

# โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ WCPT-AWP & PTAT Congress 2017

เรื่อง “Moving towards health, longevity, and sustainability”

วันที่ 28 – 30 มิถุนายน 2560

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

และ Pre-Congress Workshop วันที่ 25 – 27 มิถุนายน 2560

\*\*\*\*\*

1. ผู้รับผิดชอบโครงการ                      สมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย  
  สมาคมกายภาพบำบัด  
  สภาสถาบันการศึกษากายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย

## 2. หลักการและเหตุผล

การส่งเสริมพัฒนาความรู้ทางด้านวิชาการและงานวิจัยที่ทันสมัยให้แก่นักกายภาพบำบัดเป็นสิ่งที่มีความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพในการให้บริการทางสุขภาพ ไม่ว่าจะเป็นการตรวจประเมินวินิจฉัย การบำบัดรักษาความบกพร่องของร่างกาย การแก้ไขฟื้นฟูความเสื่อมสภาพตลอดจนความพิการของร่างกาย การส่งเสริมป้องกันปัญหาทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ เพื่อให้ผู้ที่เข้ารับบริการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ลดปัญหาการบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยเรื้อรัง รวมถึงลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลและการใช้ยาอย่างต่อเนื่องทั้งในระดับประชาชน สังคมและประเทศ

การนำองค์ความรู้ใหม่ที่ค้นพบจากงานวิจัยจะช่วยพัฒนาการรักษาฟื้นฟูผู้ป่วยให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น การประชุมวิชาการจึงเป็นเวทีหนึ่งสร้างโอกาสให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในวงการวิชาชีพ ซึ่งเป็นวัตถุประสงค์หลักในการจัดประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้าและพัฒนาการทางกายภาพบำบัดในประเทศไทย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้ที่มารับบริการทางกายภาพบำบัดต่อไป สมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทยในฐานะองค์กรอิสระของวิชาชีพ ร่วมกับสมาคมกายภาพบำบัดและสภาสถาบันการศึกษากายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย ได้ร่วมดำเนินการจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ WCPT-AWP & PTAT Congress 2017 เพื่อให้เป็นเวทีวิชาการกายภาพบำบัดในระดับชาติที่เปิดโอกาสให้นักกายภาพบำบัดทั้งในประเทศไทยและเขตภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีโอกาสเข้าร่วมเสนอมผลงานวิชาการ รับฟังและฝึกทักษะทางกายภาพบำบัดที่ทันสมัยจากวิทยากรที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัยและประสบการณ์ทางคลินิก เพื่อร่วมกันแสดงความคิดเห็นแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาวิชาชีพกายภาพบำบัดให้มีความทันสมัยมากยิ่งขึ้น

## 3. วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ทางด้านวิชาการและวิจัย
2. ส่งเสริมและพัฒนาทักษะกายภาพบำบัดในการตรวจประเมิน วินิจฉัย รักษา และฟื้นฟู
3. สร้างโอกาสให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และติดตามความก้าวหน้าในวงการวิชาชีพกายภาพบำบัด

#### 4. กลุ่มเป้าหมาย

1. นักกายภาพบำบัดทั้งในประเทศไทยและเขตภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
2. อาจารย์ นิสิต นักศึกษากายภาพบำบัดจากสถาบันการศึกษาทั้งในประเทศไทยและเขตภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
3. ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป

#### 5. วิธีการดำเนินการ บรรยาย อภิปราย สอนสาธิต และปฏิบัติการ

#### 6. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม นักกายภาพบำบัด อาจารย์กายภาพบำบัด และกรรมการสมาคมฯ จำนวน 1,500 คน

#### 7. ค่าลงทะเบียน สามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังเมื่อได้รับอนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงาน

	รายละเอียด Congress 2017 (28-30 มิถุนายน 2560)	1 day register ก่อน 15 มี.ค. 60 (\$US)	1 day register หลัง 15 มี.ค. 60/ ลงทะเบียน หน้างาน (\$US)	3 days register ก่อน 15 มี.ค. 60 (\$US)	3 days register หลัง 15 มี.ค. 60/ ลงทะเบียนหน้างาน (\$US)
1	International regular participants (members)	155	205	425	500
2	International regular participants (non-members)	195	245	480	570
3	International regular participants (members from countries classified as low income by the World Bank)	120	170	330	390
4	International students	85	135	185	220
5	นักกายภาพบำบัดที่เป็นสมาชิก สมาคมฯ(Local Physiotherapist: PTAT members)	100	150	280	330

6	นักกายภาพบำบัดไม่ได้เป็นสมาชิกสมาคมฯ (Local Physiotherapist: non-PTAT members)	120	170	330	390
7	นักศึกษาไทย (Local students)	50	100	130	160

	รายละเอียด Pre-Congress Workshop 2017	วิทยากร	วันที่	จำนวน รับ (คน)	จำนวน ต่ำสุดที่ เปิดอบรม (คน)	จำนวน เงิน (\$US)
1	Movement Impairment Syndrome: Lumbar Region	Prof. Shirley Sahrmann	27 June,2017	200	60	195
1	Stroke Management: I-FAST approach	Wiyada Saksri	25-26 June,2017	60	30	295
2	Neuroplasticity: From Basic Neuroscience to Neurorehabilitation	Prof. Pradip K Ghosh	25 June,2017	200	60	245
3	Stroke Survivor: An Effective Management through Physical Therapy	Prof. Pradip K Ghosh	27 June,2017	200	60	245
4	Physical Therapy in individuals in Parkinson's Disease	Prof. Meg Morris	27 June,2017	50	35	215
1	COPD: All about Muscles	Prof. Rik Gosselink	26 June,2017	200	60	175
2	Workshop:	Prof. Rik	27	50	35	155

	Respiratory and Skeletal Muscles Training in COPD	Gosselink	June,2017			
1	Introductory Vestibular Rehabilitation	Prof. Bernard Tonks	25-26 June,2017	80	45	295
2	Making Falls Prevention Work- The Key Role of The Physiotherapist	Prof.Keith Hill	26 June,2017	50	35	215
3	Therapeutic Thai Massage in Musculoskeletal disorders	Assoc. Prof.Wichai Eungpinichpong	27 June,2017	80	45	165

**หมายเหตุ**

**สมาคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนเงินค่าสมัคร หลังวันที่ 15 มีนาคม 2560**

**วิธีการสมัคร**

1. Download โครงการและใบปะหน้าโครงการได้จาก [www.thaipt.org](http://www.thaipt.org) หรือที่เฟซบุ๊กสมาคมกายภาพบำบัดฯ
2. กรอกใบสมัคร online ได้ที่ <http://awp2017ptat.com/>

**การดำเนินการสมัครเพื่อนำเสนอผลงานทางด้านวิชาการ**

วันที่	กิจกรรม
1 May 2016	Call for abstracts opens
May - 30 September 2016	Call for symposium
May - 30 September 2016	Call for reviewers
1 August 2016	Early bird registration opens
30 November 2016	Deadline for abstract submission
15 February 2017	Notification of outcome
15 March 2017	Deadline for early bird registration
31 May 2017	Deadline for advance registration

8. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 25 – 30 มิถุนายน 2560

9. สถานที่จัดประชุม ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

10. ตัวชี้วัด

1. มีผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในวงการวิชาชีพกายภาพบำบัด

2. มีการเสนอผลงานการวิจัยกายภาพบำบัดในประเทศไทยที่ส่งเสริมความก้าวหน้าและพัฒนาการของวิชาชีพ

3. นักกายภาพบำบัดที่เข้าร่วมประชุมมีการพัฒนาทักษะกายภาพบำบัดในการตรวจประเมิน วินิจฉัย รักษา และฟื้นฟู

