

## สาขากุมารศัลยศาสตร์ (สำหรับการสอบปีการศึกษา 2564 )

### การวัดและประเมินผลเพื่อวุฒิบัตรสาขากุมารศัลยศาสตร์

วิธีการประเมินประกอบด้วยการสอบข้อเขียน และการสอบสัมภาษณ์

- การสอบข้อเขียน (written examination) เป็นการสอบภาคทฤษฎีได้แก่ ข้อสอบปรนัย แบบ multiple choice question (MCQ) และ ข้อสอบอัตนัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถยื่นสมัครสอบระหว่างการฝึกอบรมในปีที่ ๔ หรือเทียบเท่า
- การสอบสัมภาษณ์ (oral examination) ประกอบด้วยการสอบสัมภาษณ์เพื่อดูแนวทางการปฏิบัติ แนวทางการตัดสินใจ และการให้การรักษา การสอบ spot diagnosis ฯลฯ (ผู้เข้าสอบสัมภาษณ์ ต้องสอบผ่านการสอบข้อเขียน ทั้งข้อสอบปรนัย และข้อสอบอัตนัย)

ผู้เข้ารับการประเมินมีสิทธิในการสอบ ต่อเมื่อ

1. จบการฝึกอบรมและสถาบันพิจารณาส่งเข้าสอบและสามารถคงสิทธิการสอบได้ 2 ปีการศึกษา (รวมทั้งหมด 3 ปีติดต่อกันเกินกว่านั้น จะต้องสอบใหม่ทั้งการสอบข้อเขียนและการสอบสัมภาษณ์)
2. มีผลงานวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบของ oral presentation ในการประชุมระดับชาตินานาชาติ หรือการประชุมที่คณะอนุกรรมการฯ รับรองหรืองานวิจัยฉบับเต็ม (full text) โดยสามารถกระทำไ้ระหว่างการศึกษา
3. ผ่านการสอบวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางศัลยศาสตร์ซึ่งจัดโดยคณะอนุกรรมการวิทยาศาสตร์ พื้นฐานทางศัลยศาสตร์ ของราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย (ผ่านการสอบมาไม่เกิน 7 ปี)
4. ผ่านการสอบทักษะในการช่วยชีวิตขั้นสูงในผู้ป่วยที่ได้รับอุบัติเหตุ Advance Trauma Life Support (ATLS)

เกณฑ์การตัดสิน เป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบเพื่อหนังสือวุฒิบัตรฯ สาขาวิชากุมารศัลยศาสตร์ โดยการแต่งตั้งของแพทยสภาเป็นผู้กำหนด

### หลักฐานสมัครสอบเพื่อวุฒิบัตร

1. สำเนาปริญญาบัตรแพทยศาสตรบัณฑิต
2. สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
3. หนังสือรับรองผ่านการสอบวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางศัลยศาสตร์ของราชวิทยาลัยแล้ว(รวมศท.ออกใบรับรองให้ภายหลังยื่นเอกสารสมัครสอบ)
4. หนังสือรับรองการสอบผ่าน หลักสูตร Advance Trauma Life Support
5. ใบรับรองหรือประกาศนียบัตรว่าผ่านการฝึกอบรมฯ จากสถาบันฝึกอบรม

6. บันทึกประสบการณ์การผ่าตัดรวมตลอดหลักสูตรตามแบบฟอร์มซึ่งคณะกรรมการฝึกอบรมและสอบได้กำหนดขึ้น ซึ่งจะต้องประกอบด้วย
  - ประสบการณ์ช่วยทำผ่าตัด ไม่น้อยกว่า 50 รายตลอดการฝึกอบรมฯ
  - ประสบการณ์ทำผ่าตัดด้วยตนเอง ไม่น้อยกว่า 50 รายตลอดการฝึกอบรมฯ
 ขอให้กระจายเหตุการณ์การผ่าตัดแยกแต่ละระบบให้ครบทุกระบบเพื่อให้คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯสามารถประเมินความครบถ้วนของเหตุการณ์การผ่าตัดที่จำเป็นต่อการเป็นผู้เชี่ยวชาญกุมารศัลยศาสตร์
7. สำเนาหนังสือบทคัดย่อ (abstract) ที่ผ่านการนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับประเทศ (เฉพาะหน้าปกและหน้า abstract งานวิจัย) หรือ หนังสือรับรองการนำเสนอ oral presentation หรือสำเนานิพนธ์ต้นฉบับ (Full manuscript) ในกรณีที่ไม่ได้นำเสนอในการประชุมหรือบทความที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว
8. รูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว จำนวน 3 รูป (ถ่ายไม่เกิน 3 เดือน) พร้อมเขียนชื่อนามสกุลด้านหลังทุกรูป
9. ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ 18,600 บาท (ตามประกาศแพทยสภา)

