



รายละเอียดของรายวิชา

หลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชากายภาพบำบัด (2564)

คณะกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา

สาขาวิชากายภาพบำบัด

หมวดที่ 1: ข้อมูลทั่วไป

PTE 233	การออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมและฟื้นฟูสุขภาพในภาวะเฉพาะ (Exercise in Health Promotion and Rehabilitation of Specific Conditions)		3(1-4-4)
วิชาบังคับก่อน	PTE 232 ฝึกปฏิบัติการออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมและฟื้นฟูสุขภาพ หรืออยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรภาคการศึกษา		
กลุ่ม	01 และ 02		
ภาคการศึกษา:	2/2567		
ประเภทของวิชา	☐ วิชาปรับพื้นฐาน ☐ วิชาศึกษาทั่วไป ☒ วิชาเฉพาะ ☐ วิชาเลือกเสรี		
อาจารย์ผู้รับผิดชอบ	อ.อุสา	ไม่แก้ว	☒ อาจารย์ประจำ/อ.ประสานงาน
อาจารย์ผู้สอน			
	1. ดร.บุศรา	ชินสงคราม	☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ
	2. ดร.เบญจรัตน์	แสงทอง	☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ
	3. ดร.ณัฐริกา	นาคเพชร	☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ
	4. ดร.สมชนก	รังสีธนกุล	☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ
	5. ดร.โชติกา	ลักษณะพุก	☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ
	6. ดร.ดวงฤดี	ดิษสงวน	☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ
	7. ดร.จิรพิมล	เขาเขียว	☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ
	8. ดร.นลัท	อุตสาหพันธ์	☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ
	9. ดร.วราสินี	สืบซึ่ง	☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ

10. ดร.ชอผกา	ดำรงไทย	☒ อาจารย์ประจำ	☐ อาจารย์พิเศษ
11. อ.ทิวา	โกศล	☒ อาจารย์ประจำ	☐ อาจารย์พิเศษ
12. อ.ศิริพร	วงศ์สายญาติ ศิริพร	☒ อาจารย์ประจำ	☐ อาจารย์พิเศษ
13. อ.อภิญญการย์	เจริญลาภ	☒ อาจารย์ประจำ	☐ อาจารย์พิเศษ
14. อ.ปฐมพงศ์	จันทิมา	☒ อาจารย์ประจำ	☐ อาจารย์พิเศษ
15. อ.สุวัฒนา	ทองเอี้ย	☒ อาจารย์ประจำ	☐ อาจารย์พิเศษ
16. อ.อุสา	ไม้แก้ว	☒ อาจารย์ประจำ	☐ อาจารย์พิเศษ
17. อ.บรภัต	เต็นเป็น	☒ อาจารย์ประจำ	☐ อาจารย์พิเศษ
18. ดร.นลัท	อุตสาหพันธ์	☒ อาจารย์ประจำ	☐ อาจารย์พิเศษ
19. อ.ธัญวรัตน์	จันทร์ศรี	☒ อาจารย์ประจำ	☐ อาจารย์พิเศษ
20. อ.ทศสิณี	สุพรรณชนะบุรี	☒ อาจารย์ประจำ	☐ อาจารย์พิเศษ

สถานที่สอน คณะกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยรังสิต

☒ ในที่ตั้ง ห้อง 4-513 ☐ นอกที่ตั้ง

หมวดที่ 2 วัตถุประสงค์ของรายวิชาและส่วนประกอบของรายวิชา

1. วัตถุประสงค์รายวิชา

ทฤษฎี

1. เพื่อให้ นักศึกษาสามารถอธิบายสรีรวิทยาของการออกกำลังกาย หลักการ แนวคิด และวัตถุประสงค์ของการออกกำลังกายในผู้ป่วยภาวะทางระบบประสาทกล้ามเนื้อ ผู้ป่วยระบบหัวใจ หลอดเลือด และผู้ป่วยภาวะอื่นๆ ที่พบบ่อยในทางกายภาพบำบัดได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม เพื่อฟื้นฟูสภาพร่างกาย รวมทั้งทราบถึงข้อห้ามข้อควรระวังในการออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยแต่ละประเภท ดังต่อไปนี้
 - 1.1 การออกกำลังกายในผู้ป่วยที่มีปัญหาการไหลเวียนเลือดส่วนปลาย (peripheral vascular disease) และระบบน้ำเหลือง
 - 1.2 การออกกำลังกายในน้ำ (hydrotherapy)
 - 1.3 การออกกำลังกายในผู้ป่วย metabolic syndrome ได้แก่ โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง ไขมันในเลือดผิดปกติ และโรคอ้วนลงพุง
 - 1.4 การออกกำลังกายในผู้ป่วยที่มีอาการปวดหลัง (back pain)
 - 1.5 การออกกำลังกายในผู้ป่วยที่มีภาวะกระดูกหัก (fracture)
 - 1.6 การออกกำลังกายในผู้ป่วยกระดูกสันหลังคด (scoliosis)
 - 1.7 การออกกำลังกายในผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ และหัวใจ (cardiopulmonary)
 - 1.8 การออกกำลังกายในสตรีตั้งครรภ์ (pregnancy)
 - 1.9 การออกกำลังกายในผู้ป่วยระบบประสาท (neurological) ผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง (stroke)
 - 1.10 การออกกำลังกายในผู้ป่วยระบบประสาท (neurological) ผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลัง (spinal cord injury; SCI)
 - 1.11 การออกกำลังกายในผู้ที่มีความบกพร่องด้านการสื่อสาร (abnormal communication)

- 1.12การออกกำลังกายแบบกลุ่ม (group exercise)
2. นักศึกษาสามารถอธิบายหลักการของการออกกำลังกายแบบกลุ่ม (group exercise) และนำไปประยุกต์ใช้ในผู้ป่วย ภาวะต่างๆ ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
3. นักศึกษาสามารถอธิบายหลักการและผลทางสรีรวิทยาของการออกกำลังกายในน้ำ (hydrotherapy) รวมถึงสามารถ นำไปประยุกต์ใช้ในผู้ป่วยภาวะต่างๆ ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

ปฏิบัติ

นักศึกษาเข้าใจและสามารถฝึกปฏิบัติการออกกำลังกายในผู้ป่วย ที่มีปัญหาการไหลเวียนเลือดส่วนปลาย และระบบ น้ำเหลือง ผู้ที่มีความบกพร่องด้านการสื่อสาร ผู้ป่วย metabolic syndrome สตรีตั้งครรภ์ ผู้ป่วยโรคระบบทางเดิน หายใจ และหัวใจ ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยที่มีอาการปวดหลัง ผู้ป่วยที่มีภาวะกระดูกหัก ผู้ป่วยกระดูกสันหลังคด ผู้ป่วยระบบ ประสาท และการออกกำลังกายในน้ำ ได้อย่างถูกต้อง

สัมมนา

1. นักศึกษาสามารถเลือกและออกแบบการออกกำลังกายสำหรับฟื้นฟูสภาพร่างกายของผู้ป่วยกรณีศึกษาที่ปัญหาด้านการ ไหลเวียนเลือดส่วนปลาย และระบบน้ำเหลือง ผู้ที่มีความบกพร่องด้านการสื่อสาร ผู้ป่วย metabolic syndrome สตรี ตั้งครรภ์ ผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ และหัวใจ ผู้สูงอายุ ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและปลอดภัย
2. นักศึกษาสามารถแสดงเทคนิคหรือวิธีการ ในการออกกำลังกายเพื่อการรักษาได้ถูกต้องและเหมาะสมกับผู้ป่วยที่มีปัญหา การไหลเวียนเลือดส่วนปลาย และระบบน้ำเหลือง ผู้ที่มีความบกพร่องด้านการสื่อสาร ผู้ป่วย metabolic syndrome สตรีตั้งครรภ์ ผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ และหัวใจ ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยที่มีอาการปวดหลัง ผู้ป่วยที่มีภาวะกระดูกหัก ผู้ป่วยกระดูกสันหลัง และการออกกำลังกายในน้ำ คำนึงถึงข้อห้าม ข้อควรระวังขณะทำการออกกำลังกาย
3. แสดงวิธีการออกกำลังกายในผู้ป่วยระบบประสาทด้วยเทคนิคต่อไปนี้ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม
 - Tonic reflex
 - Sensorimotor stimulation
 - Neurodevelopmental technique
 - Motor relearning program/task specific training
 - Proprioceptive neuromuscular facilitation
4. แสดงวิธีการออกกำลังกายต่อไปนี้ในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ในระยะต่างๆ ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
 - การออกกำลังกายเพื่อฝึกควบคุมกล้ามเนื้อของลำตัว กล้ามเนื้อแขน ขา (Essential exercise)
 - การออกกำลังกายเพื่อฝึกผู้ป่วยเคลื่อนไหวบนเตียง
 - การออกกำลังกายเพื่อฝึกการใช้มือ และแขน
 - การออกกำลังกายเพื่อการทรงท่าและฝึกเดิน
5. แสดงวิธีการออกกำลังกายต่อไปนี้ในผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลังในระดับต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม
 - การออกกำลังกายเพื่อฝึกผู้ป่วยเคลื่อนไหวบนเตียง
 - การออกกำลังกายเพื่อฝึกการทรงท่าและฝึกเดิน
 - การเคลื่อนย้ายตัว

