอนประมาณ 35-40 นาทีต่อหนึ่งหัวข้อย่อย
2. การสอนในแต่ละครั้ง เปิดโอกาสให้แพทย์ประจำบ้านเข้าเรียนได้สองรูปแบบ คือ
  - (1) การเข้าเรียนในห้องบรรยาย และ
  - (2) การศึกษาเทปบันทึกการสอนร่วมกับทำแบบฝึกหัดในระบบ SELEC แพทย์ประจำบ้านสามารถเลือกเข้าเรียนในรูปแบบใดก็ได้ตามความสนใจ

### การเข้าเรียนในห้องบรรยาย

1. การเข้าเรียนในห้องบรรยายจะมีการเช็คชื่อผู้เข้าเรียนโดยการ
  - (1) ตรวจสอบลายนิ้วมือก่อนเข้าห้องเรียนและหลังเลิกเรียน
  - (2) การตอบคำถามของอาจารย์ผู้บรรยาย

2. การเข้าเรียนในห้องบรรยาย แพทย์ประจำบ้านจะได้รับการเช็คชื่อเข้าเรียนเมื่อ
  - (1) ทำการประทับรอยนิ้วมือก่อนเข้าห้องเรียนก่อนเวลา 15:15 น. และประทับรอยนิ้วมือเมื่อเลิกเรียน และ
  - (2) ส่งกระดาษคำตอบที่เลือกคำตอบที่ถูกต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ของคำถามที่อาจารย์ถามทั้งหมด โดยส่งกระดาษคำตอบให้เจ้าหน้าที่ในตอนประทับรอยนิ้วมือเมื่อเลิกเรียน (ไม่อนุญาตให้ฝากเพื่อนส่ง หรือส่งภายหลัง)
3. ทุก 4-5 สัปดาห์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาหลังปริญญาจะตรวจสอบรายชื่อของผู้ที่เข้าเรียนในห้องบรรยายและเข้าเรียนในระบบ SELEC แล้วจะติดประกาศแสดงการเข้าเรียนของแพทย์ประจำบ้านหน้าห้องบรรยาย และส่งสรุปรายชื่อแพทย์ประจำบ้านที่ยังขาดเรียนไปยังภาควิชาต้นสังกัด เพื่อให้แจ้งเตือนให้แพทย์ประจำบ้านเข้าเรียนในระบบ online ในคาบเรียนที่ตนขาดเรียนไป
4. แพทย์ประจำบ้านที่ไม่สามารถเข้าเรียนในเวลาที่มีการบรรยายได้สามารถศึกษาบทเรียนและทำแบบฝึกหัดได้ทางระบบ SELEC (Intranet address: <http://10.7.2.201/sec>) ซึ่งการจะเข้าถึงบทเรียนแต่ละบทเรียน แพทย์ประจำบ้านจะต้อง login ด้วย username และ password (เลข ว.) ประจำตัวของตนที่ทางสถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์จัดให้เมื่อลงทะเบียนเรียน โดยบทเรียนในระบบ SELEC จะมีลักษณะเป็นเทปบันทึกการบรรยายตามด้วยแบบฝึกหัดชนิดปรนัย โดยจะมีการตัดแบ่งการบรรยายออกเป็น videoclip ย่อย ๆ แต่ละ videoclip มีความยาวประมาณ 20-30 นาที
5. สถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์จะทำการ upload เทปบันทึกการบรรยายและแบบฝึกหัดตั้งแต่วេลายุ่นของ 1 วันหลังสิ้นสุดการบรรยาย

