



ที่ อว 8703.1/ ๖๕๐

คณะกายภาพบำบัด
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
63 หมู่ 7 ตำบลอ้อมครีกรี
อำเภออ้อมครีกรี นครนายก 26120

๒๕ ธันวาคม 2563

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมวิชาการผ่านการเรียนการสอนระบบ online

เรียน ผู้บังคับบัญชาการ / ผู้อำนวยการ / คณบดี / ประธาน / นายก อบต. / หัวหน้าแผนก

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการอบรมวิชาการผ่านการเรียนการสอนระบบ online

ด้วยคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กำหนดจัดโครงการอบรมวิชาการผ่านการเรียนการสอนระบบ online ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2564 – 31 พฤษภาคม 2564 ให้กับนักกายภาพบำบัดและอาจารย์จากสถาบันต่างๆ โดยใช้วิธีการเรียนการสอนแบบ online ผ่านสื่อสารสนเทศ ผู้เรียนสามารถนัดพบอาจารย์ได้ที่ คลินิกกายภาพบำบัด ชั้น 6 อาคารบริการ:ศาสตราจารย์ ม.ล.ปิ่น มาลากุล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภออ้อมครีกรี จังหวัดนครนายก

คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิจารณาแล้วเห็นว่าการอบรมในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อบุคลากรในหน่วยงานของท่าน ในการนี้ จึงขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมอบรมโครงการดังกล่าว โดยผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายในการเดินทาง จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของทางราชการ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ทั้งนี้หากประสงค์จะเข้ารับการอบรมสามารถลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ <http://healthsci.swu.ac.th> หรือ <https://www.facebook.com/ptswu>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์แก่บุคลากรในหน่วยงานของท่านหรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบ และพิจารณาอนุมัติให้เข้าร่วมอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวด้วยจะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รัมภา บุญสินสุข)
คณบดีคณะกายภาพบำบัด

สำนักงานคณบดีคณะกายภาพบำบัด
โทรศัพท์ 0 2649 5000 ต่อ 27315
โทรสาร 0 2649 5450

ชื่อโครงการ โครงการอบรมวิชาการผ่านการเรียนการสอนระบบ online

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายธิดา ลาภอนันตสิน

หลักการและเหตุผล

ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา วิชาชีพกายภาพบำบัดมีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง ตามองค์ความรู้ด้านการแพทย์ที่เปลี่ยนแปลงไป การปรับเปลี่ยนลักษณะการทำงานของบุคลากรสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยเน้นความร่วมมือระหว่างวิชาชีพ (Inter-professional collaboration) และความก้าวหน้าของเครื่องมือและวิธีการรักษาต่างๆ ซึ่งส่งผลให้มีความต้องการนักกายภาพบำบัดที่มีสมรรถนะเพิ่มมากขึ้นเพื่อร่วมในการดูแลสุขภาพของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ในกรณีนี้ ประเทศในแถบตะวันตกได้กำหนดสมรรถนะของนักกายภาพบำบัดเพิ่มมากขึ้น โดยมุ่งพัฒนาให้นักกายภาพบำบัดมีสมรรถนะในการตรวจร่างกาย การวินิจฉัยทางกายภาพบำบัดที่แม่นยำขึ้น และการวางแผนการรักษาอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ตลอดจนเพื่อให้ นักกายภาพบำบัดมีองค์ความรู้ที่เหมาะสมและเพียงพอในการทำงานร่วมกับบุคลากรสายสุขภาพวิชาชีพอื่นๆ

คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เล็งเห็นความจำเป็นในการเพิ่มพูนสมรรถนะดังกล่าวแก่นักกายภาพบำบัดโดยทำความร่วมมืออย่างเป็นทางการ (MOU) กับทีมคณาจารย์จากประเทศอเมริกาที่ทำการสอนในหลักสูตร transitional Doctor of Physical Therapy (tDPT) ในประเทศอเมริกา เข้าร่วมร่วมในการจัดการเรียนการสอนในเนื้อหาที่ทันสมัยเหล่านี้แก่นักกายภาพบำบัดไทย โดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนแบบใหม่คือการเรียนแบบ online ผ่านสื่อสารสนเทศที่ทันสมัย ตอบสนองความต้องการของนักกายภาพบำบัดที่ต้องการศึกษาต่อเนื่องนอกเวลาราชการทำให้ผู้เรียนสามารถเข้าเรียนกับคณาจารย์จากต่างประเทศได้อย่างง่ายดาย กำหนดเวลาเรียนได้ด้วยตนเองโดยไม่ต้องขาดงานและลดค่าใช้จ่ายในการเรียนลง โดยมีระยะเวลาในการเรียนหัวข้อละ 3 เดือน โครงการอบรมวิชาการ (3 เดือน) ผ่านการเรียนการสอนระบบ online ครั้งนี้ เปิดการเรียนการสอน 2 หัวข้อ ได้แก่

