

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่องเทคโนโลยีที่ใช้ในการตรวจวินิจฉัยและฟื้นฟูระบบประสาทการทรงตัวของหูชั้นใน
(2nd Educational Symposium in Balance Diagnostic tests and Rehabilitation)
ระหว่างวันที่ 8 – 11 พฤศจิกายน 2560
ณ ห้องประชุมโลตัส 1 โรงแรมเมอเวนพิก สุขุมวิท 15 กรุงเทพฯ

โมดูล 1: Diagnostic module (วันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2560)

บรรยายโดย Invited speaker: Michelle Petrak, Ph.D. Clinical Audiologist from Chicago, IL, USA

วันที่ 8 พฤศจิกายน 2560

เวลา	หัวข้อ
08:30 - 08:45	ลงทะเบียน
08:45 - 09:00	พิธีเปิด
09:00 - 10:15	Video Head Impulse Test (VHIT) <ul style="list-style-type: none"> - Understanding the mechanism - Clinical Implication for VHIT - Test protocol (LAT, LARP/RALP)
10:15 - 10:30	พักรับประทานอาหารว่าง
10:30 - 11:00	Other VOR tests (Caloric, Rotatory chairs, DVA)
11:00 - 12:00	Video Head Impulse Test (VHIT) <ul style="list-style-type: none"> - Interpretation criteria: normative vs abnormal data - VHIT vs caloric test
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:15	Video Head Impulse Test (VHIT) <ul style="list-style-type: none"> - Demonstration - Hands-on practice
14:15 - 14:30	พักรับประทานอาหารว่าง
14:30 - 17:00	Video Head Impulse Test (VHIT) <ul style="list-style-type: none"> - Case study and discussion - Summary and questions

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2560

เวลา	หัวข้อ
09:00 - 09:45	Overview of Auditory Evoked Potentials (Neuro ABR, EcochG)
09:45 - 10:30	Vestibular Evoked Myogenic Potentials (VEMP) <ul style="list-style-type: none"> - Review of anatomy and physiology involved in the cVEMP and oVEMP - Difference between cervical and ocular VEMP and the pathways assessed by each test - Clinical implication for VEMP
10:30 - 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง
10:45 - 12:00	Vestibular Evoked Myogenic Potentials (VEMP) <ul style="list-style-type: none"> - Test protocol - Test interpretation: <ul style="list-style-type: none"> ▪ vestibular neuritis patients with the involvement of superior, Inferior, or both branches of vestibular nerve ▪ Meniere's disease and superior canal dehiscence
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:15	Vestibular Evoked Myogenic Potentials (VEMP) <ul style="list-style-type: none"> - Demonstration - Hands-on practice
14:15 - 14:30	พักรับประทานอาหารว่าง
14:30 - 17:00	Vestibular Evoked Myogenic Potentials (VEMP) <ul style="list-style-type: none"> - Case study and discussion - Summary and questions

โมดูล 2: Rehabilitation module (วันที่ 10-11พฤศจิกายน 2560)

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2560

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08:30 - 08:45	ลงทะเบียน	
08:45 - 09:00	พิธีเปิด	
09:00 - 09:30	Overview of anatomy and physiology of the vestibular system	อ.พญ.ศิวะพร เกียรติธนะบำรุง
09:30 - 10:15	Introduction to Vestibular Rehabilitation (VR) <ul style="list-style-type: none"> - Mechanism of recovery - Understanding how therapy works 	รศ.นพ.จันทร์ชัย เจริญประเสริฐ
10:15 - 10:30	พักรับประทานอาหารว่าง	
10:30 - 12:00	Critical elements of clinical examination of the person with a vestibular disorder <ul style="list-style-type: none"> - History taking - Differential diagnosis (central vs peripheral) 	รศ.นพ.จันทร์ชัย เจริญประเสริฐ
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 - 14:00	Benign paroxysmal positional vertigo (BPPV) <ul style="list-style-type: none"> - Etiology - Diagnosis - Treatment guideline 	อ.พญ.ศิวะพร เกียรติธนะบำรุง
14:00 - 14:15	พักรับประทานอาหารว่าง	
14:15 - 16:15	BPPV : Canalith repositioning therapy maneuvers <ul style="list-style-type: none"> - Demonstration & Practice 	ผศ.ดร.อลงกต เอมะสิทธิ์
16:15 - 17:00	Future trend in rehabilitation <ul style="list-style-type: none"> - TRV chair - BURTEC 	Dr.Michelle Petrak

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2560

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
09:00 - 10:30	Assessment of patients with vestibular hypofunction	ผศ.ดร.อลงกต เอมะสิทธิ์
10:30 - 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง	
10:45 - 12:00	Treatment goals and development of treatment plan	ผศ.ดร.อลงกต เอมะสิทธิ์
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 - 14:00	Management of elderly person with dizziness/dysfunction	รศ.นพ.จันทร์ชัย เจริญประเสริฐ
14:00 - 14:45	Future Trend in gait rehabilitation - Virtual reality	
14:45 - 15:00	พักรับประทานอาหารว่าง	
15:00 - 16:00	Mindful coping with vertigo	
16:00 - 17:30	Case Studies with role playing Summary and questions	ผศ.ดร.อลงกต เอมะสิทธิ์