



มหาวิทยาลัยรังสิต

รายละเอียดของรายวิชา

หลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชากายภาพบำบัด (หลักสูตร 2564)

คณะกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา

สาขาวิชากายภาพบำบัด

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

PTE 463 การจัดการทางกายภาพบำบัดในภาวะเรื้อรังและภาวะอื่นๆ 2 (1-2-3)

(Physical Therapy Management in Chronic and Other Conditions)

วิชาบังคับร่วม ไม่มี

วิชาบังคับก่อน PTE 251 การตรวจประเมินทางกายภาพบำบัด

ภาคการศึกษา -

กลุ่ม 01

ประเภทของวิชา ☐ วิชาปรับพื้นฐาน

☐ วิชาศึกษาทั่วไป

☒ วิชาเฉพาะ

☐ วิชาเลือกเสรี

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อ.ดร.เบญจรัตน์ แสงทอง

☒ อาจารย์ประจำ

อาจารย์ผู้สอน อ.ดร.สุทิศา ปลื้มปิติวิริยะเวช

☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ

อ.อุสา ไม่แก้ว

☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ

อ.ดร.วราสินี สืบซึ้ง

☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ

อ.ศิริพร วงศ์สายญาติ ศิริพร

☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ

อ.สุวัฒนา ทองเอี้ย

☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ

อ.อุสา ไม่แก้ว

☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ

อ.ปรีกาศ เต็นเป็น

☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ

อ.ดร.กัลยา ก้องวัฒนากุล

☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ

อ.ดร.โชติกา ลักษณะพุก

☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ

อ.ดร.ดวงฤดี ดิษสงวน

☒ อาจารย์ประจำ ☐ อาจารย์พิเศษ

หมวดที่ 2 วัตถุประสงค์ของรายวิชาและส่วนประกอบของรายวิชา

1. วัตถุประสงค์รายวิชา

- 1) นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพยาธิสรีรวิทยาในโรคเรื้อรัง ได้แก่ ผู้ป่วยบาดเจ็บจากแผลพองใหม่ ผู้ป่วยภาวะช็อค ผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง ผู้ป่วยมะเร็ง ผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง ผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders ผู้ป่วยโรค/ความผิดปกติของผิวหนังและ subcutaneous tissue และผู้ป่วยสูตินรีเวชและสุขภาพสตรี
- 2) นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจถึงสาเหตุ อาการ อาการแสดง การตรวจวินิจฉัยและการรักษาในภาวะต่างๆ ดังนี้คือ ผู้ป่วยบาดเจ็บจากแผลพองใหม่ ผู้ป่วยภาวะช็อค ผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง ผู้ป่วยมะเร็ง ผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง ผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders ผู้ป่วยโรค/ความผิดปกติของผิวหนังและ subcutaneous tissue ผู้ป่วยสูตินรีเวชและสุขภาพสตรี และการดูแลผู้ป่วยในระยะสุดท้ายของชีวิต สามารถวิเคราะห์ สรุปปัญหาและวินิจฉัยทางกายภาพบำบัด อธิบายแนวคิด/ วัตถุประสงค์ วิธีการจัดการทางกายภาพบำบัดแบบองค์รวมในบุคคลและผู้ป่วยที่มีภาวะเสี่ยงต่อการเกิดภาวะข้างต้นได้อย่างเหมาะสม
- 3) นักศึกษาฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการสืบค้นประวัติ ตรวจประเมินและจัดการทางกายภาพบำบัดแบบองค์รวมในผู้ป่วยจากแผลพองใหม่ในกรณีศึกษาสมมติได้อย่างเหมาะสม
- 4) นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการส่งเสริมและป้องกันสุขภาพในภาวะอ่อนลงพุงและโรคเรื้อรัง
- 5) นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญและเป้าหมาย แนวคิด/วัตถุประสงค์ และวิธีการจัดการทางกายภาพบำบัดแบบองค์รวมในการดูแลผู้ป่วยในระยะสุดท้ายของชีวิต

2. คำอธิบายรายวิชา

พยาธิสรีรวิทยา หลักการจัดการทางกายภาพบำบัดในโรคเรื้อรังที่พบบ่อย ได้แก่ ด้านการสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกัน การรักษา และการฟื้นฟูสภาพแบบองค์รวมเพื่อบำรุงสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี โดยอาศัยการสัมภาษณ์ประวัติ การตรวจร่างกาย การอ่านและแปลผลภาพถ่ายรังสีและข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ การวิเคราะห์ สรุปปัญหาและวินิจฉัยทางกายภาพบำบัด การจัดการทางกายภาพบำบัดแบบองค์รวม การส่งเสริมและป้องกันสุขภาพในภาวะอ่อนลงพุงและโรคเรื้อรัง การจัดการทาง

กายภาพบำบัดในสุขภาพสตรี การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรคเรื้อรังอื่นๆ ได้แก่ แผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก มะเร็ง ไตวายเรื้อรัง เอ็ดส์ ผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders ภาวะช็อค แผลกดทับ ใน ลักษณะบูรณาการกับการรักษาทางยา การผ่าตัด และโภชนาการ ทั้งในผู้ป่วยจำลอง ผู้ป่วยจริง และใน ชุมชน

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษา

มี 3 ชั่วโมง/สัปดาห์

☒ e-mail: benjarat.s@rsu.ac.th

☐ Facebook:

☐ Line:

☒ อื่น ๆ ระบุ: google classroom

หมวดที่ 3 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

	1. คุณธรรม จริยธรรม				2. ความรู้					3. ทักษะทาง ปัญญา					4. ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ					5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลขการ สื่อสารและ เทคโนโลยีสาร สนเทศ				6. การปฏิบัติ ทางวิชาชีพ			
	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 463 การจัดการทาง กายภาพบำบัดใน ภาวะ เรื้อรังและภาวะอื่นๆ	●	●	○	○		●	●			●	●	●	○		●	●	○	○		○	●	○	●				

การพัฒนาผลการเรียนรู้ในมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละด้านที่มุ่งหวัง มีดังต่อไปนี้

1. คุณธรรม จริยธรรม

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1.1	มีความรู้ความเข้าใจตระหนักในหลัก คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ วิชาชีพ ตลอดจนสิทธิพื้นฐานต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานทาง กายภาพบำบัด	1. ในการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ ซึ่งจะเป็น การฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยจริงในชุมชน และ ผู้ป่วยกรณีศึกษา อาจารย์ผู้สอนจะเน้นให้ นักศึกษาสามารถจัดการทางกายภาพบำบัด แบบองค์รวม ในบุคคลและผู้ที่มิภาวะ ข้างต้นได้อย่างเหมาะสม โดยให้นักศึกษา อธิบายวัตถุประสงค์ วิธีการตรวจประเมิน การปฏิบัติตนของผู้ป่วย ความรู้สึกที่จะ เกิดขึ้นขณะทำการรักษา และข้อห้ามข้อ	1. กำหนดให้มีหัวข้อของการ ประเมินในการสัมมนาและ ประเมินระหว่างเรียน การ อธิบายสิ่งที่ผู้ป่วยจำเป็นต้อง ทราบก่อนระหว่างการตรวจ ประเมิน ความระมัดระวัง อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น ระหว่างการตรวจประเมิน การแต่งกาย การใช้คำพูดที่

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
		ควรระวังหรือผลข้างเคียงที่อาจจะเกิดขึ้นเมื่อทำการรักษา เพื่อให้ให้นักศึกษารู้จักเคารพสิทธิสิทธิของผู้ป่วยและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น เมื่อต้องทำงานเป็นนักกายภาพบำบัด	สุภาพ และการจัดการแบบองค์รวมในผู้ป่วยแต่ละประเภทอย่างเหมาะสมและการเคารพสิทธิของผู้ป่วยระหว่างตรวจประเมินและรักษา
1.2	แสดงออกซึ่งพฤติกรรมด้านคุณธรรมจริยธรรม เช่น มีวินัย มีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ สุจริต เสียสละเคารพในคุณค่าศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์และสามารถจัดการกับปัญหาคุณธรรม จริยธรรมโดยใช้ดุลยพินิจที่เหมาะสม	- มีการทำข้อตกลงร่วมกันระหว่างผู้เรียนและผู้สอน ในเรื่องกฎระเบียบ และแนวปฏิบัติในการเรียนวิชานี้ เช่น เวลาในการเข้าห้องเรียน ห้องสอบ การส่งงาน การแต่งกาย การปฏิบัติตัวในขณะที่เรียนทั้งชั่วโมงบรรยาย และชั่วโมงปฏิบัติการ - มอบหมายงานกลุ่มให้นักศึกษาในการทำสัมมนาและรายงานในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาในรายวิชาเพื่อฝึกให้นักศึกษามีภาวะการนำ	- สังเกตพฤติกรรมของนักศึกษาในระหว่างเรียน - ประเมินผลการทำงานจากการทำสัมมนาเป็นกลุ่มของนักศึกษา

2. ความรู้

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
2.2	ความรู้ และความเข้าใจในทฤษฎีหลักการของศาสตร์ทางวิชาชีพกายภาพบำบัดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาชีพ และวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพกายภาพบำบัด ระบบสุขภาพ ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของระบบสุขภาพ การจัดการและบริหารงานเบื้องต้นของระบบการบริการกายภาพบำบัด	- อาจารย์สอนบรรยายเรื่องสาเหตุ / ปัจจัยเสี่ยง อาการ และอาการแสดงที่สำคัญ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ รวมทั้งอธิบายแนวคิด / วัตถุประสงค์ และวิธีการจัดการทางกายภาพบำบัดแบบองค์รวมในหัวข้อเรื่องที่และภาวะอื่นๆ - ซักถามนักศึกษาถึงความเข้าใจระหว่างเรียนและในท้ายชั่วโมงเรียน รวมทั้งเปิดโอกาสให้นักศึกษาซักถามถึงข้อสงสัย และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาการเรียนได้	- สอบข้อเขียนโดยออกข้อสอบตามวัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้ในแผนการสอนรายหัวข้อของแต่ละเรื่อง - ประเมินสัมมนา - ประเมินระหว่างเรียนในชั่วโมงปฏิบัติการเรื่องต่างๆ - ประเมินรายงาน
2.3	สามารถวิเคราะห์ข้อมูลและให้การวินิจฉัยปัญหาทางกายภาพบำบัด รวมทั้งประยุกต์ความรู้ ทักษะและการใช้เครื่องมือและวิธีการทางกายภาพบำบัดที่เหมาะสมกับการ	ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยจริงในชุมชนกรณีศึกษาและบางหัวข้อที่ฝึกกับผู้ป่วยจำลอง อาจารย์คอยแนะนำให้นักศึกษาวางแผนการจัดการทางกายภาพบำบัดแบบองค์รวมและแสดงวิธีการจัดการทาง	

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
	แก้ไขปัญหาที่เป็นข้อวินิจฉัยทางกายภาพบำบัด ตลอดจนปัญหาสุขภาพพื้นฐาน	กายภาพบำบัดในหัวข้อเรื้อรังที่และภาวะอื่นๆ 4. จัดการเรียนการสอนเป็นกลุ่มย่อยเพื่อฝึกให้นักศึกษาได้มีโอกาสคิด นำเสนอโดยการอภิปราย และฝึกการรับฟังความคิดเห็นจากผู้อื่น	

3. ทักษะทางปัญญา

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
3.1	สามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองให้มีความรู้ความสามารถเพิ่มขึ้น	1. จัดให้มีการสัมมนากลุ่มย่อยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ๆ โดยให้นักศึกษาอ่านบทความทางวิชาการในหัวข้อที่ได้รับมอบหมายและสัมนาและอภิปรายร่วมกัน 2. อาจารย์สอนให้นักศึกษาวางแผนการจัดการทางกายภาพบำบัดแบบองค์รวม และแสดงวิธีการจัดการทางกายภาพบำบัดในหัวข้อเรื้อรังที่และภาวะอื่นๆ ได้อย่างเหมาะสม โดยนักศึกษาจะได้ฝึกปฏิบัติเป็นกลุ่มย่อยกับผู้ป่วยจริงหรือผู้ป่วยจำลอง	1. ประเมินระหว่างเรียน 2. ประเมินสัมมนา
3.2	สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ โดยใช้องค์ความรู้ทางวิชาชีพและความรู้อื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ปลอดภัยและมีคุณภาพในการดูแลสุขภาพ (professional knowledge and skill: clinical thinking and problem solving)	1. จัดให้มีการสัมมนาในกรณีศึกษา 2. จัดให้มีการฝึกปฏิบัติเป็นกลุ่มย่อยกับผู้ป่วยจริงหรือผู้ป่วยจำลอง	
3.3	สามารถวิเคราะห์ข้อมูลและให้การวินิจฉัยปัญหาทางกายภาพบำบัด รวมทั้งประยุกต์ความรู้ ทักษะและการใช้เครื่องมือและวิธีการทางกายภาพบำบัดที่เหมาะสมในการสร้างเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสุขภาพแบบองค์รวม	มอบหมายงาน เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ ค้นคว้า เพิ่มเติม มีการสัมมนากรณีศึกษาในผู้ป่วยจริง หรือผู้ป่วยจำลอง	

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
4.1	มีความรับผิดชอบต่อความคิด คำพูด และการกระทำของตนเอง	มีการทำข้อตกลงร่วมกันระหว่างผู้เรียนและผู้สอน ในเรื่องกฎระเบียบ และแนวปฏิบัติในการเรียนวิชานี้ เช่น เวลาในการเข้าห้องเรียน ห้องสอบ การส่งงาน การแต่งกาย การปฏิบัติตัวในขณะที่เรียนทั้งชั่วโมงบรรยาย ชั่วโมงสัมมนาและชั่วโมงปฏิบัติการ	1. กำหนดให้มีหัวข้อของการประเมินในการสัมมนาและการประเมินระหว่างเรียน ปฏิบัติการ เรื่องการอธิบายสิ่งที่ ผู้ป่วยจำเป็นต้องทราบก่อน ระหว่างและหลังการรักษา บุคลิกภาพเชื่อถือ การใช้คำพูดสื่อสารได้ชัดเจนและสุภาพ
4.2	มีความสามารถในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ	สอดแทรกการฝึกให้นักศึกษาสื่อสารกับบุคคลอื่นๆ ในชั่วโมงปฏิบัติการด้วยการฝึกกล่าวทักทาย ชักถามและอธิบายสิ่งที่ผู้ป่วยควรจะทราบด้วยภาษาที่สุภาพ กระชับและชัดเจน และฝึกทักษะการนำเสนอข้อมูลต่อหน้ากลุ่มคน	2. กำหนดให้มีหัวข้อของการประเมินการสัมมนาเรื่องการแก้ไขสถานการณ์เฉพาะหน้าและความร่วมมือกันในกลุ่ม

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
5.2	มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เครื่องมือสื่อสารที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบันอย่างเหมาะสม และใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล แปลความหมาย และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม	ให้นักศึกษานำเสนอเนื้อหาในการสัมมนาหน้าชั้นเรียน โดยเปิดโอกาสให้เลือกรูปแบบในการนำเสนอกรณีศึกษาที่ได้รับมอบหมายตามความถนัด เช่น การพูดอธิบายปากเปล่า นำเสนอ Power Point การเขียนกระดาน แสดงบทบาทสมมติ รวมทั้งแสดงทักษะการจัดการทางกายภาพบำบัดแบบองค์รวมในผู้ป่วยภาวะต่างๆที่เหมาะสมกับกรณีศึกษาในแต่ละหัวข้อที่ได้รับมอบหมาย	ประเมินทักษะการทำงานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์จากการนำเสนอระหว่างชั่วโมงปฏิบัติการ และประเมินทักษะวิธีการเตรียมข้อมูล การนำเสนอในรูปแบบที่ถนัด การนำเสนอข้อมูลด้วยการใช้โปรแกรม Power Point หรือโปรแกรมอื่นระหว่างการสัมมนา

6. ทักษะการปฏิบัติวิชาชีพ

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
6.1	สามารถปฏิบัติทักษะทางวิชาชีพ กายภาพบำบัด ในการ ตรวจประเมิน วินิจฉัยทางกายภาพบำบัด ป้องกัน บำบัดรักษา ฟันฟูและส่งเสริมสุขภาพแก่ ผู้ใช้บริการทุก ภาวะสุขภาพ และทุกช่วงวัย ตามมาตรฐานวิชาชีพ กายภาพบำบัดและมี หัวใจความเป็นมนุษย์ โดยยึดมั่นใน คุณธรรม จริยธรรม กฎหมาย และสิทธิ ผู้ป่วย	ฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จริง หรือ กับผู้ป่วยจริง	1. ประเมินระหว่างเรียน 2. ประเมินสัมมนา

หมวดที่ 4 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
7,9	1. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยนรีเวชและสุขภาพสตรี - โรคทางสูตินารีเวช (menopause, urinary incontinence, dysmenorrhea,) การผ่าตัดทางสูตินารีเวช - ปัญหาทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรคทางสูตินารีเวชและวัตถุประสงค์ของการจัดการทางกายภาพบำบัด - ข้อห้ามและข้อควรระวังในการจัดการทางกายภาพบำบัด	1				2				7	7			14	อ.ศิริพร

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
7	2. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก - ชนิดของแผลพองไหม้ และการแบ่งความรุนแรงของแผลพองไหม้ - ผลของการพองไหม้ต่อการทำงานของระบบต่าง ๆ ในร่างกาย - การดูแลรักษาทางการแพทย์ - ปัญหาทางกายภาพบำบัดและการจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยแผลพองไหม้ - ข้อห้ามและข้อควรระวังในการดูแลทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยแผลพองไหม้	1			2	2				7	7	7		21	อ.อุสุา
7,9	3. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง - สาเหตุ ปัจจัยเสี่ยงของการเกิดมะเร็ง	2				4				13		13		26	อ.สุวัฒนา

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
	- ประเภทของและอาการ อาการแสดงของ มะเร็ง - การตรวจวินิจฉัย การรักษาทางการแพทย์ และผลข้างเคียงจากการรักษา - มะเร็งที่พบบ่อยในประเทศไทย การตรวจ วินิจฉัยและการรักษาทางการแพทย์ - การจัดการทางกายภาพบำบัดแบบองค์รวม ในผู้ป่วยมะเร็ง - ข้อห้ามและ/หรือข้อควรระวังในการจัดการ ทางกายภาพบำบัด														

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
7,9	4. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง - สาเหตุ และพยาธิสภาพและภาวะแทรกซ้อนของ chronic renal failure - ปัญหาทางกายภาพบำบัดและวัตถุประสงค์ของการจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วย chronic renal failure - การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วย chronic renal failure - ข้อห้ามและข้อควรระวังในการออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วย chronic renal failure	2				4					13	13		26	อ.ดร.เบญจรัตน์

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
7	5. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะช็อก - ความหมาย ประเภทและสาเหตุของช็อก - พยาธิสรีรวิทยาของอาการและอาการแสดงที่เกิดขึ้นในภาวะช็อก - การตรวจทางห้องปฏิบัติการและการจัดการทางการแพทย์ - ปัญหาทางกายภาพบำบัดและการจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะช็อก	2									14		14	อ.ดร.เบญจรัตน์	
7	6. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยที่มีระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง: HIV, SLE - สาเหตุ / ปัจจัยเสี่ยงในการเกิดโรคทางระบบภูมิคุ้มกัน	2				4		13		13				26	อ.วราสินี

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
	- อาการ และอาการแสดงที่สำคัญ และพยาธิสรีรวิทยาของอาการดังกล่าว - ภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้น - ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการและการตรวจพิเศษอื่นๆและการเปลี่ยนแปลงทางพยาธิสรีรวิทยาที่เป็นที่มาของผลการตรวจ - วัตถุประสงค์และวิธีการจัดการของแพทย์และบุคลากรอื่นที่เกี่ยวข้อง - วิธีการจัดการทางกายภาพบำบัดแบบองค์รวมในผู้ป่วยและผู้ที่มีภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคทางระบบภูมิคุ้มกัน														

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
	- ข้อห้ามและข้อควรระวัง ในการจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยทางระบบภูมิคุ้มกัน														
7,9	7. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders: DM, obesity - สาเหตุ และพยาธิสภาพของ metabolic syndrome (ผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูง ไขมันในเลือดผิดปกติและโรคอ้วน) - ปัญหาทางกายภาพบำบัดและวัตถุประสงค์ของการจัดกายทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วย metabolic syndrome	3			6	2		7			20	20		47	อ.ดร.เบญจรัตน์

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
	- การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วย metabolic syndrome - ข้อห้ามและข้อควรระวังในการออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วย metabolic syndrome														
7	8. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรค/ความผิดปกติของผิวหนังและ subcutaneous tissue: decubitus ulcer - สาเหตุการเกิด bed sore และ chronic ulcer of skin - การแบ่งความความรุนแรงของ bed sore - การตรวจประเมินความเสี่ยงต่อการเกิด bed sore	1				2			3	7		3		13	อ.อุสา

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมง					คะแนนประเมิน								ผู้สอน
		บรรยาย			ปฏิบัติ										
		บรรยาย	บรรยายสดผ่าน online	อภิปรายกลุ่มย่อย	ปฏิบัติการทักษะ	สัมมนา	สอบบรรยาย online	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย	สอบปฏิบัติ	คะแนนรวม	
	- วัตถุประสงค์ และการจัดการทางกายภาพบำบัดแบบองค์รวม - ข้อห้ามและข้อควรระวังในการจัดการทางกายภาพบำบัด														
9	9. การดูแลผู้ป่วยในระยะสุดท้ายของชีวิต - ความสำคัญและเป้าหมายของการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายของชีวิต - แนวคิด/วัตถุประสงค์ และวิธีการจัดการทางกายภาพบำบัดแบบองค์รวมในการดูแลผู้ป่วยในระยะสุดท้ายของชีวิต	1				2		7					6	13	อ.ดร.สุทิดา
รวม		15			8	22								200	

ตารางสรุปรายละเอียดคะแนนรายหัวข้อวิชา PTE463

เรื่อง	จำนวนชั่วโมง				ประเมิน ระหว่าง เรียน (คะแนน)	Quiz (คะแนน)	สัมมนา (คะแนน)	Assessment (คะแนน)	สอบบรรยาย		รวม (คะแนน)
	บรรยาย	ปฏิบัติ	สัมมนา	รวม					สอบย่อย (คะแนน)	สอบปลาย ภาค (คะแนน)	
1. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยนิ่วและสุขภาพสตรี	1	-	2	3	-	-	7	7	-	-	14
2. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยแผลพองใหม่	1	2	2	5	-	-	7	7	7	-	21
3. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง	2	-	4	6	-	-	13		13	-	26
4. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะไตวายเรื้อรัง	2	-	4	6	-	-	-	13	13	-	26
5. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะข้ออักเสบ	2	-		2	-	-	-	-	-	14	14
6. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยที่มีระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง: HIV, SLE	2	-	4	6	13	-	13	-	-	-	26
7. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders: DM, obesity	3	6	2	11	7	-	-	20	-	20	47
8. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรค/ความผิดปกติของผิวหนังและ subcutaneous tissue: decubitus ulcer (pressure sore), chronic ulcer of skin	1	-	2	3	-	3	7	-	3	-	13
9. การดูแลผู้ป่วยในระยะสุดท้ายของชีวิต	1	-	2	3	7	-	-	-	-	6	13
รวม	15	8	22	45	27	3	47	47	36	40	200
					13.50%	1.50%	23.50%	23.50%	18.00%	20.00%	100%

รายละเอียด Student Work Load ในแต่ละหัวข้อ

เรื่อง	คะแนนประเมิน					สัปดาห์ที่ประเมิน (วันหรือสัปดาห์ที่มอบหมายงาน)	ระยะเวลา Student Work load (นาท)	รายละเอียด คำอธิบาย
	ประเมินระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assessment	สอบบรรยาย			
1. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรคเรื้อรังและสุขภาพสตรี	-	-	7	7	-	พ.3 ต.ค 67	30	แบ่งกลุ่ม ศึกษาคนควาเพิ่มเติมเตรียมสัมมนาในกรณีศึกษา
2. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยแผลพองไหม้	-	-	7	7	7	-	-	
3. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง	-	-	13		13	อ.1 ต.ค 67	60	แบ่งกลุ่ม ศึกษาคนควาเพิ่มเติมเตรียมสัมมนาในกรณีศึกษา
4. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะไตวายเรื้อรัง	-	-	-	13	13	-	-	สร้างสื่อโปสเตอร์
5. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะข้ออักเสบ	-	-	-	-	14	-	-	
6. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยที่มีระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง: HIV, SLE	13	-	13	-	-	พ. 2 ต.ค 67	60	แบ่งกลุ่ม ศึกษาคนควาเพิ่มเติมเตรียมสัมมนาในกรณีศึกษา
7. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders: DM, obesity	7	-	-	20	20	-	-	
8. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรค/ความผิดปกติของผิวหนังและ subcutaneous tissue: decubitus ulcer (pressure sore), chronic ulcer of skin	-	3	7	-	3	-	-	
9. การดูแลผู้ป่วยในระยะสุดท้ายของชีวิต	7	-	-	-	6	-	-	
สอบย่อย วันพุธที่ 30 ต.ค 67 เวลา 10.00-11.30 น.							90	

เรื่อง	คะแนนประเมิน					สัปดาห์ที่ประเมิน (วันหรือสัปดาห์ที่มอบหมายงาน)	ระยะเวลา Student Work load (นาที)	รายละเอียด คำอธิบาย
	ประเมินระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assessment	สอบปรายาย			
สอบปลายภาค วันศุกร์ที่ 13 ธ.ค.2567 เวลา 10.00-11.30 น.							120	
รวม	27	3	47	47	76		360	

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้	คะแนนประเมิน							สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล C:P:A
	สอบบรรยาย	ระหว่างเรียน	Quiz	สัมมนา	Assignment	สอบบรรยาย online	สอบปฏิบัติ		
1.1		/		/					2:6:2
1.2		/		/					2:6:2
2.1	/	/		/					7:2:1
2.2	/	/	/	/	/				7:2:1
2.3	/	/		/					7:2:1
3.1	/	/		/					7:2:1
3.2	/	/		/					7:2:1
4.1		/		/					2:6:2
4.2		/		/					2:6:2
4.3		/		/					2:6:2
4.4		/		/					2:6:2
5.2				/					7:2:1
5.3				/					7:2:1
%	38	13.5	1.5	23.5	23.5				

ข้อปฏิบัติในการเรียน

การเข้าเรียน

- ในภาคทฤษฎี นักศึกษาต้องเข้าเรียนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเวลาภาคทฤษฎีทั้งหมดจึงจะมีสิทธิเข้าสอบ
- ในภาคปฏิบัติและสัมมนาต้อง นักศึกษาต้องเข้าเรียน 100% ถ้าขาดเรียนหัวข้อใดจะไม่ได้รับการประเมินในหัวข้อนั้น
- ผู้ที่ลา (ลากิจและลาป่วย) และขาดเรียน รวมกันแล้ว มากกว่า 9 ชั่วโมง (20% ของชั่วโมงเรียนทั้งหมด) จะถูกตัดสิทธิ์สอบทันที

การแต่งกาย

- การเข้าเรียนภาคทฤษฎีนักศึกษาต้องใส่ชุดนักศึกษาที่ถูกต้องตามระเบียบของมหาวิทยาลัยรังสิตหรือตามระเบียบของทางคณะกำหนด จึงจะได้รับการอนุญาตให้เข้าเรียน
- การเข้าเรียนภาคปฏิบัติการนักศึกษาต้องใส่ชุดปฏิบัติการที่ถูกต้องตามระเบียบของคณะ มิฉะนั้นจะไม่อนุญาตให้เข้าเรียน

การลา

- กรณีลาจึงต้องลาล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วัน โดยส่งใบลาให้อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ผู้ประสานงานวิชา และอาจารย์ผู้สอนทราบ
- กรณีการป่วยและขาดสอบ ต้องมี ใบรับรองแพทย์ตัวจริงมาแสดงในวันที่นักศึกษาลาป่วยมิฉะนั้นจะไม่มีสิทธิเข้าสอบ
- กรณีขาด/ลาสอบ ต้องยื่นคำร้องขอสอบผ่านอาจารย์ที่ปรึกษามาที่รองคณบดีฝ่ายวิชาการเพื่อพิจารณา

เกณฑ์การพิจารณาตัดเกรด: แบบอิงเกณฑ์ ตัด C ที่ 55 % (บรรยาย 1 หน่วยกิต ปฏิบัติการ 1 หน่วยกิต)

เกรด	ระดับคะแนน
A	79-100
B ⁺	73-78
B	67-72
C ⁺	61-66
C	55-60
D ⁺	49-54
D	43-48
F	0-42

เกณฑ์ผ่าน นักศึกษาต้องได้รับผลการประเมิน ไม่ต่ำกว่า C จึงจะถือว่าผ่านการประเมินในวิชานี้

หมวดที่ 5 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. ตำราและเอกสารหลัก

1. Micozzi, Marc S. series editor. AIDS and complementary and alternative medicine: current Science and Practice. New York: Churchill Livingstone, 2002.

2. Olsen, Melodie. Healing the dying. 2nded. New York: Delmar; 2001.
3. Roenn JV, Paice JA, Preodor M. Current diagnosis & treatment of pain. New York: McGraw-Hill; 2006.
4. Deturk WE, Cahalin LP. Cardiovascular and pulmonary physical therapy an evidence-based approach. 2nded. New York: McGraw-Hill, 2010.
5. Travers P, Walport M, Shlomchik MJ. Immunobiology: The immune system in health and disease. 6th ed. New York: Garland Science; 2005.
6. Collier ZJ, Pham C, Carey JN, Gillenwater T. Burn Wound Management. 2nd ed. Kansas City: McGraw-Hill; 2020.
7. เอกสารอ้างอิงแบบท้ายตามแผนการสอนในแต่ละรายหัวข้อ

2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

เอกสารแบบท้ายตามแผนการสอนในแต่ละรายหัวข้อ

3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

เอกสารแบบท้ายตามแผนการสอนในแต่ละรายหัวข้อ

หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

- การสนทนากลุ่มระหว่างผู้สอนและผู้เรียน
- แบบประเมินผู้สอน และแบบประเมินรายวิชา

2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

- ผลการสอบ
- การสังเกตการณ์สอนของอาจารย์ผู้ร่วมสอน
- การประเมินการสอนโดยอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิในดานนี้
- การทบทวนกระบวนการสอนร่วมกันของอาจารย์ผู้สอนหลักและผู้สอนร่วม

3. การปรับปรุงการสอน

ปัญหาหรือข้อเสนอแนะ จากการประเมินรายวิชา	การปรับปรุงการสอน	ความต้องการการช่วยเหลือ/ สนับสนุนจากคณะ

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

- ☐ สัมภาษณ์นักศึกษา
- ☐ การสังเกตพฤติกรรมนักศึกษา.....
- ☒ การตรวจสอบการให้คะแนนและประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา.....
- ☐ การประเมินความรู้รอบยอดโดยการทดสอบ.....
- ☐ รายงานผลการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ในแต่ละด้าน.....
- ☒ แบบสำรวจ/แบบสอบถาม.....Comment Course.....
- ☐ อื่นๆ ระบุ.....

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

-

หมวดที่ 7 ตารางเรียน



คณะกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏ

ตารางเรียนวิชา PTE 463 การจัดการทางกายภาพบำบัดในภาวะเรื้อรังและภาวะอื่นๆ

สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัดชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567 ห้อง 516-C (PLAN A : 50 คน)

วันที่ เวลา	เวลา	หัวข้อและรายละเอียด	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
			บรรยาย	ปฏิบัติการ	สัมมนา	
อังคาร 7 ม.ค. 68	13.00-14.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยนรีเวชและสุขภาพสตรี	1			อ.ศิริพร
	14.00-16.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง	2			อ.สุวัฒนา
พฤหัสบดี 9 ม.ค. 68	10.00-11.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยแผลไฟไหม้น้ำร้อนลวก	1			อ.อุสา
	11.00-12.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรค/ความผิดปกติของผิวหนังและ subcutaneous	1			อ.อุสา
อังคาร 14 ม.ค. 68	13.00-17.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง			4	อ.สุวัฒนา อ.บรัการต อ.โชติกา อ.กัลยา
พฤหัสบดี 16 ม.ค. 68	10.00-12.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรค/ความผิดปกติของผิวหนังและ subcutaneous tissue: decubitus ulcer			2	อ.อุสา อ.สุวัฒนา อ.บรัการต อ.ทักษิณี
อังคาร 21 ม.ค. 68	13.00-15.00	ปฏิบัติการ การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยแผลไฟไหม้น้ำร้อนลวก		2		อ.อุสา อ.สุวัฒนา
	15.00-17.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยแผลไฟไหม้น้ำร้อนลวก			2	อ.บรัการต อ.วรลสินี
พฤหัสบดี 23 ม.ค. 68	10.00-12.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยนรีเวชและสุขภาพสตรี			2	อ.ศิริพร อ.อุสา อ.บรัการต อ.ทักษิณี
อังคาร 28 ม.ค. 68	13.00-16.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders: DM, obesity	3			อ.เบญจรัตน์
พฤหัสบดี 30 ม.ค. 68	10.00-12.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยที่มีระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง: HIV, SLE	2			อ.ดร.วรลสินี
อังคาร 4 ก.พ. 68	13.00-17.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยที่มีระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง: HIV, SLE			4	อ.ดร.วรลสินี อ.ศิริพร อ.อุสา อ.ดวงฤดี

วันที่ เวลา	เวลา	หัวข้อและรายละเอียด	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
			บรรยาย	ปฏิบัติการ	สัมมนา	
พฤษภาคม 6 ก.พ. 68	10.00-12.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง	2			อ.เบญจรัตน์
อังคาร 11 ก.พ. 68	13.00-17.00	ปฏิบัติการ การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders: DM, obesity		4		อ.เบญจรัตน์ อ.ดร.วรารัตน์ อ.ปรัภา อ.พัศสิณี
พฤษภาคม 13 ก.พ. 68	10.00-12.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะข้อ	2			อ.เบญจรัตน์
อังคาร 18 ก.พ. 68	13.00-15.00	ปฏิบัติการ การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders: DM, obesity		2		อ.เบญจรัตน์ อ.ดร.วรารัตน์
	15.00-17.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders: DM, obesity			2	อ.อุสา อ.ปรัภา
พฤษภาคม 20 ก.พ. 68	10.00-12.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง			2	อ.เบญจรัตน์ อ.ดร.วรารัตน์ อ.อุสา อ.ปรัภา
..... 68		สอบบรรยายกลางภาค ปรนัย 37 ข้อ (37 คะแนน) 1. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก (อ.อุสา) : ปรนัย 7 คะแนน 2. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรค/ความผิดปกติของผิวหนัง (อ.อุสา) : ปรนัย 3 คะแนน 3. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง (อ.สุวัฒนา) : ปรนัย 13 คะแนน 4. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะข้อ (อ.เบญจรัตน์) : ปรนัย 14 คะแนน				
อังคาร 4 มี.ค. 68	16.00-17.00	บรรยาย การดูแลผู้ป่วยในระยะสุดท้ายของชีวิต	1			อ.ดร.สุทิดา
พฤษภาคม 6 มี.ค. 68	10.00-12.00	สัมมนา การดูแลผู้ป่วยในระยะสุดท้ายของชีวิต			2	อ.ดร.สุทิดา อ.เบญจรัตน์ อ.ดร.วรารัตน์ อ.ปรัภา
อังคาร 11 มี.ค. 68	13.00-15.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง			2	อ.เบญจรัตน์ อ.ดร.วรารัตน์ อ.อุสา อ.ปรัภา
..... 68		สอบบรรยายปลายภาค ปรนัย 39 ข้อ (39 คะแนน) 1. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง (อ.เบญจรัตน์) : ปรนัย 13 คะแนน 2. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders: (อ.เบญจรัตน์) : ปรนัย 20 คะแนน 3. การดูแลผู้ป่วยในระยะสุดท้ายของชีวิต (อ.สุทิดา) : ปรนัย 6 คะแนน				
รวมจำนวนชั่วโมง			15	8	22	



คณะกรรมการบำบัดและเวชศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยรังสิต

ตารางเรียนวิชา PTE 463 การจัดการทางกายภาพบำบัดในภาวะเรื้อรังและภาวะอื่นๆ

สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัดชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567 ห้อง 501 (พญ) / 510 (ศ) (PLAN B : 54 คน)

วันที่ เวลา	เวลา	หัวข้อและรายละเอียด	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
			บรรยาย	ปฏิบัติการ	สัมมนา	
พฤษภาคม 9 ม.ค. 68	13.00-14.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยแผลไฟไหม้น้ำร้อนลวก	1			อ.อุสา
	14.00-15.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรค/ความผิดปกติของผิวหนังและ subcutaneous	1			อ.อุสา
	15.00-17.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง	2			อ.สุวัฒนา
ศุกร์ 10 ม.ค. 68	13.00-14.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยเนื้องอกและสุขภาพสตรี	1			อ.ศิริพร
พฤษภาคม 16 ม.ค. 68	13.00-17.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง			4	อ.สุวัฒนา อ.ศิริพร อ.บวรภาท อ.ทศลินี
ศุกร์ 17 ม.ค. 68	13.00-15.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรค/ความผิดปกติของผิวหนังและ subcutaneous tissue: decubitus ulcer			2	อ.อุสา อ.สุวัฒนา อ.บวรภาท อ.ทศลินี
พฤษภาคม 23 ม.ค. 68	13.00-15.00	ปฏิบัติการ การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยแผลไฟไหม้น้ำร้อนลวก		2		อ.อุสา อ.ดร.วรานี
	15.00-17.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยแผลไฟไหม้น้ำร้อนลวก			2	อ.เบญจรัตน์ อ.บวรภาท
ศุกร์ 24 ม.ค. 68	13.00-15.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยเนื้องอกและสุขภาพสตรี			2	อ.ศิริพร อ.อุสา อ.บวรภาท อ.ทศลินี
พฤษภาคม 30 ม.ค. 68	13.00-16.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders: DM, obesity	3			อ.เบญจรัตน์
ศุกร์ 31 ม.ค. 68	13.00-15.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยที่มีระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง: HIV, SLE	2			อ.ดร.วรานี
พฤษภาคม 6 ก.พ. 68	13.00-17.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยที่มีระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง: HIV, SLE			4	อ.ดร.วรานี อ.ศิริพร อ.อุสา อ.บวรภาท

วันที่ เวลา	เวลา	หัวข้อและรายละเอียด	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
			บรรยาย	ปฏิบัติการ	สัมมนา	
ศุกร์ 7 ก.พ. 68	13.00-15.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง	2			อ.เบญจรัตน์
พฤหัสบดี 13 ก.พ. 68	13.00-17.00	ปฏิบัติการ การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders: DM, obesity		4		อ.เบญจรัตน์ อ.ดร.วรารัตน์ อ.ศิริพร อ.ปรกาศ
ศุกร์ 14 ก.พ. 68	13.00-15.00	บรรยาย การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะข้ออักเสบ	2			อ.เบญจรัตน์
พฤหัสบดี 20 ก.พ. 68	13.00-15.00	ปฏิบัติการ การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders: DM, obesity		2		อ.เบญจรัตน์ อ.ดร.วรารัตน์
	15.00-17.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders: DM, obesity			2	อ.ปรกาศ อ.ทักษิณี
ศุกร์ 21 ก.พ. 68	13.00-15.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง			2	อ.เบญจรัตน์ อ.ดร.วรารัตน์ อ.ปรกาศ อ.ทักษิณี
..... 68		สอบบรรยายกลางภาค ปริญญา 37 ข้อ (37 คะแนน) 1. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก (อ.อุสา) : ปริญญา 7 คะแนน 2. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรค/ความผิดปกติของผิวหนัง (อ.อุสา) : ปริญญา 3 คะแนน 3. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยมะเร็ง (อ.สุวัฒนา) : ปริญญา 13 คะแนน 4. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะข้ออักเสบ (อ.เบญจรัตน์) : ปริญญา 14 คะแนน				
พฤหัสบดี 6 มี.ค. 68	15.00-16.00	บรรยาย การดูแลผู้ป่วยในระยะสุดท้ายของชีวิต	1			อ.ดร.สุทิดา
	16.00-18.00	สัมมนา การดูแลผู้ป่วยในระยะสุดท้ายของชีวิต			2	อ.ดร.สุทิดา อ.เบญจรัตน์ อ.ดร.วรารัตน์ อ.ปรกาศ
ศุกร์ 7 มี.ค. 68	13.00-15.00	สัมมนา การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง			2	อ.เบญจรัตน์ อ.ดร.วรารัตน์ อ.อุสา อ.ปรกาศ
..... 68		สอบบรรยายปลายภาค ปริญญา 39 ข้อ (39 คะแนน) 1. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง (อ.เบญจรัตน์) : ปริญญา 13 คะแนน 2. การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยภาวะ metabolic disorders: (อ.เบญจรัตน์) : ปริญญา 20 คะแนน 3. การดูแลผู้ป่วยในระยะสุดท้ายของชีวิต (อ.สุทิดา) : ปริญญา 6 คะแนน				
รวมจำนวนชั่วโมง			15	8	22	