- หัวข้อที่ 1 “Implementation of Therapeutic Modalities in Contemporary Physical Therapy Practice: An Evidence-Supported and Practical Clinical Approach”
- หัวข้อที่ 2 “Basic EKG Interpretation”

ทั้งนี้ เพื่อให้ นักกายภาพบำบัดสามารถเลือกพัฒนาสมรรถนะโดยการเรียนรู้ด้วยตนเองเพิ่มเติมได้ตรงกับความสนใจ และการนำไปใช้จริงตามความต้องการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้ตามสมรรถนะสากลแก่นักกายภาพบำบัด
2. เพื่อเป็นการพัฒนาวิธีการเรียนการสอนระบบใหม่ของคณะกายภาพบำบัด มศว
3. เพื่อเป็นการสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะกายภาพบำบัด มศว และโรงพยาบาลต่างๆ
4. เพื่อเป็นการสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะกายภาพบำบัด มศว และผู้เชี่ยวชาญ กายภาพบำบัดจากต่างประเทศ

ระยะเวลา

- หัวข้อที่ 1 “Implementation of Therapeutic Modalities in Contemporary Physical Therapy Practice: An Evidence-Supported and Practical Clinical Approach”
ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2564 - 31 พฤษภาคม 2564
- หัวข้อที่ 2 “Basic EKG Interpretation”
ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2564 - 31 พฤษภาคม 2564

สถานที่ดำเนินการ

ใช้วิธีการเรียนการสอนแบบ online ผ่านสื่อสารสนเทศ

ผู้เรียนสามารถนัดพบอาจารย์ได้ที่คลินิกกายภาพบำบัด ชั้น 6 อาคารบริการ : ศาสตราจารย์ ม.ล.ปิ่น มาลากุล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร หรือคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

ผู้เข้าร่วมโครงการ

จำนวนรวม 44 คน

หัวข้อที่ 1 “Implementation of Therapeutic Modalities in Contemporary Physical Therapy Practice: An Evidence-Supported and Practical Clinical Approach”

- อาจารย์จากคณะกายภาพบำบัด มศว จำนวน 2 คน
- นักกายภาพบำบัดและอาจารย์จากสถาบันต่างๆ จำนวน 15 คน
- ผู้ที่เคยสมัครอบรมโครงการอบรมวิชาการผ่านการเรียนการสอนระบบ online ของคณะกายภาพบำบัด มศว จำนวน 5 คน

หัวข้อที่ 2 “Basic EKG Interpretation”

- อาจารย์จากคณะกายภาพบำบัด มศว จำนวน 2 คน
- นักกายภาพบำบัดและอาจารย์จากสถาบันต่างๆ จำนวน 15 คน
- ผู้ที่เคยสมัครอบรมโครงการอบรมวิชาการผ่านการเรียนการสอนระบบ online ของคณะกายภาพบำบัด มศว จำนวน 5 คน

วิธีการอบรม การบรรยายและสัมมนา ผ่านสื่อสารสนเทศ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้และสมรรถนะในด้านที่สนใจเข้าร่วมอบรมและนำไปใช้กับงานกายภาพบำบัดได้ตรงตามความต้องการ

การประเมินผลโครงการ

- ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านที่สนใจเข้าร่วมอบรมเพิ่มขึ้นกว่าก่อนการอบรม (หรือมีผลการประเมินผลการเรียนหลังอบรมผ่านเกณฑ์ 50%)
- มีผู้สมัครเข้าอบรมรวมของทุกหัวข้อได้ค้ำหนุนในการจัดโครงการ (จุดค้ำหนุนคือมีผู้สมัครรวมทุกหัวข้ออย่างน้อย 8 คน)
- ร้อยละ 80 ของผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในระดับตั้งแต่สี่ขึ้นไป (คะแนน 4 จากคะแนนเต็ม 5)

การลงทะเบียนและวิธีการลงทะเบียน

อัตราค่าลงทะเบียน

หัวข้อที่ 1 “Implementation of Therapeutic Modalities in Contemporary Physical Therapy Practice: An Evidence-Supported and Practical Clinical Approach”

