



ที่ ศธ ๐๕๑๙.๑๘/๑๕๖๓

คณะสหเวชศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๖๓ หมู่ ๗ ตำบลองครักษ์
อำเภอองครักษ์ นครนายก ๒๖๑๒๐

๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Movement Impairment Syndromes of Knee and Ankle joint”

เรียน ผู้บังคับบัญชาการ / ผู้อำนวยการ / ประธาน / นายก อบต. / หัวหน้าแผนกกายภาพบำบัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Movement Impairment Syndromes of Knee and Ankle joint”

ด้วยคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Movement Impairment Syndromes of Knee and Ankle joint” ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙ ณ ห้องกษัตริย์ศึก ชั้น ๔ โรงแรมเดอะทวินทาวเวอร์ กรุงเทพมหานคร ให้แก่นักกายภาพบำบัดที่เป็นศิษย์เก่า อาจารย์พิเศษทางคลินิกของคณะสหเวชศาสตร์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา นักกายภาพบำบัดและอาจารย์จากสถาบันต่าง ๆ เพื่อเปิดโอกาสให้นักกายภาพบำบัดได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการรักษาทางด้านวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว (Movement Science) และชีวกลศาสตร์คลินิก (Clinical Biomechanics) ให้สามารถบูรณาการความรู้ชีวกลศาสตร์ของข้อเข่า และข้อเท้าไปสู่การตัดสินใจในการเลือกตรวจประเมินและรักษาทางคลินิกได้ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการอบรมในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อบุคลากรในหน่วยงานของท่าน ในการนี้ จึงขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมอบรมโครงการดังกล่าว โดยผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของทางราชการ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ทั้งนี้หากประสงค์จะเข้ารับการอบรมขอให้จัดส่งใบลงทะเบียนไปยังคณะสหเวชศาสตร์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์แก่บุคลากรในหน่วยงานของท่านหรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบ และพิจารณาอนุมัติให้เข้าร่วมอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รัมภา บุญสินสุข)

คณบดีคณะสหเวชศาสตร์

สำนักงานเลขาธิการคณะสหเวชศาสตร์

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๙ ๕๐๐๐ ต่อ ๒๗๒๐๗

โทรสาร ๐ ๒๖๔๙ ๕๔๕๐

ชื่อโครงการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Movement Impairment Syndromes of Knee and Ankle joint”

ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์ ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ สาขากายภาพบำบัด คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากในปีการศึกษา 2556 ทางคณะสหเวชศาสตร์ได้ดำเนินการจัดอบรมวิชาการเกี่ยวกับ “Movement Impairment Syndromes of Lumbar spine and Hip joint” ซึ่งเป็นการศึกษาเกี่ยวกับความบกพร่องทางระบบการเคลื่อนไหวของหลังส่วนล่างและข้อสะโพก และเป็นวิธีใหม่ในการตรวจประเมินหลังส่วนล่างและข้อสะโพก โดยอาศัยความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและ ชีวกลศาสตร์ ให้กับคณาจารย์และนิสิตบัณฑิตศึกษา รวมถึงนักกายภาพบำบัดในประเทศไทย ซึ่งผลการประเมินโครงการเป็นที่น่าภาคภูมิใจเป็นอย่างยิ่ง โดยคณาจารย์ได้นำความรู้ไปใช้ในการเรียนการสอนในวิชาชีวกลศาสตร์คลินิก (Clinical Biomechanics) ทำให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ movement impairment มากขึ้น และนักกายภาพบำบัดได้นำความรู้ไปใช้ในการรักษาผู้ป่วยที่มีอาการปวดหลังส่วนล่างและข้อสะโพกได้ดีขึ้น

อาการปวดเข่าและข้อเท้า เป็นปัญหาหนึ่งที่พบได้บ่อยในทางคลินิก สาเหตุอาจจะเกิดจากการเคลื่อนไหวที่ผิดปกติและความบกพร่อง (impairment) ในการเคลื่อนไหวของข้อเข่า (Knee joint) และข้อเท้า (Ankle joint) ซึ่งจะมีผลต่อข้อต่อต่างๆตามมา นอกจากนี้ปัญหาปวดกล้ามเนื้อและเอ็นกล้ามเนื้อบริเวณรอบๆ ข้อเข่า และข้อเท้า ที่เกิดจากการบาดเจ็บจากการเคลื่อนไหวที่ซ้ำๆ กัน จะมีผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการเคลื่อนไหวที่ปกติ

ทางหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขากายภาพบำบัด คณะสหเวชศาสตร์ ได้เปิดสอนรายวิชาชีวกลศาสตร์คลินิก (Clinical Biomechanics) ซึ่งเป็นวิชาที่นำเอาความรู้ทางชีวกลศาสตร์พื้นฐานเชื่อมโยงไปสู่การตรวจประเมินและรักษาทางคลินิก นอกจากนี้จะมีเนื้อหาของชีวกลศาสตร์ของหลังและข้อสะโพกแล้ว ยังมีเนื้อหาของชีวกลศาสตร์ของข้อเข่าและข้อเท้าอีกด้วย และต้องบูรณาการโดยการเชื่อมโยงความรู้ทาง ชีวกลศาสตร์ของข้อเข่าและข้อเท้าไปสู่การตรวจประเมินและรักษาข้อเข่าและข้อเท้าได้ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องให้คณาจารย์และนิสิตบัณฑิตศึกษาได้เรียนรู้ถึงเทคนิคการตรวจประเมินในรูปแบบของ Movement System Impairment Syndromes ของข้อเข่า (Knee joint) และข้อเท้า (Ankle joint) เพิ่มเติม

คณะสหเวชศาสตร์ จึงได้เชิญวิทยากรที่เป็นอาจารย์ไทยที่ทำงานในต่างประเทศ ซึ่งผ่านการอบรมเกี่ยวกับหลักสูตร Movement System Impairment Syndromes จาก Dr.Shirley Sahrman ซึ่งเป็นผู้ที่คิดค้นทฤษฎี Movement System Impairment และได้นำเทคนิคนี้ไปใช้ในผู้ป่วยแล้วได้ผลดี มาถ่ายทอดองค์ความรู้และทักษะในการตรวจประเมินทางกายภาพบำบัดและรักษา ข้อเข่าและข้อเท้าโดยใช้เทคนิคของ Movement System Impairment Syndromes เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน การวิจัย และการวางแผนการรักษาผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษาทางกายภาพบำบัดต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ของนิสิตบัณฑิตศึกษา รวมถึงคณาจารย์ และนักกายภาพบำบัด ทางด้านวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว (Movement Science) และชีวกลศาสตร์คลินิก (Clinical Biomechanics) ให้สามารถบูรณาการความรู้ชีวกลศาสตร์ของข้อเข่า และข้อเท้าไปสู่การตัดสินใจในการเลือกตรวจประเมินและรักษาทางคลินิกได้
2. เพื่อให้นิสิตบัณฑิตศึกษา คณาจารย์ และนักกายภาพบำบัด ได้เรียนรู้วิธีการตรวจประเมิน การวินิจฉัย และการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาของข้อเข่า และข้อเท้า ด้วยแนวคิดใหม่
3. เพื่อให้นิสิตบัณฑิตศึกษา คณาจารย์ และนักกายภาพบำบัดรู้จักการจำแนกการเคลื่อนไหวทาง ชีวกลศาสตร์ที่ปกติและผิดปกติของข้อเข่า และข้อเท้า และสามารถแสดงเทคนิคในการตรวจร่างกายได้อย่างครอบคลุม ซึ่งนำไปสู่การวินิจฉัยและการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาข้อเข่า และข้อเท้า
4. เพื่อส่งเสริมการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ในการตรวจประเมินและรักษาทางกายภาพบำบัด และนำมาเป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานทางคลินิกในระดับบัณฑิตศึกษา

ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 23 - 25 มีนาคม 2559

ณ ห้องกษัตริย์ศึก ชั้น 4 โรงแรมเดอะทวินทาวเวอร์ กรุงเทพมหานคร

ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 115 คน

- | | |
|--|-------------|
| 1. นักกายภาพบำบัดที่เป็น Clinical Instructor (CI) และศิษย์เก่าของคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ | จำนวน 30 คน |
| 2. บุคคลทั่วไป (นักกายภาพบำบัดและอาจารย์จากสถาบันต่างๆ) | จำนวน 70 คน |
| 3. นักกายภาพบำบัด คณะสหเวชศาสตร์ | จำนวน 1 คน |
| 4. วิทยากร ผู้ช่วยวิทยากร และคณะกรรมการโครงการ | จำนวน 14 คน |

