

แนวทางการสมัครสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ และหนังสืออนุมัติฯ อนุสาขาศัลยกรรมประสาทสำหรับผู้ป่วยโรคทางระบบประสาท

ก. คุณสมบัติและหลักฐานของผู้ยื่นคำขอสมัครสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ และหนังสืออนุมัติฯ ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามข้อบังคับของแพทยสภาว่าด้วยเกณฑ์การออกวุฒิบัตรฯ และหนังสืออนุมัติฯ เพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาประสาทที่สาม พ.ศ. 2547 ข้อ 2 และมีหลักฐานประกอบดังนี้

◆ ผู้ขอเพื่อวุฒิบัตรฯ

1. ผู้ยื่นคำขอจะต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2525 (แนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม 1 ฉบับ)
2. เป็นผู้ที่ได้รับวุฒิบัตรฯ หรือหนังสืออนุมัติฯ สาขาศัลยกรรมประสาทของแพทยสภา (แนบสำเนาวุฒิบัตรฯ หรือหนังสืออนุมัติฯ สาขาศัลยกรรมประสาท 1 ฉบับ)
3. หลักฐานที่แสดงว่าผ่านการฝึกอบรมสาขาศัลยกรรมประสาทสำหรับผู้ป่วยโรคทางระบบประสาท หรือมีหนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชาว่าได้ปฏิบัติงานเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 24 เดือน ในสถานบริการทางการแพทย์ และสาธารณสุขในส่วนภูมิภาคของทางราชการ หรือสภากาชาดไทยในสาขาศัลยกรรมประสาทสำหรับผู้ป่วยโรคทางระบบประสาทซึ่งได้รับการรับรองเป็นสถาบันฝึกอบรมสาขาศัลยกรรมประสาทสำหรับผู้ป่วยโรคทางระบบประสาท โดยมีระยะเวลาปฏิบัติงานในสาขานี้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 24 เดือน
4. หนังสือรับรองความประพฤติจากหัวหน้าภาควิชาหรือเทียบเท่า
5. รูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 รูป
6. ผู้ที่มีสิทธิ์สมัครสอบจะต้องส่งเอกสารต่อไปนี้มาที่อีเมล lawantuchinda@gmail.com ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 เดือนก่อนที่จะมีการสอบ
 - 6.1. สรุปรายงานผู้ป่วยที่มารับการวางยาระงับความรู้สึกหรือการดูแลผู้ป่วยสำหรับการผ่าตัด ศัลยกรรมประสาทที่ได้ปฏิบัติจริงไม่น้อยกว่า 270 ราย โดยมีชนิดของผู้ป่วยและการผ่าตัดที่ระบุใน มคอ 1 พ.ศ.2566 ดังนี้
 - Craniotomy 120 ราย ประกอบด้วย
 - awake craniotomy including deep brain stimulator placement 5 ราย
 - Craniotomy for epilepsy surgery 5 ราย
 - Intracranial vascular surgery 10 ราย
 - Pediatric neurosurgery 10 ราย
 - Spine surgery 60 ราย ประกอบด้วย instrumentation spine surgery 40 ราย
 - Intracranial spinal fluid shunt procedure 10 ราย
 - Neuroradiointervention 30 ราย
 - การดูแลผู้ป่วยวิกฤตทางระบบประสาทในหอผู้ป่วยวิกฤตทางศัลยกรรมประสาท 40 ราย

6.2. นิพนธ์ต้นฉบับงานวิจัยเกี่ยวกับการวางยาระงับความรู้สึกหรือการดูแลผู้ป่วยสำหรับการผ่าตัด
ศัลยกรรมประสาท 1 เรื่อง