- นักกายภาพบำบัดและอาจารย์จากสถาบันต่างๆ คนละ 8,000 บาท
- ผู้ที่เคยสมัครอบรมโครงการอบรมวิชาการ คนละ 7,500 บาท
ผ่านการเรียนการสอนระบบ online ของคณะกายภาพบำบัด มศว
(เฉพาะ 5 ท่านแรกที่สมัครและชำระค่าลงทะเบียนสมบูรณ์)

หัวข้อที่ 2 “Basic EKG Interpretation”

- นักกายภาพบำบัดและอาจารย์จากสถาบันต่างๆ คนละ 4,500 บาท
- ผู้ที่เคยสมัครอบรมโครงการอบรมวิชาการ คนละ 4,000 บาท
ผ่านการเรียนการสอนระบบ online ของคณะกายภาพบำบัด มศว
(เฉพาะ 5 ท่านแรกที่สมัครและชำระค่าลงทะเบียนสมบูรณ์)

วิธีการลงทะเบียน

1. โอนผ่านทางธนาคาร
ชื่อบัญชี “คณะกายภาพบำบัด มศว” ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา มศว องค์กรกิจ
ประเภทออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 283 - 204359-3
2. ถ้ามีการเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล กรุณาแจ้งล่วงหน้าก่อนวันอบรม 1 สัปดาห์
3. ลงทะเบียนออนไลน์ พร้อมส่งสำเนาใบโอนเงินค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564

<u>ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม</u>	
ผู้ที่เคยสมัครอบรมโครงการอบรมวิชาการ ผ่านการเรียนการสอนระบบ online ของคณะกายภาพบำบัด มศว (เฉพาะ 5 ท่านแรกที่สมัครและชำระค่าลงทะเบียนสมบูรณ์)	
ลงทะเบียนออนไลน์	ตรวจสอบรายชื่อลงทะเบียนได้ที่ (อย่างไม่เป็นทางการ)
	
https://qr.go.page.link/DWH7T	https://qr.go.page.link/wYRzE

ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม	
นักกายภาพบำบัดและอาจารย์จากสถาบันต่างๆ	
ลงทะเบียนออนไลน์	ตรวจสอบรายชื่อลงทะเบียนได้ที่ (อย่างไม่เป็นทางการ)
	
https://qr.go.page.link/dLSnY	https://qr.go.page.link/a8eKf

ทางโทรศัพท์ 037 395438 หรือ E-mail:physical.swu@gmail.com

หากชำระค่าลงทะเบียนแล้ว จะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น (ยกเว้นหัวข้อที่มีผู้สมัครน้อยกว่า 8 คน และไม่เปิดอบรม) และไม่รับชำระค่าลงทะเบียนหน้างาน

การสมัครอบรมจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้รับใบสมัครพร้อมใบโอนเงินเรียบร้อยแล้ว

4. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม เฉพาะวันและเวลาราชการ เวลา 08.30 - 16.30 น.
 - การรับสมัคร คุณชนิษฐา ใจกล้า โทรศัพท์ 0 2649 5000 ต่อ 27315
โทรศัพท์เคลื่อนที่ 08 3237 8627
 - การชำระค่าลงทะเบียน คุณสุภาพร สีบุญ โทรศัพท์ 0 2649 5000 ต่อ 27312
โทรศัพท์เคลื่อนที่ 06 2316 5488

ใบสมัครและรายละเอียดโครงการ สามารถดาวน์โหลดได้จาก <http://healthsci.swu.ac.th>

5. สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้เข้าอบรม ได้ทาง <http://healthsci.swu.ac.th>
ก่อนการอบรม 1 สัปดาห์เฉพาะผู้สมัครที่ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการโอนแล้วเท่านั้น
หมายเหตุ : คณะฯ จะปิดรับสมัครเมื่อผู้เข้ารับการอบรมครบตามจำนวนที่รับสมัครแล้ว

กำหนดการ

โครงการอบรมวิชาการผ่านการเรียนการสอนระบบ online

หัวข้อที่ 1 “Implementation of Therapeutic Modalities in Contemporary Physical Therapy Practice: An Evidence-Supported and Practical Clinical Approach”

ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2564 – 31 พฤษภาคม 2564

จำนวนชั่วโมงที่ใช้ทั้งหมดในหัวข้อนี้: บรรยาย 18 ชั่วโมง สัมมนา 11 ชั่วโมง และสอบ 8 ชั่วโมง รวม 37 ชั่วโมง ตามรายละเอียดดังนี้