วิธีการอบรม การบรรยายและปฏิบัติการ**วิทยากร**

- Associate Professor Witaya Mathiyakom (วิทยา เมธิยากอม), PT, PhD.
หน่วยงานที่ทำงาน
 - Department of Physical Therapy, California State University Northridge, Northridge, CA 91330
 - Department of Biological Science, University of Southern California, Los Angeles, CA 90089
 - Human Performance Laboratory, PM&RS Veterans Affairs, Grater Los Angeles, Los Angeles, CA 90007
 Email: Witaya.Mathiyakom@csun.edu
- อาจารย์ ดร. ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ อาจารย์ประจำคณะสหเวชศาสตร์ มศว
- อาจารย์ผกาภรณ์ พุเจอร์ญ อาจารย์ประจำคณะสหเวชศาสตร์ มศว

ผู้ช่วยวิทยากรปฏิบัติการ

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Miss Stella Levin, PT, DPT | จากประเทศสหรัฐอเมริกา |
| 2. อาจารย์ ดร. นิตยา วิริยะฮารากิจ | อาจารย์ประจำคณะสหเวชศาสตร์ มศว |
| 3. อาจารย์वासนา เตโชวานิชย์ | อาจารย์ประจำคณะสหเวชศาสตร์ มศว |
| 4. อาจารย์ผกาภรณ์ พุเจอร์ญ | อาจารย์ประจำคณะสหเวชศาสตร์ มศว |
| 5. อาจารย์ ดร. ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ | อาจารย์ประจำคณะสหเวชศาสตร์ มศว |
| 6. อาจารย์ ดร. อรวรรณ เยี่ยมพัฒนพร | อาจารย์ประจำคณะสหเวชศาสตร์ มศว |
| 7. อาจารย์ ดร. กสิมา เอกฐวะปราณี | อาจารย์ประจำคณะสหเวชศาสตร์ มศว |
| 8. อาจารย์พิมพ์พร กล้วยอ่อน | อาจารย์ประจำคณะสหเวชศาสตร์ มศว |
| 9. อาจารย์ ดร. กนกวรรณ วิชัยวงศ์ | อาจารย์ประจำคณะสหเวชศาสตร์ มศว |

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- คณาจารย์ นักกายภาพบำบัด และนิสิตบัณฑิตศึกษา ได้รับความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ การเคลื่อนไหวและชีวกลศาสตร์คลินิกมากขึ้น
- คณาจารย์ นักกายภาพบำบัด และนิสิตบัณฑิตศึกษา มีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการตรวจวินิจฉัยและรักษาทางกายภาพบำบัดที่ทันสมัย และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการรักษาผู้ป่วยและในการสอนนิสิตต่อไปได้
- เกิดความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัย ระหว่างอาจารย์ นิสิต และนักวิชาการไทยที่อยู่ในต่างประเทศ
- สามารถนำความรู้ที่ได้ไปบูรณาการร่วมกับการบริการวิชาการ และการเรียนการสอนของคณะสหเวชศาสตร์

การประเมินผลโครงการ

ประเมินจากการตอบแบบสอบถามของผู้เข้าอบรม โดยผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจมากกว่าร้อยละ 80

การลงทะเบียนและวิธีการลงทะเบียน

การลงทะเบียน สามารถชำระค่าลงทะเบียนของผู้เข้ารับการอบรม สำหรับ

- นักกายภาพบำบัดที่เป็น Clinical Instructor (CI) และศิษย์เก่าของคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คนละ 5,000 บาท
- บุคคลทั่วไป (นักกายภาพบำบัดและอาจารย์จากสถาบันต่างๆ) คนละ 6,000 บาท