◆ **ผู้ขอเพื่อหนังสืออนุมัติฯ**

1. ผู้ยื่นคำขอจะต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพ
เวชกรรม พ.ศ. 2525 (แนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม 1 ฉบับ)
2. เป็นผู้ที่ได้รับวุฒิปัตร์ หรือหนังสืออนุมัติฯ แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
สาขาวิสัญญีวิทยาของแพทยสภา (แนบสำเนาวุฒิปัตร์ฯ หรือหนังสืออนุมัติฯ สาขาวิสัญญีวิทยา 1
ฉบับ)
3. เป็นผู้ที่ได้ปฏิบัติงานในสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับการผ่าตัดศัลยกรรมประสาทในสถาบันที่มี
คุณสมบัติเหมาะสมทั้งจำนวนและความหลากหลายของผู้ป่วยเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ตามการ
พิจารณาของคณะกรรมการฝึกอบรม โดยแต่ละปีต้องปฏิบัติงานในห้องผ่าตัดศัลยกรรมประสาท
ไม่น้อยกว่า 6 เดือน (โดยมีหนังสือรับรองจากสถาบันฯ)
4. รูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 รูป
5. ผู้สมัครสอบจะต้องส่งเอกสารตอนนี้มาที่อีเมล lawantuchinda@gmail.com เพื่อให้คณะกรรมการ
ฝึกอบรมและสอบฯ พิจารณาสีทึ่ก่อนการลงทะเบียนแพทย์ปฏิบัติงานแผน ค คือ

6.1. สรุปรายงานผู้ป่วยที่มารับการวางยาระงับความรู้สึกหรือการดูแลผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัด
ศัลยกรรมประสาท ที่ได้ปฏิบัติจริงไม่น้อยกว่า 120 ราย โดยมีชนิดของผู้ป่วยและการผ่าตัดที่ระบุ
ใน มคอ 1 พ.ศ.2566 ดังนี้

- Craniotomy 60 ราย ประกอบด้วย awake craniotomy 2 ราย, craniotomy for epilepsy surgery 2 ราย และ intracranial vascular surgery 5 ราย
- Pediatric neurosurgery 5 ราย
- Spine surgery 30 ราย ประกอบด้วย instrumentation spine surgery 20 ราย
- Intracranial spinal fluid shunt procedure 5 ราย
- Neuroradiointervention 10 ราย
- การดูแลผู้ป่วยวิกฤตทางระบบประสาทในหอผู้ป่วยวิกฤตทางศัลยกรรมประสาท 10 ราย

6.2. นิพนธ์ต้นฉบับหรือบทความทางวิชาการเกี่ยวกับวิสัญญีวิทยาสำหรับผู้ป่วยโรคทางระบบ
ประสาท 1 เรื่อง

ข. **วันที่รับสมัคร** วันที่ 1- 30 เมษายน ของทุกปี

ค. **สถานที่รับสมัคร** อาคารรัตนวิทยาพัฒน์ชั้น 9
ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
1873 ถ.พระราม 4 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 02-256-4000 ต่อ 60910

ง. การขอสมัครสอบ

1. ค่าสมัครสอบ (13,600 บาท)
2. เอกสารแสดงคุณสมบัติและหลักฐานประกอบการสมัคร ตามข้อ ก

จ. ขั้นตอนการสมัคร

- เพื่อผู้สมัครหรืออนุมัติบัตร จะต้องทำการสมัครสอบด้วยตนเองผ่าน website www.tmc.or.th/tcgm โดยให้แพทย์ยืนยันตัวตนด้วย Pin Code ผ่านระบบ MD e-service หรือ Application MD eConnect และดำเนินการปรับปรุงข้อมูลส่วนตัว เช่น กรณีเปลี่ยนชื่อ-สกุล สถานที่ทำงาน สถานที่จัดส่งเอกสาร และรูปถ่าย ให้เสร็จเรียบร้อย ก่อนการเข้าสู่ระบบการสมัครสอบ และส่งเอกสารการสมัครสอบ พร้อมสำเนาเอกสารทั้งหมดจำนวน 1 ชุด มาที่ ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพระรามสี่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 (วงเล็บมุมซอง สมัครสอบเพื่อผู้สมัครฯ อนุมัติบัตร)

ฉ. การสอบเพื่อผู้สมัครฯ และหนังสืออนุมัติฯ

1. กำหนดการสอบ และสถานที่สอบจะแจ้งให้ทราบตามประกาศการสอบแต่ละครั้ง
2. วิธีการสอบ ประกอบด้วย
 - 2.1 สอบข้อเขียน ประกอบด้วยข้อสอบ MCQ 100 ข้อ และ short answer question 10 ข้อ
 - 2.2 สอบปากเปล่า เพื่อพิจารณาความรู้พื้นฐาน งานวิจัย วิทยาการก้าวหน้า และไหวพริบกิริยามารยาท
 - 2.3 ภาคปฏิบัติ พิจารณาจากใบประเมินการทำงานของแพทย์ในมิติต่าง ๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนด โดยประเมิน 2 ครั้งต่อปี

