

**การสอบเพื่อหนังสืออนุมัติ/วุฒิปัตร์เพื่อแสดงความรู้ความชำนาญ
ในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาพยาธิวิทยากายวิภาค
ปีพ.ศ.๒๕๕๘**

๑. ผู้มีสิทธิ์สมัครสอบ :

๑.๑ การสอบเพื่อวุฒิปัตร์ฯ ผู้มีสิทธิ์สมัครสอบมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑.๑.๑ ต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.๒๕๒๕ และมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

(ก) เป็นผู้ได้รับการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมในสาขานั้น ผ่านระดับแพทย์ประจำบ้านปีสุดท้ายตามหลักสูตรสาขาพยาธิวิทยากายวิภาคของแพทยสภา จากสถาบันทางการแพทย์ที่แพทยสภารับรอง

(ข) เป็นผู้ได้รับการฝึกอบรมผ่านระดับแพทย์ประจำบ้านปีสุดท้ายในสาขานั้น จากสถาบันทางการแพทย์ในต่างประเทศ ซึ่งมีระยะเวลาการอบรมอย่างน้อย ๓ ปี และมีหลักสูตรการฝึกอบรมเทียบเท่ากับการฝึกอบรมของแพทยสภาและแพทยสภารับรอง

(ค) เป็นผู้ได้รับการฝึกอบรมและปฏิบัติงานเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี ในสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในส่วนภูมิภาคของทางราชการหรือสภาวิชาชีพ

๑.๑.๒ สถาบันฝึกอบรมเห็นสมควรให้เข้ารับการประเมินได้

๑.๑.๓ มีหลักฐานรับรองจากสถาบันฝึกอบรมว่ามีประสบการณ์ดังต่อไปนี้

(ก) ตรวจศพมาแล้วไม่น้อยกว่า ๔๐ ราย พร้อมรายงานการตรวจศพที่สมบูรณ์

(ข) ตรวจเนื้อศัลยกรรมมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ราย

(ค) ตรวจทางเซลล์วิทยา (gynecologic และ non-gynecologic specimen) มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ราย

๑.๑.๔ ส่งรายงานและผลงานทางวิชาการให้กับคณะกรรมการฯ พร้อมใบสมัครและคณะกรรมการฯ ตัดสินว่าผลงานเป็นที่น่าพอใจ รายละเอียดของรายงานและผลงานเป็นดังนี้

(ก) รายชื่อผู้ป่วยที่ผู้สมัครสอบได้ตรวจศพ คณะอนุกรรมการฯ จะส่งรายงานการตรวจศพจำนวน ๒๐ รายให้ผู้สมัครสอบนำเสนอภายในเวลาที่กำหนด

(ข) รายงานการตรวจพยาธิวิทยาศัลยกรรม จำนวน ๒๐ ราย (มีหนังสือรับรองจากหัวหน้าสถาบันฝึกอบรม / ประธานฝึกอบรม)

(ค) รายงานการตรวจทางเซลล์วิทยา จำนวน ๒๐ ราย (มีหนังสือรับรองจากหัวหน้าสถาบันฝึกอบรม / ประธานฝึกอบรม)

(ง) ผลงานวิจัย จำนวนอย่างน้อย ๑ เรื่อง

๑.๒ การสอบเพื่อหนังสืออนุมัติฯ ผู้มีสิทธิ์สมัครสอบจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑.๒.๑ ต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.๒๕๒๕ และมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

(ก) เป็นผู้ที่ได้ปฏิบัติงานทางด้านพยาธิวิทยากายวิภาคตามเงื่อนไขที่ราชวิทยาลัยฯ กำหนด โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการแพทยสภาในสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ราชวิทยาลัยฯ รับรอง โดยความเห็นชอบของแพทยสภา โดยมีระยะเวลาการปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าระยะเวลาของหลักสูตร

(ข) เป็นผู้ได้รับหนังสืออนุมัติหรือวุฒิปัตร์แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาพยาธิวิทยากายวิภาคจากสถาบันในต่างประเทศที่แพทยสภารับรอง