วิธีการลงทะเบียน

1. โอนผ่านทางธนาคาร
ชื่อบัญชี “คณะสหเวชศาสตร์ มศว” ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา มศว องค์กรฯ
ประเภทออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 283 - 204359-3
2. ถ้ามีการเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล กรุณาแจ้งล่วงหน้าก่อนวันอบรม 1 สัปดาห์
3. ส่งใบสมัครพร้อมสำเนาใบโอนเงินค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 18 มีนาคม 2559
ทางโทรสาร 037 395438 หรือ E-mail chayakul57@gmail.com
หากชำระค่าลงทะเบียนแล้ว จะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
และไม่รับชำระค่าลงทะเบียนหน้างาน การสมัครอบรมจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้รับใบสมัคร
พร้อมใบโอนเงินเรียบร้อยแล้ว
หมายเหตุ : คณะฯ จะปิดรับสมัครเมื่อผู้เข้ารับการอบรมครบตามจำนวนที่รับสมัครแล้ว
4. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณศุภลักษณ์ ฉายากุล
เฉพาะวันและเวลาราชการ เวลา 08.30 - 16.00 น.
โทรศัพท์ 0 2649 5000 ต่อ 27307 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 08 3237 8627
ใบสมัครและรายละเอียดโครงการ สามารถดาวน์โหลดได้จาก <http://healthsci.swu.ac.th>
5. สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้เข้าอบรม ได้ทาง <http://healthsci.swu.ac.th>
หลังจากการส่งใบสมัครพร้อมใบโอนเงินเรียบร้อยแล้ว 1 สัปดาห์

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “Movement Impairment Syndromes of Knee and Ankle joint”
ระหว่างวันที่ 23-25 มีนาคม 2559
ณ ห้องกษัตริย์ศึก ชั้น 4 โรงแรมเดอะทวินทาวเวอร์ กรุงเทพมหานคร

วันที่	เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
23 มีนาคม 2559	08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน	
	08.30-08.45 น.	พิธีเปิด	
	08.45-09.15 น.	บรรยายหัวข้อ Introduction and Basic Concepts of Diagnosis and Treatment of Movement System Impairment Syndromes	รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม
	09.15-10.15 น.	บรรยายหัวข้อ Biomechanics of the knee – A review <ul style="list-style-type: none"> ● Structural and Alignment Impairments ● Normal and Abnormal Kinesiology and Biomechanics of the Knee ● Muscular control of the Knee 	อ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ
	10.15-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
	10.30-12.00 น.	บรรยายหัวข้อ MSIS of the Knee	รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม
	12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13.00-13.30 น.	ปฏิบัติการหัวข้อ Examination of the Lower Quarter – Standing Tests <ul style="list-style-type: none"> ● Postural Evaluation ● Low back and Hip interaction: Forward bending, Return from forward bending, Rotation 	กลุ่มที่ 1 รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม ผู้ช่วยวิทยากร กลุ่มที่ 2 Miss Stella Levin,PT, DPT กลุ่มที่ 3 อ.ดร.นิตยา วิริยะธารากิจ กลุ่มที่ 4 อ.วาสนา เตโชวานิชย์ กลุ่มที่ 5 อ.ผกาภรณ์ พู่เจริญ กลุ่มที่ 6 อ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ กลุ่มที่ 7 อ.ดร.อรวรรณ เขี่ยมพัฒนพร กลุ่มที่ 8 อ.ดร.กสิมา เอกธวัชปราณี กลุ่มที่ 9 อ.พิมพ์พร กล้ายอ่อน กลุ่มที่ 10 อ.ดร.กนกวรรณ วิชัยวงศ์
	13.30-15.00 น.	ปฏิบัติการหัวข้อ Examination of the Lower Quarter – Standing Tests <ul style="list-style-type: none"> ● Key Tests for the Knee MSIS: ● Partial Squat ● Stand-to-sit, Sit-to-stand ● Single leg stance ● Step up, Step down 	กลุ่มที่ 1 รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม ผู้ช่วยวิทยากร กลุ่มที่ 2 Miss Stella Levin,PT, DPT กลุ่มที่ 3 อ.ดร.นิตยา วิริยะธารากิจ กลุ่มที่ 4 อ.วาสนา เตโชวานิชย์ กลุ่มที่ 5 อ.ผกาภรณ์ พู่เจริญ กลุ่มที่ 6 อ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ กลุ่มที่ 7 อ.ดร.อรวรรณ เขี่ยมพัฒนพร กลุ่มที่ 8 อ.ดร.กสิมา เอกธวัชปราณี กลุ่มที่ 9 อ.พิมพ์พร กล้ายอ่อน กลุ่มที่ 10 อ.ดร.กนกวรรณ วิชัยวงศ์
	15.00-15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	