2. คำอธิบายรายวิชา

การออกกำลังกายที่เกี่ยวข้องในผู้ป่วยภาวะทางระบบประสาท กล้ามเนื้อกระดูก ปอด หัวใจและหลอดเลือด และผู้ป่วยภาวะอื่นๆที่พบบ่อยในทางกายภาพบำบัด และฝึกปฏิบัติ เลือก และประยุกต์การออกกำลังกาย ทั้งการออกกำลังกายบนบกและการออกกำลังกายในน้ำ และฝึกการเป็นผู้นำในการออกกำลังกายกลุ่ม รวมทั้งการดัดแปลงการออกกำลังกายให้เหมาะสมกับผู้ป่วยที่มีความบกพร่องด้านการสื่อสาร

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษา

มี 4 ชั่วโมง/สัปดาห์ ☐ e-mail: usa.c@rsu.ac.th ☐ Facebook: - ☐ Line: -

☒ อื่น ๆ ระบุ: Google Classroom วิชา PTE233 ปี 2/67

- Plan A: <https://classroom.google.com/c/NzOyMDI5OTA4Nzg4?cjc=xkoi3dw>

PTE233 ปี 2/67 Plan A รหัส Classroom: xkoi3dw

- Plan B: <https://classroom.google.com/c/NzOyMDI5NDc3Njky?cjc=rgsm7fe>

PTE233 ปี 2/67 Plan B รหัส Classroom: rgsm7fe

หมวดที่ 3 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

	1. คุณธรรม จริยธรรม				2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ					5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลขการ สื่อสารและ เทคโนโลยีสาร สนเทศ			6. การปฏิบัติทาง วิชาชีพ			
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4
PTE 233 การออกกำลังกายเพื่อสร้าง เสริมและฟื้นฟู สุขภาพในภาวะ เฉพาะ	○	●	○	●		●	●	●	○	●	●	●			●	●		○	○		●	○	●	●	○	●

การพัฒนาผลการเรียนรู้ในมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละด้านที่มุ่งหวังมีดังต่อไปนี้

1. คุณธรรม จริยธรรม

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1.2	1. มีความรู้ความเข้าใจ ตระหนักในหลัก คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ วิชาชีพ ตลอดจนสิทธิ พื้นฐานต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการ ปฏิบัติงานทาง กายภาพบำบัด	1. สอดแทรกเรื่องจรรยาบรรณทาง วิชาชีพ คือ นักศึกษาต้องมีความรู้ มี ทักษะของการใช้อุปกรณ์การทดสอบ ตรวจประเมินและอุปกรณ์ที่ใช้ในการ รักษาและวิเคราะห์อย่างถูกต้อง เหมาะสม มีความระมัดระวังในการ เลือกใช้เทคนิควิธีการออกกำลังภายใน ผู้ป่วย ก่อนที่จะนำไปใช้ในผู้ป่วยจริง	1. ประเมินระหว่างเรียนปฏิบัติการ และสัมมนา การสอบบรรยาย และสอบ ปฏิบัติการ โดยกำหนดให้มีหัวข้อ ของการประเมินในเรื่องของความรู้ และทักษะในการเลือกเทคนิคการ ออกกำลังกายและการออกแบบท่า การจัดโปรแกรม ตลอดจนแนะนำ การออกกำลังกายในวัตถุประสงค์ ต่างๆ ที่เหมาะสมกับโรคที่ผู้ป่วยเป็น
1.4	2. แสดงออกซึ่งพฤติกรรม ด้านคุณธรรม จริยธรรม เช่น มีวินัย มีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต เสียสละ เคารพในคุณค่าศักดิ์ศรี ของความเป็นมนุษย์ และสามารถจัดการกับ ปัญหาคุณธรรม จริยธรรมโดยใช้ดุลย พินิจที่เหมาะสม	2. การเคารพในสิทธิ คุณค่าและ ศักดิ์ศรี ความเป็นมนุษย์ คือ มีการอธิบายถึง วัตถุประสงค์ วิธีการในการออกกำลัง กาย และการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยขณะ ได้รับการออกกำลังกาย ให้ผู้ป่วย รับทราบก่อนการประเมิน รวมทั้งให้ เกียรติผู้ป่วยในฐานะที่เป็นมนุษย์คือมี การขออนุญาตผู้ป่วยก่อนการประเมิน และให้การรักษาเช่น ก่อนเปิดเสื้อผ้า บริเวณที่จะทำการตรวจประเมิน	การเพิ่มความแข็งแรง การเพิ่ม ความทนทาน การคงสภาพช่วงการ เคลื่อนไหว โดยใช้และไม่ใช้อุปกรณ์ ความระมัดระวังอันตรายที่อาจจะ เกิดขึ้นในขณะที่ทำการตรวจ การ อธิบายผู้ป่วย การตรงต่อเวลา การ แต่งกาย และการใช้คำพูดหรือการ ปฏิบัติตัวที่สุภาพ
	3. เคารพและปฏิบัติตาม กฎระเบียบ และ ข้อบังคับต่าง ๆ ภายใต้ หลักธรรมาภิบาลของ องค์กรและสังคม	3. มีการทำข้อตกลงร่วมระหว่างผู้เรียน และผู้สอน ในเรื่องกฎระเบียบ และ แนวปฏิบัติในการเรียนวิชานี้ เช่น เวลาในการเข้าห้องเรียน ห้องสอบ การส่งงาน การแต่งกาย มารยาทการ อยู่ร่วมกัน การปฏิบัติตัวในขณะที่เรียน ทั้งชั่วโมงบรรยาย และชั่วโมง ปฏิบัติการ	3. การเช็คชื่อเข้าเรียน สังเกตการ เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของ นักศึกษาในขณะที่เรียน 4. การส่งรายงาน

2. ความรู้

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
2.2	1. มีความรู้ ความเข้าใจ ในสาระสำคัญของศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานชีวิตและพื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพที่เกี่ยวข้อง	1.บรรยายในแต่ละหัวข้อ 2.แสดงในหัวข้อปฏิบัติการ เรื่องการออกกำลังกายที่เกี่ยวข้องในผู้ป่วยที่มีปัญหาในภาวะต่างๆ	1. การสอบบรรยาย 2. การสัมภาษณ์ 3. ประเมินระหว่างเรียนปฏิบัติการ
2.3	2. สามารถวิเคราะห์ข้อมูลและให้การวินิจฉัยปัญหาทางกายภาพบำบัด รวมทั้งประยุกต์ความรู้ ทักษะและการใช้เครื่องมือและวิธีการทางกายภาพบำบัดที่เหมาะสมกับการแก้ไขปัญหาที่เป็นข้อวินิจฉัยทางกายภาพบำบัด ตลอดจนปัญหาสุขภาพพื้นฐาน	3. สอนการประยุกต์ใช้ ในผู้ป่วย โดยการจัดการเรียนการสอนเป็นกลุ่มย่อย พร้อมทั้งให้โจทย์เป็นกรณีศึกษาในผู้ป่วยโรคต่างๆ ของแต่ละหัวข้อ เพื่อฝึกกระบวนการคิดอย่างเป็นระบบ การตั้งสมมติฐาน การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อเลือกและวางแผนการ	4. การสอบปฏิบัติการและการจัดสัมมนากรณีศึกษาในโรคต่างๆ
2.4	3. สามารถประยุกต์ใช้และบูรณาการความรู้สาขากายภาพบำบัดกับความรู้ศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับสถานการณ์และบริบททางสุขภาพที่เปลี่ยนแปลงไป	ออกแบบท่า จัดโปรแกรม ตลอดจนให้คำแนะนำ อธิบายข้อห้ามข้อควรระวัง ในการออกกำลังกาย	