4. นักกายภาพบำบัดที่เข้าร่วมประชุมมีความสามารถส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้ที่เข้ารับการรักษาทางกายภาพบำบัดได้

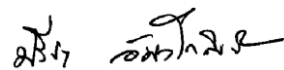
12. การนับหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง

การเข้าฟังบรรยาย 1 ชั่วโมงหรือปฏิบัติการ 1 ชั่วโมง นับเป็น 1 หน่วยคะแนน

### 13. คณะกรรมการบริหารโครงการ

1. ผศ.ดร. กานดา ชัยภิญโญ	ประธานคณะกรรมการฯ
2. ผศ.ดร. พัชรี คุณคำชู	รองประธานคณะกรรมการฯ
3. นายปรีชา อัครโกสินชัย	รองประธานคณะกรรมการฯ
4. รศ.ดร. รุ่งทิวา วัจนละฐิติ	กรรมการ
5. รศ.ดร. รัมภา บุญสินสุข	กรรมการ
6. รศ.ดร. ประวิตร เจนวรรณะกุล	กรรมการ
7. ผศ.ดร. จิตอนงค์ ก้าวกสิกรรม	กรรมการ
8. ผศ.ดร.ปราณีต เพ็ญศรี	กรรมการ
9. ผศ.ดร.จตุพร วงศ์สาธิตกุล	กรรมการ
10. ดร. นพพร จงกมลวิวัฒน์	กรรมการ
11. ดร.วรินทร์ กฤตยาเกียรติ	กรรมการ
12. ดร. อนงค์ ตันติสุขวัฒน์	กรรมการ
13. นาง นงนุช ล่วงพิน	กรรมการ
14. Mr. Dinesh Verma	กรรมการ
15. Ms. Usha Krishna-Gfeller	กรรมการ
16. ผศ.ดร.ไพลวรรณ สัทธานนท์	กรรมการและเลขานุการ
17. ดร.ผกามาศ พิริยะประสาธน์	กรรมการและเลขานุการ
18. ดร.ทิพวัลย์ มีแต่้ม	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
19. นางสาวกฤษณา ครุฑนาค	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
20. นางสาวพัชรินทร์ นิลมาท	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
21. นายภูวรินทร์ นามแดง	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

### 14. ผู้อนุมัติโครงการ



(กภ.ปรีชา อัครโกสินชัย)  
นายกสมาคมกายภาพบำบัด

กำหนดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ WCPT-AWP & PTAT Congress 2017

เรื่อง “Moving towards health, longevity, and sustainability”

วันที่ 28 – 30 มิถุนายน 2560

ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

\*\*\*\*\*

Date/time	Activities	
<b>27<sup>th</sup> June 2017: preparation date</b>		
	- AWP meeting (at the Grande Terminal 21 Hotel, Bangkok)	
<b>28<sup>th</sup> June 2017</b>		
7.30-8.00 am	Preparation	
8.00-9.30 am	Registration	
10.00-10.45 am	- Opening ceremony (HRH Princess Sirindhorn)	
	Speech / HRH Princess Sirindhorn to visit the exhibition / posters	
10.45-11.30 am	- Keynote Speaker 1 ( <u>Assoc. Prof. Gillian Webb</u> )	
11.30 am -12.15 pm	- Keynote Speaker 2 ( <u>Prof. Rik Gosselink</u> )	
12.15-1.30 pm	Lunch / Exhibition	
1.30-3.00 pm	- Panel discussion 1: Physical therapy education ( <u>Assoc. Prof. Gillian Webb</u> , <u>Prof. Rik Gosselink</u> , <u>Asst. Prof. Kanda Chaipinyo (MC)</u> )	Parallel sessions 1-4
3.00-4.00 pm	Coffee break / Poster Presentation 1 / Exhibition	
4.00-5.30 pm	- Focused symposia1 / Parallel sessions 5-8	
6.00-8.00 pm	Banquet	
<b>29<sup>th</sup> June 2017</b>		
9.00-9.45 am	- Keynote Speaker 3 ( <u>Prof. Shirley Sahrman</u> )	Parallel sessions 9-12
9.45-10.30 am	- Keynote Speaker 4 ( <u>Assoc. Prof. Wichai Eungpinitpong</u> )	Parallel sessions 13-16
10.30-11.00 am	Coffee break / Exhibition	
11.00 am-12.30 pm	- Focused symposia 2 / Parallel sessions 17-20	
<b>29<sup>th</sup> June 2017</b>		
12.30 pm-2.00 pm	Lunch symposium (12.45 -1.45 pm) / Exhibition /Poster presentation 2	
2.00-3.30 pm	- Panel discussion 2: Physical Therapy and	Parallel sessions 21-24