ครั้งที่	บรรยาย (ชั่วโมง)	สัมมนา (ชั่วโมง)	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
1	1.25		The Inflammation Response and the Healing Process	Prof. Michael T. Lebec
2	1		Healing of Connective Tissue	Prof. Michael T. Lebec
3	1		Normal Transmission of Painful Stimuli	Prof. Michael T. Lebec
4	1		Theories of Pain Control	Prof. Michael T. Lebec
5	0.25		Infra-red Modalities: Relevant Biophysical Principles	Prof. Michael T. Lebec
6	0.25		Practical Considerations for Applying Infra-Red Modalities	Prof. Michael T. Lebec
7	1.25		Cryotherapy	Prof. Michael T. Lebec
8	1		Superficial Heat	Prof. Michael T. Lebec
9	1		Therapeutic Ultrasound Biophysical properties and parameters	Prof. Michael T. Lebec
10	1.25		Indications for Therapeutic Ultrasound	Prof. Michael T. Lebec
11		3	Assignment for seminar 1	รศ.ดร.รัมภา บุญสินสุข ผศ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ
12		1	Seminar 1	รศ.ดร.รัมภา บุญสินสุข ผศ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ
13	0.5		Continuous Passive Motion (CPM) A must or a bust?	Prof. Michael T. Lebec
14	1		Spinal Traction: Indications and Selection of Appropriate Parameters	Prof. Michael T. Lebec
15	1.25		Principles of Joint Mobilization	Prof. Michael T. Lebec
16		2	Assignment for seminar 2	รศ.ดร.รัมภา บุญสินสุข ผศ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ
17		1	Seminar 2	รศ.ดร.รัมภา บุญสินสุข ผศ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ
18	1		Therapeutic Electrical Stimulation Basic Principles	Prof. Michael T. Lebec
19	1		Physiologic Response to Electrical Currents	Prof. Michael T. Lebec
20	1		Manipulation of E-Stim Treatment Parameters to produce specific physiologic effects	Prof. Michael T. Lebec
21	1		Specialized Electrical Currents	Prof. Michael T. Lebec
22	1		Iontophoresis	Prof. Michael T. Lebec
23	1		Electrical Stimulation Practice Considerations and Relevant Evidence	Prof. Michael T. Lebec
24		3	Assignment for seminar 3	รศ.ดร.รัมภา บุญสินสุข ผศ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ

25		1	Seminar 3	รศ.ดร.รัมภา บุญสินสุข ผศ.ดร.ชัชฎา ชินกุลประเสริฐ
26			Exam (8 hours)	รศ.ดร. รัมภา บุญสินสุข
รวม	18	11		

กำหนดการ
 โครงการอบรมวิชาการผ่านการเรียนการสอนระบบ online
หัวข้อที่ 2 “Basic EKG Interpretation”
 ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2564 – 31 พฤษภาคม 2564

จำนวนชั่วโมงที่ใช้ทั้งหมดในหัวข้อนี้: บรรยาย 4 ชั่วโมง สัมมนา 11 ชั่วโมง และสอบ 8 ชั่วโมง รวม 23 ชั่วโมง ตามรายละเอียดดังนี้

ครั้งที่	บรรยาย (ชั่วโมง)	สัมมนา (ชั่วโมง)	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
1	0.5		Basic EKG	Prof. Steven H. Tepper
2	0.25		Normal Conduction Pathway	Prof. Steven H. Tepper
3	0.5		Single EKG Complex	Prof. Steven H. Tepper
4		3	Assignment for seminar 1	
5		1	Seminar1	รศ.ดร.รัมภา บุญสินสุข อ.สุวัฒน์ จิตรดำรงค์
6	0.75		EKG Simple Rules and Rate Abnormalities	Prof. Steven H. Tepper
7	0.75		Rhythm abnormalities	Prof. Steven H. Tepper
8	0.5		Rapid rhythms	Prof. Steven H. Tepper
9	0.5		Escape Beats, AV Conduction Blocks, & Treatment of Dysrhythmia	Prof. Steven H. Tepper
10		5	Assignment for seminar 2	
11		1	Seminar2	รศ.ดร.รัมภา บุญสินสุข อ.สุวัฒน์ จิตรดำรงค์
12	0.25		CAD – Angina/MI and Danger Levels	Prof. Steven H. Tepper
13		1	Summary	รศ.ดร.รัมภา บุญสินสุข อ.สุวัฒน์ จิตรดำรงค์
14			Exam (8 hours)	รศ.ดร. รัมภา บุญสินสุข
รวม	4	11		

.....