

# แบบเสนอโครงการคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล

## ประจำปีงบประมาณ 2569

### 1. ชื่อโครงการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Update Vestibular Rehabilitation and Physical Therapy”

### 2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ

*กรณีเป็นคณะกรรมการ โปรดระบุชื่อคณะกรรมการ*

#### ผู้รับผิดชอบหลัก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กภ.สุวีณา คำเจริญ

#### ผู้มีส่วนร่วมในโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร. กภ.วนาลี กล่อมใจ

### 3. ลักษณะโครงการ

โครงการใหม่ (พัฒนา)

### 4. ความสอดคล้องกับ

4.1 แผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ระยะ 4 ปี พ.ศ. 2567-2570

ยุทธศาสตร์ที่ 3 Policy Advocacy, Leaders in Professional/Academic Services and Excellence in Capacity Building For Sustainable Development Goals

4.2 แผนยุทธศาสตร์ของคณะกายภาพบำบัดประจำปี พ.ศ. 2568-2572

ยุทธศาสตร์ 3 การบริการสังคมที่เป็นเลิศ

4.3 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

SDG3 สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย

ศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.sdgmove.com/intro-to-sdgs/>

### 5. หลักการและเหตุผล

ความผิดปกติของระบบเวสติบูลาร์ เป็นภาวะทางสุขภาพที่พบได้ในประชากรทุกช่วงวัย โดยเฉพาะในผู้สูงอายุ ซึ่งส่งผลให้เกิดอาการเวียนศีรษะ บ้านหมุน การทรงตัวลดลง และการเดินผิดปกติ อันส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตประจำวันและคุณภาพชีวิตโดยรวม ทั้งยังเพิ่มความเสี่ยงต่อการหกล้ม ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการบาดเจ็บ การเข้ารับรักษาในโรงพยาบาล และภาวะพึ่งพิงในระยะยาว

ข้อมูลเชิงระบาดวิทยาระบุว่า อัตราการเกิดอาการเวียนศีรษะเพิ่มขึ้นตามอายุ โดยประมาณหนึ่งในสี่ถึงหนึ่งในสามของประชากรอายุ 65 ปีขึ้นไปมีอาการเวียนศีรษะอย่างน้อยหนึ่งชนิด และในกลุ่มอายุมากกว่า 85 ปีพบอาการเวียนศีรษะมากกว่าครึ่งของประชากร นอกจากนี้ยังมีรายงานว่าพบความชุกในเพศหญิงสูงกว่าเพศชายอย่างต่อเนื่อง ภาวะดังกล่าวก่อให้เกิดภาระต่อระบบสุขภาพและสังคมอย่างมาก ทั้งในด้านการรักษาพยาบาล ค่าใช้จ่าย และภาวะทุพพลภาพที่ตามมา

นักกายภาพบำบัดมีบทบาทสำคัญในการประเมิน คัดกรอง วินิจฉัยและให้การรักษาโรค Benign paroxysmal positional vertigo (BPPV) และช่วยฟื้นฟูการฝึกการคงตัวของสายตา (gaze stabilization) การฝึกเพื่อให้ลดการตอบสนองของระบบประสาทจากการได้รับสิ่งกระตุ้นซ้ำ (habituation) การฝึกการทรงตัวและการเดินในผู้ป่วยที่มีปัญหาจากระบบเวสติบูลาร์อื่น ๆ ที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ นอกจากนี้ยังคัดกรองและแยกภาวะเวียนศีรษะจากต้นคอ (cervicogenic dizziness) ออกจากโรคจากระบบเวสติบูลาร์ รวมไปถึงให้การรักษาอย่างเหมาะสม นอกจากนี้หากมีอาการแสดงใด ๆ ที่บ่งชี้ถึงความรุนแรงของโรคที่มากขึ้นหรือมีอาการทางระบบอื่น ๆ ร่วมด้วย นักกายภาพบำบัดควรส่งต่อผู้ป่วยให้ผู้เชี่ยวชาญได้อย่างเหมาะสม

ในปัจจุบัน องค์ความรู้ด้าน vestibular rehabilitation มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทั้งแนวทางเวชปฏิบัติ (clinical guidelines) แนวทางการรักษาอื่น ๆ ที่หลากหลาย เครื่องมือประเมินสมัยใหม่ ทำให้บุคลากรวิชาชีพจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาและทบทวนความรู้ให้เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการและรองรับความซับซ้อนของผู้ป่วยในคลินิกจริง