	Health Policy ( <u>Prof. Shirley Sahrman</u> , <u>Prof. Suh Fang Jeng</u> , <u>Assoc. Prof. Wichai Eungpinitpong</u> (MC))	
3.30-4.00 pm	Coffee break / Exhibition	
4.00-5.00 pm	Group interest meeting (3 groups)	Award presentation
<b>30<sup>th</sup> June 2017</b>		
9.00-10.30 am	- Focused symposia 3 / Parallel sessions 25-28	
10.30-11.00 am	Coffee break / Exhibition	
11.00 am-12.00 pm	Awards announcement and Closing ceremony	



Pre-Congress workshop: “Movement System Impairment Syndromes of the Lumbar Spine – the Role  
of the Hip”

Speakers: Prof. Shirley Sahrmann, PT, PhD, FAPTA

Workshop place: Bangkok International Trade and Exhibition Centre, Bang Na, Thailand

This workshop will describe the movement system, the identity of physical therapy, as adopted by the American Physical Therapy Association. This system of systems that produces movement of the body and its component parts provides the context for the expertise of physical therapists. Since the development of the profession the emphasis has been on what we “do” and not what we “know”.

A theoretical construct of the movement system is the kinesiopathologic model which depicts how movement causes pathology. The underlying emphasis of movement system impairments is to describe the syndromes that provide a basis for diagnoses that physical therapists make. The tissue adaptations that result from repeated movements and prolonged postures that contribute to the development of joint micro-instability will be discussed.

The discussion will include how 1) relative flexibility, 2) relative stiffness, and 3) motor learning contribute to the development of a path of least resistance for movement which is the cause of microtrauma an eventually macrotrauma.

The movement system impairment syndromes of the lumbar spine and the role of hip in contributing to the syndromes will also be described. The movement system provides the opportunity for physical therapists to establish their diagnostic abilities and make an emphasis on understanding the movement problem rather than placing the primary emphasis on treatment directed at a pathoanatomical problem.

Time	27 June 2017
08.30 - 09.00	Registration
09.00 - 10.30	Movement System and the Kinesiopathologic Model  Path of Least Resistance, relative flexibility, relative stiffness
10.30 – 10.50	Coffee break
10.50 - 12.30	Movement System Impairment Syndromes of the Lumbar Spine
12.30 – 13.30	Lunch
13.30 - 14.30	Demonstration of the movement examination for movement system  impairment syndromes of the lumbar spine
14.30 – 14.45	Coffee break
14.45 - 15.30	Hip factors affecting the lumbar spine
15.30 - 16.30	Demonstration of subject with low back pain

Pre-Congress workshop: "Stroke Management: I-FAST approach"

Speakers: Wiyada Saksri, PT

Workshop place: Bangkok International Trade and Exhibition Centre, Bang Na, Thailand

