

โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับ

Sleep Technician-Fast Track program

หลักสูตร 3 เดือน

สมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทย

ครั้งที่ 8

1. หลักการและเหตุผล

แม้ศาสตร์ทางด้านความผิดปกติจากการนอนหลับจะเป็นศาสตร์ใหม่ แต่ได้รับความสนใจอย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะในช่วงระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากโรคความผิดปกติจากการนอนหลับนั้นพบได้บ่อยและมีความสำคัญต่อสุขภาพของประชากรในวงกว้าง โดยเฉพาะภาวะหยุดหายใจขณะหลับจากการอุดกั้น หรือ Obstructive Sleep Apnea ซึ่งพบได้บ่อยถึงประมาณ 15.4% ในผู้ชายและ 6.3% ในผู้หญิง¹ โรคนี้พบว่ามีความสัมพันธ์กับโรคที่สำคัญอื่นๆ ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูง หัวใจวาย โรคหัวใจขาดเลือด เป็นต้น การที่จะวินิจฉัยภาวะผิดปกติจากการนอนหลับนอกจากจะได้จากการซักประวัติ ตรวจร่างกาย แล้วนั้น การตรวจการนอนหลับ (Polysomnography) นั้นมีความสำคัญมาก ซึ่งขณะนี้การตรวจการนอนหลับนั้น ทำได้ล่าช้าไม่เพียงพอต่อความต้องการ โดยพบว่าปัญหาหลักปัญหานั่นคือภาวะขาดแคลนเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับ (Sleep Technician) เนื่องจากเป็นเจ้าหน้าที่ที่ต้องได้รับการฝึกอบรมเฉพาะและต้องผ่านการฝึกปฏิบัติที่ยาวนานกว่าจะเป็นเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับที่มีคุณภาพที่จะมาทำหน้าที่ได้

ที่ผ่านมาสมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทยได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับเป็นประจำปีละครั้ง โดยแบ่งเป็นการอบรมในระดับพื้นฐานและการอบรมในระดับชำนาญการ และมีการจัดสอนในประกาศนียบัตรความรู้ความชำนาญเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับแห่งประเทศไทยเพื่อเป็นการรับรองความรู้ความสามารถของเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่อไป โดยหนึ่งในเกณฑ์ของผู้ที่จะสามารถสอนในประกาศได้นั้นจะต้องมีประสบการณ์เคยทำการตรวจการนอนหลับด้วยตนเองอย่างน้อย 50 ราย ทำให้ผู้ที่สนใจจะเป็นเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับที่ไม่ได้ทำงานอยู่ที่ห้องปฏิบัติการตรวจการนอนหลับไม่สามารถมีประสบการณ์การตรวจการนอนหลับเพียงพอที่จะสามารถเข้าทำการสอนในประกาศนียบัตรความรู้ความชำนาญเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับแห่งประเทศไทยได้ ทำให้ขณะนี้ปัญหาการขาดแคลนเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับนั้นยังคงมีอยู่ ร่วมกับขณะนี้พบว่าจำนวนห้องปฏิบัติการตรวจการนอนหลับนั้นเพิ่มจำนวนขึ้นตามจำนวนผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้น ทางสมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทยจึงเล็งเห็นปัญหาและมีโครงการที่จะจัดการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ระยะสั้น โดยจะเน้นในด้านของการฝึกปฏิบัติจริงที่ห้องปฏิบัติการตรวจการนอนหลับ เมื่อปี 2558 ทางสมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทยได้จัดโครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับ

ครั้งที่ 1 หลักสูตร 4 เดือน ระหว่างเดือนกันยายน 2558 ถึง ธันวาคม 2558 ชื่นและ โดยมีผู้ผ่านการอบรมจำนวนทั้งสิ้น 4 ท่าน

ในปี 2560 ทางสมาคมเล็งเห็นถึงความขาดแคลนเจ้าหน้าที่ตรวจการอนหลับและต้องการผลิตเจ้าหน้าที่จำนวนมากขึ้น จึงได้ทำการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้กรอบชั้บชั้น จึงปรับหลักสูตรเป็น 3 เดือน และ มีผู้ผ่านการอบรมแล้วจำนวนทั้งสิ้นตามปีดังนี้

