



ที่ อว ๐๖๐๓.๑๓/ว ๐๓๙

คณะสหเวชศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร
ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง
จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๑๗ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการพัฒนาการเรียนการสอนภาควิชากายภาพบำบัด
เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/สถาบัน/ศูนย์/หัวหน้าภาควิชา/อาจารย์/หัวหน้าแผนกกายภาพบำบัด/
นักกายภาพบำบัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) QR code scan ลงทะเบียน
๒) โครงการพัฒนาการเรียนการสอนภาควิชากายภาพบำบัด และกำหนดการ

ด้วย ภาควิชากายภาพบำบัด คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จะจัดโครงการพัฒนาการเรียนการสอนภาควิชากายภาพบำบัด ระหว่างวันที่ ๔ - ๕ มีนาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม ๑ อาคารบริหารและบริการ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ในรูปแบบ Onsite โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับหลักการและวิธีการใช้ PMS แก่นักกายภาพบำบัด นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา คณาจารย์และผู้ช่วยสอนภาควิชากายภาพบำบัด และอาจารย์ประจำแหล่งฝึกปฏิบัติงาน และเพิ่มทักษะในการตั้งคำถามเพื่อการเรียนรู้ (Questioning techniques) และการให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อการพัฒนา (Feedback) แก่คณาจารย์และผู้ช่วยสอนภาควิชากายภาพบำบัด และอาจารย์ประจำแหล่งฝึกปฏิบัติงานทางกายภาพบำบัด นั้น

ในการนี้ คณะสหเวชศาสตร์ พิจารณาเห็นว่า การอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรในหน่วยงานของท่าน จึงขอเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านที่สนใจเข้าร่วมการอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว ตามรายละเอียดเอกสารแนบ ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเข้าร่วมอบรมได้ โดยไม่ต้องเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา บุคลากรที่สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติม และโปรดสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ลิงก์รับสมัคร (ดาวน์โหลดเอกสารและสมัครได้ที่ <https://bit.ly/3vMgwvZ>) เท่านั้น ภายในวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่คุณจันจิรา พุดชานา โทรศัพท ๐ ๕๕๔๖ ๒๒๘๙ (ตามวัน และเวลาราชการ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ และพิจารณาอนุมัติให้เข้าร่วมอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภวิฑู สุขเพ็ง)
คณบดีคณะสหเวชศาสตร์

หมายเหตุ: การอบรมครั้งนี้อยู่ในระหว่างการทำเนิการขออนุมัตินับหน่วยคะแนนจากศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง สภากายภาพบำบัด คณะสหเวชศาสตร์ หน่วยประสานงานภาควิชากายภาพบำบัด
โทรศัพท์ ๐ ๕๕๔๖ ๒๒๘๙
โทรสาร ๐ ๕๕๔๖ ๒๓๐๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : janjirapu@nu.ac.th



(สแกนเอกสารและสมัครเข้าร่วมอบรม)

1. ชื่อโครงการ พัฒนาการเรียนการสอนภาควิชากายภาพบำบัด
2. ผู้รับผิดชอบ ภาควิชากายภาพบำบัด คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. หลักการและเหตุผล

ภาควิชากายภาพบำบัดตระหนักและให้ความสำคัญในการพัฒนาองค์ความรู้ทางกายภาพบำบัด โดยเฉพาะความรู้พื้นฐานของการใช้เครื่องมือทางกายภาพบำบัด (Physical modality) เป็นสิ่งสำคัญที่ นักกายภาพบำบัดควรมีความรู้อย่างเข้าใจ นอกจากนี้ปัจจุบันเครื่องมือทางกายภาพบำบัดมีความก้าวหน้าใน เทคโนโลยีเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในเครื่องมือการรักษาด้วยกระแสไฟฟ้าบำบัด ปัจจุบันนักกายภาพบำบัดมีการใช้ Peripheral Magnetic Stimulation (PMS) หรือเครื่องกระตุ้นระบบประสาทด้วยการใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า อย่างแพร่หลายมากขึ้น ภาควิชาฯ จึงเห็นความสำคัญในการให้ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องในหลักวิชาการ และ วิธีการใช้เครื่องมือนี้ เพื่อให้ นักกายภาพบำบัดสามารถใช้เครื่องมือได้อย่างเหมาะสม

นอกจากนี้การจัดการเรียนการสอนรายวิชาการฝึกปฏิบัติงานทางคลินิกกายภาพบำบัด ที่มุ่งหวังให้ นิสิตได้รับประสบการณ์การเรียนรู้ และฝึกทักษะในสถานการณ์จริงภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้ควบคุม การฝึกปฏิบัติทางคลินิก อาจารย์ผู้ควบคุมการฝึกจึงเป็นบุคคลสำคัญต่อการพัฒนาการเรียนรู้และหล่อหลอม นิสิต ให้สำเร็จการศึกษาเป็นนักกายภาพบำบัดที่ดีในอนาคต ทักษะหนึ่งที่สำคัญกับอาจารย์ผู้ควบคุมการฝึกได้แก่ เทคนิคการตั้งคำถามเพื่อการเรียนรู้ (Questioning techniques) และการให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อการพัฒนา (Feedback)

