



ที่ อว 8703.1/258

คณะกายภาพบำบัด
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
63 หมู่ 7 ตำบลจตุรพักตรพิมาน
อำเภอเมืองศรีสะเกษ นครนายก 26120

17 มีนาคม 2569

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการ อบรม Cardiopulmonary exercise testing for cardiac rehabilitation
เรียน ผู้บังคับบัญชาการ / ผู้อำนวยการ / คณบดี / ประธาน / นายก อบต. / นายกเทศมนตรี / หัวหน้าแผนก
สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการ อบรม Cardiopulmonary exercise testing for cardiac rehabilitation

คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กำหนดจัดโครงการ อบรม Cardiopulmonary exercise testing for cardiac rehabilitation ออนไลน์ผ่านระบบ SWU Moodle ระหว่างวันที่ 1-19 มิถุนายน 2569 และสัมมนาออนไลน์ผ่านระบบ Zoom meeting วันที่ 19 มิถุนายน 2569 ให้กับนักกายภาพบำบัด อาจารย์จากสถาบันต่างๆ และบุคคลทั่วไป นักกายภาพบำบัดผู้ควบคุมการฝึกปฏิบัติงานทางคลินิก และนักกายภาพบำบัดที่เป็นศิษย์เก่า ของคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิจารณาแล้วเห็นว่าการอบรมในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อบุคลากรในหน่วยงานของท่าน ในการนี้ จึงขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมอบรมโครงการดังกล่าว โดยผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของทางราชการ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ทั้งนี้ หากประสงค์จะเข้ารับการอบรมสามารถลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ <https://physicaltherapy.swu.ac.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์แก่บุคลากรในหน่วยงานของท่านหรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบ และพิจารณาอนุมัติให้เข้าร่วมอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.นิตยา วิริยะธารากิจ)

คณบดีคณะกายภาพบำบัด

สำนักงานคณบดีคณะกายภาพบำบัด
โทรศัพท์ 0 2649 5000 ต่อ 27315

ชื่อโครงการ	อบรม Cardiopulmonary exercise testing for cardiac rehabilitation
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้รับผิดชอบโครงการ	อาจารย์จุฬณี ตันหยง

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการประเมินระดับสมรรถภาพร่างกายในผู้ป่วยที่มีปัญหาระบบหัวใจและปอด มีมากมายหลายวิธี มีการใช้เครื่องมือที่มีความเฉพาะ ทำให้เกิดปัญหาในการใช้งานเครื่องมือ การแปลผลและเป็นอุปสรรคในการนำไปใช้กับผู้ป่วยให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งนักกายภาพบำบัดมีบทบาทสำคัญในการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจและปอด ช่วยฟื้นฟูสมรรถภาพของหัวใจและปอด ดังนั้นนักกายภาพบำบัดจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับการประเมินสมรรถภาพร่างกายของระบบหัวใจและปอดที่เหมาะสม รวมถึงการสร้างโปรแกรมการออกกำลังกายที่มีประสิทธิภาพในผู้ป่วยแต่ละคน การเพิ่มพูนความรู้ความสามารถและประสบการณ์ทางคลินิกของนักกายภาพบำบัดในการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจและปอดด้วยการออกกำลังกายจึงเป็นสิ่งจำเป็นและจะช่วยยกระดับมาตรฐานในการให้การรักษานั้นจะให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วย อีกทั้งจากข้อเสนอแนะจากผู้เข้าอบรมวิชาการในปีที่ผ่านมามีความสนใจในความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจและปอด โดยมีเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ในด้าน SDG3 (สุขภาพที่ดีและคุณภาพชีวิตที่ดี) และ SDG4 (การศึกษาที่มีคุณภาพ)