3. ทักษะทางปัญญา

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
3.1	1. สามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองให้มีความรู้ความสามารถเพิ่มขึ้น	สอนการประยุกต์ใช้ ในผู้ป่วย โดยการจัดการเรียนการสอนเป็นกลุ่มย่อย พร้อมทั้งให้	1. การสอบภาคทฤษฎี 2. การสอบภาคปฏิบัติ
3.2	2. สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ โดยใช้องค์ความรู้ทางวิชาชีพและความรู้อื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ปลอดภัย และมีคุณภาพในการดูแลสุขภาพ	โจทย์เป็นกรณีศึกษาในผู้ป่วยโรคต่างๆ ของแต่ละหัวข้อ เพื่อฝึกการคิดอย่างเป็นระบบ และ นำผลการ	3. การประเมินระหว่างเรียน 4. การจัดสัมมนากรณีศึกษาในโรคต่างๆ

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
3.3	(professional knowledge and skill: clinical thinking and problem solving) 3. สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะสาขา กายภาพบำบัดและความรู้ในสาขาวิชาที่ ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่นๆ ที่ เกี่ยวข้องเพื่อการแก้ไขปัญหาในวิชาชีพ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับ สถานการณ์และบริบททางสุขภาพที่ เปลี่ยนแปลงไป	วิเคราะห์ที่ได้มาสรุปปัญหา ของผู้ป่วยและนำมาถึงการ เลือกทำการออกกำลังกาย การจัดโปรแกรมการออก กำลังกาย การจัดการเรียน การสอนเป็นกลุ่มเพื่อฝึกให้ นักศึกษามีโอกาสได้คิด นำเสนอโดยการอภิปราย และฝึกการรับฟังความ คิดเห็นของผู้อื่น	

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
4.1	1. มีความรับผิดชอบต่อความคิด คำพูด และการกระทำของตนเอง	1. ในช่วงโม่งปฏิบัติการฝึกให้ นักศึกษาสามารถฝึกปฏิบัติได้ อย่างถูกต้องและปลอดภัยต่อ ผู้ป่วยจำลองและผู้ป่วย ฝึกให้ นักศึกษามีความระมัดระวังความ รับผิดชอบต่อตนเอง เพื่อนในชั้น เรียน ขณะเรียน ฝึกทบทวน ความรู้นอกเวลาเรียน เพิ่มพูน ทักษะทางกายวิภาคศาสตร์ที่ เกี่ยวข้อง	1. ประเมินการสัมมนา ภายหลังจากเรียน ปฏิบัติการในหัวข้อ เรื่องผู้ป่วยที่มีผู้ป่วยที่มี ปัญหาประเภทต่างๆ
4.2	2. มีความสามารถในการสื่อสารอย่างมี ประสิทธิภาพ		2. ประเมินทักษะในการ อภิปราย ทักษะในการ ฟัง การจับประเด็น และมารยาทของการ เป็นผู้ฟังที่ดีขณะเรียน ปฏิบัติการ การสัมมนา กรณีศึกษา และ ประเมินระหว่างเรียน
	3. มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นทีมในบริบทหรือ สถานการณ์ที่แตกต่างกัน ลำดับ ความสำคัญ และสามารถแก้ไขข้อ ขัดแย้งโดยใช้หลักธรรมาภิบาล	2. นักศึกษาจะได้ฝึกความสามารถ ในการสื่อสารกับอาจารย์ เพื่อน ร่วมชั้นและผู้ป่วย โดยจะ สอดแทรกอยู่ในการเรียนขณะ ฝึกปฏิบัติด้วยการออกกำลังกาย การสัมมนากรณีศึกษาโรคต่างๆ	3. การสอบปฏิบัติการ โดยกำหนดให้มีหัวข้อ การประเมินในเรื่อง
	4. มีจิตบริการ สามารถปรับตัวและมี ปฏิสัมพันธ์อย่างสร้างสรรค์กับ ผู้ใช้บริการ ผู้ร่วมงาน และ ผู้บังคับบัญชา		

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
		ผ่านการอธิบายให้ผู้ปวยมีความเข้าใจเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ วิธีการออกกำลังกาย สิ่งที่ผู้ปวยต้องปฏิบัติ นอกจากนี้ยังมีการฝึกทักษะการฟัง และการอภิปรายกลุ่ม รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น และสรุปประเด็นที่ได้จากการอภิปราย	การอธิบายผู้ปวยก่อนการให้โปรแกรมการออกกำลังกาย

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
5.2	1. มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เครื่องมือสื่อสารที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบันอย่างเหมาะสม และใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล แปลความหมาย และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม 2. มีทักษะในการนำเสนอ สามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้รูปแบบและวิธีการนำเสนอที่เหมาะสม	1. การเรียนฝึกปฏิบัติการในแต่ละหัวข้อและสามารถสื่อสารกับผู้ป่วยจำลองได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. การสัมมนา โดยให้คิดวิเคราะห์โปรแกรมการออกกำลังกายที่เหมาะสมกับโรคที่ผู้ป่วยเป็น และมานำเสนอต่ออาจารย์เพื่อนร่วมชั้น ซึ่งวิธีการนำเสนอมีความน่าสนใจและครอบคลุมเนื้อหาทั้งหมด	1. สอบปฏิบัติการการสัมมนา ประเมินทักษะการสื่อสารกับเพื่อนและผู้ป่วยจำลอง 2. การส่งรายงาน

6. ทักษะการปฏิบัติทางวิชาชีพ

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
6.1	1. สามารถปฏิบัติทักษะทางกายภาพบำบัดอย่างเป็นองค์รวม โดยประยุกต์ใช้ศาสตร์ทางกายภาพบำบัด ด้านการตรวจประเมิน วินิจฉัยทางกายภาพบำบัด การใช้เครื่องมือและวิธีการทางกายภาพบำบัด และหลักฐานเชิงประจักษ์ ในการบริการกายภาพบำบัดแก่บุคคล ครอบครัว และชุมชน	1.สอนการประยุกต์ใช้ในผู้ป่วย โดยการจัดการเรียนการสอนเป็นกลุ่มย่อย ฝึกการคิด การตั้งสมมติฐานและการวิเคราะห์จากข้อมูลผู้ป่วยจำลองโดยให้นักศึกษาฝึกคิดอย่างเป็นระบบ และนำผลการวิเคราะห์ที่ได้มาสรุปปัญหาของผู้ป่วยจนนำมาถึงการคิด เลือกทำการออกกำลังกาย การจัดโปรแกรม การออกแบบที่เหมาะสมการกับปัญหาผู้ป่วย	1. การสอบปฏิบัติการ โดยกำหนดให้มีหัวข้อการประเมินในเรื่องของความรู้และทักษะในการตรวจการประเมินร่างกาย ความระมัดระวังในการตรวจร่างกาย การอธิบายผู้ป่วยก่อนทำการตรวจ การตรงต่อเวลา การแต่งกาย และการใช้คำพูดที่สุภาพ
6.2	2. สามารถปฏิบัติทักษะทางกายภาพบำบัดในการสร้างเสริมสุขภาพให้แก่ ผู้รับบริการทุก		