Time	25 June 2017	26 June 2017
08.00 - 08.30	Registration	Registration
08.30 - 10.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Introduction of I-FAST concept in Stroke Management</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Transfer training, sit to stand with I-FAST approach</li> </ul>
10.00 – 10.15	Coffee break	Coffee break
10.15 - 12.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Principle of Chain Reaction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Functional training of LE in Stroke</li> </ul>
12.00 – 13.00	Lunch	Lunch
13.00 - 14.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Common Postural Problems after Stroke</li> <li>■ I-FAST: Principle of Postural and Movement Training</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gait Analysis I-FAST approach</li> </ul>
14.30 – 14.45	Coffee break	Coffee break
14.45 - 16.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flexibility Management: Passive ,Myofascial Release, and 3D Stretching for Stroke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gait Preparation</li> <li>■ Q &amp; A</li> </ul>

**Pre-Congress workshop: “Neuroplasticity: From Basic Neuroscience to Neurorehabilitation”**

**Speakers: Prof. Pradip K Ghosh, PT, PhD, DMS, MS**

**Workshop place: Bangkok International Trade and Exhibition Centre, Bang Na, Thailand**

**COURSE DESCRIPTION:**

Clinicians are continuously challenged to cope up with the latest innovations in neuroscience and their application in neurorehabilitation. It is now understood that the capacity of brain to recover from damage is partly due to the use of principle of neuroplasticity during rehabilitation. This course will provide a comprehensive overview of neuroplasticity, from cellular mechanism to its involvement in neurorehabilitation. Instruction will focus on relevant topics including a) cellular mechanisms underlying various forms of neuroplasticity; b) extrapolation and translation of neuroplasticity principles from animal based research to neurorehabilitation in human c) association between rehabilitation of individual with stroke and brain injury and underlying neuroplastic changes in the brain. The discussion of the current evidences on neuroplasticity will assist the participants expand their skills in assessment and treatment of clients with stroke and brain injury.

**COURSE OBJECTIVES:**

Upon successful completion of this course, participants will be able to

- Understand the underlying neuronal mechanisms that govern neuroplasticity in normal and injured brain;
- Explain the mode of actions of various interventions on neuroplastic changes in the brain based on research in experimental animal model
- Evaluate the role of different interventions in physical therapy that have potentials to promote neuroplasticity and enhance functional recovery in clients following stroke and brain injury
- Explain the concept of interhemispheric inhibition (IHI) and how forced use can influence IHI in the process of recovery
- Identify variables that can influence neuroplasticity and implement them during rehabilitation of patients following stroke and brain injury
- Relate evidences on neuroplasticity from animal research to human rehabilitation following stroke and brain injury

Time	25 June 2017
08.00 - 08.30	Registration
08.30 - 10.00	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="480 383 1342 539">■ Neuroplasticity: Cellular and Molecular Processes Underlying Plastic Remodeling of the Wiring of the Brain; Factors Influencing Brain Plasticity</li> <li data-bbox="480 595 1318 685">■ Underlying Mechanism of Spontaneous Recovery after Stroke from Experimental Animal Model to Individual with Stroke</li> </ul>
10.00 – 10.15	Coffee break
10.15 - 12.00	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="480 808 1326 1032">■ Effects of Training on Cortical and Subcortical Rewiring of Neuronal Circuits; Factors Influencing Functional Reorganization of Brain Following Stroke and Brain Injury; Outcome from Early vs Delayed Training</li> </ul>
12.00 – 13.00	Lunch
13.00 - 14.30	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="480 1133 1382 1290">■ Cortical Reorganization in Response to Functional Training, Sensory Stimulation and Bilateral Training; Evidences to Support Plastic Changes in the Brain Following Different Therapeutic Interventions</li> </ul>
14.30 – 14.45	Coffee break
14.45 - 16.30	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="480 1391 1350 1480">■ Cortical Reorganization in Response to Constraint Induced Movement Therapy; Mental Practice and Transcranial Magnetic Stimulation</li> <li data-bbox="480 1514 807 1547">■ Questions and Answers</li> </ul>