ดังนั้นภาควิชากายภาพบำบัด จึงได้จัดโครงการนี้เพื่อสนับสนุนให้อาจารย์ผู้สอนทางคลินิก จากแหล่ง ฝึกงานทางกายภาพบำบัดของคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร บุคลากรภายในภาควิชาฯ นิสิตระดับ บัณฑิตศึกษา สาขากายภาพบำบัด และได้มีโอกาสเข้าร่วมการประชุมสัมมนาในครั้งนี้ เพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้ นำ ความรู้ที่ได้ไปใช้ในการรักษาผู้ป่วยทางกายภาพบำบัดให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และมีความรู้ในการสอนทางคลินิก สำหรับนิสิตกายภาพบำบัดของมหาวิทยาลัยนเรศวรต่อไป

4. วัตถุประสงค์โครงการ

4.1 เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับหลักการและวิธีการใช้ PMS แก่นักกายภาพบำบัด นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา คณาจารย์และผู้ช่วยสอนภาควิชากายภาพบำบัด และอาจารย์ประจำแหล่งฝึกปฏิบัติงาน

4.2 เพิ่มทักษะในการตั้งคำถามเพื่อการเรียนรู้ (Questioning techniques) และการให้ข้อมูลป้อนกลับ เพื่อการพัฒนา (Feedback) แก่คณาจารย์และผู้ช่วยสอนภาควิชากายภาพบำบัด และอาจารย์ประจำแหล่งฝึก ปฏิบัติงานทางกายภาพบำบัด

5. เป้าหมายของโครงการ

5.1 เป้าหมายการดำเนินงาน

อาจารย์ผู้ควบคุมประจำแหล่งฝึกปฏิบัติงานทางกายภาพบำบัด นักกายภาพบำบัดจากหน่วยงานต่าง ๆ หรือ ศิษย์ เก่าคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร บุคลากรสายวิชาการ บุคลากรสายสนับสนุน และนิสิตปริญญาโท สาขากายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยนเรศวร รวม 60 คน

5.2 กิจกรรม/เนื้อหาที่จะดำเนินการ

- การบรรยาย
- ปฏิบัติการ

6. วิทยากร

โครงการอบรมพัฒนาการเรียนการสอนภาควิชากายภาพบำบัด

วิทยากร:

- | | |
|---|---|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก. ภครตี ชัยวัฒน์ | คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 2. อาจารย์ ดร.ภก. วรชาติ เฉิดชมจันทร์ | คณะกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยรังสิต |

ผู้ช่วยวิทยากร

- | | |
|---|---|
| 1. รศ.ดร.ภก.ปนดา เตชทรัพย์อมร | ภาควิชากายภาพบำบัด คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 2. รศ.ดร.ภก.กนกวรรณ ศรีสุภกรกุล | ภาควิชากายภาพบำบัด คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปริญญา เลิศสินไทย | ภาควิชากายภาพบำบัด คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร |

7. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

- 1) วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม
ระหว่างวันที่ 4 – 5 มีนาคม 2567 (รวม 2 วัน)
- 2) สถานที่จัดกิจกรรม
ณ ห้องประชุม 1 อาคารบริหารและบริการ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

8. ค่าลงทะเบียน

ฟรีค่าลงทะเบียน

9. ตัวชี้วัด

กิจกรรม	ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน
พัฒนาการเรียนการสอนภาควิชากายภาพบำบัด	มีผู้เข้าร่วมโครงการอย่างน้อยร้อยละ 80 ของจำนวนเป้าหมายที่ตั้งไว้	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อโครงการในระดับมาก	-	-

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา นักกายภาพบำบัด คณาจารย์และผู้ช่วยสอนภาควิชากายภาพบำบัด และอาจารย์ประจำแหล่งฝึกปฏิบัติงานทางกายภาพบำบัด ได้เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับหลักการ และวิธีการใช้ PMS

11.2 คณาจารย์และผู้ช่วยสอนภาควิชากายภาพบำบัด และอาจารย์ประจำแหล่งฝึกปฏิบัติงานทางกายภาพบำบัดได้เพิ่มพูนความรู้ และทักษะในการตั้งคำถามเพื่อการเรียนรู้ (Questioning techniques) และการให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อการพัฒนา (Feedback)

11.3 นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา นักกายภาพบำบัด คณาจารย์และผู้ช่วยสอนภาควิชากายภาพบำบัด และอาจารย์ประจำแหล่งฝึกปฏิบัติงานทางกายภาพบำบัด ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ทางวิชาชีพซึ่งกันและกันและกับวิทยากร

11.4 ศิษย์เก่า และนิสิตกายภาพบำบัดระดับบัณฑิตศึกษาคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้พัฒนาประสบการณ์ทางวิชาชีพ

กำหนดการโครงการสนับสนุนการผลิตบัณฑิต โครงการพัฒนาการเรียนการสอนภาควิชากายภาพบำบัด
ระหว่างวันที่ 4 – 5 มีนาคม 2567
ณ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