ภาควิชากายภาพบำบัด คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาความรู้ ความสามารถและประสบการณ์การรักษาทายภาพบำบัดด้วยการออกกำลังกายในผู้ป่วยโรคหัวใจและปอด จึงจัดการอบรมครั้งนี้ขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ทางคลินิกแก่นักกายภาพบำบัด ในการตรวจประเมินร่างกายการดูแลรักษาการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจและปอด และเป็นการเปิดโอกาสให้นักกายภาพบำบัดได้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกันเพื่อพัฒนาวิชาชีพกายภาพบำบัดต่อไปในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจประเมินระดับสมรรถภาพร่างกายด้วยการออกกำลังกายและการติดตามการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาการออกกำลังกาย
2. เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ทางคลินิกเกี่ยวกับเทคนิคการรักษาทายภาพบำบัดและฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายในผู้ป่วยโรคหัวใจและปอดด้วยการออกกำลังกายที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงเป็นการสร้างเสริมสุขภาวะด้วยศาสตร์ด้านการเคลื่อนไหวและวิทยาศาสตร์สุขภาพด้านกายภาพบำบัด เพื่อให้เกิดสุขภาพที่ดีของประชาชนที่มีปัญหาทางหัวใจและหลอดเลือด
3. เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ในการใช้เหตุผลทางคลินิก สำหรับการรักษาทายภาพบำบัดด้วยการออกกำลังกายในผู้ป่วยโรคหัวใจและปอด
4. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อพัฒนาวิชาชีพกายภาพบำบัด

ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 1 – 19 มิถุนายน 2569 อบรมออนไลน์ผ่านระบบ SWU Moodle

วันที่ 19 มิถุนายน 2569 เวลา 13.30 น. – 16.30 น. สัมมนาออนไลน์ผ่านระบบ Zoom meeting

ผู้เข้าร่วมโครงการ

จำนวน 135 คน

- นักกายภาพบำบัด อาจารย์จากสถาบันต่าง ๆ และบุคคลทั่วไป จำนวน 80 คน
- นักกายภาพบำบัดผู้คุมการฝึกปฏิบัติงานทางคลินิก และนักกายภาพบำบัด
ที่เป็นศิษย์เก่าของคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำนวน 40 คน
- วิทยากร คณะกรรมการดำเนินงาน อาจารย์คณะกายภาพบำบัด
และนักกายภาพบำบัด คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำนวน 15 คน

วิธีการอบรม

การบรรยายและสัมมนา ออนไลน์ผ่านระบบ SWU Moodle และ Zoom meeting

วิทยากร

- | | |
|--|---|
| 1. พญ.วิภาวี ฉินเจนประดิษฐ์ | เวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ |
| 2. อาจารย์พัฒนกร วิภาทิน | นักกายภาพบำบัดชำนาญการ โรงพยาบาลราชวิถี2 |
| 3. รศ.ดร.เทพมนัส บุปผาอินทร์ | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวดี ภิรมย์พล | คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ ทองโชติ | คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 6. อาจารย์สุวัฒน์ จิตรดำรงค์ | คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 7. อาจารย์รุจิรวรรณ บุปผาพรหม | คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผ่าตัดหัวใจและปอด การตรวจประเมิน การติดตาม การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยา การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์เฉพาะที่ทันสมัย และหลากหลาย มีความรู้และประสบการณ์ทางคลินิกเกี่ยวกับเทคนิคการรักษาทางกายภาพบำบัดก่อนและหลังผ่าตัดหัวใจและปอด การทดสอบสมรรถภาพด้วยการออกกำลังกายการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจและปอด การใช้เหตุผลทางคลินิกและหลักฐานเชิงประจักษ์สำหรับการรักษาทางกายภาพบำบัด ในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดหัวใจและปอด และยังเป็น การแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างความร่วมมือระหว่างคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กับนักกายภาพบำบัดที่เข้าร่วมโครงการ

การประเมินผลโครงการ

1. ร้อยละ 80 ของผู้เข้าอบรมผ่านการประเมินผลการเรียนรู้โดยมีคะแนน post-test ผ่าน 50% หรือมากขึ้นกว่าก่อนการอบรม
2. ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจตั้งแต่ระดับดีขึ้นไป (≥ 4 คะแนนจากคะแนนเต็ม 5)

การลงทะเบียนและวิธีการลงทะเบียน

- นักกายภาพบำบัด อาจารย์จากสถาบันต่าง ๆ และบุคคลทั่วไป คนละ 2,500 บาท
- นักกายภาพบำบัดผู้คุมการฝึกปฏิบัติงานทางคลินิก และนักกายภาพบำบัด
ที่เป็นศิษย์เก่าของคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คนละ 2,000 บาท

วิธีการลงทะเบียน

1. โอนผ่านทางธนาคาร

ชื่อบัญชี “คณะกายภาพบำบัด มศว” ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา มศว องค์กรฯ
ประเภทออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 283 - 204359-3