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
6.4	ภาวะสุขภาพ และทุกช่วงวัย รวมถึงการบำบัดความบกพร่องของร่างกายซึ่งเกิดเนื่องจากภาวะของโรคหรือการเคลื่อนไหวที่ไม่ปกติ การป้องกัน การแก้ไขและการฟื้นฟูความเสื่อมสภาพความพิการของร่างกาย และการส่งเสริมสุขภาพร่างกายและจิตใจ 3. สามารถให้บริการกายภาพบำบัดโดยคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคลและความหลากหลายทางวัฒนธรรม	2.จัดการเรียนการสอนเป็นกลุ่มเพื่อฝึกให้นักศึกษามีโอกาสได้คิดนำเสนอโดยการอภิปรายและฝึกการรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น 3.สอดแทรกเรื่องจรรยาบรรณทางวิชาชีพ คือนักศึกษาต้องมีความรู้ มีทักษะในการตรวจร่างกายอย่างถูกต้องและเหมาะสม มีความระมัดระวังขณะตรวจร่างกายผู้ป่วย และเคารพสิทธิ คุณค่า ศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ คือ มีการอธิบายถึงวัตถุประสงค์ วิธีการตรวจ ให้ผู้ป่วยรับทราบก่อนการตรวจประเมิน รวมทั้งมีการขออนุญาตผู้ป่วย เช่น ก่อนเปิดเสื้อผ้า เป็นต้น ในขณะสอนปฏิบัติการ	

หมวดที่ 4 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมงบรรยาย					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน Online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
	เรื่องที่ 1: การออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาการไหลเวียนเลือดส่วนปลาย และระบบน้ำเหลือง 1. พยาธิสภาพของผู้ป่วยที่มีปัญหาการไหลเวียนเลือดส่วนปลายและระบบน้ำเหลือง 2. วัตถุประสงค์ของการออกกำลังกาย 3. หลักการออกกำลังกาย 4. ข้อห้ามและข้อควรระวัง ในการออกกำลังกาย ปฏิบัติการ : การออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาการไหลเวียนเลือดส่วนปลายและระบบน้ำเหลือง สัมมนา : การออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาการไหลเวียนเลือดส่วนปลายและระบบน้ำเหลือง	1	-	-	2	2	-	-	-	7	-	7	7	21	อ.ทศลิณี สุพรรณชนะบุรี

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมงบรรยาย					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน Online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
	เรื่องที่ 2: การออกกำลังกายในน้ำ (hydrotherapy) 1. หลักฟิสิกส์พื้นฐานของการออกกำลังกายในน้ำ 2. ผลทางสรีรวิทยาของการออกกำลังกายในน้ำ 3. อุปกรณ์และเครื่องมือใช้สำหรับการออกกำลังกายในน้ำ 4. วิธีการ หลักการและข้อห้าม ข้อควรระวังในการออกกำลังกายในน้ำ 5. เทคนิคในการออกกำลังกายในน้ำ: Halliwick method, Bad Ragaz ปฏิบัติการ : การออกกำลังกายในน้ำ สัมมนา : การออกกำลังกายในน้ำ	2	-	-	8	2	-	10	-	10	10	13	-	43	อ.สุวัฒนา ทองเอยี
	เรื่องที่ 3: การออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วย metabolic syndrome 1. สาเหตุ และพยาธิสภาพ ภาวะแทรกซ้อน ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ วัตถุประสงค์ของการออกกำลังกาย ผลทางสรีรวิทยาของการออกกกำลังกาย หลักการ	2	-	-	-	4	-	-	-	15	-	13	-	28	ดร.เบญจรัตน์ แสงทอง

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมงบรรยาย					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน Online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
	และวิธีการออกกำลังกาย ข้อห้ามและข้อควรระวังในการออกกำลังกายในผู้ป่วยกลุ่ม metabolic syndrome ได้แก่ โรคเบาหวานโรคความดันโลหิตสูง โรคไขมันในเลือดผิดปกติ และโรคอ้วนลงพุง ปฏิบัติการ: การออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วย metabolic syndrome สัมมนา : การออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วย metabolic syndrome														
	เรื่องที่ 4: การออกกำลังกายในผู้ป่วยที่มีอาการปวดหลัง 1. สาเหตุและพยาธิสภาพของ 2. วัตถุประสงค์ของการออกกำลังกาย 3. หลักการออกกำลังกาย	1	-	-	4	2	-	-	-	7	-	7	13	27	อ.อภิญญากรย์ เจริญลาภ

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมงบรรยาย					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายออนไลน์	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
	4. เทคนิคการออกกำลังกาย Williams exercises, McKenzie Exercise, core stabilize exercise 5. ข้อห้ามและข้อควรระวัง ในการออกกำลังกาย ปฏิบัติการ: การออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยที่มีอาการปวดหลัง สัมมนา: การออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยที่มีอาการปวดหลัง														
	เรื่องที่ 5: การออกกำลังกายในผู้ป่วยที่มีภาวะกระดูกหัก (fracture) 1. พยาธิสภาพของกระดูกหัก 2. วัตถุประสงค์ของการออกกำลังกายในผู้ป่วยกระดูกหัก 3. หลักการออกกำลังกายในผู้ป่วยกระดูกหัก 4. ข้อห้ามและข้อควรระวัง ในการออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยกระดูกหัก	1	-	-	2	2	-	-	-	7	7	7	-	21	ดร.ดวงฤดี ดิษสงวน

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมงบรรยาย					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายผ่าน Online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
	ปฏิบัติการ: การออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยกระดูกหัก สัมมนา: การออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยกระดูกหัก														
	เรื่องที่ 6: การออกกำลังกายในผู้ป่วยที่มีภาวะกระดูกสันหลังคด 1. พยาธิสภาพของกระดูกสันหลังคด 2. วัตถุประสงค์ของการออกกำลังกายในผู้ป่วยกระดูกสันหลังคด 3. หลักการออกกำลังกายในผู้ป่วยกระดูกสันหลังคด 4. ข้อห้ามและข้อควรระวัง ในการออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยกระดูกสันหลังคด ปฏิบัติการ: การออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยกระดูกสันหลังคด สัมมนา: การออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยกระดูกสันหลังคด	1	-	-	3	1	-	-	-	4	-	7	10	21	อ.อภิญญากรย์ เจริญลาภ

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมงบรรยาย					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน Online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
	เรื่องที่ 7: การออกกำลังกายในผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ และหัวใจ 1. วัตถุประสงค์ หลักการ และข้อห้ามและข้อควรระวังของการออกกำลังกายในผู้ป่วยกลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ และหัวใจเพื่อส่งเสริมสุขภาพ ป้องกัน และแก้ไขภาวะแทรกซ้อน ปฏิบัติการ : การออกกำลังกายในผู้ป่วยกลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ สัมมนา : การออกกำลังกายในผู้ป่วยกลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ	2	-	-	4	2	-	-	-	7	-	13	13	33	ดร..วรวิสินี สืบซึ่ง
	เรื่องที่ 8: การออกกำลังกายสำหรับสตรีตั้งครรภ์ 1. การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ สรีรวิทยา ในสตรีตั้งครรภ์ 2. ปัญหาภาวะแทรกซ้อนที่พบบ่อยในสตรีตั้งครรภ์	2	-	-	4	2	-	-	-	13	6	13	-	32	อ.อุสา ไม้แก้ว

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมงบรรยาย					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน Online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
	3. วัตถุประสงค์ หลักการ และข้อห้ามและข้อควรระวังของการออกกำลังกายในสตรีระยะก่อนคลอด 4. หลักสูตรเตรียมคลอด 5. การออกกำลังกายในสตรีตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง 6. วัตถุประสงค์ หลักการ และข้อห้ามและข้อควรระวังของการออกกำลังกายในสตรีตั้งครรภ์ในระยะหลังคลอดปกติและผ่าคลอด ปฏิบัติการ: การออกกำลังกายสำหรับสตรีตั้งครรภ์ สัมมนา: การออกกำลังกายสำหรับสตรีตั้งครรภ์														
	เรื่องที่ 9: การออกกำลังกายในผู้ป่วยระบบประสาท (Functional training in stroke patients) ปฏิบัติการ: การออกกำลังกายในผู้ป่วยระบบประสาท Essential exercises in stroke patients	1	-	-		-	-	-	-	-	7	-	7	ดร.บุศรา ชินสงคราม	
		-	-	-	2	-	-	-	-	7	-	-	7	ดร.สมชนก รังสีชนกุล	