กำหนดการอบรมครั้งนี้ประกอบด้วยเนื้อหาครอบคลุมทุกมิติ ได้แก่ กายวิภาคและสรีรวิทยาของระบบการทรงตัว การคัดกรองทางคลินิก การประเมินการทรงตัวและการเดิน การวินิจฉัยและการรักษาภาวะ BPPV การแยกสาเหตุของอาการเวียนศีรษะ ตลอดจนหลักการรักษาและแนวทางเวชปฏิบัติล่าสุด พร้อมทั้งมีการอบรมเชิงปฏิบัติการ (hands-on practice) และการวิเคราะห์กรณีศึกษา เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถนำทักษะไปประยุกต์ใช้ในงานบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล เล็งเห็นถึงความจำเป็นในการเพิ่มพูนความรู้และทักษะของบุคลากรด้านกายภาพบำบัดให้สอดคล้องกับพัฒนาการทางวิชาการและความต้องการบริการสุขภาพของประชาชน จึงได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Update Vestibular Rehabilitation and Physical Therapy” เพื่อยกระดับคุณภาพการให้บริการ ส่งเสริมการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ และพัฒนาศักยภาพนักกายภาพบำบัดในการจัดการผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของระบบการทรงตัวอย่างรอบด้านและเป็นมาตรฐาน

## 6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านกายวิภาคและสรีรวิทยาของระบบการทรงตัวที่เกี่ยวข้องกับกลไกของอาการเวียนศีรษะและการทรงตัว
- 6.2 เพื่อพัฒนาทักษะในการคัดกรองอาการอันตราย (red flags) และแยกสาเหตุของอาการเวียนศีรษะในบริบทคลินิก
- 6.3 เพื่อเพิ่มความสามารถในการประเมินระบบการทรงตัว ได้แก่ oculomotor exam, balance assessment และ gait assessment ตามหลักฐานเชิงประจักษ์
- 6.4 เพื่อพัฒนาความชำนาญในการประเมินและรักษาภาวะ Benign Paroxysmal Positional Vertigo (BPPV) ด้วยเทคนิคที่เหมาะสมและเป็นมาตรฐาน
- 6.5 เพื่อพัฒนาทักษะการออกแบบโปรแกรมฟื้นฟูระบบเวสติบูลาร์ เช่น gaze stabilization, habituation และ balance training ตามแนวทางเวชปฏิบัติล่าสุด
- 6.6 เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการวิเคราะห์กรณีศึกษาและประยุกต์ใช้ความรู้ในการดูแลผู้ป่วยแต่ละรายอย่างเหมาะสม
- 6.7 เพื่อส่งเสริมการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ (evidence-based practice) ในการฟื้นฟูผู้ป่วยที่มีปัญหาการทรงตัวในงานบริการคลินิก

## กลุ่มเป้าหมาย

- 7.1 นักกายภาพบำบัดและบุคลากรทางการแพทย์ทั่วประเทศ
- 7.2 คณาจารย์และนักกายภาพบำบัดคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล

## ● รูปแบบการจัดการอบรม ดังนี้

➤ **รูปแบบอบรมเชิงปฏิบัติการ Onsite Workshop** อบรม ณ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา รวมจำนวนผู้เข้าอบรม 50 คน (วันที่ 19 มีนาคม 2569 เวลา 8.00 – 16.45 น. และ วันที่ 20 มีนาคม 2569 เวลา 8.30 – 16.00 น.)

- กลุ่มผู้เข้าอบรมปฏิบัติการ 50 คน แบ่งเป็น 6 กลุ่ม
- วิทยากร วันที่ 19 มีนาคม 2569 จำนวน 5 คน, วันที่ 20 มีนาคม 2569 จำนวน 4 คน
- ผู้ช่วยวิทยากรวันที่ 20 มีนาคม 2569 จำนวน 2 คน

(กลุ่มที่ 1 จำนวน 8 คน / กลุ่มที่ 2 จำนวน 8 คน / กลุ่มที่ 3 จำนวน 8 คน / กลุ่มที่ 4 จำนวน 8 คน / กลุ่มที่ 5 จำนวน 9 คน / กลุ่มที่ 6 จำนวน 9 คน)

โดยวิทยากรกลุ่มที่ 1 – 5 จำนวน 1 คน / 1 กลุ่ม

➤ **รูปแบบอบรมภาคบรรยายในรูปแบบออนไลน์ผ่าน Webinar (ผ่านระบบ Zoom)**

ณ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

รวมจำนวนผู้เข้าอบรม 150 คน จำนวนวิทยากร 5 คน (วันที่ 19 มีนาคม 2569 เวลา 8.00 – 16.45 น.)

