

หลักสูตรฝึกอบรมแพทย์เฟลโลว์สาขาวิชาโรคกล่องเสียง

หลอดลม คีรีษะ และคอ

ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย เฟลโลว์สาขาวิชาโรคกล่องเสียง หลอดลม คีรีษะและคอ
ภาษาอังกฤษ Fellowship in Laryngology - Head and Neck Surgery

2. ชื่อประกาศนียบัตร

ภาษาไทย ประกาศนียบัตรรับรองการอบรมผู้มีความรู้ความชำนาญในสาขาโรคกล่องเสียงหลอดลม คีรีษะและคอ
ภาษาอังกฤษ Certificate of Fellowship in Laryngology - Head and Neck Surgery

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สาขาวิชาโรคกล่องเสียง หลอดลม คีรีษะและคอ
ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

4. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการรักษาโรคเกี่ยวกับกล่องเสียง หลอดลม และเนื้องอกของคีรีษะและคอ มีวิวัฒนาการทางวิชาการมากขึ้น รวมทั้งมีการใช้เครื่องมือที่ละเอียดอ่อนในการวินิจฉัยและรักษา เช่น flexible fiberoptic scope, telescope, stroboscope, laser และ microlaryngeal surgery การรักษามะเร็งก็มีวิวัฒนาการมาก โดยไม่มุ่งหวังเพื่อหายอย่างเดียวแต่ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นด้วย เช่น เทคนิคการผ่าตัดที่สามารถเก็บบางส่วนของกล่องเสียง การผ่าตัดที่มีการซ่อมแซมส่วนที่ตัดไปได้ดี (reconstructive surgery) การรักษาร่วมกันได้แก่การผ่าตัด ฉายแสง และเคมีบำบัด นอกจากนี้มีการผ่าตัดเพื่อแก้ปัญหาเรื่องเสียง เช่น vocal cord medialization

5. วัตถุประสงค์

เพื่อฝึกอบรมแพทย์ที่มีความสนใจให้มีความรู้ ความชำนาญในการให้การตรวจรักษา ผ่าตัดโรคทางกล่องเสียง, หลอดลม และเนื้องอกบริเวณคีรีษะและคอ และสามารถถ่ายทอดพัฒนาองค์ความรู้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้เจ็บป่วยทั่วไป

6. กำหนดเปิดการสอน

กำหนดเปิดการสอนในเดือน 1 กรกฎาคม ของทุกปี

7. อาจารย์

ชื่อ

คุณวุฒิ

ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา

รองศาสตราจารย์นายแพทย์โชคชัย เมธิไตรรัตน์

พ.บ. ป. ชั้นสูง (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา)

ว.ว. (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา)

MSc. (Epidemiology), FICS, FRCOT

Cert. of fellowship in Otolaryngology - Head and Neck Surg. Toronto, Canada.

รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงจีระสุข จงกลวัฒนา

พ.บ. ป. ชั้นสูง (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา)

ว.ว. (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา)

FICS, FRCOT.

Cert. of Fellowship in Otolaryngology, USA.

อาจารย์นายแพทย์ธนา อังสุวรัมย์

พ.บ. ป. ชั้นสูง (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา)

ว.ว. (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา)

FRCOT, MSc. (Epidemiology)

Cert. Of fellowship in Laryngology, Vancouver Canada

อาจารย์นายแพทย์ภาวิน เกษกุล

พ.บ. ป. ชั้นสูง (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา)

ว.ว. (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา) FRCOT.

ศาสตราจารย์(คลินิก)แพทย์หญิงสุนันทา พลปัดพี

พ.บ. ป. ชั้นสูง (จักษุ, โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา)

ว.ว. (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา) Dr. Med.

(Freiburg) F.I.C.S., Cert. Training in Audiology & speech pathology

ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงสุวิจนา อธิภาส

พ.บ. ป. ชั้นสูง (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา)

ว.ว. (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา) FRCOT.

อาจารย์นายแพทย์สมุทระ จงวิศาล

พ.บ. ป. ชั้นสูง (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา)

ว.ว. (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา) FRCOT.

อาจารย์แพทย์หญิง มล.กัญญาทอง ทองใหญ่

พ.บ. ป. ชั้นสูง (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา)

ว.ว. (โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา) FRCOT.

นางสาวนิตยา เกษมโกสินทร์

ศ.ศ.บ. ความผิดปกติของการสื่อความหมาย

ภาควิชาศัลยศาสตร์

ศาสตราจารย์(คลินิก)นายแพทย์นิติย์ สุภพงษ์

พ.บ. ว.ว. (ศัลยศาสตร์ทั่วไป)

รองศาสตราจารย์นายแพทย์ศุภกร โรจนนินทร์

พ.บ. ว.ว. (ศัลยศาสตร์) F.I.C.S.

Cert. Of observership in Head & Neck surgical oncology

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์อัครชัย รัตนวิจิตราศิลป์

พ.บ. ว.ว. (ศัลยศาสตร์ทั่วไป)

รองศาสตราจารย์นายแพทย์ปรีชา ศิริทองถาวร

พ.บ. ว.ว. (ศัลยศาสตร์ทั่วไป)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์อภิรักษ์ ช่างสวนิช

พ.บ. ว.ว. (ศัลยศาสตร์ทั่วไป)

ว.ว. (ศัลยศาสตร์ตกแต่ง)

รองศาสตราจารย์นายแพทย์พันธ์ศักดิ์ ลักษณะบุญส่ง

พ.บ. ว.ว. (ศัลยศาสตร์ทั่วไป)

ภาควิหารังสีวิทยา

รองศาสตราจารย์นายแพทย์พิทยภูมิ ภัทรนุชาพร

พ.บ. ว.ว. (รังสีรักษาและเวชศาสตร์นิวเคลียร์)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงวุฒิสิริ วีรสาร

พ.บ. ว.ว. (รังสีรักษา)

ภาควิชาอายุศาสตร์

อาจารย์นายแพทย์ไพโรจน์ สีนลารัตน์

พ.บ. Diplomate, American Board of Internal
Medicine, Subspecialty Board of Hematology
and Medical Oncology

ภาควิชาพยาธิวิทยา

อาจารย์แพทย์หญิงกาญจนา ตันตีสวนิชย์กุล

พ.บ. ว.ว. (พยาธิวิทยากายวิภาค)

8. จำนวนผู้เข้าอบรม (ต่อปี)

ไม่เกิน 2 คน

9. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

9.1 เป็นแพทย์ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมจากแพทยสภา

9.2 เป็นแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตรหรืออนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาโสต
นาสิก ลาริงซ์วิทยา, ศัลยศาสตร์ จากแพทยสภา ถือเป็น Board Certified

9.3 ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรแพทย์ประจำบ้าน สาขาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยาครบ 3 ปีในสถาบันฝึกอบรมที่
แพทยสภารับรอง ถือเป็น Board Eligible หรือ

10. ระยะเวลาการฝึกอบรม

เวลา 1 ปี

11. เนื้อหาของหลักสูตร

เมื่อรับการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการอบรมจะมีความรู้ ความสามารถ ดังนี้

11.1 ความรู้โดยละเอียดของลักษณะทางกายวิภาค และสรีรวิทยาของ คอ กล่องเสียง หลอดลม และ chest wall (เพื่อประโยชน์ในการทำ reconstruction)

11.2 สามารถทำการตรวจ และ/หรือ อ่านผลการตรวจพิเศษทางด้าน laryngology ได้แก่

Stroboscopedaryngoscopy, rigid laryngeal telescoping, flexible fiberoptic

laryngobronchoscopy, visipitch, nasal airflow meter, laryngeal CT scan, triple endoscopy,

polysomnography, investigation for gastroesophageal reflux, dysphagia

11.3 สามารถตัดสินใจวางแผนให้การรักษาโรคต่อไปนี้ได้ถูกต้อง

11.3.1 Airway obstruction ในภาวะต่าง ๆ

11.3.2 Laryngeal injury, laryngotracheal stenosis

11.3.3 Benign head and neck tumor

11.3.4 Malignant head and neck tumor โดยเฉพาะ laryngeal และ hypopharyngeal tumor

11.3.5 Neurogenic diseases of larynx

11.3.6 Swallowing disorder

11.3.7 Obstructive sleep apnea

11.3.8 Parapharyngeal tumor

11.3.9 Angiofibroma

11.4 สามารถทำหัตถการต่อไปนี้ได้

11.4.1 Different type of neck dissection

11.4.2 Reconstruction after head and neck cancer resection

11.4.3 Conservation surgery of the larynx

11.4.5 Phonosurgery

11.4.6 Maxillectomy

11.5 งานวิจัย

11.5.1 มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการทำวิจัย

11.5.2 สามารถนำเสนอผลงานวิจัยได้

11.5.3 กำหนดงานวิจัย 1 เรื่อง ในระหว่างการฝึกอบรม

12. การจัดประสบการณ์การเรียนรู้

12.1 ร่วมกิจกรรมทางวิชาการต่าง ๆ ของสาขาวิชาฯ ได้แก่

12.1.1 ประชุมปรึกษาผู้ป่วยที่น่าสนใจ

12.1.2 ประชุมวารสารสโมสร

12.1.3 การบรรยายพิเศษ

12.1.4 ประชุมวิชาการของคณะแพทยศาสตร์ศิริราช, ราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย

12.1.5 ประชุมการวางแผนการรักษา

12.1.6 ผู้ช่วยอาจารย์ของสาขาในการสอนนักศึกษาแพทย์ และแพทย์ประจำบ้าน

12.2 ปฏิบัติงานทางคลินิก

12.2.1 ดูแลผู้ป่วยใน (Service Round) ร่วมกับอาจารย์และแพทย์ประจำบ้าน

12.2.2 ตรวจรักษาผู้ป่วยนอก ในคลินิก เฉพาะโรคของสาขาวิชาโรคกล่องเสียง หลอดลม คีรีษะและคอ

12.2.3 ตรวจผู้ป่วยที่ Tumor clinic

12.2.4 ทำผ่าตัดหรือช่วยทำผ่าตัดผู้ป่วยของสาขาวิชาฯ

12.2.5 เป็นที่ปรึกษาของแพทย์ประจำบ้านทั้งใน และนอกเวลาราชการ

12.2.6 รับปรึกษาและดูแลผู้ป่วยจากภาควิชาอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากอาจารย์

12.3 อื่น ๆ

ตามที่ได้รับมอบหมายจากภาควิชาฯ หรือคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ตารางการปฏิบัติงานในสาขาวิชาโรคกล่องเสียง หลอดลม คีรีษะและคอ ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา หลักสูตร อบรมแพทย์ เฟลโลว์

วัน/เวลา	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
7.00 - 8.00	Ward round	Ward round	Ward round	Ward round	Ward round
8.00 – 9.00	Interesting case	Journal Club	OPD & Laryngology Clinic	OR.	MM conference
9.00 – 12.00	OR.	OR / OPD	FNA Clinic		- Botox injection - Laryngeal EMG
13.00 – 15.00		Voice Clinic	Laryngology Clinic	Tumor Clinic	Research Activity
15.00 – 16.30	Research Activity	- X-ray conference - J.club ของหน่วย	H & N Round	Research activity	
16.30 – 17.00	Ward round	Ward round		Ward round	Ward round

หัวข้อ บรรยาย

1. Conservation Surgery of the larynx
2. Management of neck metastasis
3. Laryngeal injury
4. Laryngotracheal stenosis
5. Basic voice physiology
6. Introduction to speech and language disorders
7. Voice analysis
8. Voice rehabilitation
9. Swallowing disorder
10. Basic head and neck surgery

13. การประเมินผล

ประเมินผลจากความรู้, การปฏิบัติงานและผลงานวิจัย โดยคณาจารย์ผู้รับผิดชอบในรูปกรรมการ และผู้ผ่านการประเมิน จะได้รับประกาศนียบัตรของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ภาควิชาโสตนาสิกการังษีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โทร 8040

ที่ ทม 0807.25 / / 2544 วันที่ 26 มิถุนายน 2544

เรื่อง ขออนุมัติเปิดหลักสูตรแพทย์เฟลโลว์

เรียน หัวหน้าภาควิชาโสตนาสิก การังษีวิทยา

ด้วยสาขาวิชาโรคของกล่องเสียงฯ ขออนุมัติเปิดหลักสูตรแพทย์เฟลโลว์ สาขาวิชาโรคของกล่องเสียง
หลอดลม คีรีษะ และคอ ระยะเวลาการอบรมหลักสูตร 1 ปี ดังรายละเอียดหลักสูตรฝึกอบรมที่แนบมา 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์นายแพทย์ โชคชัย เมธีไตรรัตน์)

หัวหน้าสาขาวิชาโรคของกล่องเสียง หลอดลม คีรีษะ และคอ

เรียน รองคณบดีฝ่ายการศึกษาต่อเนื่อง

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ศาสตราจารย์แพทย์หญิง นวิวรรณ บุณนาค)

หัวหน้าภาควิชาโสต นาสิก การังษีวิทยา