- ๑.๒.๒ มีหลักฐานรับรองจากหัวหน้าสถาบันปฏิบัติงานว่ามีประสบการณ์ดังต่อไปนี้
- (ก) ตรวจศพมาแล้วไม่น้อยกว่า ๔๐ ราย พร้อมรายงานการตรวจศพที่สมบูรณ์
 - (ข) ตรวจเนื้อศัลยกรรมมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ราย
 - (ค) ตรวจทางเซลล์วิทยา (gynecologic และ non-gynecologic specimen) มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ราย
- ๑.๒.๓ ส่งรายงานและผลงานทางวิชาการให้กับคณะอนุกรรมการฯ พร้อมใบสมัคร และคณะอนุกรรมการฯ ตัดสินว่า ผลงานเป็นที่น่าพอใจ รายละเอียดของรายงานและผลงานเป็นดังนี้
- (ก) รายชื่อผู้ป่วยที่ผู้สมัครสอบได้ตรวจศพ คณะอนุกรรมการฯ จะสุ่มรายงานการตรวจศพจำนวน ๒๐ ราย ให้ผู้สมัครสอบนำเสนอภายในเวลาที่กำหนด
 - (ข) รายงานการตรวจพยาธิวิทยา ศัลยกรรมจำนวน ๒๐ ราย (มีหนังสือรับรองจากหัวหน้าสถาบันปฏิบัติงาน)
 - (ค) รายงานการตรวจทางเซลล์วิทยา จำนวน ๒๐ ราย (มีหนังสือรับรองจากหัวหน้าสถาบันปฏิบัติงาน)
 - (ง) ผลงานวิจัย จำนวนอย่างน้อย ๑ เรื่อง

๒.วิธีการประเมิน : ประกอบด้วย

๒.๑ การสอบภาคข้อเขียน : จุดประสงค์และลักษณะข้อสอบ

- ๐ แบบที่ ๑ : Multiple-choice question แบ่งเป็น ๒ ส่วน ได้แก่ คือ Basic pathology และ System pathology เพื่อวัด factual knowledge ของผู้เข้าสอบ

หมายเหตุ : การสอบข้อเขียนส่วน Basic pathology แพทย์ประจำบ้านมีสิทธิ์ขอรับการประเมินได้เมื่อฝึกอบรมชั้นปีที่ ๑ ครบ แล้ว เมื่อสอบผ่าน ผลการสอบมีอายุ ๒ ปี

- ๐ แบบที่ ๒ : Modified essay question วัดกระบวนการคิดวิเคราะห์ และขั้นตอนการปฏิบัติงาน

๒.๒ การสอบภาคปฏิบัติ : จุดประสงค์และลักษณะข้อสอบ

- ๐ แบบที่ ๑ : ภาพ และ / หรือ ตัวอย่างชิ้นเนื้อ เพื่อวัดความถูกต้องของการวินิจฉัยในระดับตาเปล่า
- ๐ แบบที่ ๒ : Microscopic slide เพื่อวัดความถูกต้องของการวินิจฉัยในระดับจุลทรรศน์
- ๐ แบบที่ ๓ : การรายงานผลทางพยาธิวิทยา ศัลยกรรมหรือเซลล์วิทยา (Sign out)

๒.๓ การสอบปากเปล่า : จุดประสงค์และลักษณะข้อสอบ

การตอบคำถามด้วยปากเปล่า : เพื่อวัดกระบวนการคิดวิเคราะห์ และขั้นตอนการปฏิบัติงาน

๓.เกณฑ์การตัดสิน : เป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ สาขาพยาธิวิทยากายวิภาค

โดยการแต่งตั้งของแพทยสภาเป็นผู้กำหนด

๓.๑ การสอบภาคข้อเขียน ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะถือว่าสอบผ่าน

- ๐ ส่วนที่เป็น MCQ (Basic pathology) เกณฑ์ผ่าน ร้อยละ ๖๐
- ๐ ส่วนที่เป็น MCQ (Systemic pathology) & MEQ เกณฑ์ผ่าน ร้อยละ ๖๐

****ในกรณีผู้ที่สอบภาคปฏิบัติผ่านแต่สอบภาคข้อเขียนต่ำกว่าร้อยละ ๖๐**

แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๕ มีสิทธิ์สอบเพิ่มพูนความรู้ภาคข้อเขียนในปีนั้น

****ในกรณีผู้ที่สอบภาคปฏิบัติผ่าน สอบภาคข้อเขียนต่ำกว่าร้อยละ ๔๕**

ไม่มีสิทธิ์สอบเพิ่มพูนความรู้ ต้องไปสอบภาคข้อเขียนในปีหน้า

๓.๒ การสอบภาคปฏิบัติ ต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะถือว่าสอบผ่าน

- ๐ ภาพ และ / หรือ Gross specimen จำนวนประมาณ ๕๐ ข้อ น้ำหนักร้อยละ ๔๐
- ๐ Sign out จำนวนประมาณ ๓ ข้อ น้ำหนักร้อยละ ๑๐
- ๐ Microscopic slide จำนวนประมาณ ๖๕ ข้อ น้ำหนักร้อยละ ๕๐

หากผู้ที่สอบภาคปฏิบัติได้ไม่ถึง ร้อยละ ๖๐ จะไม่มีสิทธิ์ สอบเพิ่มพูนความรู้ในปีนั้น ต้องไปสอบใหม่ทั้งหมดในปีหน้า