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมงบรรยาย					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน Online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
	Bed mobility/Sit to stand training/Postural control training in stroke	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	13	13	ดร.โชติกา ลักษณะพุก
	เรื่องที่ 10: การออกกำลังกายในผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลัง (Exercise in spinal cord injury (SCI)) ปฏิบัติการ: การออกกำลังกายในผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลัง - Vasomotor control/Bed mobility training in SCI - Postural control/Transfer training in SCI	1	-	-		-	-	-	-	-	7		27	ดร.ณัฐกาญจน์ แก้วคำ	
	เรื่องที่ 11: การดัดแปลงการออกกำลังกายให้เหมาะสมกับผู้ที่มีความบกพร่องด้านการสื่อสาร 1. การฟัง,การมองเห็น,การสัมผัส สัมมนา: case study การดัดแปลงการออกกำลังกายให้เหมาะสมกับผู้ที่มีความบกพร่องด้านการสื่อสาร	-	-	-	4	-	-	14	-	-	-	-	-	14	อ.ศิริพร วงศ์สายญาติ ศิริพร

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมงบรรยาย					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน Online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
	เรื่องที่ 12: การออกกำลังกายแบบกลุ่ม 1. วัตถุประสงค์ของการออกกำลังกายแบบกลุ่ม 2. หลักการออกกำลังกายแบบกลุ่ม 3. ข้อห้ามและข้อควรระวัง ในการออกกำลังกายแบบกลุ่ม	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	อ.ทัศนีย์ สุพรรณชนะบุรี
รวม		15	0	0	43	17	0	14	0	75	19	94	98	300	

1. แผนการประเมินผลการเรียนรู้ (C:P:A = 2:7:1)

ผลการเรียนรู้	คะแนนประเมิน							สัดส่วนที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
	สอบบรรยาย	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมภาษณ์	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ		
1.1	✓	✓			✓		✓		
1.2	✓	✓			✓		✓		
1.4	✓	✓			✓		✓		
2.1	✓	✓		✓			✓		
2.3	✓	✓		✓			✓		
2.4	✓	✓		✓			✓		
3.1	✓	✓		✓			✓		
3.2	✓	✓		✓			✓		
3.3	✓	✓		✓			✓		
4.1		✓		✓			✓		
4.2		✓		✓			✓		
4.4		✓		✓			✓		
4.5		✓		✓			✓		
5.2				✓	✓		✓		
5.3				✓	✓		✓		
6.1							✓		
6.2							✓		
6.4							✓		
ร้อยละ	0	4.7	0	25	6.3	31	32.7		

ข้อปฏิบัติในการเรียน

การเข้าเรียน

- นักศึกษาต้องเข้าเรียนในภาคทฤษฎี ครบร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด จึงจะมีสิทธิ์สอบ
- นักศึกษาต้องเข้าเรียนในภาคปฏิบัติ ครบร้อยละ 100 ของเวลาเรียนทั้งหมด จึงจะมีสิทธิ์สอบ
- กรณีเจ็บป่วย ต้องมีใบรับรองแพทย์และใบรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา หากไม่แสดงใบรับรองจะถือว่าขาดเรียน

การแต่งกาย

- การเข้าเรียนนักศึกษาต้องใส่ชุดนักศึกษาที่ถูกต้องตามระเบียบของคณะหรือมหาวิทยาลัยรังสิต จึงจะได้รับการอนุญาตให้เข้าเรียน
- ชุดเรียนภาคปฏิบัติการ ให้นำมาเปลี่ยนก่อน-หลังเรียนชั่วโมงปฏิบัติการ

การขาด/ลาสอบ

- ต้องยื่นคำร้องขอสอบผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา ไปยังคณะกรรมการฝ่ายวิชาการเพื่อพิจารณาเป็นกรณี

เกณฑ์การพิจารณาตัดเกรด: แบบอิงเกณฑ์ ตัด C ที่ 60.0 % (บรรยาย 1 หน่วยกิต ปฏิบัติการ 2 หน่วยกิต)

เกรด	ระดับคะแนน
A	80-100
B ⁺	75-79
B	70-74
C ⁺	65-69
C	60-64
D ⁺	55-59
D	41-54
F	0-40

นักศึกษาต้องได้รับผลการประเมิน ไม่ต่ำกว่า C จึงจะถือว่าผ่านการประเมินในวิชานี้

หมวดที่ 5 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. ตำราและเอกสารหลัก

เอกสารแนบในแผนการสอนแต่ละหัวข้อ

2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

เอกสารแนบในแผนการสอนแต่ละหัวข้อ

3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

เอกสารแนบในแผนการสอนแต่ละหัวข้อ

หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

- การสนทนากลุ่มระหว่างผู้สอนและผู้เรียน
- แบบประเมินผู้สอน และแบบประเมินรายวิชา

2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

- การสังเกตการสอนของผู้ร่วมทีมการสอน
- การประเมินการสอนโดยอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิในดำนนี้
- ผลการสอบ

3. การปรับปรุงการสอน

ปัญหาหรือข้อเสนอแนะ จากการประเมินรายวิชา	การปรับปรุงการสอน/จัดรายวิชา	ความต้องการการช่วยเหลือ/ สนับสนุนจากคณะ
บางหัวข้อเว้นการเรียนบรรยาย และปฏิบัติงานนานเกินไป ทำ ให้การเรียนไม่ต่อเนื่อง	อาจารย์ประสานงานวางแผนจัด เรียงลำดับหัวข้อพิจารณาเนื้อหาที่ ส่งเสริมการเรียนรู้	รองวิชาการ สนับสนุนอำนวยความสะดวก การจัด ชั่วโมงการสอนของ อาจารย์ผู้สอนหลัก

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

- ☐ สัมภาษณ์นักศึกษา
- ☒ การสังเกตพฤติกรรมนักศึกษา.....
- ☒ การตรวจสอบการให้คะแนนและประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา.....
- ☒ การประเมินความรู้รวบยอดโดยการทดสอบ.....
- ☐ รายงานผลการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ในแต่ละด้าน.....
- ☐ แบบสำรวจ/แบบสอบถาม.....
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน จากปัญหาและอุปสรรคที่พบ หรือ ตามข้อเสนอแนะและผลการทวน
สอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ และเพื่อให้เข้ากับการพัฒนาความรู้ใหม่ๆทุกปี

หมวดที่ 7 ตารางเรียน

ตารางเรียนวิชา PTE 233 การออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมและฟื้นฟูสุขภาพในภาวะเฉพาะ (Exercise in Health Promotion and Rehabilitation of Specific Conditions) 3 (1-4-4) ปี 2/67 จำนวนประมาณ 43 คน Plan A (ฉบับวันที่ 9 มกราคม 2568)										
สัปดาห์ที่	วันที่	เวลา (น.)	จำนวนชั่วโมง			หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน			
			บรรยาย	ปฏิบัติการ	สัมมนา					
W1	อ. 7 ม.ค.68	08.00-10.00	2			บรรยาย: Exercise in pregnancy	อ.อุสา			
	ศ. 10 ม.ค.68	13.00-17.00		4		ปฏิบัติการ: Exercise in pregnancy	อ.อุสา	อ.บัรภาต	อ.ทักษิณี	อ.สุวัฒนา
W2	อ. 14 ม.ค.68	08.00-10.00			2	สัมมนา: Exercise in pregnancy	อ.อุสา	อ.บัรภาต	อ.ทักษิณี	อ.สุวัฒนา
	ศ. 17 ม.ค.68	13.00-14.00	1			บรรยาย: Exercise in back pain	อ.อภิษฎาจารย์			
		14.00-16.00		2		ปฏิบัติการ: Exercise in back pain	อ.อภิษฎาจารย์	อ.ดวงฤดี	อ.ปฐมพงศ์	อ.ทิวา
W3	อ. 21 ม.ค.68	08.00-10.00		2		ปฏิบัติการ: Exercise in back pain	อ.อภิษฎาจารย์	อ.ดวงฤดี	อ.ปฐมพงศ์	อ.ธัญวรัตน์
	ศ. 24 ม.ค.68	13.00-15.00			2	สัมมนา: Exercise in back pain	อ.อภิษฎาจารย์	อ.ดวงฤดี	อ.ณัฐริกา	อ.ทิวา
		15.00-16.00	1			บรรยาย: Exercise in Peripheral vascular disease (PVD)	อ.ทักษิณี			
W4	อ. 28 ม.ค.68	08.00-10.00		2		ปฏิบัติการ: Exercise in Peripheral vascular disease (PVD)	อ.ทักษิณี	ดร.เบญจรัตน์	ดร.วราลิณี	อ.บัรภาต
	ศ. 31 ม.ค.68	13.00-15.00			2	สัมมนา: Exercise in Peripheral vascular disease (PVD)	อ.ทักษิณี	อ.อุสา	อ.สุวัฒนา	อ.บัรภาต
		15.00-17.00	2			บรรยาย: Exercise in cardiopulmonary	ดร.วราลิณี			