ช. ผลการสอบ

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

**แนวทางการสมัครสอบเพื่อหนังสืออนุมัติบัตรฯ วุฒิบัตรฯ
อนุสาขาเวชศาสตร์ความปวด (วิสัญญีวิทยา)**

ก. คุณสมบัติและหลักฐานของผู้ยื่นคำขอสมัครสอบ เพื่อหนังสืออนุมัติบัตรฯ และวุฒิบัตรฯ

1. ผู้ขอเพื่อหนังสือวุฒิบัตรฯ

คุณสมบัติ

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามข้อบังคับของแพทยสภาว่าด้วยเกณฑ์การออกหนังสือวุฒิบัตรฯ เพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาประเภทที่สาม พ.ศ. 2558 ข้อ 13 โดยได้รับวุฒิบัตรฯ สาขาวิสัญญีวิทยาของแพทยสภา หรือจากสถาบันในต่างประเทศที่แพทยสภารับรอง มีหลักฐานในการสมัครดังนี้

1. สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม จำนวน 2 ฉบับ
2. สำเนาวุฒิบัตรฯ หรือหนังสืออนุมัติบัตรฯ สาขาวิสัญญีวิทยา จำนวน 2 ฉบับ
3. หลักฐานที่แสดงว่าผ่านการฝึกอบรมอนุสาขาเวชศาสตร์ความปวด หรือมีหนังสือรับรองจากผู้บังคับบัญชาว่าได้ผ่านการฝึกอบรมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 24 เดือน ในสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในส่วนกลางหรือส่วนภูมิภาคของทางราชการหรือสภาอากาศไทย ในอนุสาขา ดังกล่าว หรือหนังสือรับรองจากสถาบันที่ให้การฝึกอบรมว่าเห็นสมควรให้เข้าสอบได้
4. หนังสือรับรองความประพฤติจากหัวหน้าภาควิชาหรือเทียบเท่า
5. รูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 รูป
6. สรุปรายงานผู้ป่วยที่ได้ให้การดูแลรักษาระงับปวด ที่ได้ปฏิบัติจริงไม่น้อยกว่า 200 ราย
7. นิพนธ์ต้นฉบับงานวิจัยเกี่ยวกับความปวดและการจัดการความปวด อย่างน้อย 1 เรื่อง ให้คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ พิจารณารับรองก่อนที่จะเสนอชื่อผู้สมัครสอบต่อแพทยสภา ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 เดือน ก่อนที่จะมีการสอบ

2. ผู้ขอเพื่อหนังสืออนุมัติบัตรฯ

คุณสมบัติ

1. เป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2535 มีคุณสมบัติตามข้อบังคับของแพทยสภาว่าด้วยเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรฯ
2. เป็นผู้ที่ได้รับหนังสือหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาวิสัญญีวิทยาของแพทยสภาหรือจากสถาบันในต่างประเทศที่แพทยสภารับรอง
3. มีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้
 - 3.1 ได้รับการฝึกอบรมทางคลินิกสาขาเวชศาสตร์ความปวด (clinical fellow in pain medicine) จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับในประเทศหรือต่างประเทศเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี และได้ปฏิบัติงานด้านการระงับปวด อย่างน้อย 6 เดือนต่อปี ติดต่อกันเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี นับถึงวันที่สมัครสอบ
 - 3.2 ได้รับการฝึกอบรมทางคลินิกสาขาเวชศาสตร์ความปวด (Clinical fellow in pain medicine) จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับในประเทศหรือต่างประเทศเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี

มีหลักฐานในการสมัครดังนี้

1. สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม จำนวน 2 ฉบับ
2. สำเนาหนังสืออนุมัติบัตรฯ หรืออนุมัติบัตรฯ สาขาวิสัญญีวิทยาของแพทยสภา หรือจากสถาบันในต่างประเทศที่แพทยสภารับรอง จำนวน 2 ฉบับ
3. สำเนาหนังสือหรือประกาศนียบัตรการฝึกอบรมทางคลินิกสาขาเวชศาสตร์ความปวด (Certificate of clinical fellow in pain medicine) เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี จากสถาบันฝึกอบรมฯ (ในประเทศหรือต่างประเทศ) พร้อมหลักฐานแสดงการปฏิบัติงานด้านการระงับปวด อย่างน้อย 6 เดือนต่อปี ติดต่อกัน เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี นับถึงวันที่สมัครสอบ หรือสำเนาหนังสือหรือประกาศนียบัตรการฝึกอบรมทางคลินิกสาขาเวชศาสตร์ความปวด (Certificate of clinical fellow in pain medicine) เป็นเวลา 2 ปี (ในประเทศหรือต่างประเทศ) ที่ได้รับการยอมรับโดยแพทยสภา จำนวน 2 ฉบับ
4. หนังสือรับรองการทำงานจากสถาบันหรือโรงพยาบาลที่ปฏิบัติงานด้านการระงับปวด
5. รูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 รูป
6. บันทึกรายงานผู้ป่วยที่ให้การดูแลระงับปวดด้วยตนเอง ใน 2 ปีสุดท้ายและมีการลงนามรับรองโดยผู้บังคับบัญชา ซึ่งประกอบด้วย ผู้ป่วยปวดเฉียบพลันอย่างน้อย 100 ราย ผู้ป่วยปวดเรื้อรังอย่างน้อย 200 ราย และผู้ป่วยที่ได้ทำหัตถการระงับปวดด้วยตนเองอย่างน้อย 50 ราย (เฉพาะหัตถการระงับปวดที่ต้องทำได้ ตามประกาศในหลักสูตรและเกณฑ์การฝึกอบรมฯ พ.ศ. 2566)

ข. วันที่รับสมัคร ตามกำหนดการรับสมัครของแพทยสภา

ค. สถานที่รับสมัคร ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
270 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 02-201-1523, 02-201-1552 โทรสาร 02-201-1569

ง. การขอสมัครสอบ

1. ค่าสมัครสอบ 13,600 บาท
2. เอกสารแสดงคุณสมบัติและหลักฐานประกอบการสมัคร ตามข้อ ก
3. การชำระเงินค่าสมัครสอบ

โอนเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาธิบดี ชื่อบัญชี อฝส.แพทย์ต่อยอระงับปวด
เลขที่บัญชี 026-478-654-5

และส่งเอกสารการสมัคร พร้อมสำเนาเอกสารทั้งหมด 2 ชุด มาที่

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

270 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

(วงเล็บมุมของ สมัครสอบเพื่ออนุมัติบัตร อนุสาขาเวชศาสตร์ความปวด (วิสัญญีวิทยา)

4. ขั้นตอนการสมัคร

เพื่ออนุมัติบัตรหรืออนุมัติบัตร จะต้องทำการสมัครสอบด้วยตนเองผ่าน website

www.tmc.or.th/tcgme โดยให้แพทย์ยืนยันตัวตนด้วย Pin Code ผ่านระบบ MD e-service หรือ

แนวทางการสมัครสอบเพื่อหนังสืออนุมัติบัตรฯ วุฒิบัตรฯ
อนุสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับเด็ก
และเพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรม ดานวิสัญญีวิทยาสำหรับเด็ก

1. **คุณสมบัติและหลักฐานของผู้ยื่นคำขอสมัครสอบ เพื่อหนังสืออนุมัติบัตรฯ และวุฒิบัตรฯ** ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามข้อบังคับของแพทยสภาว่าด้วยเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติบัตรฯ และวุฒิบัตรฯ เพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาประเภทที่สาม พ.ศ. 2547 ดังนี้

• **ผู้ขอเพื่อหนังสือวุฒิบัตรฯ**

คุณสมบัติ

1. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2535
2. เป็นผู้ที่ได้รับวุฒิบัตรฯ หรือหนังสืออนุมัติบัตรฯ สาขาวิสัญญีวิทยาของแพทยสภา หรือจากสถาบันในต่างประเทศที่แพทยสภารับรอง
3. เป็นผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมในหลักสูตรแพทย์ประจำบ้านต่อยอดเพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมอนุสาขาวิชาวิสัญญีวิทยาสำหรับเด็กโดยผ่านการฝึกอบรมครบตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรม
4. สถาบันฝึกอบรมเห็นสมควรให้เข้าสอบ