Pre-Congress workshop: “Stroke Survivor: An Effective Management through Physical Therapy”

Speakers: Prof. Pradip K Ghosh, PT, PhD, DMS, MS

Workshop place: Bangkok International Trade and Exhibition Centre, Bang Na, Thailand

## COURSE DESCRIPTION

Stroke is the leading cause of serious long-term disability throughout the world. According to the World Health Organization, 17 million individual suffer stroke worldwide each year. Of these, 6.2 million die and another 5 million are permanently disabled. Stroke is the second leading cause of disability, after dementia. There are approximately 35 million stroke survivors living in the world today and most of them are disabled who need long-term assistance from caregivers and from society. This course will focus on therapeutic management of stroke survivors and address the latest research and clinical advances that have impacted the functional improvement following rehabilitation of individual with stroke. The concepts and principles of this course will enhance the clinician's knowledge through lecture, case studies, videotape presentations and lab sessions. Instruction will include review and analysis of relevant topics including vascular syndromes, sensory-motor deficits, differential diagnosis, medical managements, acute and post-acute rehabilitation with emphasis on gait training and balance training. Emphasis will be placed on current research and novel discoveries on variety of therapeutic approaches in the rehabilitation of stroke survivors. This course is designed for participants with an intermediate level of experience.

## COURSE OBJECTIVES

At the conclusion of this program, the learner will be able to:

- Explain stroke syndromes and link them to the corresponding damaged areas of brain.
- Understand diagnostic technologies for differentiation between ischemic and hemorrhagic strokes.
- Discuss the scientific and clinical rationale behind the development of plan of care for improvement of functional mobility in individuals following stroke
- Explain and demonstrate at least 3 treatment strategies in improving awareness of individual with perceptual deficits following stroke
- Identify dysfunctional movement patterns of lower extremity and implement 5 treatment techniques to reduce the pattern and improve functions and relate them to the current evidences.

- Implement different treatment techniques to improve balance and gait in patients with stroke and relate them to current evidences.

Time	27 June 2017
08.00 - 08.30	Registration
08.30 - 10.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stroke: Pathophysiology; Vascular Syndromes</li> <li>■ Impairments, Medical Management, Differential Diagnosis</li> </ul>
10.00 – 10.15	Coffee break
10.15 - 12.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Therapeutic Interventions: Positioning, Bedside Activities for LE and UE Movements using PNF, NDT and Facilitation and Inhibition Techniques</li> </ul>
12.00 – 13.00	Lunch
13.00 - 14.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Strategies for Tone Reduction, Sensory Training, Functional Movement Reeducation of LE, Interventions to Improve Posture and Balance; Supporting Evidences</li> </ul>
14.30 – 14.45	Coffee break
14.45 - 16.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gait Deviations and Intervention Strategies, Weighted Gait Belt, Body Weight Supported Treadmill, Supporting Evidences</li> <li>■ Gait Training Lab using Thera-band (Lab Session)</li> </ul>

Pre-Congress workshop: "Physical Therapy in individuals in Parkinson's Disease"

Speakers: Prof. Meg Morris, BAppSc(Physiotherapy), GradDip(Geront), MAPPSC, PhD, FACP

Workshop place: Bangkok International Trade and Exhibition Centre, Bang Na, Thailand

Time	27 June 2017
08.00 - 08.30	Registration
08.30 - 10.00	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Introduction to PD</li><li>■ Neuropathology &amp; epidemiology of PD</li><li>■ Motor and non-motor dysfunction</li></ul>
10.00 – 10.15	Coffee break
10.15 - 12.00	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Treatments for PD (evidences on medication, deep brain stimulation, surgery)</li></ul>
12.00 – 13.00	Lunch
13.00 - 14.30	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Standardized measurement tools for PD</li></ul>
14.30 – 14.45	Coffee break
14.45 - 16.30	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Demonstration and/or practice of selected treatment for PD</li><li>■ New research on upcoming strategies for treating PD</li></ul>