ตารางเรียนวิชา PTE 233 การออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมและฟื้นฟูสุขภาพในภาวะเฉพาะ
(Exercise in Health Promotion and Rehabilitation of Specific Conditions) 3 (1-4-4)
ปี 2/67 จำนวนประมาณ 43 คน Plan A (ฉบับวันที่ 9 มกราคม 2568)

สัปดาห์ที่	วันที่	เวลา (น.)	จำนวนชั่วโมง			หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน			
			บรรยาย	ปฏิบัติการ	สัมมนา					
w5	อ. 4 ก.พ.68	08.00-10.00		2		ปฏิบัติการ: Exercise in cardiopulmonary	ดร.วรราสินี	อ.บวรภาต	อ.สุวัฒนา	อ.ทักษิณี
	ศ. 7 ก.พ.68	13.00-15.00		2		ปฏิบัติการ: Exercise in cardiopulmonary	ดร.วรราสินี	อ.บวรภาต	อ.สุวัฒนา	อ.ทักษิณี
		15.00-17.00			2	สัมมนา: Exercise in cardiopulmonary	ดร.วรราสินี	อ.บวรภาต	อ.สุวัฒนา	อ.ทักษิณี
w6	อ. 11 ก.พ.68	08.00-09.00	1			บรรยาย: group exercise	อ.ทักษิณี			
		09.00-10.00	1			บรรยาย: Functional training in stroke patients	ดร.บุศรา			
	ศ. 14 ก.พ.68	13.00-15.00		2		ปฏิบัติการ: Essential exercises in stroke patients	ดร.สมชนก	ดร.โชติกา	ดร.บุศรา	ดร.จิรพิมล
		15.00-16.00		1		ปฏิบัติการ: Bed mobility in stroke	ดร.โชติกา	ดร.สมชนก	ดร.บุศรา	ดร.จิรพิมล
w7	อ. 18 ก.พ.68	08.00-10.00	2			บรรยาย: Exercise in metabolic syndrome	ดร.เบญจรัตน์			
	ศ. 21 ก.พ.68	13.00-14.00		1		ปฏิบัติการ: Bed mobility in stroke	ดร.โชติกา	ดร.สมชนก	ดร.บุศรา	ดร.จิรพิมล
		14.00-16.00		2		ปฏิบัติการ: Sit to stand training/Postural control training in stroke	ดร.บุศรา	ดร.โชติกา	ดร.สมชนก	ดร.จิรพิมล

ตารางเรียนวิชา PTE 233 การออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมและฟื้นฟูสุขภาพในภาวะเฉพาะ
(Exercise in Health Promotion and Rehabilitation of Specific Conditions) 3 (1-4-4)
ปี 2/67 จำนวนประมาณ 43 คน Plan A (ฉบับวันที่ 9 มกราคม 2568)

สัปดาห์ที่	วันที่	เวลา (น.)	จำนวนชั่วโมง			หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน			
			บรรยาย	ปฏิบัติการ	สัมมนา					
w8	สอบบรรยายกลางภาค วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 08.00 – 10. 00 น. ห้องสอบจะประกาศแจ้งภายหลัง									
	บรรยาย 47 คะแนน 5 หัวข้อ 90 นาที : 1. Exercise in pregnancy (13 ข้อ) 2. Exercise in back pain (7 ข้อ) 3. Exercise in PVD (7 ข้อ) 4. Exercise in cardiopulmonary (13 ข้อ) 5. Functional training in stroke patients (7 ข้อ)						อ.อุสา	อ.ทศลิณี	อ.วาราลินี	อ.....
	สอบปฏิบัติการ กลางภาค วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. ห้อง 4-513 / 4-511									
	ช่วงวันที่ 24-27 ก.พ.68	สอบปฏิบัติการ กลางภาค					อ.อภิษฎ์การย์	ดร.ดวงฤดี	อ.ทิวา	อ.ปฐมพงศ์
		1.ปฏิบัติการ : 1.Exercise in back pain (13)					อ.ธัญวรัตน์	อ.ณัฐริกา (A)		
2.ปฏิบัติการ: Essential exercises in stroke patients (7)					ดร.สมชนก	ดร.โชติกา	ดร.บุศรา	ดร.จิรพิมล		
		3.ปฏิบัติการ: Bed mobility/Sit to stand training/Postural control training in stroke (13)					ดร.สมชนก	ดร.โชติกา	ดร.บุศรา	ดร.จิรพิมล
w9	อ. 4 มี.ค.68	08.00-10.00			2	สัมมนา: Exercise in metabolic syndrome	อ.เบญจรัตน์	อ.ทศลิณี	อ.บรภัท	ดร.วาราลินี
	ศ. 7 มี.ค.68	13.00-14.00	1			บรรยาย: Exercise in fracture	ดร.ดวงฤดี			
		14.00-16.00		2		ปฏิบัติการ: Exercise in fracture	ดร.ดวงฤดี	อ.ณัฐริกา	อ.ปฐมพงศ์	ดร.สมชนก
w10	อ. 11 มี.ค.68	08.00-10.00			2	สัมมนา: Exercise in metabolic syndrome	อ.เบญจรัตน์	อ.ทศลิณี	อ.บรภัท	ดร.วาราลินี
	ศ. 14 มี.ค.68	13.00-15.00			2	สัมมนา: Exercise in fracture	ดร.ดวงฤดี	อ.ณัฐริกา	อ.ปฐมพงศ์	ดร.สมชนก

ตารางเรียนวิชา PTE 233 การออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมและฟื้นฟูสุขภาพในภาวะเฉพาะ
(Exercise in Health Promotion and Rehabilitation of Specific Conditions) 3 (1-4-4)
ปี 2/67 จำนวนประมาณ 43 คน Plan A (ฉบับวันที่ 9 มกราคม 2568)

สัปดาห์ที่	วันที่	เวลา (น.)	จำนวนชั่วโมง			หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน			
			บรรยาย	ปฏิบัติการ	สัมมนา					
		15.00-16.00	1			บรรยาย: Exercise in scoliosis	อ.อภิษฎาจารย์			
		16.00-17.00								
w11	อ. 18 มี.ค.68	08.00-10.00		2		ปฏิบัติการ: Exercise in scoliosis	อ.อภิษฎาจารย์	อ.ทิวา	อ.ช่อผกา	อ.ณัฐริกา
	ศ. 21 มี.ค.68	13.00-14.00	1			บรรยาย: เทคนิคการออกกำลังกายในผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลัง	ดร.ณัฐกาญจน์			
		14.00-17.00		3		ปฏิบัติการ: Vasomotor control/Bed mobility training in SCI	ดร.ณัฐกาญจน์	ดร.โชติกา	ดร.จิรพิมล	ดร.สมชนก
w12	อ. 25 มี.ค.68	08.00-10.00		1		ปฏิบัติการ: Exercise in scoliosis	อ.อภิษฎาจารย์	อ.ทิวา	อ.ช่อผกา	อ.ณัฐริกา
		09.00-10.00			1	สัมมนา: Exercise in scoliosis	อ.อภิษฎาจารย์		อ.ช่อผกา	อ.ณัฐริกา
	ศ. 28 มี.ค.68	13.00-16.00		3		ปฏิบัติการ: Postural control/Transfer training in SCI	ดร.ณัฐกาญจน์	ดร.โชติกา	ดร.จิรพิมล ดร.สุทิศา	ดร.สมชนก
w13	อ. 1 เม.ย.68	08.00-10.00	2			บรรยาย: Hydrotherapy	อ.สุวัฒนา			
	ศ. 4 เม.ย.68	13.00-16.00		3		ปฏิบัติการ: Hydrotherapy	อ.สุวัฒนา	ดร.วาราสินี	อ.พัศลิณี	ดร.ณัฐริกา
w14	อ. 8 เม.ย.68	08.00-10.00								
	ศ. 11 เม.ย.68	13.00-16.00		3		ปฏิบัติการ: Hydrotherapy	อ.สุวัฒนา	ดร.วาราสินี	อ.พัศลิณี	ดร.ณัฐริกา