2. ถ้ามีการเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล กรุณาแจ้งล่วงหน้าก่อนวันอบรม 1 สัปดาห์

3. สมัครพร้อมสำเนาใบโอนเงินค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 25 พฤษภาคม 2569

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

หากชำระค่าลงทะเบียนแล้ว จะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น และไม่รับชำระค่าลงทะเบียนในวันที่จัดอบรม
การสมัครอบรมจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้รับใบสมัครพร้อมใบโอนเงินเรียบร้อยแล้ว และจะปิดรับสมัครเมื่อ
ผู้เข้ารับการอบรมครบตามจำนวนที่รับสมัคร ทั้งนี้ หลังจากการจัดโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และไม่มีผู้แสดง
หลักฐานการโอนเงิน ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2569 ถือว่าท่านสละสิทธิ์ คณะจะนำเงินส่งเป็นเงิน
รายได้มหาวิทยาลัย

4. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม เฉพาะวันและเวลาราชการ เวลา 08.30 - 16.30 น.

- การรับสมัคร คุณชนิษฐา ใจกล้า โทรศัพท์ 0 2649 5000 ต่อ 27315

โทรศัพท์เคลื่อนที่ 08 3237 8627

- การชำระค่าลงทะเบียน คุณธัญญ์ฉัตร พิชริติธันย์ โทรศัพท์ 0 2649 5000 ต่อ 27312

ใบสมัครและรายละเอียดโครงการ สามารถดาวน์โหลดได้จาก <https://physicaltherapy.swu.ac.th>

5. สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้เข้าอบรม ได้ทาง <https://physicaltherapy.swu.ac.th>

ก่อนการอบรม 1 สัปดาห์เฉพาะผู้สมัครที่ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการโอนแล้วเท่านั้น

สมัครลงทะเบียน	
สำหรับ : นักกายภาพบำบัด อาจารย์จากสถาบันต่าง ๆ และบุคคลทั่วไป คนละ 2,500 บาท	
ลงทะเบียนอบรม	ตรวจสอบรายชื่อการลงทะเบียน
	
https://forms.gle/6GUSAwipz5kThXaDA	https://shorturl.asia/N96iw

สมัครลงทะเบียน	
สำหรับ : นักกายภาพบำบัดผู้คุมการฝึกปฏิบัติงานทางคลินิก และนักกายภาพบำบัด ที่เป็นศิษย์เก่าของคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คนละ 2,000 บาท	
ลงทะเบียนอบรม	ตรวจสอบรายชื่อการลงทะเบียน
	
https://forms.gle/MJrTm3ahxQGdZdDN7	https://shorturl.asia/og5W7

กำหนดการโครงการอบรม Cardiopulmonary exercise testing for cardiac rehabilitation

ระหว่างวันที่ 1 – 19 มิถุนายน 2569

จำนวนชั่วโมงทั้งหมด: บรรยาย 13 ชั่วโมง และสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 3 ชั่วโมง รวม 16 ชั่วโมง

(ให้เอกสารประกอบการอบรมในรูปแบบ Electronic file)

ระหว่างวันที่ 1 – 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 อบรมออนไลน์ผ่านระบบ SWU Moodle			
ลำดับ	หัวข้อ	ชั่วโมงอบรม	วิทยากร
1	บรรยายเรื่อง Metabolic responses and adaptation to exercise	1	ผศ.ดร.กนกวรรณ ทองโชติ
2	บรรยายเรื่อง Exercise physiology responses and adaptation in cardiorespiratory system	1	อ.รุจิรวรรณ บุปผาพรหม
3	บรรยายเรื่อง Clinical exercise physiology in cardiovascular disorders (Pathophysiology, clinical considerations exercise testing and prescription)	2	พญ.วิภาวี ฉินเจนประดิษฐ์
4	บรรยายเรื่อง Instrumentation for exercise testing in cardiopulmonary system	1	อ.สุวัฒน์ จิตรดำรงค์
5	บรรยายเรื่อง Clinical electrocardiography in cardiovascular disorders	2	อ.สุวัฒน์ จิตรดำรงค์
6	บรรยายเรื่อง Pre-exercise screening and exercise physiology monitoring and testing: Cardiopulmonary exercise testing (CPET)	3	รศ.ดร.เทพมนัส บุปผาอินทร์
7	บรรยายเรื่อง Clinical reasoning for exercise prescription in patient with cardiovascular disorders: Cardiac rehabilitation	3	อ.พัฒนกร วิภาทิน
วันที่ 19 มิถุนายน 2569 เวลา 13.30 -16.30 น สัมมนาออนไลน์ผ่านระบบ Zoom meeting			
8	สัมมนา เรื่อง Cardiopulmonary exercise testing (CPET) leads to cardiac rehabilitation	3	รศ.ดร.เทพมนัส บุปผาอินทร์ ผศ.ดร.กนกวรรณ ทองโชติ ผศ.ดร.ประภาวดี ภิรมย์พล อ.รุจิรวรรณ บุปผาพรหม อ.สุวัฒน์ จิตรดำรงค์
	รวม	16	

หมายเหตุ SWU Moodle เป็นระบบ e-learning ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งสามารถเรียนได้

จากเว็บไซต์ www.moodle.swu.ac.th

ชื่อโครงการ	อบรม Cardiopulmonary exercise testing for cardiac rehabilitation
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้รับผิดชอบโครงการ	อาจารย์จุฬณี ตันหยง

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการประเมินระดับสมรรถภาพร่างกายในผู้ป่วยที่มีปัญหาระบบหัวใจและปอด มีมากมายหลายวิธี มีการใช้เครื่องมือที่มีความเฉพาะ ทำให้เกิดปัญหาในการใช้งานเครื่องมือ การแปลผลและเป็นอุปสรรคในการนำไปใช้กับผู้ป่วยให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งนักกายภาพบำบัดมีบทบาทสำคัญในการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจและปอด ช่วยฟื้นฟูสมรรถภาพของหัวใจและปอด ดังนั้นนักกายภาพบำบัดจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับการประเมินสมรรถภาพร่างกายของระบบหัวใจและปอดที่เหมาะสม รวมถึงการสร้างโปรแกรมการออกกำลังกายที่มีประสิทธิภาพในผู้ป่วยแต่ละคน การเพิ่มพูนความรู้ความสามารถและประสบการณ์ทางคลินิกของนักกายภาพบำบัดในการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจและปอดด้วยการออกกำลังกายจึงเป็นสิ่งจำเป็นและจะช่วยยกระดับมาตรฐานในการให้การรักษ่าันจะให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วย อีกทั้งจากข้อเสนอแนะจากผู้เข้าอบรมวิชาการในปีที่ผ่านมามีความสนใจในความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจและปอด โดยมีเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ในด้าน SDG3 (สุขภาพที่ดีและคุณภาพชีวิตที่ดี) และ SDG4 (การศึกษาที่มีคุณภาพ)

ภาควิชากายภาพบำบัด คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาความรู้ ความสามารถและประสบการณ์การรักษาทายภาพบำบัดด้วยการออกกำลังกายในผู้ป่วยโรคหัวใจและปอด จึงจัดการอบรมครั้งนี้ขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ทางคลินิกแก่นักกายภาพบำบัด ในการตรวจประเมินร่างกายการดูแลรักษาการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจและปอด และเป็นการเปิดโอกาสให้นักกายภาพบำบัดได้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกันเพื่อพัฒนาวิชาชีพกายภาพบำบัดต่อไปในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจประเมินระดับสมรรถภาพร่างกายด้วยการออกกำลังกายและการติดตามการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาการออกกำลังกาย
2. เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ทางคลินิกเกี่ยวกับเทคนิคการรักษาทายภาพบำบัดและฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายในผู้ป่วยโรคหัวใจและปอดด้วยการออกกำลังกายที่มีประสิทธิภาพ รวมถึงเป็นการสร้างเสริมสุขภาวะด้วยศาสตร์ด้านการเคลื่อนไหวและวิทยาศาสตร์สุขภาพด้านกายภาพบำบัด เพื่อให้เกิดสุขภาพที่ดีของประชาชนที่มีปัญหาทางหัวใจและหลอดเลือด
3. เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ในการใช้เหตุผลทางคลินิก สำหรับการรักษาทายภาพบำบัดด้วยการออกกำลังกายในผู้ป่วยโรคหัวใจและปอด
4. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อพัฒนาวิชาชีพกายภาพบำบัด

ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 1 – 19 มิถุนายน 2569 อบรมออนไลน์ผ่านระบบ SWU Moodle