#### การวัดและประเมินผลเพื่อหนังสืออนุมัติฯ สาขากุมารศัลยศาสตร์

วิธีการประเมินประกอบด้วยการสอบข้อเขียน และการสอบสัมภาษณ์

- การสอบข้อเขียน (written examination) เป็นการสอบภาคทฤษฎีได้แก่ ข้อสอบปรนัย แบบ multiple choice question (MCQ) และ ข้อสอบอัตนัย
- การสอบสัมภาษณ์ (oral examination) ประกอบด้วยการสอบสัมภาษณ์เพื่อดูแนวทางการปฏิบัติ แนวทางการตัดสินใจ และการให้การรักษา การสอบ spot diagnosis ฯลฯ (ผู้เข้าสอบสัมภาษณ์ ต้องสอบผ่านการสอบข้อเขียนทั้งข้อสอบปรนัย และข้อสอบอัตนัย)

ผู้เข้ารับการประเมินมีสิทธิในการสอบ ต่อเมื่อ

1. ผ่านการฝึกอบรมสาขากุมารศัลยศาสตร์จากต่างประเทศในสถาบันที่คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ สาขากุมารศัลยศาสตร์แห่งประเทศไทยรับรอง
2. มีผลงานวิจัย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบของ oral presentation ในการประชุมระดับชาตินานาชาติ หรือการประชุมที่คณะกรรมการฯ รับรองหรืองานวิจัยฉบับเต็ม (full text) โดยสามารถกระทำได้ตั้งแต่ระหว่างการฝึกอบรม จนถึงปัจจุบัน
3. ผ่านการสอบทักษะในการช่วยชีวิตขั้นสูงในผู้ป่วยที่ได้รับอุบัติเหตุ Advance Trauma Life Support (ATLS)
4. ผ่านการสอบวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางศัลยศาสตร์ของราชวิทยาลัยแล้ว

-เกณฑ์การตัดสิน เป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบเพื่อหนังสืออนุมัติ สาขาวิชา  
กุมารศาสตร์ โดยการแต่งตั้งของแพทยสภาเป็นผู้กำหนด

### **หลักฐานสมัครสอบเพื่ออนุมัติบัตร**

1. สำเนาปริญญาบัตรแพทยศาสตรบัณฑิตจากมหาวิทยาลัยที่แพทยสภารับรอง
2. สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมจากแพทยสภา
3. หนังสือรับรองการสอบผ่าน หลักสูตร Advance Trauma Life Support
4. หนังสือรับรองการสอบผ่าน หลักสูตรการช่วยการฟื้นคืนชีพในเด็ก (PALS)
5. หนังสือรับรองผ่านการสอบวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางศัลยศาสตร์ของราชวิทยาลัยแล้ว
6. ใบรับรองหรือประกาศนียบัตรว่าผ่านการฝึกอบรมฯ จากสถาบันฝึกอบรม
7. บันทึกประสบการณ์การผ่าตัดด้วยตนเองไม่น้อยกว่า 100 ราย ตามแบบฟอร์มซึ่งคณะกรรมการ  
ฝึกอบรมและสอบได้กำหนดขึ้น โดยมีผู้รับรองเช่น ประธานหลักสูตรการอบรม หัวหน้ากลุ่มงาน เป็นต้น  
และ ขอให้กระจายเหตุการณ์การผ่าตัดแยกแต่ละระบบให้ครบทุกระบบเพื่อให้คณะกรรมการฝึกอบรม  
และสอบฯ สามารถประเมิน ความครบถ้วนของเหตุการณ์การผ่าตัดที่จำเป็นต่อการเป็นผู้เชี่ยวชาญกุมาร  
ศาสตร์
8. สำเนาหนังสือบทคัดย่อ (abstract) ที่ผ่านการนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับประเทศ (เฉพาะหน้าปก  
และหน้า abstract งานวิจัย) หรือ หนังสือรับรองการนำเสนอ oral presentation หรือสำเนานิพนธ์  
ต้นฉบับ (Full manuscript) ในกรณีที่ไม่ได้นำเสนอในการประชุม หรือบทความที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว
9. รูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว จำนวน 3 รูป (ถ่ายไม่เกิน 3 เดือน) พร้อมเขียนชื่อนามสกุลด้านหลังทุกรูป
10. ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ 18,600 บาท (ตามประกาศแพทยสภา)

### **หมายเหตุของหลักฐานสมัครสอบเพื่อหนังสืออนุมัติ**

ในกรณีที่มีปัญหาในคุณสมบัติผู้สมัครสอบ ให้คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ สาขาวิชา  
กุมารศาสตร์ เป็นผู้ตัดสิน และถือเป็นอันสิ้นสุด

Website เผยแพร่

<https://www.facebook.com/thai.pedsurgery/>

<http://www.thaipedsurgeons.org/th-index.html>