หลักฐานการสมัคร

1. สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาใบวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาวิสัญญีวิทยา
3. หนังสือรับรองความประพฤติและรับรองการปฏิบัติงานในสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับเด็กจากหัวหน้าภาควิชาหรือเทียบเท่า
4. รูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 รูป
5. สรุปรายงานผู้ป่วยที่มารับการวางยาระงับความรู้สึกสำหรับเด็กที่ได้ปฏิบัติจริงไม่น้อยกว่า เกณฑ์ที่หลักสูตร การฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านต่อยอดเพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาวิชาวิสัญญีวิทยาสำหรับเด็ก พ.ศ. 2561 กำหนด (ไม่น้อยกว่า 300 ราย/หลักสูตร)
6. เอกสารรับรองประสบการณ์ภาคปฏิบัติและการปฏิบัติงานตามแฟ้มสะสมผลงาน
7. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือ บทความงานวิจัยพร้อมส่งตีพิมพ์ (manuscript) จำนวน 1 เรื่อง และใบรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยส่งให้คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบพิจารณารับรองเป็นเวลาอย่างน้อย 3 เดือนก่อนที่จะมีการสอบ

• **ผู้ขอเพื่อหนังสืออนุมัติบัตรฯ**

คุณสมบัติ

1. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2535
2. เป็นผู้ที่ได้รับวุฒิบัตรฯ หรือหนังสืออนุมัติบัตรฯ สาขาวิสัญญีวิทยาของแพทยสภา หรือจากสถาบันในต่างประเทศที่แพทยสภารับรอง

3. มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- 1) เป็นผู้ที่ได้รับประกาศนียบัตรด้านการระงับความรู้สึกเด็กจากสถาบันฝึกอบรมต่าง ๆ (สถาบันฝึกอบรมด้านวิสัญญีวิทยาเด็กที่ราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทยยอมรับ) ซึ่งต้องอบรมอย่างน้อย 1 ปี และมีประสบการณ์ในการระงับความรู้สึกเด็กหลังจากได้รับประกาศนียบัตร ไม่น้อยกว่า 2 ปี และมีประสบการณ์ให้การระงับความรู้สึกเด็กไม่น้อยกว่า 200 ราย
- 2) เป็นผู้ที่ได้ปฏิบัติงานในสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับเด็ก ในสถาบันที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่ราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทยรับรองเป็นเวลาอย่างน้อย 5 ปี (โดยมีหนังสือรับรองจากสถาบันฯ) และมีประสบการณ์ให้การระงับความรู้สึกเด็กไม่น้อยกว่า 200 ราย โดยสถาบันหรือโรงพยาบาลที่ปฏิบัติงานมีผู้เชี่ยวชาญด้านวิสัญญีวิทยาสำหรับเด็กอย่างน้อย 1 ท่านตลอดระยะเวลาฝึกอบรม โดยผู้เชี่ยวชาญหมายถึงผู้ได้รับวุฒิบัตรหรืออนุมัติบัตร อนุสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับเด็ก

หลักฐานการสมัคร

1. สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาหนังสือวุฒิบัตรฯ หรืออนุมัติบัตรฯ สาขาวิสัญญีวิทยาของแพทยสภา หรือจากสถาบันในต่างประเทศที่แพทยสภารับรอง
3. สำเนาประกาศนียบัตรด้านการระงับความรู้สึกเด็กพร้อมรายละเอียดของการฝึกอบรม
4. หนังสือรับรองการปฏิบัติงานในสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับเด็กจากหัวหน้าหน่วยงาน
5. รูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 รูป
6. สรุปรายงานผู้ป่วยที่มารับการวางยาระงับความรู้สึกสำหรับการผ่าตัดเด็กที่ได้ปฏิบัติจริงไม่น้อยกว่า 200 ราย (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

• **ผู้ขอเพื่อประกาศนียบัตรฯ**

คุณสมบัติ

1. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2535
2. เป็นผู้ที่ได้รับวุฒิบัตรฯ หรือหนังสืออนุมัติบัตรฯ สาขาวิสัญญีวิทยาของแพทยสภา หรือจากสถาบันในต่างประเทศที่แพทยสภารับรอง
3. เป็นผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมในเกณฑ์หลักสูตรเพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมด้านวิสัญญีวิทยาสำหรับเด็ก โดยผ่านการฝึกอบรมครบตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรม
4. สถาบันฝึกอบรมเห็นสมควรให้เข้าสอบ

หลักฐานการสมัคร

2. สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม จำนวน 1 ฉบับ
3. สำเนาใบวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาวิสัญญีวิทยา
4. หนังสือรับรองความประพฤติและรับรองการปฏิบัติงานในสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับเด็กจากหัวหน้าภาควิชาหรือเทียบเท่า
5. รูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 รูป