Pre-Congress workshop: "COPD: All about Muscles"

Speakers: Prof. Rik Gosselink, Asst. Prof. Sorachai Srisuma, Assoc. Prof. Benjamas Chuaychoo

Workshop place: Bangkok International Trade and Exhibition Centre, Bang Na, Thailand

Time	26 June 2017
08.00 - 08.30	Registration
08.30 - 9.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Systemic inflammation in COPD: exacerbation and stable</li> </ul> <p>Asst. Prof. Sorachai Srisuma, M.D., Ph.D.</p>
09.15 - 10.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Limb muscle dysfunction in COPD I</li> </ul> <p>Prof. Rik Gosselink, Ph.D.</p>
10.30 – 10.45	Coffee break
10.45 - 12.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Assessment of Limb muscle dysfunction in COPD II</li> </ul> <p>Prof. Rik Gosselink, Ph.D.</p>
12.00 – 13.00	Lunch
13.00 - 14.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Training of limb muscle dysfunction in COPD</li> </ul> <p>Prof. Rik Gosselink, Ph.D.</p>
14.00 - 14.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Respiratory failure: medical aspect</li> </ul> <p>Assoc. Prof. Benjamas Chuaychoo, M.D., Ph.D.</p>
14.30 – 14.45	Coffee break
14.45 - 16.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Respiratory muscle in COPD; fatigue and dyspnea</li> <li>■ Assessment and training respiratory muscle</li> </ul> <p>Prof. Rik Gosselink, Ph.D.</p>

Pre-Congress workshop: "Respiratory and Skeletal Muscles Training in COPD"

Speakers: Prof. Rik Gosselink, Assist Prof. Noppawan Charususin

Workshop place: Bangkok International Trade and Exhibition Centre, Bang Na, Thailand

Time	27 June 2017
08.00 - 08.30	Registration
08.30 - 10.00	Workshop I: Limb muscle assessment Prof. Rik Gosselink Assist Prof. Noppawan Charususin
10.00 – 10.15	Coffee break
10.15 - 12.00	Workshop I: Limb muscle assessment (cont.) Prof. Rik Gosselink Assist Prof. Noppawan Charususin
12.00 – 13.00	Lunch
13.00 - 14.30	Workshop II: Respiratory muscle assessment and training Prof. Rik Gosselink Assist Prof. Noppawan Charususin
14.30 – 14.45	Coffee break
14.45 - 16.30	Workshop II: Respiratory muscle assessment and training (cont.) Prof. Rik Gosselink Assist Prof. Noppawan Charususin

**Pre-Congress workshop: “Introductory Vestibular Rehabilitation course”**

**Speakers: Prof. Bernard Tonks, B.Sc.(PT), FCAMT**

**Workshop place: Srinakharinwirot University, hailand**

Dizziness and balance problems account for 10% of all physician visits and dizziness is the number one reason for physician visits by people over the age of 65. Although dizziness can be due to a variety of causes, a large percentage originates from the vestibular system, a part of the inner ear and the brain that helps control balance and eye movements.

The etiology of vestibular dysfunction encompasses biomechanical problems, viral/bacterial infections, ototoxicity, and trauma (whiplash/concussion). Vestibular rehabilitation is an exercise based and manual therapy approach to relieve the symptoms associated with peripheral vestibular and CNS dysfunctions. Clinicians in both hospital and private practice settings can assess and treat patients effectively.

Treating vestibular disorders with exercise is not a new phenomenon, however it is only in the last few years that physiotherapists have become increasingly interested in treating this common and frequently complicated patient population. More recently the importance of vestibular rehab in concussion management has been identified. Vestibular rehabilitation incorporates evidence-based assessment and treatment techniques.