7. แผนงานดำเนินงาน

ขั้นตอน/กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2568												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	
	ต.ค.68	พ.ย. 68	ธ.ค.68	ม.ค.69	ก.พ.69	มี.ค.69	เม.ย.69	พ.ค.69	มิ.ย.69	ก.ค.69	ส.ค.69	ก.ย.69			
1. ชั้นเตรียมการ															
- ศึกษาข้อมูลเพื่อจัดทำแบบเสนอโครงการ	✓														ผศ.ดร.ภภ.สุวีณา
- ติดต่อวิทยากรและร่วมจัดกำหนดการ	✓														ผศ.ดร.ภภ.สุวีณา
- จัดทำแบบเสนอโครงการเพื่อบรรจุในแผนปฏิบัติงานประจำปีของคณะกายภาพบำบัด	✓														ผศ.ดร.ภภ.สุวีณา
- ประชุมคณะกรรมการฝ่ายบริการวิชาการเพื่อกำหนดกรอบและวางแผนการดำเนินโครงการ	✓														ผศ.ดร.ภภ.สุวีณา คณะกรรมการฝ่ายบริการวิชาการ
2. ชั้นดำเนินงาน															
- ขออนุมัติโครงการ			✓												ผศ.ดร.ภภ.สุวีณา คุณชนิตา
- ส่งโครงการให้หน่วยคะแนน สภากายภาพบำบัดพิจารณาคะแนน			✓										4,000		คุณชนิตา
- ประชาสัมพันธ์ให้นักกายภาพบำบัด นักกิจกรรมบำบัดทั้งในและนอกคณะ และอาจารย์ทราบถึงเนื้อหาในการจัดโครงการ			✓												ผศ.ดร.ภภ.สุวีณา คุณชนิตา ฝ่ายประชาสัมพันธ์
- ประชุมเพื่อเตรียมความพร้อม					✓	✓									ผศ.ดร.ภภ.สุวีณา คุณชนิตา

ขั้นตอน/กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2568												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ			
	ต.ค.68	พ.ย. 68	ธ.ค.68	ม.ค.69	ก.พ.69	มี.ค.69	เม.ย.69	พ.ค.69	มิ.ย.69	ก.ค.69	ส.ค.69	ก.ย.69					
																	คุณอวิรุทธ์ ทีมวิทยากรและผู้ช่วย
- จัดอบรม (วิทยากร ประสานงานสถานที่ อาหาร ว่าง และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ)						✓								117,600			ผศ.ดร.ภก.สุวีณา คุณชนิตา คุณอวิรุทธ์ ทีมวิทยากรและผู้ช่วย
3. ชั้นประเมินผล																	
- สรุปผลระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการ						✓											ผศ.ดร.ภก.สุวีณา
- ประเมินผลโครงการ						✓	✓										ผศ.ดร.ภก.สุวีณา และ คุณชนิตา
- รายงานผลการดำเนินโครงการ						✓	✓										ผศ.ดร.ภก.สุวีณา และ คุณชนิตา