#### การเข้าเรียนผ่านระบบ SELEC

1. แพทย์ประจำบ้านที่เข้าเรียนผ่านระบบ SELEC จะได้รับการเช็คชื่อเข้าเรียนไม่ต่างจากผู้เข้าเรียนในห้องเรียน ต่อเมื่อทำตามข้อกำหนดดังนี้
  - (1) Login ด้วย username และ password (เลข ว.) ประจำตัวของตน
  - (2) ดู videoclip ของคาบเรียนนั้นครบทุก videoclip (ไม่จำเป็นต้องดูเรียงลำดับ จะดู clip ใดก่อนหรือหลังก็ได้ และไม่จำเป็นต้องดูจบในการ login ครั้งเดียว)
  - (3) ศึกษาโจทย์ปัญหาท้ายบทเรียน แล้วส่ง กระดาษคำตอบที่ตอบคำถามได้ถูกต้อง ได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60

(4) การส่งคำตอบแบบฝึกหัด แพทย์ประจำบ้านสามารถเลือกส่งทางใดทางหนึ่งก็ได้ในสามทางต่อไปนี้

- (1) นำกระดาษคำตอบมาส่งด้วยตนเองที่สำนักงานฝ่ายการศึกษาระดับหลังปริญญา
- (2) ส่งคำตอบทาง email มาที่ postedu.si@gmail.com
- (3) fax แบบฝึกหัดที่ตอบเรียบร้อยแล้วมาที่ หมายเลข 02-4196634

2. แพทย์ประจำบ้านสามารถ login เพื่อเข้าศึกษาบทเรียนเมื่อไรก็ได้ โดยเจ้าหน้าที่จะเช็คเวลาเรียนให้หากแพทย์ประจำบ้านทำตามข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้น **ไม่ล่าช้ากว่า 2 สัปดาห์ก่อนวันสอบ** (แพทย์ประจำบ้านสามารถ login เข้าสู่ระบบเพื่อทบทวนบทเรียนภายหลังจากเวลา 2 สัปดาห์ก่อนวันสอบได้ แต่จะ**ไม่ได้รับการเช็คชื่อเข้าเรียน**)

**หากแพทย์ประจำบ้านไม่สามารถเข้าฟังบรรยายได้ครบตามระยะเวลาที่กำหนดหรือต้องออกจากห้องบรรยายก่อนเวลา มีข้อเสนอแนะอย่างไร**

แพทย์ประจำบ้านที่เข้าเรียนในห้องบรรยายแล้วมีความจำเป็นต้องออกจากห้องบรรยายก่อนเวลา จะไม่ได้นับเวลาเรียนในคาบเรียนนั้น แต่แพทย์ประจำบ้านยังสามารถเข้าเรียนในระบบ SELEC ได้ โดยต้องดู videoclip ของการเรียนคาบนั้นทั้งหมด และทำแบบฝึกหัดท้าย videoclip ได้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด จึงจะได้รับการเช็คชื่อเข้าเรียน **ไม่สามารถอ้างว่าฟังบรรยายในห้องเรียนไปแล้วสองคาบจะขอดู videoclip ในระบบ SELEC เพียงแค่บาง clip ได้** ดังนั้นแพทย์ประจำบ้านที่คาดว่าจะมาเรียนในห้องบรรยายแล้วจะ**ไม่สามารถอยู่ร่วมกิจกรรมได้ตลอดทั้ง 2 ชั่วโมง ไม่ควรเข้าเรียนในห้องบรรยาย แต่ควรใช้การเรียน online ผ่านระบบ SELEC**

**กรณีแพทย์ประจำบ้านไม่สามารถเข้าเรียนได้เนื่องจากต้องไปปฏิบัติงานนอกคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มีข้อเสนอแนะอย่างไร**

แพทย์ประจำบ้านที่ออกไปปฏิบัติงานนอกคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ขอให้ทางภาควิชาฯ ทำหนังสือรับรองส่งไปยังฝ่ายการศึกษาหลังปริญญา**ก่อนเวลาที่จะออกไปปฏิบัติงานนอกคณะฯ** เป็นเวลาไม่ต่ำกว่า 2 สัปดาห์ โดยระบุช่วงเวลาที่ไม่สามารถเข้าเรียนได้ และสถานที่ปฏิบัติงาน ทางฝ่ายการศึกษาหลังปริญญาจะ