Time	25 June 2017	26 June 2017
08.00 - 08.30	Registration	Registration
08.30 - 10.00	General anatomy of the vestibular system	Differential diagnosis of the dizzy patient <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cervicogenic dizziness</li> <li>■ Whiplash &amp; the dizzy patient</li> <li>■ Vestibular rehab and concussion management</li> </ul>
10.00 – 10.15	Coffee break	Coffee break
10.15 - 12.00	General anatomy of the vestibular system (cont.)	Differential diagnosis of the dizzy patient (cont.)
12.00 – 13.00	Lunch	Lunch
13.00 - 14.30	Pathophysiology of vestibular disorders <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etiology</li> <li>- Signs &amp; symptoms of unilateral vestibular lesions (UVL), bilateral vestibular lesions (BVL), and benign paroxysmal positional vertigo (BPPV)</li> </ul>	Critical Elements of the clinical examination: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Oculomotor exam</li> <li>■ Motion sensitivity testing</li> <li>■ Balance and gait assessment</li> </ul>
14.30 – 14.45	Coffee break	Coffee break
14.45 - 16.30	Pathophysiology of vestibular disorders (cont.)	Critical Elements of the clinical examination (cont.)

Pre-Congress workshop: “Making Falls Prevention Work-The Key Role of The Physiotherapist”

Speakers: Prof. Keith Hill, BAppSc(Physio), PhD., Assist. Prof. Plaiwan Suttanon, PT, PhD

Workshop place: Bangkok International Trade and Exhibition Centre, Bang Na, Thailand

Time	26 June 2017
08.30 - 09.00	Registration
09.00 - 10.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Overview of falls prevention, magnitude of the problem, risk factors, research evidence in community settings</li> </ul> Prof. Keith Hill
10.00 - 10.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Risk factors and interventions – does one size fit all (review of cultural and ethnic differences)</li> </ul> Assist. Prof. Plaiwan Suttanon
10.30 – 10.45	Coffee break
10.45 - 11.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Falls risk and balance assessment - Assessment processes and tools</li> </ul> Prof. Keith Hill
11.00 - 12.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Introduction of case studies</li> </ul> Prof. Keith Hill Assist. Prof. Plaiwan Suttanon
12.00 – 13.00	Lunch
13.00 - 14.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Physical Therapy risk factors and interventions (targeting exercise interventions), and behaviour change approaches</li> </ul> Prof. Keith Hill
14.00 - 15.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Case studies revisited</li> </ul> Prof. Keith Hill Assist. Prof. Plaiwan Suttanon
15.00 – 15.15	Coffee break
15.15 - 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Special cases - Exercise for people with dementia</li> <li>■ Special cases – Engaging older people with dementia and their carers in falls prevention</li> </ul> Assist. Prof. Plaiwan Suttanon
16.00 - 16.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Falls clinics</li> </ul> Prof. Keith Hill
16.30 - 17.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ideal falls prevention service in city and regional areas</li> </ul> Prof. Keith Hill Assist. Prof. Plaiwan Suttanon

Pre-Congress workshop: “Therapeutic Thai Massage in Musculoskeletal disorders”

Speakers: Assoc.Prof. Wichai Eungpinichpong, PT, PhD

Workshop place: Bangkok International Trade and Exhibition Centre, Bang Na, Thailand

Time	27 June 2017
08.00 - 08.30	Registration
08.30 - 10.00	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introduction to Therapeutic Thai massage.</li><li>- Definition</li><li>- History</li><li>- Physiological effects</li><li>- Indications and contra-indications</li><li>- Basic principles</li></ul>
10.00 – 10.15	Coffee break
10.15 - 12.00	Thai massage for upper limb disorders
12.00 – 13.00	Lunch
13.00 - 14.30	Thai massage for spinal disorders
14.30 – 15.00	Coffee break
15.00 - 16.00	Thai massage for lower limb disorders
16.00 - 17.00	Therapeutic Thai Yoga (Ruesidadton)