6. สรุปรายงานผู้ป่วยที่มารับการวางยาระงับความรู้สึกสำหรับเด็กที่ได้ปฏิบัติจริงไม่น้อยกว่า เกณฑ์หลักสูตร เพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมदानวิสัญญีวิทยาสำหรับเด็กกำหนด (ไม่น้อยกว่า 200 ราย/หลักสูตร)
8. เอกสารรับรองประสบการณ์ภาคปฏิบัติและการปฏิบัติงานตามแฟ้มสะสมผลงาน
9. บทความพินวิขา (Review article) 1 เรื่อง โดยส่งให้คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบพิจารณารับรอง เป็นเวลาอย่างน้อย 3 เดือนก่อนที่จะมีการสอบ

ข. **วันที่รับสมัคร** เป็นไปตามประกาศของแพทยสภา

ค. **สถานที่รับสมัคร** ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
1873 ถ.พระราม 4 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ และ Fax 02-256-4000 ต่อ 60910

ง. **การขอสมัครสอบ**

1. ค่าสมัครสอบ
 - เพื่อวุฒิบัตรหรืออนุมัติบัตร เป็นจำนวน 13,600 บาท
 - เพื่อประกาศนียบัตร เป็นจำนวน 8,000 บาท
2. เอกสารแสดงคุณสมบัติและหลักฐานประกอบการสมัคร ตามข้อ ก
3. การชำระเงินค่าสมัครสอบ

- เพื่อวุฒิบัตรหรืออนุมัติบัตร โอนเงินจำนวน 13,600 บาท

โอนเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาธนาคารไทย ชื่อบัญชี อฝส. วิสัญญี 2552-2553 เลขที่บัญชี 045-536601-9

- เพื่อประกาศนียบัตร โอนเงินจำนวน 8,000 บาท

โอนเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ (อาคารภ.ป.ร.) ชื่อบัญชีนาง นัยนา อรุณพฤษภากุล และ/หรือ นางสาวพรอรุณ เจริญราช และ/หรือ นางสาวเดือนเพ็ญ ห่อรัตนเรือง เลขที่บัญชี 427-164032-8

4. ขั้นตอนการสมัคร

- เพื่อวุฒิบัตรหรืออนุมัติบัตร จะต้องทำการสมัครสอบด้วยตนเองผ่าน website www.tmc.or.th/tcgme โดยให้แพทย์ยืนยันตัวตนด้วย Pin Code ผ่านระบบ MD e-service หรือ Application MD eConnect และดำเนินการปรับปรุงข้อมูลส่วนตัว เช่น กรณีเปลี่ยนชื่อ-สกุล สถานที่ทำงาน สถานที่จัดส่งเอกสาร และรูปถ่ายให้เสร็จเรียบร้อย ก่อนการเข้าสู่ระบบการสมัครสอบ และส่งเอกสารการสมัครสอบ พร้อมสำเนาเอกสารทั้งหมดจำนวน 2 ชุด มาที่ ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพระรามสี่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 (วงเล็บมุมของ สมัครสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ อนุมัติบัตร หรือ ประกาศนียบัตร)
- เพื่อประกาศนียบัตร ส่งเอกสารการสมัครสอบ พร้อมสำเนาเอกสารทั้งหมดจำนวน 2 ชุด มาที่ ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพระรามสี่ เขตปทุม

วัน กรุงเทพฯ 10330 (วงเล็บมุมของ สมัครสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ อนุมัติบัตร หรือ ประกาศนียบัตร) โดยไม่ต้องดำเนินการผ่าน website ของแพทยสภา

จ. การสอบ

1. กำหนดการสอบ และสถานที่สอบจะแจ้งให้ทราบตามประกาศการสอบแต่ละครั้ง
2. วิธีการสอบ ประกอบด้วย
 1. สอบข้อเขียน
 2. สอบปากเปล่า
 3. การประเมินผลงานวิจัย

ฉ. ผลการสอบ ต้องผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยคณะกรรมการฯ

แนวทางการสมัครสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ
และหนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
อนุสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับการผ่าตัดหัวใจ หลอดเลือดใหญ่ และทรวงอก พ.ศ. 2567

คุณสมบัติและหลักฐานของผู้ยื่นคำขอสมัครสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ และหนังสืออนุมัติฯ อนุสาขาวิสัญญีวิทยา สำหรับการผ่าตัดหัวใจ หลอดเลือดใหญ่ และทรวงอก