	15.15-16.00 น.	<p>ปฏิบัติการหัวข้อ Examination of the Lower Quarter – Sitting Tests</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Alignment ● Knee extension with Dorsiflexion ● Hip Flexion (Iliopsoas Performance) ● Hip Rotation ROM and M. Performance 	<p>กลุ่มที่ 1 รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม ผู้ช่วยวิทยากร</p> <p>กลุ่มที่ 2 Miss Stella Levin,PT, DPT</p> <p>กลุ่มที่ 3 อ.ดร.นิตยา วิริยะธารากิจ</p> <p>กลุ่มที่ 4 อ.วาสนา เตโชวานิชย์</p> <p>กลุ่มที่ 5 อ.ผกาภรณ์ พู่เจริญ</p> <p>กลุ่มที่ 6 อ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ</p> <p>กลุ่มที่ 7 อ.ดร.อรวรรณ เขี่ยมพัฒนพร</p> <p>กลุ่มที่ 8 อ.ดร.กสิมา เอกธวัชปราณี</p> <p>กลุ่มที่ 9 อ.พิมพ์พร กล้ายอ่อน</p> <p>กลุ่มที่ 10 อ.ดร.กนกวรรณ วิชัยวงศ์</p>
	16.00-16.45 น.	<p>ปฏิบัติการหัวข้อ Examination of the Lower Quarter – Supine Tests</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hip flexor length tests ● Position ● Hip rolling ● Unilateral Hip flexion with knee flexion Passive & Active Test ● Unilateral Hip abduction with lateral rotation with knee flexed 	<p>กลุ่มที่ 1 รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม ผู้ช่วยวิทยากร</p> <p>กลุ่มที่ 2 Miss Stella Levin,PT, DPT</p> <p>กลุ่มที่ 3 อ.ดร.นิตยา วิริยะธารากิจ</p> <p>กลุ่มที่ 4 อ.วาสนา เตโชวานิชย์</p> <p>กลุ่มที่ 5 อ.ผกาภรณ์ พู่เจริญ</p> <p>กลุ่มที่ 6 อ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ</p> <p>กลุ่มที่ 7 อ.ดร.อรวรรณ เขี่ยมพัฒนพร</p> <p>กลุ่มที่ 8 อ.ดร.กสิมา เอกธวัชปราณี</p> <p>กลุ่มที่ 9 อ.พิมพ์พร กล้ายอ่อน</p> <p>กลุ่มที่ 10 อ.ดร.กนกวรรณ วิชัยวงศ์</p>
	16.45-17.00 น.	อภิปรายและสาธิต	รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม
24 มีนาคม 2559	08.30-09.15 น.	<p>บรรยายหัวข้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Review of MSIS of the Knee ● Evidence-Based Practice in Physical Therapy of the Knee ● Evidence of Proximal Control on Patellofemoral Pain Syndrome ● Evidence of Different Taping Techniques 	รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม
	09.15-10.00 น.	<p>ปฏิบัติการหัวข้อ : Examination of the Lower Quarter – Supine Tests</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hip flexor length tests - Review ● Hip rolling - Review ● Unilateral Hip flexion with knee flexion Passive & Active Test - Review ● Unilateral Hip abduction with lateral rotation with knee flexed - Review ● Abdominal M. Performance ● SLR Passive/Active ● Iliopsoas m. performance ● TFL/ITB m. performance 	<p>กลุ่มที่ 1 รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม ผู้ช่วยวิทยากร</p> <p>กลุ่มที่ 2 Miss Stella Levin,PT, DPT</p> <p>กลุ่มที่ 3 อ.ดร.นิตยา วิริยะธารากิจ</p> <p>กลุ่มที่ 4 อ.วาสนา เตโชวานิชย์</p> <p>กลุ่มที่ 5 อ.ผกาภรณ์ พู่เจริญ</p> <p>กลุ่มที่ 6 อ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ</p> <p>กลุ่มที่ 7 อ.ดร.อรวรรณ เขี่ยมพัฒนพร</p> <p>กลุ่มที่ 8 อ.ดร.กสิมา เอกธวัชปราณี</p> <p>กลุ่มที่ 9 อ.พิมพ์พร กล้ายอ่อน</p> <p>กลุ่มที่ 10 อ.ดร.กนกวรรณ วิชัยวงศ์</p>
	10.00-10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	

10.15-11.00 น.	<p>ปฏิบัติการหัวข้อ Examination of the Lower Quarter – Side-lying tests</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Position ● Hip Lateral Rotation and Abduction ● Hip Abduction and Adduction <p>Modified Ober test</p>	<p>กลุ่มที่ 1 รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม ผู้ช่วยวิทยากร</p> <p>กลุ่มที่ 2 Miss Stella Levin,PT, DPT</p> <p>กลุ่มที่ 3 อ.ดร.นิตยา วิริยะธารากิจ</p> <p>กลุ่มที่ 4 อ.วาสนา เตโชวานิชย์</p> <p>กลุ่มที่ 5 อ.ผกาภรณ์ พู่เจริญ</p> <p>กลุ่มที่ 6 อ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ</p> <p>กลุ่มที่ 7 อ.ดร.อรุวรรณ เขี่ยมพัฒนพร</p> <p>กลุ่มที่ 8 อ.ดร.กสิมา เอกธวัชปราณี</p> <p>กลุ่มที่ 9 อ.พิมพ์พร กล้ายอ่อน</p> <p>กลุ่มที่ 10 อ.ดร.กนกวรรณ วิชัยวงศ์</p>
11.00-12.00 น.	<p>ปฏิบัติการหัวข้อ Examination of the Lower Quarter – Prone Tests</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Position ● Knee flexion – Passive/Active ● Hip rotation ● Hip extension with knee extended <p>Hip extension with knee flexed</p>	<p>กลุ่มที่ 1 รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม ผู้ช่วยวิทยากร</p> <p>กลุ่มที่ 2 Miss Stella Levin,PT, DPT</p> <p>กลุ่มที่ 3 อ.ดร.นิตยา วิริยะธารากิจ</p> <p>กลุ่มที่ 4 อ.วาสนา เตโชวานิชย์</p> <p>กลุ่มที่ 5 อ.ผกาภรณ์ พู่เจริญ</p> <p>กลุ่มที่ 6 อ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ</p> <p>กลุ่มที่ 7 อ.ดร.อรุวรรณ เขี่ยมพัฒนพร</p> <p>กลุ่มที่ 8 อ.ดร.กสิมา เอกธวัชปราณี</p> <p>กลุ่มที่ 9 อ.พิมพ์พร กล้ายอ่อน</p> <p>กลุ่มที่ 10 อ.ดร.กนกวรรณ วิชัยวงศ์</p>
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00-13.30 น.	<p>ปฏิบัติการหัวข้อ Examination of the Lower Quarter – Quadruped Tests</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Alignment ● Backward rocking ● Forward rocking <p>Shoulder flexion</p>	<p>กลุ่มที่ 1 รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม ผู้ช่วยวิทยากร</p> <p>กลุ่มที่ 2 Miss Stella Levin,PT, DPT</p> <p>กลุ่มที่ 3 อ.ดร.นิตยา วิริยะธารากิจ</p> <p>กลุ่มที่ 4 อ.วาสนา เตโชวานิชย์</p> <p>กลุ่มที่ 5 อ.ผกาภรณ์ พู่เจริญ</p> <p>กลุ่มที่ 6 อ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ</p> <p>กลุ่มที่ 7 อ.ดร.อรุวรรณ เขี่ยมพัฒนพร</p> <p>กลุ่มที่ 8 อ.ดร.กสิมา เอกธวัชปราณี</p> <p>กลุ่มที่ 9 อ.พิมพ์พร กล้ายอ่อน</p> <p>กลุ่มที่ 10 อ.ดร.กนกวรรณ วิชัยวงศ์</p>
13.30-14.30 น.	<p>ปฏิบัติการหัวข้อ Examination of the Lower Quarter – Gait</p>	<p>กลุ่มที่ 1 รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม ผู้ช่วยวิทยากร</p> <p>กลุ่มที่ 2 Miss Stella Levin,PT, DPT</p> <p>กลุ่มที่ 3 อ.ดร.นิตยา วิริยะธารากิจ</p> <p>กลุ่มที่ 4 อ.วาสนา เตโชวานิชย์</p> <p>กลุ่มที่ 5 อ.ผกาภรณ์ พู่เจริญ</p> <p>กลุ่มที่ 6 อ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ</p> <p>กลุ่มที่ 7 อ.ดร.อรุวรรณ เขี่ยมพัฒนพร</p> <p>กลุ่มที่ 8 อ.ดร.กสิมา เอกธวัชปราณี</p> <p>กลุ่มที่ 9 อ.พิมพ์พร กล้ายอ่อน</p> <p>กลุ่มที่ 10 อ.ดร.กนกวรรณ วิชัยวงศ์</p>
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
14.45-15.45 น.	ปฏิบัติการหัวข้อ Patient demonstration	รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม
15.45-16.45 น.	ปฏิบัติการหัวข้อ evaluation and treatment	รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม
16.45-17.00 น.	อภิปราย และซักถาม	รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม

25 มีนาคม 2559	08.30-9.30 น.	บรรยายหัวข้อ Biomechanics of the ankle/foot <ul style="list-style-type: none"> • Structural and Alignment Impairments • Normal and Abnormal Kinesiology and Biomechanics of the Ankle/Foot Evidence-based practice in Physical Therapy of The Ankle/Foot 	อ.ผกาภรณ์ พู่เจริญ
	09.30-10.30 น.	บรรยายหัวข้อ MSIS of the ankle/foot	รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม
	10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
	10.45-12.00 น.	ปฏิบัติการหัวข้อ Examination of Ankle using MSI approach <ul style="list-style-type: none"> • Posture Evaluation • STJ neutral alignment Partial/Stride Step Squat	กลุ่มที่ 1 รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม ผู้ช่วยวิทยากร กลุ่มที่ 2 Miss Stella Levin,PT, DPT กลุ่มที่ 3 อ.ดร.นิตยา วิริยะธารากิจ กลุ่มที่ 4 อ.วาสนา เตโชวานิชย์ กลุ่มที่ 5 อ.ผกาภรณ์ พู่เจริญ กลุ่มที่ 6 อ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ กลุ่มที่ 7 อ.ดร.อรวรรณ เขี่ยมพัฒนพร กลุ่มที่ 8 อ.ดร.กสิมา เอกธวัชปราณี กลุ่มที่ 9 อ.พิมพ์พร กล้ายอ่อน กลุ่มที่ 10 อ.ดร.กนกวรรณ วิชัยวงศ์
	12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13.00-15.00 น.	ปฏิบัติการหัวข้อ Examination of Ankle using MSI approach <ul style="list-style-type: none"> • Double Leg Heel Rise • Single Leg Heel Rise • Single Leg Hop Gait Evaluation	กลุ่มที่ 1 รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม ผู้ช่วยวิทยากร กลุ่มที่ 2 Miss Stella Levin,PT, DPT กลุ่มที่ 3 อ.ดร.นิตยา วิริยะธารากิจ กลุ่มที่ 4 อ.วาสนา เตโชวานิชย์ กลุ่มที่ 5 อ.ผกาภรณ์ พู่เจริญ กลุ่มที่ 6 อ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ กลุ่มที่ 7 อ.ดร.อรวรรณ เขี่ยมพัฒนพร กลุ่มที่ 8 อ.ดร.กสิมา เอกธวัชปราณี กลุ่มที่ 9 อ.พิมพ์พร กล้ายอ่อน กลุ่มที่ 10 อ.ดร.กนกวรรณ วิชัยวงศ์
	15.00-15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
	15.15-16.30 น.	ปฏิบัติการหัวข้อ Treatment of Ankle and Foot using MSI Approach/Case Demonstration	กลุ่มที่ 1 รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม ผู้ช่วยวิทยากร กลุ่มที่ 2 Miss Stella Levin,PT, DPT กลุ่มที่ 3 อ.ดร.นิตยา วิริยะธารากิจ กลุ่มที่ 4 อ.วาสนา เตโชวานิชย์ กลุ่มที่ 5 อ.ผกาภรณ์ พู่เจริญ กลุ่มที่ 6 อ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ กลุ่มที่ 7 อ.ดร.อรวรรณ เขี่ยมพัฒนพร กลุ่มที่ 8 อ.ดร.กสิมา เอกธวัชปราณี กลุ่มที่ 9 อ.พิมพ์พร กล้ายอ่อน กลุ่มที่ 10 อ.ดร.กนกวรรณ วิชัยวงศ์
	16.30-17.00 น.	อภิปรายและซักถาม	รศ.ดร.วิทยา เมธียาคม

ใบสมัครเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “Movement Impairment Syndromes of Knee and Ankle joint”
ระหว่างวันที่ 23 - 25 มีนาคม 2559
ณ ห้องภัทรีย์ตึก ชั้น 4 โรงแรมเดอะทวินทาวเวอร์ กรุงเทพมหานคร
~~~~~

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว/ยศ/\_\_\_\_\_นามสกุล \_\_\_\_\_  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_สถานที่ทำงาน \_\_\_\_\_  
อำเภอ/เขต \_\_\_\_\_จังหวัด \_\_\_\_\_รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_  
โทรศัพท์ \_\_\_\_\_โทรสาร \_\_\_\_\_  
E-mail address \_\_\_\_\_เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ \_\_\_\_\_  
ออกใบเสร็จรับเงินในนาม (โปรดระบุชื่อและที่อยู่)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

มีความประสงค์สมัครเข้าร่วมโครงการ ระหว่างวันที่ 23 - 25 มีนาคม 2559

- เป็น นักกายภาพบำบัดที่เป็น Clinical Instructor (CI) และศิษย์เก่าของคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ค่าลงทะเบียน คนละ 5,000 บาท
- เป็น บุคคลทั่วไป (นักกายภาพบำบัดและอาจารย์จากสถาบันต่างๆ) ค่าลงทะเบียน คนละ 6,000 บาท

**การลงทะเบียนและวิธีการลงทะเบียน**

สามารถชำระค่าลงทะเบียนของผู้เข้ารับการอบรม สำหรับ

- นักกายภาพบำบัดที่เป็น Clinical Instructor (CI) และศิษย์เก่าของคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คนละ 5,000 บาท

- บุคคลทั่วไป (นักกายภาพบำบัดและอาจารย์จากสถาบันต่างๆ) คนละ 6,000 บาท

1. โอนผ่านทางธนาคาร ชื่อบัญชี “คณะสหเวชศาสตร์ มศว” ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา มศว องค์กรฯ ประเภทออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 283 - 204359-3
2. ถ้ามีการเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล กรุณาแจ้งล่วงหน้าก่อนวันอบรม 1 สัปดาห์
3. **ส่งใบสมัครพร้อมสำเนาใบโอนเงินค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 18 มีนาคม 2559**  
**ทางโทรสาร 0 2649 5450 หรือ 037 395438 หรือ E-mail: chayaku157@gmail.com**  
**หากชำระค่าลงทะเบียนแล้ว จะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น**  
**และไม่รับชำระค่าลงทะเบียนหน้างาน การสมัครอบรมจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้รับใบสมัครพร้อมใบโอนเงินเรียบร้อยแล้ว**  
**หมายเหตุ : คณะฯ จะปิดรับสมัครเมื่อผู้เข้ารับการอบรมครบตามจำนวนที่รับสมัครแล้ว**
4. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ **คุณศุภลักษณ์ ฉายากุล เฉพาะวันและเวลาราชการ เวลา 08.30 - 16.00 น.**  
โทรศัพท์ 0 2649 5000 ต่อ 27307 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 08 3237 8627  
**ใบสมัครและรายละเอียดโครงการ สามารถดาวน์โหลดได้จาก <http://healthsci.swu.ac.th>**
5. สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้เข้าอบรม ได้ทาง <http://healthsci.swu.ac.th>
6. ต้องการจองห้องพักที่ โรงแรมเดอะทวินทาวเวอร์ กรุงเทพฯ ราคาห้องเดี่ยว 1,300 บาท ห้องคู่ 1,500 บาท  
ขอให้ติดต่อจองห้องพักด้วยตัวของท่านเอง โดยติดต่อคุณดุขฎี ผู้จัดการฝ่ายขาย โทรศัพท์มือถือ : 081-939-1598

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )  
วันที่ \_\_\_\_\_