



## ประกาศโรงพยาบาลขอนแก่น

เรื่อง ข้อกำหนดและการสมัครเพื่อสอบประมวลความรู้การสอบรายยาว (Long Case Examination) สำหรับผู้เข้ารับการฝึกปฏิบัติงานหลังปริญญาในฐานะแพทย์ฝึกหัด ที่สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต จากต่างประเทศ

ตามที่ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลขอนแก่น จะดำเนินการรับสมัคร สอบ เพื่อประเมินและรับรองความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต จากต่างประเทศ โดยมีหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

### ๑. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครสอบ

- ๑.๑ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตจากต่างประเทศ ที่แพทย์สภารับรอง
- ๑.๒ เป็นผู้ปฏิบัติงานในฐานะแพทย์ฝึกหัดของโรงพยาบาล โดยมีระยะเวลาการปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถึงวันรับสมัคร
- ๑.๓ เป็นผู้ผ่านการประเมินการฝึกปฏิบัติงานในฐานะแพทย์ฝึกหัด

### ๒. การรับสมัครสอบ

#### ๒.๑ วิธีการสมัครสอบ

ผู้สมัครสอบ สามารถดูรายละเอียด และ สมัครพร้อมดาวน์โหลดเอกสารใบสมัคร ได้ทาง เว็บไซต์ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลขอนแก่น [www.kkh.go.th/mec](http://www.kkh.go.th/mec) หรือติดต่อเขียนใบสมัครสอบด้วยตนเอง / ส่งใบสมัครมาที่ งานการศึกษาหลังปริญญาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก ชั้น ๑ อาคารศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลขอนแก่น ๕๖ ถนนศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทร ๐๔๓ - ๒๓๒๕๕๕ ต่อ ๑๖๐๑ โทรสาร ๐๔๓-๒๓๗๓๓๑

#### ๒.๒ หลักฐาน/ เอกสารที่ใช้ในการสมัคร

##### ๒.๒.๑ ใบสมัครสอบ

##### ๒.๒.๒ สำเนาบัตรประชาชน / สำเนาทะเบียนบ้าน

##### ๒.๒.๓ สำเนาใบปริญญาบัตร

##### ๒.๒.๔ สำเนาใบรายงานผลการศึกษา

##### ๒.๒.๕ สำเนาใบรับรองหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตของสถาบันการศึกษาของแพทย์สภา

##### ๒.๒.๖ รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รูป ถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน

##### ๒.๒.๗ ใบรับรองการเข้ารับการฝึกปฏิบัติงานในฐานะแพทย์ฝึกหัด ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

หรือใบผ่านการฝึกปฏิบัติงานในฐานะแพทย์ฝึกหัดของโรงพยาบาล

๒./๒.๓ กำหนดการรับสมัครสอบ ๒ รอบ/ ปี ดังนี้

๒.๓ กำหนดการรับสมัครสอบ ๒ รอบ/ ปี ดังนี้

๒.๓.๑ รอบที่ ๑ รับสมัคร ระหว่างวันที่ ๒ - ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓

- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ / สอบ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓

๒.๓.๒ รอบที่ ๒ รับสมัคร ระหว่างวันที่ ๑ - ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ / สอบ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๒.๔ ค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ ครั้งละ ๕,๐๐๐.- บาท/ ผู้เข้าสอบ ๑ คน

๒.๕ รับสมัคร จำนวน ๖ คน

- ๒ คน สำหรับแพทย์ฝึกหัดที่ปฏิบัติงาน ณ โรงพยาบาลขอนแก่น

- ๔ คน สำหรับแพทย์ฝึกหัด จากสถาบันอื่น

กรณี มีผู้สมัครเกิน ๔ คน (แพทย์ฝึกหัดจากสถาบันอื่น) โรงพยาบาลขอนแก่น จะใช้วิธีจับฉลากให้ผู้สมัครสอบฯ ในครั้งนี้

๓. เกณฑ์การสอบ

๓.๑ การสอบบรรยาย (Long case examination) เป็นการสอบภาคปฏิบัติโดยใช้ผู้ป่วยจริงและสอบกับผู้ป่วยจำนวน ๒ ราย โดยเป็นโรค/ ปัญหาทางอายุรศาสตร์อย่างน้อย ๑ ราย ส่วนอีก ๑ ราย อาจเป็นโรค/ ปัญหาทางกุมารเวชศาสตร์ ศัลยศาสตร์ หรือสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา ซึ่งจะเป็นผู้ป่วยนอกหรือผู้ป่วยในก็ได้ โดยใช้แบบฟอร์มการประเมินสอบบรรยาย (Long case examination) เพื่อใช้บันทึกข้อมูลผลการประเมินการสอบจากอาจารย์ผู้สอบ โดยผู้เข้าสอบจะต้องมีการสอบ "ผ่าน" ทั้ง ๒ ราย กรณีมีผลการสอบ "ผ่าน" รายผู้ป่วยรายใดรายหนึ่ง ศูนย์แพทยศาสตรฯ หรือ (ศรว.) จะไม่รับรองผลการสอบบรรยาย (Long case examination)

๓.๒ เกณฑ์การผ่านการประเมินสำหรับการสอบบรรยายแต่ละครั้ง ผลการสอบกับผู้ป่วยแต่ละคน ไม่ต่ำกว่า ๖๐ % และต้องผ่านเกณฑ์การสอบในผู้ป่วยทั้ง ๒ ราย ในการสอบครั้งนั้น

๔. การจัดการสอบ ดำเนินการตามขั้นตอนการสอบบรรยาย ดังนี้

๔.๑ การสอบใช้เวลา ๖๐ นาที/ ผู้ป่วย ๑ ราย

๔.๒ การสอบกับผู้ป่วยแต่ละราย แบ่งดำเนินการเป็น ๔ ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ ๑ Patient encounter under direct observation (เวลา ๓๐ นาที)  
ได้แก่ การซักประวัติ การตรวจร่างกายและการให้ข้อมูลหรือแนะนำแก่ผู้ป่วยเบื้องต้น

ช่วงที่ ๒ Student preparation (เวลา ๕ นาที)

ผู้เข้าสอบเตรียมตัวและประมวลข้อมูลที่ได้อีก่อนนำเสนออาจารย์ผู้คุมสอบ

ช่วงที่ ๓ Case presentation and discussion (เวลา ๒๐ นาที)

- เสนอผลสรุป Pertinent data, problem listอภิปราย initial plan

- การประเมินผู้ป่วย Differential diagnosis หรือ Provisional diagnosis

- การวางแผนแก้ปัญหาผู้ป่วย Diagnostic plan และการแปลผลผลการสืบค้น

Therapeutic plan, Patient education

ช่วงที่ ๔ Evaluation and feedback (เวลา ๕ นาที)

อาจารย์ผู้คุมสอบทำการประเมินและให้ข้อมูลป้อนกลับแก่ผู้เข้าสอบ

๓./๕. การให้คะแนนการสอบบรรยาย แบ่งตามหัวข้อ ดังนี้

๕. การให้คะแนนการสอบรายยาว แบ่งตามหัวข้อ ดังนี้

๕.๑ การรวบรวมข้อมูล (Data gathering) แบ่งเป็น

๕.๑.๑ การซักประวัติ (History taking) ๒๐ คะแนน

- การได้ข้อมูลที่สำคัญ สอดคล้องกับปัญหา
- การจับประเด็นปัญหาของผู้ป่วย
- ลำดับเหตุการณ์ของข้อมูล
- ครอบคลุมถึงประวัติส่วนบุคคลประวัติครอบครัวและ Systemic review ที่สำคัญ

๕.๑.๒ การตรวจร่างกาย (Physical examination) ๒๐ คะแนน

- ขั้นตอนและเทคนิคการตรวจ ถูกต้องเป็นระบบ
- ความสอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วย (Focused physical examination)
- ความถูกต้องของสิ่งที่ตรวจพบ

๕.๒ การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์และการให้เหตุผล (Case presentation, analysis and clinical reasoning) ๒๐ คะแนน

- การนำเสนอข้อมูล เป็นระบบ กระชับและชัดเจน
- การสรุป Pertinent data ระบุและวิเคราะห์ปัญหาของผู้ป่วย
- การวินิจฉัยแยกโรค หรือวินิจฉัยโรค รวมทั้งการให้เหตุผล การใช้ข้อมูลที่ได้

๕.๓ การแก้ปัญหาของผู้ป่วย (Patient problem solving including diagnostic plan, therapeutic plan and patient education) ๑๕ คะแนน

- การวางแผนสืบค้นและแผนการดูแลรักษา สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วยและข้อมูลที่ได้
- การแปลผลผลการสืบค้น
- ความครอบคลุมทั้งการรักษา การป้องกัน การฟื้นฟูและการส่งเสริมสุขภาพ

๕.๔ การสื่อสารกับผู้ป่วย (Communication with patient) ๑๕ คะแนน

- การแนะนำตัว ขออนุญาต อธิบายเหตุผลของการซักประวัติและการตรวจร่างกาย
- การใช้คำถาม ความชัดเจนของการสื่อสารและภาษาที่ใช้
- ลักษณะของการสื่อสาร ๒ ทาง การสื่อสารทั้ง verbal และ non-verbal
- การสอบถามข้อมูลและความรู้ความเข้าใจพื้นฐานของผู้ป่วย
- การให้คำปรึกษาและแนะนำแก่ผู้ป่วย

๕.๕ เจตคติและมารยาทวิชาชีพ (Professional attitude and etiquette) ๑๐ คะแนน

- การเคารพสิทธิ ให้เกียรติและคำนึงถึงความรู้สึกของผู้ป่วย/ญาติ
- การมองปัญหาผู้ป่วยอย่างเป็นองค์รวม
- กิริยามรรยาทและการแต่งกายสุภาพ
- การควบคุมอารมณ์และการตอบสนอง

๔./๖. การแจ้งผลการสอบ

๖. การแจ้งผลการสอบ

ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลขอนแก่น จะประกาศและแจ้งให้ทราบ ภายหลัง โดยการสอบรายยาว (Long case examination) กรณีมีผลการสอบ "ผ่าน" ศูนย์แพทยศาสตรฯ จะมีหนังสือรับรองผลการสอบพร้อมส่งผลการสอบไปยังศูนย์ประเมินและรับรองความรู้ความสามารถในการ ประกอบวิชาชีพเวชกรรม (ศรว.) และสำเนาผลการสอบส่งให้ผู้เข้าสอบเป็นรายบุคคลต่อไป ทั้งนี้ การตัดสิน ผลการสอบรายยาว (Long case examination) ของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายชาญชัย จันท์วรชัยกุล)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น



โรงพยาบาลขอนแก่น  
Khon Kaen Hospital



รูปถ่าย ๑ นิ้ว

ใบสมัครสอบเพื่อสอบประมวลความรู้การสอบรายยาว (Long case Examination)  
โรงพยาบาลขอนแก่น

ข้อมูลส่วนตัว

๑. ชื่อ (นาย/นางสาว/นาง) ..... นามสกุล .....
๒. วัน เดือน ปี เกิด ..... อายุ ..... ปี สัญชาติ..... ศาสนา.....
๓. ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน เลขที่ ..... หมู่..... ถนน ..... ตำบล.....  
อำเภอ ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์.....
๔. ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่ ..... หมู่ ..... ถนน..... ตำบล.....  
อำเภอ ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

ข้อมูลการศึกษา

๕. ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต.....  
สำเร็จการศึกษา จาก..... ประเทศ.....  
ระยะเวลาศึกษา ..... ถึง .....
๖. ข้าพเจ้าได้ร่วมหรือเคยร่วมในกิจกรรมนอกหลักสูตรต่างๆ ขณะเข้ารับการฝึกปฏิบัติงานเป็นแพทย์ฝึกหัด  
ได้แก่ .....
- .....

๗. ได้แนบหลักฐาน/ เอกสารที่ใช้ในการสมัคร ดังนี้

- ( ) ใบสมัครสอบ
- ( ) สำเนาบัตรประชาชน
- ( ) สำเนาทะเบียนบ้าน
- ( ) สำเนาใบปริญญาบัตร
- ( ) สำเนาใบรายงานผลการศึกษา
- ( ) สำเนาใบรับรองหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตของสถาบันการศึกษาของแพทยสภา
- ( ) รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รูป ถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน
- ( ) ใบรับรองการเข้ารับการฝึกปฏิบัติงานในฐานะแพทย์ฝึกหัด ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน หรือใบผ่านการฝึก  
ปฏิบัติงานในฐานะแพทย์ฝึกหัด

.....  
(.....)

ผู้สมัคร