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามข้อบังคับของแพทยสภาว่าด้วยเกณฑ์การออกวุฒิบัตรฯ และหนังสืออนุมัติฯ เพื่อแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาประเภทที่สอง พ.ศ. 2547 ข้อ 2

ผู้สมัครต้องเป็นผู้ที่สถาบันฝึกอบรม/สถานที่ปฏิบัติงานส่งรายชื่อแพทย์ผู้มีสิทธิ์สมัครสอบเพื่อหนังสืออนุมัติ/วุฒิบัตร พ.ศ. 2567 ไปยังราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย และมีหลักฐานประกอบต่าง ๆ ตามที่กำหนดในมาตรฐานคุณวุฒิความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (มคว.1) อนุสาขาวิสัญญีวิทยา สำหรับการผ่าตัดหัวใจ หลอดเลือดใหญ่ และทรวงอก และที่ราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทยกำหนดดังนี้

ผู้สมัครสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ

1. ผู้สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม 2 ฉบับ
2. สำเนาวุฒิบัตรฯ หรือหนังสืออนุมัติฯ สาขาวิสัญญีวิทยาของแพทยสภา หรือจากสถาบันในต่างประเทศที่ แพทยสภารับรอง และ
3. หลักฐานจากสถาบันฝึกอบรมที่แสดงว่าได้ผ่านการฝึกอบรมตามหลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านเพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับการผ่าตัดหัวใจ หลอดเลือดใหญ่ และทรวงอก ครบตามหลักสูตรของแพทยสภา และรับรองว่าสมควรให้เข้าสอบได้
4. หนังสือรับรองความประพฤติจากหัวหน้าภาควิชาวิสัญญีวิทยา หรือเทียบเท่า
5. รูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 รูป
6. แบบบันทึกจำนวนผู้ป่วยที่ได้ปฏิบัติงานการให้ยาระงับความรู้สึกแก่ผู้ป่วยตลอดระยะเวลาที่ฝึกอบรม โดยมีหัวหน้าภาควิชาวิสัญญีวิทยารับรอง (จำนวนผู้ป่วยต้องอยู่ในเกณฑ์ที่คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ เห็นสมควร)
7. นิพนธ์ต้นฉบับ 1 เรื่องให้คณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ พิจารณารับรองก่อนที่จะเสนอชื่อผู้สมัครสอบต่อแพทยสภา

ผู้สมัครสอบเพื่อหนังสืออนุมัติฯ

1. สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม 2 ฉบับ
2. สำเนาวุฒิบัตรฯ หรือหนังสืออนุมัติฯ สาขาวิสัญญีวิทยาของแพทยสภา
3. เอกสารต่อไปนี้
 - 3.1. หนังสือรับรองจากหัวหน้าภาควิชาวิสัญญีวิทยา หรือผู้อำนวยการโรงพยาบาลว่าเป็นผู้ที่ได้ปฏิบัติงานในสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับการผ่าตัดหัวใจ หลอดเลือดใหญ่ และทรวงอกในสถาบันที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่เป็นสถาบันฝึกอบรมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี (นับถึงวันสมัคร) หรือ

- 3.2. หนังสือรับรองการฝึกอบรมวิสัญญีวิทยาสำหรับการผ่าตัดหัวใจ หลอดเลือดใหญ่ และทรวงอก จากสถาบันที่ได้รับการยอมรับในต่างประเทศมาแล้วอย่างน้อย 1 ปี และมีหนังสือรับรองการปฏิบัติงานด้านวิสัญญีวิทยาสำหรับการผ่าตัดสำหรับหัวใจ หลอดเลือดใหญ่ และทรวงอก และหัตถการรักษาโรคหัวใจ หลอดเลือดใหญ่ และทรวงอกอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละร้อยละ 50 ของเวลาทำงานประจำมาไม่น้อยกว่า 2 ปี (นับถึงวันสมัคร) **หรือ**
 - 3.3. วุฒิบัตรฯ หรือหนังสืออนุมัติฯ แสดงความรู้ความชำนาญอนุสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับการผ่าตัดหัวใจ หลอดเลือดใหญ่ และทรวงอก จากองค์กรวิชาชีพต่างประเทศ
4. รูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 รูป

วันที่รับสมัคร

วันที่ 1 - 30 เมษายน 2568

สถานที่รับสมัคร

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (คุณวันทนี แสงหิรัญ)
อาคารสยามินทร์ ชั้น 11 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช
เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ 02-419-7990 ต่อ 205 โทรสาร 02-411-3256