วันที่ 4 มีนาคม 2567

เวลา	หัวข้อ
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 - 08.45 น.	กล่าวต้อนรับพิธีกรและเปิดงานอบรม
08.45 - 10.00 น.	บรรยายเรื่อง : 1. Physical principle 2. Physiology & Biological effect วิทยากร: ผศ.ดร.ภก.ภครตี ชัยวัฒน์ ผู้ช่วยวิทยากร: รศ.ดร.ภก.ปริญญา เลิศสินไทย
10.00 - 10.15 น.	Morning Break
10.15 - 12.00 น.	บรรยายเรื่อง : 1. Safety Considerations 2. Clinical Application (Duty Cycle, Total number of stimuli, Frequency, Intensity เป็นต้น) วิทยากร: ผศ.ดร.ภก.ภครตี ชัยวัฒน์ ผู้ช่วยวิทยากร: รศ.ดร.ภก.ปริญญา เลิศสินไทย
12.00 - 13.00 น.	Lunch Break
13.00 - 14.15 น.	ปฏิบัติการเรื่อง : Group 1: Clinical technique and practice: Case study 1 Group 2: Clinical technique and practice: Case study 2 วิทยากร: ผศ.ดร.ภก.ภครตี ชัยวัฒน์ ผู้ช่วยวิทยากร: รศ.ดร.ภก.ปริญญา เลิศสินไทย
14.15 - 14.30 น.	Afternoon break
14.30 - 15.45 น.	ปฏิบัติการเรื่อง : Group 1: Clinical technique and practice: Case study 2 Group 2: Clinical technique and practice: Case study 1 วิทยากร: ผศ.ดร.ภก.ภครตี ชัยวัฒน์ ผู้ช่วยวิทยากร: รศ.ดร.ภก.ปริญญา เลิศสินไทย
15.45 - 16.00 น.	ซักถาม และแลกเปลี่ยนเรียนรู้

วันที่ 5 มีนาคม 2567

เวลา	หัวข้อ
08.00 - 80.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 - 08.45 น.	<p>ปฏิบัติการเรื่อง : เทคนิคการตั้งคำถาม (Questioning techniques) และสะท้อนผล (Feedback) เพื่อสร้างการเรียนรู้ที่มีหัวใจ ช่วงที่ 1 วิทยากร: อ.ดร.ภ.วราชาติ เฉิดชมจันทร์ ผู้ช่วยวิทยากร: รศ.ดร.ภ.ปนดา เตชทรัพย์อมร รศ.ดร.ภ.กนกวรรณ ศรีสุภกรกุล อ.ภ.ปารวี มุสิกรัตน์ อ.ภ.ฉัตรสุดา ศรีบุรี</p>
08.45 - 10.00 น.	Morning Break
10.00 - 10.15 น.	<p>ปฏิบัติการเรื่อง : เทคนิคการตั้งคำถาม (Questioning techniques) และสะท้อนผล (Feedback) เพื่อสร้างการเรียนรู้ที่มีหัวใจ ช่วงที่ 2 วิทยากร: อ.ดร.ภ.วราชาติ เฉิดชมจันทร์ ผู้ช่วยวิทยากร: รศ.ดร.ภ.ปนดา เตชทรัพย์อมร รศ.ดร.ภ.กนกวรรณ ศรีสุภกรกุล อ.ภ.ปารวี มุสิกรัตน์ อ.ภ.ฉัตรสุดา ศรีบุรี</p>
10.15 - 12.00 น.	Lunch Break
12.00 - 13.00 น.	<p>ปฏิบัติการเรื่อง : เทคนิคการตั้งคำถาม (Questioning techniques) และสะท้อนผล (Feedback) เพื่อสร้างการเรียนรู้ที่มีหัวใจ ช่วงที่ 3 วิทยากร: อ.ดร.ภ.วราชาติ เฉิดชมจันทร์ ผู้ช่วยวิทยากร: รศ.ดร.ภ.ปนดา เตชทรัพย์อมร รศ.ดร.ภ.กนกวรรณ ศรีสุภกรกุล อ.ภ.ปารวี มุสิกรัตน์ อ.ภ.ฉัตรสุดา ศรีบุรี</p>
13.00 - 14.15 น.	Afternoon break
14.15 - 16.00 น.	<p>ปฏิบัติการเรื่อง : เทคนิคการตั้งคำถาม (Questioning techniques) และสะท้อนผล (Feedback) เพื่อสร้างการเรียนรู้ที่มีหัวใจ ช่วงที่ 4 และการค้นหาความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการผลิตบัณฑิตกายภาพบำบัด วิทยากร: อ.ดร.ภ.วราชาติ เฉิดชมจันทร์ ผู้ช่วยวิทยากร: รศ.ดร.ภ.ปนดา เตชทรัพย์อมร รศ.ดร.ภ.กนกวรรณ ศรีสุภกรกุล อ.ภ.ปารวี มุสิกรัตน์ อ.ภ.ฉัตรสุดา ศรีบุรี</p>