ตารางเรียนวิชา PTE 233 การออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมและฟื้นฟูสุขภาพในภาวะเฉพาะ
(Exercise in Health Promotion and Rehabilitation of Specific Conditions) 3 (1-4-4)
ปี 2/67 จำนวนประมาณ 43 คน Plan A (ฉบับวันที่ 9 มกราคม 2568)

สัปดาห์ที่	วันที่	เวลา (น.)	จำนวนชั่วโมง			หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน			
			บรรยาย	ปฏิบัติการ	สัมมนา					
w15	อ.					หยุดสงกรานต์				
	ศ. 18 เม.ย.68	13.00-17.00		4		ปฏิบัติการ: Exercise in Abnormal communication	อ.ศิริพร	ดร.เบญจรัตน์	อ.ทัศนีย์	ดร.วาราสินี
w16	อ. 22 เม.ย.68	08.00-10.00								
	ศ. 25 เม.ย.68	13.00-17.00			4	สัมมนา: Hydrotherapy	อ.สุวัฒนา	ดร.วาราสินี	อ.ทัศนีย์	ดร.ณัฐจิรา
W17										
W17		สอบบรรยาย ปลายภาค วันจันทร์ที่ 28 เมษายน 2568 เวลา 10.00-12.00 น. ห้องสอบจะประกาศแจ้งภายหลัง บรรยาย 47 ข้อ 5 หัวข้อ เวลาสอบ 90 นาที 1.Exercise in metabolic syndrome (13) 2.Exercise in scoliosis (7) 3. Exercise in fracture (7) 4. SCI (7) 5. Hydrotherapy (13)					ดร.เบญจรัตน์	ดร.ณัฐกาญจน์	อ.สุวัฒนา	ดร.ดวงฤดี
		สอบปฏิบัติการ ปลายภาค ห้อง 4-513 / 4-516B วันพฤหัสบดีที่ 1 พฤษภาคม 2568 เวลา 08.00-12.00 น. และ 13.00 -17.00 น.								
		1. Exercise in scoliosis					อ.อภิษฎาจารย์	อ.ทิวา	อ.ช่อผกา	อ.ณัฐจิรา
		2. ปฏิบัติการ: Vasomotor control/Bed mobility training in SCI					ดร.ณัฐกาญจน์	ดร.โชติกา	ดร.จิรพิมล	ดร.สมชนก
		3. ปฏิบัติการ: Postural control/Transfer training in SCI								

ตารางเรียนวิชา PTE 233 การออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมและฟื้นฟูสุขภาพในภาวะเฉพาะ
(Exercise in Health Promotion and Rehabilitation of Specific Conditions) 3 (1-4-4)
ปี 2/67 จำนวนประมาณ 39 คน Plan B (ฉบับวันที่ 9 มกราคม 2568)

สัปดาห์ที่	วันที่	เวลา (น.)	จำนวนชั่วโมง			หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน ปี 2/67			
			บรรยาย	ปฏิบัติการ	สัมมนา					
W1	จ. 6 ม.ค.68	08.00-10.00	2			บรรยาย: Exercise in pregnancy	อ.อุสา			
	อ. 7 ม.ค.68	13.00-17.00		4		ปฏิบัติการ: Exercise in pregnancy	อ.อุสา	อ.บรีกาด	ดวงฤดี	ธัญวรัตน์
W2	จ. 13 ม.ค.68	08.00-09.00	1			บรรยาย: Exercise in back pain	อ.อภิญญ์การย์			
		09.00-10.00		1		ปฏิบัติการ: Exercise in back pain	อ.อภิญญ์การย์	อ.ดวงฤดี	อ.ปฐมพงศ์	อ.ทิวา
	อ. 14 ม.ค.68	13.00-14.00			2	สัมมนา: Exercise in pregnancy	อ.อุสา	อ.ศิริพร	ดร.ดวงฤดี	อ.ธัญวรัตน์
		15.00-16.00					อ.อุสา	อ.ศิริพร	ดร.ดวงฤดี	อ.ธัญวรัตน์
		15.00-16.00	1			บรรยาย: Exercise in Peripheral vascular disease (PVD)	อ.ทศลิณี			
		16.00-17.00		1		ปฏิบัติการ: Exercise in Peripheral vascular disease (PVD)	อ.ทศลิณี	อ.อุสา	ดร.ดวงฤดี	อ.ธัญวรัตน์
W3	จ. 20 ม.ค.68	08.00-10.00		2		ปฏิบัติการ: Exercise in back pain	อ.อภิญญ์การย์	อ.ดวงฤดี	อ.ปฐมพงศ์	อ.ธัญวรัตน์

ตารางเรียนวิชา PTE 233 การออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมและฟื้นฟูสุขภาพในภาวะเฉพาะ
(Exercise in Health Promotion and Rehabilitation of Specific Conditions) 3 (1-4-4)
ปี 2/67 จำนวนประมาณ 39 คน Plan B (ฉบับวันที่ 9 มกราคม 2568)

สัปดาห์ที่	วันที่	เวลา (น.)	จำนวนชั่วโมง			หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน ปี 2/67			
			บรรยาย	ปฏิบัติการ	สัมมนา					
	อ. 21 ม.ค.68	13.00-14.00		1		ปฏิบัติการ: Exercise in Peripheral vascular disease (PVD)	อ.ทศลิณี	ดวงฤดี	อ.ปฐมพงศ์	อ.ธัญวรัตน์
		14.00-16.00			2	สัมมนา: Exercise in Peripheral vascular disease (PVD)	อ.ทศลิณี	ดวงฤดี	อ.ปฐมพงศ์	อ.ธัญวรัตน์
		16.00-17.00			1	ปฏิบัติการ: Exercise in back pain	อ.อภิญญ์การย์	อ.ดวงฤดี	อ.ปฐมพงศ์	อ.ธัญวรัตน์
W4	จ. 27 ม.ค.68	08.00-10.00			2	สัมมนา: Exercise in back pain	อ.อภิญญ์การย์	อ.ดวงฤดี	อ.ปฐมพงศ์	อ.ทิวา
	อ. 28 ม.ค.68	13.00-15.00	2			บรรยาย: Exercise in cardiopulmonary	ดร.วราลินี			
		15.00-17.00		2		ปฏิบัติการ: Exercise in cardiopulmonary	ดร.วราลินี	อ.สัวัฒนา	อ.บวรภัต	ดร.ณัฏฐิภา
w5	จ. 3 ก.พ.68	08.00-10.00		2		ปฏิบัติการ: Exercise in cardiopulmonary	ดร.วราลินี	อ.ทศลิณี	อ.ศิริพร	ดร.เบญจรัตน์
	อ. 4 ก.พ.68	13.00-15.00	2			บรรยาย: Exercise in metabolic syndrome	อ.เบญจรัตน์			
		15.00-16.00	1			บรรยาย: Functional training in stroke patients	ดร.บุศรา			
		16.00-17.00								

ตารางเรียนวิชา PTE 233 การออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมและฟื้นฟูสุขภาพในภาวะเฉพาะ
(Exercise in Health Promotion and Rehabilitation of Specific Conditions) 3 (1-4-4)
ปี 2/67 จำนวนประมาณ 39 คน Plan B (ฉบับวันที่ 9 มกราคม 2568)