การสมัครสอบ

1. กรอกข้อมูลในแบบคำขอสมัครสอบที่ website: www.tmc.or.th/tcgme
2. ค่าสมัครสอบ 13,600 บาท (รวมค่าวุฒิบัตรฯ หรือหนังสืออนุมัติฯ จากแพทยสภา)
3. เอกสารแสดงคุณสมบัติและหลักฐานประกอบการสมัคร
4. การชำระเงินค่าสมัครสอบ โอนเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช ชื่อบัญชี นาง ศิริลักษณ์ สุขสมpong เลขที่บัญชี 016-409774-5
5. ส่งเอกสารการสมัครสอบ พร้อมสำเนาเอกสารทั้งหมดจำนวน 2 ชุด มาที่
คุณ วันทนี แสงหิรัญ
ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
อาคารสยามินทร์ ชั้น 11 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช
เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 (วงเล็บมุมซอง “สมัครสอบอนุสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับการผ่าตัดหัวใจฯ”)
6. สำหรับผู้สมัครสอบเพื่อหนังสืออนุมัติฯ ต้องแสดงความจำนงไปยังคุณ วันทนี แสงหิรัญ ภายในวันที่ 31 สิงหาคม ของทุกปี
7. ขั้นตอนการสมัคร

- เพื่อวุฒิบัตรหรืออนุมัติบัตร จะต้องทำการสมัครสอบด้วยตนเองผ่าน website www.tmc.or.th/tcgme โดยให้แพทย์ยืนยันตัวตนด้วย Pin Code ผ่านระบบ MD e-service หรือ Application MD eConnect และดำเนินการปรับปรุงข้อมูลส่วนตัว เช่น กรณีเปลี่ยนชื่อ-สกุล สถานที่ทำงาน สถานที่จัดส่งเอกสาร และรูปถ่ายให้เสร็จเรียบร้อย ก่อนการเข้าสู่ระบบการสมัครสอบ และส่งเอกสารการสมัครสอบ พร้อมสำเนา

เอกสารทั้งหมดจำนวน 2 ชุด มาที่ ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพระรามสี่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 (วงเล็บมุมซอง สมัครสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ อนุมัติบัตร หรือประกาศนียบัตร)

การสอบ

1. กำหนดการสอบ และสถานที่สอบจะแจ้งให้ทราบตามประกาศการสอบแต่ละครั้ง
 2. การสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ ประกอบด้วย
 - 2.1. สอบข้อเขียน
 - 2.1.1. ข้อสอบปรนัย (MCQ) 120 ข้อ
 - 2.1.2. ข้อสอบอัตนัย (Essay) 3 ข้อ
 - 2.1.3. สอบปากเปล่า เพื่อพิจารณาความรู้ วิทยาการก้าวหน้า ความรู้เกี่ยวกับการจัดการทางวิสัญญีวิทยาที่ไม่ใช่ทางเทคนิค (anesthesiologist nontechnical skill) และไหวพริบกิริยามารยาท
 - 2.1.4. ผลงานวิจัย
 3. การสอบเพื่อหนังสืออนุมัติฯ ประกอบด้วย
 - 3.1. สอบข้อเขียน
 - 3.1.1. ข้อสอบปรนัย (MCQ) 60 ข้อ
 - 3.1.2. ข้อสอบอัตนัย (Essay) 2 ข้อ
 - 3.1.3. สอบปากเปล่า
- ทั้งนี้รูปแบบของการสอบเพื่อหนังสืออนุมัติฯ ตามแต่คณะกรรมการจะเห็นสมควร

ผลการสอบ

1. การสอบเพื่อวุฒิบัตรฯ

ต้องสอบผ่านเกณฑ์ทั้งภาคทฤษฎีและการสอบปากเปล่า ใช้เกณฑ์ผ่านร้อยละ 60
 2. การสอบเพื่อหนังสืออนุมัติฯ

ต้องสอบผ่านเกณฑ์ทั้งภาคทฤษฎีและการสอบปากเปล่า ใช้เกณฑ์ผ่านร้อยละ 60 หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฝึกอบรมฯ
 3. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
 4. การอุทธรณ์ ผู้เข้าสอบสามารถยื่นคำร้องผ่านราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย ภายใน 14 วันหลังการประกาศผลของคณะกรรมการฝึกอบรมฯ
-