## 8. เป้าหมายและตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย
<b>เชิงปริมาณ Zoom Webinar 150 คน</b>		
- จำนวนวันในการจัดอบรม	วัน	1
- นักกายภาพบำบัด จากคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล สำหรับการอบรมผ่าน Zoom	คน/ครั้ง	5
- อาจารย์สาขากายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล	คน/ครั้ง	5
- นายกและคณะกรรมการสมาคมศิษย์เก่าคณะกายภาพบำบัด	คน/ครั้ง	10
- นักกายภาพบำบัดผู้เป็นผู้คุมฝึกปฏิบัติงานทางคลินิกหรือ clinical instructor หรือนักศึกษาปัจจุบัน หรือศิษย์เก่าของคณะกายภาพบำบัดมหิดล	คน/ครั้ง	50
- นักกายภาพบำบัดจากหน่วยงานภายนอก	คน/ครั้ง	80
<b>เชิงปริมาณ Onsite Workshop 50 คน</b>		
- จำนวนวันในการจัดอบรม	วัน	1
- นักกายภาพบำบัด จากคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล	คน/ครั้ง	2
- อาจารย์สาขากายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล	คน/ครั้ง	2
- นายกและคณะกรรมการสมาคมศิษย์เก่าคณะกายภาพบำบัด	คน/ครั้ง	2
- นักกายภาพบำบัดผู้เป็นผู้คุมฝึกปฏิบัติงานทางคลินิกหรือ clinical instructor หรือนักศึกษาปัจจุบัน หรือศิษย์เก่าของคณะกายภาพบำบัดมหิดล	คน/ครั้ง	14
- นักกายภาพบำบัดจากหน่วยงานภายนอก	คน/ครั้ง	30
<b>เชิงคุณภาพ</b>		
- ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อความสอดคล้องของกิจกรรมกับวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	80
- ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อโครงการในภาพรวม	ร้อยละ	80
<b>เชิงเวลา</b>		
- การดำเนินงานตามแผนการดำเนินโครงการ	ร้อยละ	100
<b>เชิงต้นทุน</b>		
- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ	บาท	121,600

9. สถานที่ดำเนินงาน..... คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา.....

## 10. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 20 มีนาคม 2569

กรณีมีหลายช่วงเวลา (ถ้ามี โปรดระบุ) เช่น 1-2 ต.ค.2568 และ 1-2 พ.ย.2568

## 11. การติดตามและประเมินผล

ประเมินผลจากแบบประเมินความพึงพอใจ และนำข้อมูลมาปรับปรุงแก้ไขในโครงการอบรมถัดไป

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (พิจารณาจากตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย งบประมาณ และประโยชน์ที่องค์กร/สังคมได้รับ)

- 12.1 ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับกายวิภาคและสรีรวิทยาของระบบการทรงตัว รวมถึงกลไกการเกิดอาการเวียนศีรษะและความผิดปกติของการทรงตัว สามารถอธิบายความเชื่อมโยงของโครงสร้างและหน้าที่ของระบบเวสติบูลาร์ในเชิงคลินิกได้อย่างเหมาะสม
- 12.2 ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความสามารถในการคัดกรองอาการอันตราย (red flags) และแยกสาเหตุของอาการเวียนศีรษะในบริบทคลินิกได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถตัดสินใจส่งต่อผู้ป่วยไปยังผู้เชี่ยวชาญได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- 12.3 ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถประเมินระบบการทรงตัวและการเคลื่อนไหวได้อย่างเป็นระบบ ตามหลักฐานเชิงประจักษ์และแนวทางเวชปฏิบัติที่เป็นปัจจุบัน
- 12.4 ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความชำนาญในการประเมินและให้การรักษาภาวะ Benign Paroxysmal Positional Vertigo (BPPV) ด้วยเทคนิคที่เหมาะสม เป็นมาตรฐาน และสอดคล้องกับแนวทางเวชปฏิบัติทางคลินิก
- 12.5 ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถออกแบบและวางแผนโปรแกรมการฟื้นฟูระบบการทรงตัว ได้อย่างเหมาะสมกับสภาพและความต้องการของผู้ป่วยรายบุคคล
- 12.6 สามารถบูรณาการความรู้ทางทฤษฎีและทักษะปฏิบัติเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของระบบการทรงตัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 12.7 เกิดการส่งเสริมการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ (evidence-based practice) ในการฟื้นฟูผู้ป่วยที่มีปัญหาการทรงตัว ส่งผลให้คุณภาพการให้บริการทางกายภาพบำบัดมีมาตรฐานสูงขึ้น ลดความเสี่ยงต่อการหกล้ม และช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยในระยะยาว

อนุมัติ     ไม่อนุมัติ

จางกู ตรีไตรลักษณะ

(รองศาสตราจารย์ ดร.กภ. จางกูล ตรีไตรลักษณะ)