สัปดาห์ที่	วันที่	เวลา (น.)	จำนวนชั่วโมง			หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน ปี 2/67			
			บรรยาย	ปฏิบัติการ	สัมมนา					
w6	จ. 10 ก.พ.68	08.00-10.00		2		ปฏิบัติการ: Essential exercises in stroke patients	ดร.สมชนก	ดร.โชติกา	ดร.บุศรา	ดร.ณัฏฐิกา
	อ. 11 ก.พ.68	13.00-15.00		2		ปฏิบัติการ: Bed mobility training in stroke	ดร.โชติกา	ดร.สมชนก	ดร.บุศรา	ดร.ณัฏฐิกา
		15.00-17.00		2		ปฏิบัติการ: Sit to stand training/Postural control training in stroke	ดร.บุศรา	ดร.สมชนก	ดร.โชติกา	อ.ธัญวรัตน์
w7	จ. 17 ก.พ.68	08.00-10.00			2	สัมมนา: Exercise in cardiopulmonary	ดร.วาราลินี	อ.ทศสินี	อ.ศิริพร	ดร.เบญจรัตน์
	อ. 18 ก.พ.68	13.00-14.00	1			บรรยาย: group exercise	อ.ทศสินี			
		14.00-15.00	1			บรรยาย: Exercise in fracture	ดร.ดวงฤดี			
		15.00-17.00		2		ปฏิบัติการ: Exercise in fracture	ดร.ดวงฤดี	อ.ณัฏฐิกา	อ.ปฐมพงศ์	อ.นลัท
w8	28 ก.พ.68	สอบบรรยายกลางภาค วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 08.00 – 10.00 น. ห้องสอบจะประกาศแจ้งภายหลัง								
		บรรยาย 47 คะแนน 5 หัวข้อ 90 นาที : 1. Exercise in pregnancy (13 ข้อ) 2. Exercise in back pain (7 ข้อ) 3. Exs in PVD (7 ข้อ) 4. Exercise in cardiopulmonary (13 ข้อ) 5. Functional training in stroke patients (7 ข้อ)					อ.อุสา	อ.ทศสินี	อ.วาราลินี	อ.
		สอบปฏิบัติการ กลางภาค วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. ห้อง 4-513 / 4-511								

ตารางเรียนวิชา PTE 233 การออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมและฟื้นฟูสุขภาพในภาวะเฉพาะ
(Exercise in Health Promotion and Rehabilitation of Specific Conditions) 3 (1-4-4)
ปี 2/67 จำนวนประมาณ 39 คน Plan B (ฉบับวันที่ 9 มกราคม 2568)

สัปดาห์ที่	วันที่	เวลา (น.)	จำนวนชั่วโมง			หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน ปี 2/67			
			บรรยาย	ปฏิบัติการ	สัมมนา					
		ปฏิบัติการ : 1.Exercise in back pain (13)					อ.อภิษฎ์การย์	ดร.ดวงฤดี	อ.ทิวา	อ.ปฐมพงศ์
		ปฏิบัติการ: Essential exercises in stroke patients (7)					ดร.สมชนก	ดร.โชติกา	ดร.บุศรา	ดร.ณัฐริกา
		ปฏิบัติการ: Bed mobility/Sit to stand training/Postural control training in stroke (13)					ดร.บุศรา	ดร.สมชนก	ดร.โชติกา	อ.ธวัชรัตน์ (B)
w9	จ. 3 มี.ค.68	08.00-10.00			2	สัมมนา: Exercise in fracture	ดร.ดวงฤดี	อ.ณัฐริกา	อ.ปฐมพงศ์	อ.นลัท
	อ. 4 มี.ค.68	13.00-17.00			4	สัมมนา: Exercise in metabolic syndrome	อ.เบญจรัตน์	อ.บวรภาต	ดร.วรราลีณี	อ.สุวัฒนา
w10	จ. 10 มี.ค.68	08.00-09.00	1			บรรยาย: เทคนิคการออกกำลังกายในผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลัง	ดร.ณัฐกาญจน์			
		09.00-10.00	1			บรรยาย: Exercise in scoliosis	อ.อภิษฎ์การย์			
	อ. 11 มี.ค.68	13.00-16.00		3		ปฏิบัติการ: Exercise in scoliosis	อ.อภิษฎ์การย์	อ.ณัฐริกา	อ.ทิวา	อ.ช่อผกา
		16.00-17.00			1	สัมมนา: Exercise in scoliosis	อ.อภิษฎ์การย์	อ.ณัฐริกา	อ.ทิวา	อ.ช่อผกา
w11	จ. 17 มี.ค.68	08.00-10.00		2		ปฏิบัติการ:Vasomotor control/Bed mobility training in SCI	ดร.ณัฐกาญจน์	ดร.โชติกา	ดร.จิรพิมล	ดร.สมชนก
	อ. 18 มี.ค.68	13.00-14.00		1		ปฏิบัติการ: Vasomotor control/Bed mobility training in SCI	ดร.ณัฐกาญจน์	ดร.โชติกา	ดร.จิรพิมล	ดร.สมชนก

ตารางเรียนวิชา PTE 233 การออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมและฟื้นฟูสุขภาพในภาวะเฉพาะ
(Exercise in Health Promotion and Rehabilitation of Specific Conditions) 3 (1-4-4)
ปี 2/67 จำนวนประมาณ 39 คน Plan B (ฉบับวันที่ 9 มกราคม 2568)

สัปดาห์ที่	วันที่	เวลา (น.)	จำนวนชั่วโมง			หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน ปี 2/67			
			บรรยาย	ปฏิบัติการ	สัมมนา					
		14.00-17.00		3		ปฏิบัติการ: Postural control/Transfer training in SCI	ดร.ณัฐกาญจน์	ดร.โชติกา	ดร.จิรพิมล	ดร.สมชนก
w12	จ. 24 มี.ค.68	08.00-10.00	2			บรรยาย: Hydrotherapy	อ.สุวัฒนา			
	อ. 25 มี.ค.68	13.00-16.00		3		ปฏิบัติการ: Hydrotherapy	อ.สุวัฒนา	ดร.วาราลินี	อ.พัศลิณี	ดร.ณัฐริกา
w13	จ. 31 มี.ค.68	08.00-10.00		2		ปฏิบัติการ: Exercise in Abnormal communication	อ.ศิริพร	ดร.วาราลินี	อ.พัศลิณี	อ.สุวัฒนา
	อ. 1 เม.ย.68	13.00-16.00		3		ปฏิบัติการ: Hydrotherapy	อ.สุวัฒนา	ดร.วาราลินี	อ.พัศลิณี	ดร.ณัฐริกา
w14	จ. 7 เม.ย.68	08.00-10.00				หยุดชดเชยวันจักรี				
	อ. 8 เม.ย.68	13.00-17.00			4	สัมมนา: Hydrotherapy	อ.สุวัฒนา	ดร.วาราลินี	อ.พัศลิณี	ดร.ณัฐริกา
w15			หยุดสงกรานต์							
w16	จ. 21 เม.ย.68	08.00-10.00		2		ปฏิบัติการ: Exercise in Abnormal communication	อ.ศิริพร	ดร.วาราลินี	อ.พัศลิณี	ดร.เบญจรัตน์
	อ. 22 เม.ย.68	13.00-17.00								
W17	28 เม.ย. - 2 พ.ค.68		สอบปลายภาค							

ตารางเรียนวิชา PTE 233 การออกกำลังกายเพื่อสร้างเสริมและฟื้นฟูสุขภาพในภาวะเฉพาะ
(Exercise in Health Promotion and Rehabilitation of Specific Conditions) 3 (1-4-4)
ปี 2/67 จำนวนประมาณ 39 คน Plan B (ฉบับวันที่ 9 มกราคม 2568)

สัปดาห์ที่	วันที่	เวลา (น.)	จำนวนชั่วโมง			หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน ปี 2/67			
			บรรยาย	ปฏิบัติการ	สัมมนา					
W18	ช่วงวันที่ 6-8 พ.ค.68	สอบบรรยาย ปลายภาค				ดร.เบญจรัตน์	อ.สุวัฒนา	ดร.ดวงฤดี	ดร.ณัฐกาญจน์	
		วันจันทร์ที่ 28 เมษายน 2568 เวลา 10.00-12.00 น. ห้องสอบจะประกาศแจ้งภายหลัง บรรยาย 47 ข้อ 5 หัวข้อ เวลาสอบ 90 นาที 1.Exercise in metabolic syndrome (13) 2.Exercise in scoliosis (7) 3. Exercise in fracture (7) 4. SCI (7) 5. Hydrotherapy (13)								
		สอบปฏิบัติการ ปลายภาค ห้อง 4-513 / 4-516B								
		วันพฤหัสบดีที่ 1 พฤษภาคม 2568 เวลา 08.00-12.00 น. และ 13.00 -17.00 น.								
		1. Exercise in scoliosis				อ.อภิษฎ์การย์	อ.ทิวา	อ.ช่อผกา	อ.ณัฐธิกา	
		2. ปฏิบัติการ: Vasomotor control/Bed mobility training in SCI				ดร.ณัฐกาญจน์	ดร.โชติกา	ดร.จิรพิมล	ดร.สมชนก	
3. ปฏิบัติการ: Postural control/Transfer training in SCI										

ตารางเรียนอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม