

แนวทางการสอบเพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมโสต ศอ นาสิกวิทยาต้านนาสิกวิทยา และโรคมุมิแพ้
ของแพทยสภา ประจำปีการฝึกอบรม ๒๕๖๗

ปรับปรุง ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๑. การรับสมัครสอบพร้อมส่งหลักฐานการสมัครสอบให้ อผล. ทั้งผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรม และผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรม - ภายในวันที่ ๓๑ ของแต่ละปี (ปีการฝึกอบรม ๒๕๖๗ ให้ส่งภายใน ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘)
๒. วันสอบ ทั้งผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรม และผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรม ทั้งการสอบข้อเขียน (MCQ) และสอบปากเปล่า (oral) วันศุกร์ที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๘:๐๐ น. ที่ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา อาคารรัตนวิทยาพัฒน์ ชั้น ๑๗ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครสอบ สำหรับผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรม
 - ๓.๑. ได้รับการฝึกอบรมแพทยฝึกอบรมเฉพาะด้าน ด้านนาสิกวิทยา และโรคมุมิแพ้ ในหลักสูตรของแพทยสภา
 - ๓.๒. มีหนังสือรับรองจากสถาบันฝึกอบรมว่ามีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์หลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมโสต ศอ นาสิกวิทยา ด้านนาสิกวิทยาและโรคมุมิแพ้
 - ๓.๓. มีผลงานวิจัยที่เสร็จสิ้นอย่างน้อยที่สุดในขั้นตอนโครงร่างวิจัยที่ผ่านกรรมการจริยธรรม
๔. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครสอบ สำหรับผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรม
 - ๔.๑. โสต ศอ นาสิกแพทย์ที่ปฏิบัติงานเป็นอาจารย์แพทย์ในหน่วยนาสิกวิทยาและโรคมุมิแพ้ ในสถาบันฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านโสต ศอ นาสิกวิทยา อย่างน้อย ๓ ปี **หรือ**
 - ๔.๒. โสต ศอ นาสิกแพทย์ที่ได้รับประกาศนียบัตรผ่านการฝึกอบรมด้านนาสิกวิทยาและโรคมุมิแพ้ ที่มีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ ปีจากสถาบันฝึกอบรมในประเทศ ก่อนหน้าปีการฝึกอบรม ๒๕๖๓ **หรือ**
 - ๔.๓. โสต ศอ นาสิกแพทย์ที่ได้รับประกาศนียบัตรผ่านการฝึกอบรมด้านนาสิกวิทยาและโรคมุมิแพ้ ที่มีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ ปีจากสถาบันฝึกอบรมในต่างประเทศ **หรือ**
 - ๔.๔. โสต ศอ นาสิกแพทย์ที่ปฏิบัติงานทางด้านนาสิกวิทยาและโรคมุมิแพ้ต่อเนื่องกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี **และ**
 - ๔.๔.๑. มีภาระงานด้านนาสิกวิทยาและโรคมุมิแพ้ตามเกณฑ์ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่พึงประสงค์ที่กำหนดในเกณฑ์หลักสูตรเพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมด้านนาสิกวิทยาและโรคมุมิแพ้ ในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา ไม่น้อยกว่าภาระงานต่อจำนวนแพทย์ผู้เข้าฝึกอบรม ๑ คนต่อปี
 - ๔.๔.๒. เข้าร่วมประชุมวิชาการที่เกี่ยวข้องกับโรคเฉพาะในด้านนาสิกวิทยาและโรคมุมิแพ้ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้งในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา การนับจำนวนครั้งของการประชุม ให้ดูจาก
 - ๔.๔.๒.๑. เป็นการประชุมที่ชื่อการประชุมเกี่ยวข้องกับสาขาหน้านั้น ๆ ที่มีเวลาการประชุมไม่น้อยกว่า ๑ วัน หรือในกรณีที่แต่ละครั้งมีเวลาประชุมไม่ถึง ๑ วัน ให้นับจำนวนชั่วโมงที่ประชุมรวมกัน ๖ ชั่วโมงเป็น ๑ ครั้ง
 - ๔.๔.๒.๒. การประชุมที่ชื่อการประชุมไม่เกี่ยวข้องกับสาขาด้านนาสิกวิทยาและโรคมุมิแพ้โดยตรง แต่มีห้องประชุมแยกที่เกี่ยวข้องกับสาขาด้านนาสิกวิทยาและโรคมุมิแพ้ ให้นับจำนวนชั่วโมงในห้องประชุมแยกนั้นรวมกัน ๖ ชั่วโมงเป็น ๑ ครั้ง

๕. การสมัครสอบ สำหรับผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรม ส่งภายในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ โดยสถาบันฝึกอบรม ส่งใบปะหน้า พร้อมหลักฐานของผู้สมัครสอบ (หากขาดหลักฐานข้อใดข้อหนึ่ง จะไม่ได้รับการพิจารณาให้เข้าสอบ) มาที่ นายแพทย์บุญสาม รุ่งภูวภัทร (อนุกรรมการและเลขานุการ อฝส.ด้านนาสิกวิทยาและโรคภูมิแพ้) ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี ๒๗๐ ถนนพระราม ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ และที่อีเมล boonsamr@gmail.com
๖. การสมัครสอบ สำหรับผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรม ให้ผู้สมัครส่งใบคำขอสมัครสอบภายในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ พร้อมหลักฐานของผู้สมัครสอบ (หากขาดหลักฐานข้อใดข้อหนึ่ง จะไม่ได้รับการพิจารณาให้เข้าสอบ) ไปที่ นายแพทย์บุญสาม รุ่งภูวภัทร (อนุกรรมการและเลขานุการ อฝส.ด้านนาสิกวิทยาและโรคภูมิแพ้) ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี ๒๗๐ ถนนพระราม ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ และที่อีเมล boonsamr@gmail.com
๗. วิธีการสอบและเกณฑ์ สำหรับผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรม ประกอบด้วย การสอบ ๒ ประเภท คือ การสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า

๗.๑ ต้องสอบผ่านทั้ง ๒ ประเภท

๗.๒ ไม่จำเป็นต้องสอบผ่านข้อเขียนจึงจะมีสิทธิ์สอบปากเปล่า

๗.๓ ในกรณีที่สอบไม่ผ่านอย่างใดอย่างหนึ่ง สามารถเก็บผลการสอบที่สอบผ่านแล้วได้ไม่เกิน ๒ ปี

๘. วิธีการสอบและเกณฑ์ สำหรับผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรม ประกอบด้วย การสอบ ๒ ประเภท คือ การสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า

๘.๑. โสต ศอ นาสิกแพทย์ที่ปฏิบัติงานเป็นอาจารย์แพทย์ในหน่วยนาสิกวิทยาและโรคภูมิแพ้ ในสถาบันฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านโสต ศอ นาสิกวิทยา อย่างน้อย ๓ ปี

สอบผ่านการประเมินโดยการสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า

๘.๒. โสต ศอ นาสิกแพทย์ที่ได้รับประกาศนียบัตร/ผ่านการฝึกอบรมด้านนาสิกวิทยาและโรคภูมิแพ้ ที่มีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ ปีจากสถาบันฝึกอบรมในประเทศ ก่อนหน้าปีการฝึกอบรม ๒๕๖๓

สอบผ่านการประเมินโดยการสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า

๘.๓. โสต ศอ นาสิกแพทย์ที่ได้รับประกาศนียบัตร/ผ่านการฝึกอบรมด้านนาสิกวิทยาและโรคภูมิแพ้ ที่มีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ ปีจากสถาบันฝึกอบรมในต่างประเทศ

๘.๓.๑. Clinical fellow สอบผ่านการประเมินโดยการสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า

๘.๓.๒. Research /visiting fellow สอบผ่านการประเมินโดยการสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า

๘.๔. โสต ศอ นาสิกแพทย์ที่ปฏิบัติงานทางด้านนาสิกวิทยาและโรคภูมิแพ้ต่อเนื่องกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

สอบผ่านการประเมินโดยการสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า

หมายเหตุ: ในกรณีที่สอบไม่ผ่านอย่างใดอย่างหนึ่ง สามารถเก็บผลการประเมินที่สอบผ่านแล้วได้ไม่เกิน ๒ ปี

๙. การสอบข้อเขียน

๙.๑. มีจำนวน ๘๐ ข้อ เป็นภาษาอังกฤษ ๕ ตัวเลือก

๙.๒. เกณฑ์ผ่าน ผู้สอบต้องทำคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จึงจะถือว่าสอบผ่าน