คณบดีคณะกายภาพบำบัด

20 12 68

กำหนดการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการทางกายภาพบำบัด

เรื่อง Update Vestibular Rehabilitation and Physical Therapy

วันพฤหัสบดีที่ 19 มีนาคม – วันศุกร์ที่ 20 มีนาคม 2569 ณ คณะกายภาพบำบัด ม.มหิดล ศาลายา  
และ online (เฉพาะวันที่ 19 มีนาคม 2569)

วันพฤหัสบดีที่ 19 มีนาคม 2569 (onsite+online)	
เวลา	หัวข้อ / วิทยากร
7.30 – 8.00	ลงทะเบียน
8.00 – 8.10	พิธีเปิด
8.10 – 8.40	<ul style="list-style-type: none"> <li>Review anatomy and physiology of vestibular system</li> </ul> ผศ.ดร.ภก. รัชนก ไกรวงศ์ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล
8.40 – 10.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Common vestibular disorder and management</li> </ul> ผศ.พญ.มล.กัญญ์ทอง ทองใหญ่ ภาควิชา โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
10.15 – 10.30	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>History taking &amp; screening for red flag</li> <li>Clinical screening for vestibular disorders I: Oculomotor exam</li> </ul> อ.พญ. นพมาศ ขำเปรมศรี โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clinical screening for vestibular disorders II: Balance &amp; gait assessment</li> </ul> ภก. ภิมุข สิมะพิทักษ์ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล
14.00 – 15.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clinical screening and management for Benign paroxysmal positional vertigo (BPPV)</li> <li>Is the dizziness caused by a vestibular disorder or cervicogenic dizziness?</li> </ul> ผศ.ดร.ภก. รัชนก ไกรวงศ์ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล
15.15 – 15.30	พักรับประทานอาหารว่าง
15.30 – 16.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vestibular disorder management and Clinical guideline for vestibular rehabilitation</li> </ul> รศ.ดร.ภก. วณาลี กล่อมใจ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล
16.30 – 16.45	ถาม-ตอบ

วันศุกร์ที่ 20 มีนาคม 2569 (onsite)	
เวลา	หัวข้อ / วิทยากร
8.00 – 8.30	ลงทะเบียน
8.30 – 9.20	Screening and assessment in Vestibular disorders I: Oculomotor exam (Practice) อ.พญ. นพมาศ ขำเปรมศรี รศ. ดร.ภก. วนาลี กล่อมใจ ผศ.ดร.ภก. รัชนก ไกรวงศ์ ภก. ภิมุขฯ สิงห์พิทักษ์ ภก. กนกวรรณ พลสา ภก. พงศธร ปาลี
9.20 - 10.15	Screening and assessment in Vestibular disorders I: Balance & gait assessment (Practice) ภก. ภิมุขฯ สิงห์พิทักษ์ รศ. ดร.ภก. วนาลี กล่อมใจ ผศ.ดร.ภก. รัชนก ไกรวงศ์ อ.พญ. นพมาศ ขำเปรมศรี ภก. กนกวรรณ พลสา ภก. พงศธร ปาลี
10.15 - 10.30	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 11.30	Screening, assessment and treatment in Benign paroxysmal positional vertigo (BPPV) (Practice) ผศ.ดร.ภก. รัชนก ไกรวงศ์ รศ. ดร.ภก. วนาลี กล่อมใจ อ.พญ. นพมาศ ขำเปรมศรี ภก. ภิมุขฯ สิงห์พิทักษ์ ภก. กนกวรรณ พลสา ภก. พงศธร ปาลี
11.30 – 12.30	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30	Treatment for Vestibular disorders (Practice) รศ. ดร.ภก. วนาลี กล่อมใจ ผศ.ดร.ภก. รัชนก ไกรวงศ์ อ.พญ. นพมาศ ขำเปรมศรี ภก. ภิมุขฯ สิงห์พิทักษ์ ภก. กนกวรรณ พลสา ภก. พงศธร ปาลี
14.30 – 14.45	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00	Case study for Vestibular disorder (Practice) รศ. ดร.ภก. วนาลี กล่อมใจ ผศ.ดร.ภก. รัชนก ไกรวงศ์ อ.พญ. นพมาศ ขำเปรมศรี ภก. ภิมุขฯ สิงห์พิทักษ์ ภก. กนกวรรณ พลสา ภก. พงศธร ปาลี