วันที่ 19 มิถุนายน 2569 เวลา 13.30 น. – 16.30 น. สัมมนาออนไลน์ผ่านระบบ Zoom meeting

ผู้เข้าร่วมโครงการ

จำนวน 135 คน

- นักกายภาพบำบัด อาจารย์จากสถาบันต่าง ๆ และบุคคลทั่วไป จำนวน 80 คน
- นักกายภาพบำบัดผู้คุมการฝึกปฏิบัติงานทางคลินิก และนักกายภาพบำบัด
ที่เป็นศิษย์เก่าของคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำนวน 40 คน
- วิทยากร คณะกรรมการดำเนินงาน อาจารย์คณะกายภาพบำบัด
และนักกายภาพบำบัด คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำนวน 15 คน

วิธีการอบรม

การบรรยายและสัมมนา ออนไลน์ผ่านระบบ SWU Moodle และ Zoom meeting

วิทยากร

- | | |
|--|---|
| 1. พญ.วิภาวี ฉินเจนประดิษฐ์ | เวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ |
| 2. อาจารย์พัฒนกร วิภาทิน | นักกายภาพบำบัดชำนาญการ โรงพยาบาลราชวิถี2 |
| 3. รศ.ดร.เทพมนัส บุปผาอินทร์ | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวดี ภิรมย์พล | คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกวรรณ ทองโชติ | คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 6. อาจารย์สุวัฒน์ จิตรดำรงค์ | คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 7. อาจารย์รุจิรวรรณ บุปผาพรหม | คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผ่าตัดหัวใจและปอด การตรวจประเมิน การติดตาม การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยา การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์เฉพาะที่ทันสมัย และหลากหลาย มีความรู้และประสบการณ์ทางคลินิกเกี่ยวกับเทคนิคการรักษาทางกายภาพบำบัดก่อนและหลังผ่าตัดหัวใจและปอด การทดสอบสมรรถภาพด้วยการออกกำลังกายการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจและปอด การใช้เหตุผลทางคลินิกและหลักฐานเชิงประจักษ์สำหรับการรักษาทางกายภาพบำบัด ในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดหัวใจและปอด และยังเป็น การแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างความร่วมมือระหว่างคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กับนักกายภาพบำบัดที่เข้าร่วมโครงการ

การประเมินผลโครงการ

1. ร้อยละ 80 ของผู้เข้าอบรมผ่านการประเมินผลการเรียนรู้โดยมีคะแนน post-test ผ่าน 50% หรือมากขึ้นกว่าก่อนการอบรม
2. ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจตั้งแต่ระดับดีขึ้นไป (≥ 4 คะแนนจากคะแนนเต็ม 5)

การลงทะเบียนและวิธีการลงทะเบียน

- นักกายภาพบำบัด อาจารย์จากสถาบันต่าง ๆ และบุคคลทั่วไป คนละ 2,500 บาท
- นักกายภาพบำบัดผู้คุมการฝึกปฏิบัติงานทางคลินิก และนักกายภาพบำบัด ที่เป็นศิษย์เก่าของคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คนละ 2,000 บาท

วิธีการลงทะเบียน

1. โอนผ่านทางธนาคาร

ชื่อบัญชี “คณะกายภาพบำบัด มศว” ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา มศว องค์กรฯ

ประเภทออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 283 - 204359-3

2. ถ้ามีการเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล กรุณาแจ้งล่วงหน้าก่อนวันอบรม 1 สัปดาห์

3. สมัครพร้อมสำเนาใบโอนเงินค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 25 พฤษภาคม 2569

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

หากชำระค่าลงทะเบียนแล้ว จะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น และไม่รับชำระค่าลงทะเบียนในวันที่จัดอบรม

การสมัครอบรมจะสมบูรณ์ต่อเมื่อได้รับใบสมัครพร้อมใบโอนเงินเรียบร้อยแล้ว และจะปิดรับสมัครเมื่อ

ผู้เข้ารับการอบรมครบตามจำนวนที่รับสมัคร ทั้งนี้ หลังจากการจัดโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และไม่มีผู้แสดง

หลักฐานการโอนเงิน ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2569 ถือว่าท่านสละสิทธิ์ คณะจะนำเงินส่งเป็นเงิน

รายได้มหาวิทยาลัย

4. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม เฉพาะวันและเวลาราชการ เวลา 08.30 - 16.30 น.

- **การรับสมัคร คุณชนิษฐา ใจกล้า** โทรศัพท์ 0 2649 5000 ต่อ 27315

โทรศัพท์เคลื่อนที่ 08 3237 8627

- **การชำระค่าลงทะเบียน คุณธัญญ์ฉัตร พิชริติธันย์** โทรศัพท์ 0 2649 5000 ต่อ 27312

ใบสมัครและรายละเอียดโครงการ สามารถดาวน์โหลดได้จาก <https://physicaltherapy.swu.ac.th>

5. สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้เข้าอบรม ได้ทาง <https://physicaltherapy.swu.ac.th>

ก่อนการอบรม 1 สัปดาห์เฉพาะผู้สมัครที่ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการโอนแล้วเท่านั้น

สมัครลงทะเบียน	
สำหรับ : นักกายภาพบำบัด อาจารย์จากสถาบันต่าง ๆ และบุคคลทั่วไป คนละ 2,500 บาท	
ลงทะเบียนอบรม	ตรวจสอบรายชื่อการลงทะเบียน
	
https://forms.gle/6GUSAwipz5kThXaDA	https://shorturl.asia/N96iw

สมัครลงทะเบียน	
สำหรับ : นักกายภาพบำบัดผู้คุมการฝึกปฏิบัติงานทางคลินิก และนักกายภาพบำบัด ที่เป็นศิษย์เก่าของคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คนละ 2,000 บาท	
ลงทะเบียนอบรม	ตรวจสอบรายชื่อการลงทะเบียน
	
https://forms.gle/MJrTm3ahxQGdZdDN7	https://shorturl.asia/og5W7

กำหนดการโครงการอบรม Cardiopulmonary exercise testing for cardiac rehabilitation

ระหว่างวันที่ 1 – 19 มิถุนายน 2569

จำนวนชั่วโมงทั้งหมด: บรรยาย 13 ชั่วโมง และสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 3 ชั่วโมง รวม 16 ชั่วโมง

(ให้เอกสารประกอบการอบรมในรูปแบบ Electronic file)

ระหว่างวันที่ 1 – 19 มิถุนายน พ.ศ. 2569 อบรมออนไลน์ผ่านระบบ SWU Moodle			
ลำดับ	หัวข้อ	ชั่วโมงอบรม	วิทยากร
1	บรรยายเรื่อง Metabolic responses and adaptation to exercise	1	ผศ.ดร.กนกวรรณ ทองโชติ
2	บรรยายเรื่อง Exercise physiology responses and adaptation in cardiorespiratory system	1	อ.รุจิรวรรณ บุปผาพรหม
3	บรรยายเรื่อง Clinical exercise physiology in cardiovascular disorders (Pathophysiology, clinical considerations exercise testing and prescription)	2	พญ.วิภาวี ฉินเจนประดิษฐ์
4	บรรยายเรื่อง Instrumentation for exercise testing in cardiopulmonary system	1	อ.สุวัฒน์ จิตรดำรงค์
5	บรรยายเรื่อง Clinical electrocardiography in cardiovascular disorders	2	อ.สุวัฒน์ จิตรดำรงค์
6	บรรยายเรื่อง Pre-exercise screening and exercise physiology monitoring and testing: Cardiopulmonary exercise testing (CPET)	3	รศ.ดร.เทพมนัส บุปผาอินทร์
7	บรรยายเรื่อง Clinical reasoning for exercise prescription in patient with cardiovascular disorders: Cardiac rehabilitation	3	อ.พัฒนกร วิภาทิน
วันที่ 19 มิถุนายน 2569 เวลา 13.30 -16.30 น สัมมนาออนไลน์ผ่านระบบ Zoom meeting			
8	สัมมนา เรื่อง Cardiopulmonary exercise testing (CPET) leads to cardiac rehabilitation	3	รศ.ดร.เทพมนัส บุปผาอินทร์ ผศ.ดร.กนกวรรณ ทองโชติ ผศ.ดร.ประภาวดี ภิรมย์พล อ.รุจิรวรรณ บุปผาพรหม อ.สุวัฒน์ จิตรดำรงค์
	รวม	16	

หมายเหตุ SWU Moodle เป็นระบบ e-learning ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งสามารถเรียนได้

จากเว็บไซต์ www.moodle.swu.ac.th