- | | | |
|-----------------|----|------|
| ● ปี 2560 จำนวน | 6 | ท่าน |
| ● ปี 2561 จำนวน | 9 | ท่าน |
| ● ปี 2562 จำนวน | 8 | ท่าน |
| ● ปี 2563 จำนวน | 9 | ท่าน |
| ● ปี 2564 จำนวน | 10 | ท่าน |
| ● ปี 2565 จำนวน | 9 | ท่าน |

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ความรู้แก่ผู้เข้าอบรมให้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโรคจากการหลับ มีความรู้ทางด้านเทคนิคในการตรวจการอนหลับหรือการตรวจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง มีความสามารถในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าที่อาจเกิดขึ้นขณะทำการตรวจ รวมไปจนถึงการอ่านแปลผลการตรวจการอนหลับได้อย่างถูกต้องแม่นยำ โดยจะมีการประเมินคุณภาพการทำงานของผู้เข้าอบรมหลังสิ้นสุดการอบรมด้วยโดยการประเมินจากอาจารย์แพทย์ด้านโรคความผิดปกติจากการอนหลับและเจ้าหน้าที่ตรวจการอนหลับที่รับผิดชอบคู่ gele ในขณะเข้าฝึกอบรม

2.2 เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีความรู้ความสามารถที่เพียงพอจะสามารถสอนในประกาศนียบัตรความรู้ความชำนาญเจ้าหน้าที่ตรวจการอนหลับแห่งประเทศไทยได้

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- 3.1 สมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทย
- 3.2 ศูนย์นิทรร.defaultProps โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
- 3.3 ศูนย์นิทรรักษ์ศิริราช โรงพยาบาลศิริราช
- 3.4 ศูนย์โรคการนอนหลับ โรงพยาบาลรามาธิบดี
- 3.5 ศูนย์สหเวชศาสตร์การนอนหลับสูรศักดิ์มนตรี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
- 3.6 ศูนย์โรคการนอนหลับ สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์

4. วิทยากร

- 4.1 แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคความผิดปกติจากการหลับ
- 4.2 พยาบาลผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจการนอนหลับ
- 4.3 เจ้าหน้าที่ทำการนอนหลับผู้ช่วยการ

5. กลุ่มเป้าหมาย

บุคคลที่สนใจพัฒนาตนเองเป็นเจ้าหน้าที่ทำการนอนหลับ (Polysomnography) จากทั้งหน่วยงานของรัฐและเอกชน เช่นนักเทคนิคการแพทย์ พยาบาล เป็นต้น

6. ระยะเวลาดำเนินการ

จัดการอบรม 1 ครั้งต่อปี โดยประกอบไปด้วย

1. การอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเจ้าหน้าที่ทำการนอนหลับระดับพื้นฐานและงานประชุมวิชาการประจำปีของสมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทย ระหว่างวันที่ 7 ตุลาคม 2566 ถึง วันที่ 11 ตุลาคม 2566 ณ โรงพยาบาลรามาธิบดี
2. เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการในสถาบัน วันที่ 12 ตุลาคม 2566 ถึง วันที่ 7 มกราคม 2567 โดยสถานที่จะเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการนั้นเจ้าหน้าที่เข้าทำการฝึกอบรมสามารถเลือกได้ ประกอบไปด้วย
 1. ศูนย์นิทรรเวช โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
 2. ศูนย์นิทรรักษ์ศิริราช โรงพยาบาลศิริราช
 3. ศูนย์โรคการนอนหลับ โรงพยาบาลรามาธิบดี
 4. ศูนย์สหเวชศาสตร์การนอนหลับสุรศักดิ์มนตรีโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
 5. ศูนย์โรคการนอนหลับ สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์

โดยจะให้ผู้เข้ารับการอบรมเลือกสถานที่ที่ต้องการเข้ารับการอบรมมากที่สุดเรียงจากมากที่สุดไปน้อยที่สุด โดยถ้ามีการเลือกซ้ำกันของผู้เข้ารับการอบรม จะถือว่าผู้ที่เลือกก่อนจะได้สิทธิ์ในการเลือกก่อน

7. ตารางการอบรม

1. การอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเจ้าหน้าที่ทำการนอนหลับระดับพื้นฐานประจำปีของสมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทย ระหว่างวันที่ 7 ตุลาคม ถึง 11 ตุลาคม 2566 ณ โรงพยาบาลรามาธิบดี

ตารางอยู่ระหว่างเตรียมการ

2. การเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการในสถาบัน
วันที่ 12 ตุลาคม 2566 ถึง วันที่ 7 มกราคม 2567

ช่วงเวลา	ตารางการฝึกอบรม
9.00-16.00	ฝึกการติดอุปกรณ์ตรวจการนอนหลับ ฝึกการอ่านผลการตรวจการนอนหลับร่วมกับอาจารย์แพทย์และเจ้าหน้าที่ ชำนาญการตรวจการนอนหลับ การฝึกการตรวจการนอนหลับในเวลากลางวัน (multiple sleep latency test และ maintenance of wakefulness test)
19.00-06.00	ฝึกการติดอุปกรณ์ในผู้ป่วยจริง การฝึกการตรวจการนอนหลับร่วมกับเจ้าหน้าที่ ชำนาญการตรวจการนอนหลับในเวลากลางคืน ***โดยผู้เข้าอบรมแต่ละคนจะอยู่ ฝึกการตรวจในเวลากลางคืนนี้อาทิตย์ละ 2 คืน (รวมทั้งสิ้น 24 คืนต่อคน)

8. รายละเอียดการสมัคร

เปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ถึง วันที่ 15 กันยายน 2566 โดยผู้สมัครต้องยื่นเอกสารทั้งหมดให้ครบสมบูรณ์ ก่อนวันปิดรับสมัคร (ปิดรับสมัครเวลา 16.30)

ผู้มีสิทธิ์สมัคร

จบมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือสาขาวิชาชีพ (ปวส หรือ ปวช) เป็นต้นไป

วิธีการส่งเอกสารการสมัคร

1. ส่งเอกสารการลงทะเบียนพร้อมหลักฐานการชำระเงิน โดย scan (pdf.)

มาทาง E-mail: sleepsst@gmail.com

ค่าสมัคร

- 50,000 บาท สำหรับผู้เข้าอบรมจากสถาบันรัฐบาล
- 75,000 บาท สำหรับผู้เข้าอบรมจากสถาบันเอกชน

** สามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามสิทธิ์ ตามระเบียบของทางราชการ โดยจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาและไม่ถือเป็นวันลา **

การชำระเงินค่าสมัคร

- เงินโอนผ่านทางธนาคาร ชื่อบัญชี สมาคมโครงการหลักแห่งประเทศไทย
ธนาคารกรุงเทพ สาขาตุ้งจักร บัญชีกระแสรายวัน เลขที่บัญชี 209-304-0000
- เช็คสั่งจ่าย ในนาม “สมาคมโครงการหลักแห่งประเทศไทย”
เช็คธนาคาร.....สาขา.....
เลขที่เช็ค..... บริษัท.....

การแจ้งสิทธิ์เข้ารับการอบรม

หลักฐานสมาคมฯ ตรวจสอบเอกสารต่างๆ และพบว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติต่างๆ ครบถ้วนตามเกณฑ์ที่ระบุไว้เรียบร้อยแล้ว สมาคมฯ จะแจ้งสิทธิ์เข้ารับการอบรมไปยังผู้สมัครทาง email และประกาศใน website: www.sst.or.th

9. ตัวชี้วัดและเป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมายตามปี					
		2561	2562	2563	2564	2565	2566
1. บุคลากรที่ผ่านการอบรม	คน	9	10	10	10	10	10
2. ผลการประเมินหลังผ่านการอบรมอยู่ในระดับดี ขึ้นไป	ร้อยละ	80	90	95	100	100	100
3. อัตราการสอบผ่านในภาคฯจากสมาคมโครงการหลักแห่งประเทศไทย	ร้อยละ	90	95	95	95	95	95

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลิตเจ้าหน้าที่ตรวจการอนหลับที่มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานในส่วนที่ขาดแคลนต่อไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

คุณธนกรณ์ รัตนพาคุณ (เลขานุสาวรفة) โทร. 096-712 0005, 062-436 3887