๙.๓. Table specification และสัดส่วนการออกข้อสอบ หลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อประกาศนียบัตรในวิชาชีพ
 เวชกรรมโสต ศอ นาสิกวิทยา ด้านนาสิกวิทยา และโรคภูมิแพ้ ปีการฝึกอบรม ๒๕๖๗ (สอบปี พศ.
 ๒๕๖๘) มีดังต่อไปนี้
 สัดส่วน ๘๐ ข้อ

๑.	Cough/Nasal blockage/Nasal mass/ Rhinorrhea	๒
๒.	Facial pain	๑
๓.	Hyposmia and anosmia	๑
๔.	Olfactory and taste test	๑
๕.	Smell rehabilitation	๑
๖.	Allergic rhinitis (except medications)	๔
๗.	Antihistamines/ intranasal steroids/ decongestants	๔
๘.	Chronic rhinitis	๒
๙.	Skin prick test/ intradermal test/ endpoint titration skin test	๒
๑๐.	Allergen immunotherapy	๓
๑๑.	Acoustic rhinometry/ rhinomanometry	๑
๑๒.	Mucociliary function test	๑
๑๓.	Nasal provocation test/ serum specific IgE	๑
๑๔.	Nasal scraping/ nasal cytology/ cytokines assays	๑
๑๕.	Hypertrophy of nasal turbinate/ inferior turbinate reduction	๓
๑๖.	Deviated nasal septum/ septoplasty	๓
๑๗.	Acute rhinosinusitis	๓
๑๘.	Chronic rhinosinusitis	๔
๑๙.	Antibiotics in sinus infection	๓
๒๐.	Nasal polyp	๓
๒๑.	Rhinosinusitis complication	๔
๒๒.	Fungal ball/ invasive fungal rhinosinusitis/ allergic fungal rhinosinusitis	๓
๒๓.	Cyst and mucocele of nose and PNS	๑
๒๔.	Fibrous dysplasia/ ossifying fibroma/Osteoma	๑
๒๕.	Sinonasal papilloma	๓
๒๖.	Choanal atresia	๑
๒๗.	Malignant neoplasm of the nose and paranasal sinus	๑
๒๘.	Skull base tumor - Esthesioneuroblastoma/ meningioma	๑
๒๙.	Sinus imagings	๓
๓๐.	Antral puncture/irrigation/ Caldwell-Luc operation/ sublabial approach	๑
๓๑.	Middle meatal antrostomy/ ethmoidectomy	๑
๓๒.	Sphenoidectomy	๑
๓๓.	Endoscopic frontal sinus surgery	๑

๓๔.	Complications of sinus surgery	๔
๓๕.	External sinus surgery	๑
๓๖.	Nasolacrimal duct obstruction/ endoscopic DCR	๑
๓๗.	CSF leak and repair (except complication of sinus surgery)	๑
๓๘.	Grave's ophthalmopathy/Exophthalmos/ orbital decompression	๑
๓๙.	Optic nerve lesion/ optic nerve decompression	๑
๔๐.	Endoscopic medial maxillectomy/ prelacrima/ Denker's approach	๑
๔๑.	Epistaxis/ JNA	๒
๔๒.	Sphenopalatine artery ligation	๑
๔๓.	Nasoseptal flap	๑

๑๐. การสอบปากเปล่า

- ๑๐.๑. กรรมการสอบประกอบด้วย อ.ส. ทุกคน
- ๑๐.๒. แบ่งห้องสอบเป็น ๓ ห้อง แต่ละห้องมีกรรมการ ๒ คน แต่ละห้องมีข้อสอบ ๑ ข้อ แพทย์
ฝึกอบรมเฉพาะด้านต้องเข้าสอบทุกห้อง
- ๑๐.๓. เกณฑ์ผ่าน
 - ๑๐.๓.๑. ในแต่ละห้องสอบ ผู้สอบต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ จากกรรมการทั้ง ๒ คน
 - ๑๐.๓.๒. สอบผ่าน ๒ ใน ๓ ห้องสอบ
 - ๑๐.๓.๓. ต้องไม่แสดงให้เห็นว่ามีแนวทางการดูแลรักษาผู้ป่วยที่สร้างผลเสียหายร้ายแรงต่อผู้ป่วย
และวิชาชีพในองค์รวม
