

## รายละเอียดการสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ สาขาออร์โธปิดิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. **วิธีการประเมิน** คะแนนรวมทั้งสิ้น ๑,๐๐๐ คะแนน ประกอบด้วย การสอบ ๔ ประเภท ได้แก่
- ๑.๑ การสอบข้อเขียน

การสอบด้วยข้อสอบปรนัย	๔๐๐	คะแนน
การสอบด้วยข้อสอบอัตนัยสั้น	๒๐๐	คะแนน
การสอบ Orthopaedic Basic Science	๑๐๐	คะแนน
  - ๑.๒ การสอบปากเปล่า

การสอบสัมภาษณ์	๑๐๐	คะแนน
----------------	-----	-------
  - ๑.๓ การสอบภาคปฏิบัติ

การสอบด้วยข้อสอบ OSCE	๑๐๐	คะแนน
-----------------------	-----	-------
  - ๑.๔ การสอบภาคผลงานวิจัย

	๑๐๐	คะแนน
--	-----	-------

### หมายเหตุ

ผู้เข้าสอบที่เป็นแพทย์ประจำบ้านจะมีสิทธิ์เข้าสอบได้เมื่อผ่านกระบวนการในการประเมินด้านวิจัยจนครบทุกขั้นตอน หากไม่ผ่านขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่ง จะไม่แจ้งผลคะแนนสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ ในประเภทอื่น จนกว่าแพทย์ประจำบ้านจะผ่านขั้นตอนการประเมินด้านวิจัยจนสมบูรณ์

## ๒. กำหนดการสอบ

วันจันทร์ที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

การสอบด้วยข้อสอบปรนัย ส่วนที่ ๑

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

การสอบด้วยข้อสอบปรนัย ส่วนที่ ๒

สนามสอบที่ ๑

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารเรียนรวม วิทยาลัย

แพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (วพม.) ชั้น ๘

สนามสอบที่ ๒

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ตึก อปร. ชั้น ๘ คณะแพทยศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันอังคารที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑

เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

การสอบด้วยข้อสอบอัตนัยสั้น

สนามสอบที่ ๑

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารเรียนรวม วิทยาลัย

แพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (วพม.) ชั้น ๘

สนามสอบที่ ๒

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ตึก อปร. ชั้น ๘ คณะแพทยศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันพุธที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑

ห้องสยามมกุฎราชกุมาร และ ห้องประชุมพัชรกิติยาภา อาคาร

เฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี

เวลา ๐๗.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.

การสอบด้วยข้อสอบ OSCE

วันพฤหัสบดีที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๑

ห้องสยามมกุฎราชกุมาร และ ห้องประชุมพัชรกิติยาภา อาคาร

เฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี

เวลา ๐๗.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.

การสอบสัมภาษณ์

## ๓. เกณฑ์การตัดสิน

เกณฑ์การตัดสินแบบอิงเกณฑ์ โดยต้องได้คะแนนสอบไม่น้อยกว่าคะแนนผ่านขั้นต่ำ (Minimal passing score) ของการสอบแต่ละประเภท (ข้อ ๑.๑ ข้อ ๑.๒ ข้อ ๑.๓ และข้อ ๑.๔)

สำหรับผู้ที่ได้คะแนนสอบไม่ผ่านเกณฑ์ จะต้องรอสอบซ่อมโดยสอบเฉพาะประเภทที่ไม่ผ่าน และการตัดสินของ คณะอนุกรรมการฯ ถือเป็นขั้นสิ้นสุด

ผลของการสอบประเภทที่ผ่าน จะมีผลใช้ได้ไม่เกิน ๒ ปีการฝึกอบรม

#### ๔. แพทย์ประจำบ้านที่มีสิทธิ์สอบ ต้องยื่นเอกสารต่างๆตามวันเวลาที่กำหนดดังต่อไปนี้

๔.๑ กำหนดส่งผลงานวิจัย ภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ผลงานที่ส่งต้องเป็นหัวข้องานวิจัยเดียวกับที่ สอบ  
โครงงานวิจัยปากเปล่า (Oral presentation) แพทย์ประจำบ้านจะต้องส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- ๑) โครงร่างการวิจัยฉบับสมบูรณ์พร้อมเอกสารอนุมัติจริยธรรมการวิจัย จำนวน ๒ ชุด
- ๒) งานวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือ รายงานความก้าวหน้าของงานวิจัยเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ พร้อมแนบใบประกาศผ่านของคณะกรรมการ ETHIC ของแต่ละสถาบัน (ในรูปแบบเล่มรายงาน) โดยให้ยึดตามแบบฟอร์มผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ลงในวารสารของสมาคมออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย หรือแบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าที่กำหนด (ไม่อนุญาตให้ใช้แบบฟอร์มอื่น) จำนวน ๒ ชุด
- ๓) เอกสารตามข้อ ๑) และ ๒) เป็น Electronic file ในรูปแบบ PDF ไฟล์ โดยเขียนใส่แผ่น CD จำนวน ๑ แผ่น

การให้คะแนนจะพิจารณาจากเนื้อหา กระบวนการวิจัยที่ถูกต้อง เหมาะสม ความก้าวหน้าตาม  
แผนงานที่กำหนดในโครงงานวิจัย รวมทั้งความถูกต้องของตัวอักษรและตัวสะกด หากส่งช้ากว่ากำหนดจะไม่ได้รับการ  
พิจารณาคะแนนในส่วนนี้และหากไม่ส่งจะไม่มีสิทธิ์สอบเพื่อวุฒิบัตรฯ

๔.๒ รายงานผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด ซึ่งต้องประกอบด้วย เพศ อายุ HN AN XN การวินิจฉัยโรคและวิธีการรักษา  
(procedure) ของผู้ป่วย ๓๐ ราย จำนวน ๔ เล่ม แบบฟอร์มการเขียนและรูปแบบปกตามเอกสารแนบและ  
สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ <http://www.rcost.or.th> กำหนดส่งภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑

๔.๓ รายงาน Operative note ของผู้ป่วย ๑๐ ราย จำนวน ๔ เล่ม ซึ่งต้องเป็นผู้ป่วยตามข้อ ๒ โดยกำหนดให้  
case ไม่ซ้ำกันเกิน ๓ case ต่อ ๑ Subspecialty แบบฟอร์มการเขียนและรูปแบบปกตามเอกสารแนบและ  
สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ <http://www.rcost.or.th> กำหนดส่งภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑

#### หมายเหตุ

รายงานทุกชนิดให้พิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์เท่านั้น ห้ามเขียนด้วยลายมือ