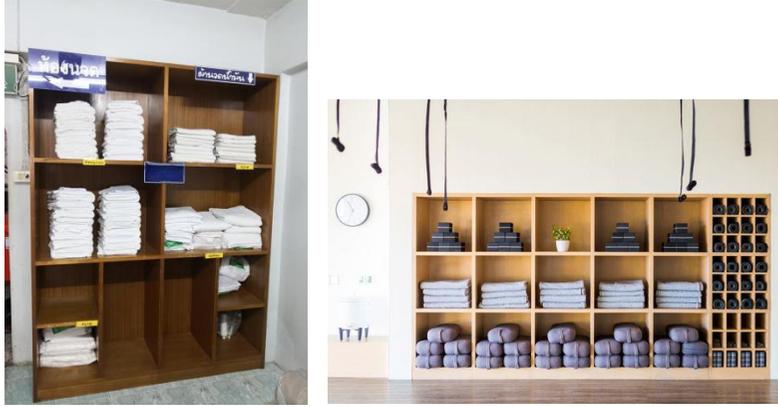


มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนที่กำหนดในหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง
ตามประกาศคณะกรรมการสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ ฯ พ.ศ. ๒๕๕๙

หลักเกณฑ์มาตรฐานการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรด้านการบริการเพื่อสุขภาพ กำหนดเป็น ๓ ด้านดังนี้

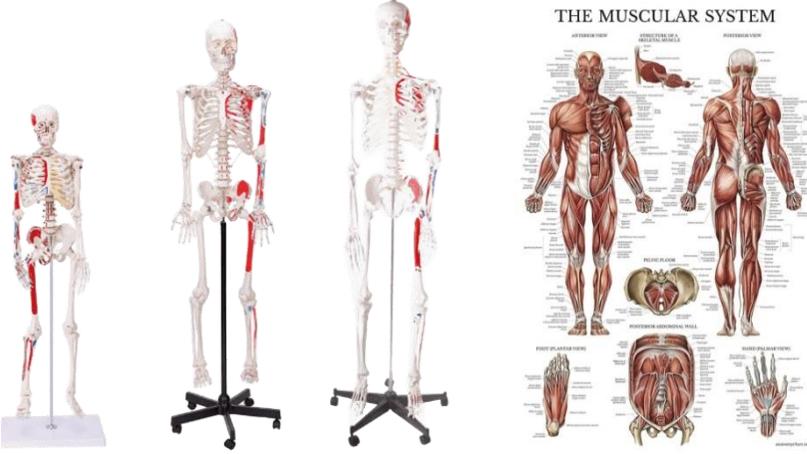
๑. ด้านสถานที่และสิ่งแวดล้อมในการจัดการเรียนการสอน
๒. อุปกรณ์สำนักงานและอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนทั่วไป
๓. อุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร

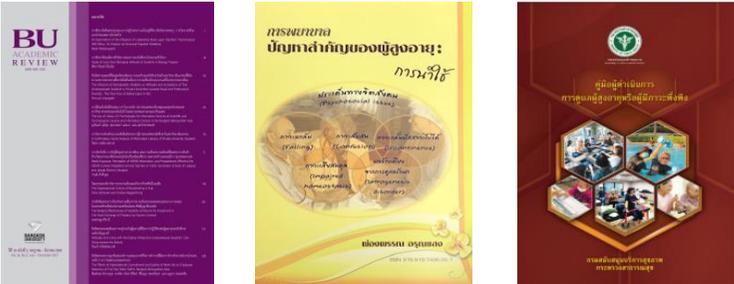
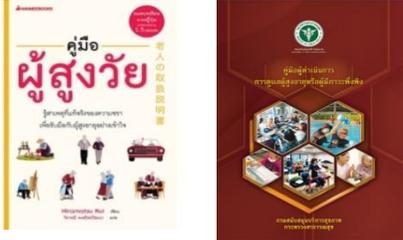
หัวข้อ	คำอธิบาย เกณฑ์มาตรฐาน	ตัวอย่างการจัดสถานที่และสิ่งแวดล้อม
<p>๑.ด้านสถานที่และสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของโรงเรียนมีความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมเหมาะสมแก่การเรียนการสอน พื้นที่ทั้งภายในและภายนอกมีการทำความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย มีการระบายอากาศที่ดี</p> <p>- อาคารมีความมั่นคงแข็งแรง</p> <p>- โรงเรียนต้องมีการติดแผ่นป้ายชื่อโรงเรียนหรือสถาบันที่เห็นชัดเจนไว้ด้านหน้าอาคาร โดยแผ่นป้ายชื่อนั้นต้องตรงกับชื่อโรงเรียนหรือสถาบันที่ยื่นขอรับรอง มีขนาดตัวอักษรภาษาไทยที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และแผ่นป้ายชื่อต้องมีความมั่นคงแข็งแรง</p> <p>๑. ห้องเรียนภาคทฤษฎี</p> <p>๑.๑ พื้นที่สำหรับการจัดการเรียนการสอนไม่ควรน้อยกว่า ๑ ตารางเมตร / ๑ คน</p> <p>๑.๒ ห้องเรียนมีระบบถ่ายเทอากาศดี</p> <p>๑.๓ ห้องเรียนมีแสงสว่างเพียงพอ</p> <p>๑.๔ ห้องเรียนมีความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>๑.๕ การจัดอุปกรณ์สำนักงานและอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนทั่วไป มีความพอเพียงเหมาะสมจัดวางเป็นระเบียบพร้อมใช้งาน</p>	 <p>ตัวอย่างการจัดโต๊ะและเก้าอี้ในการเรียนทฤษฎีที่เหมาะสม ไม่แออัด</p>

หัวข้อ	คำอธิบาย เกณฑ์มาตรฐาน	ตัวอย่างการจัดสถานที่และสิ่งแวดล้อม
๑.ด้านสถานที่และสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>๒. ห้องเรียนภาคปฏิบัติ</p> <p>๒.๑ พื้นที่สำหรับการจัดการเรียนการสอนไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร สำหรับระยะห่างเตียงมีการจัดความกว้างระหว่างเตียงไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร</p> <p>๒.๒ ห้องเรียนมีระบบถ่ายเทอากาศดี</p> <p>๒.๓ ห้องเรียนมีแสงสว่างเพียงพอ</p> <p>๒.๔ ห้องเรียนมีความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>๒.๕ การจัดอุปกรณ์สำนักงานและอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนทั่วไป มีความพอเพียงเหมาะสมจัดวางเป็นระเบียบพร้อมใช้งาน</p>	<p>ตัวอย่างการจัดสถานที่และสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตัวอย่างการจัดห้องเรียนภาคปฏิบัติ</p> 
	<p>๓. ห้องเก็บอุปกรณ์การเรียนการสอนมีความเป็นระเบียบ</p>	<p>ตัวอย่างการจัดเก็บอุปกรณ์</p>  <p>การจัดวางอุปกรณ์ เป็นระเบียบ สะดวกต่อการหยิบใช้งาน เช่น การเก็บอุปกรณ์ชิ้นเล็ก รวมถึงการเก็บอุปกรณ์ชิ้นที่มีขนาดใหญ่ เป็นต้น</p>

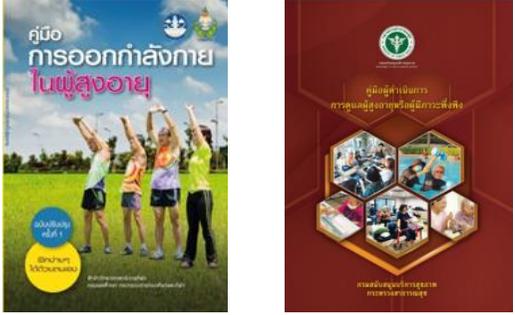
หัวข้อ	คำอธิบาย เกณฑ์มาตรฐาน	ตัวอย่างการจัดสถานที่และสิ่งแวดล้อม
<p>๑.ด้านสถานที่และสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p>	<p>๔. พื้นที่สำหรับการทำความสะอาดและจัดเก็บอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว</p>	<p>ตัวอย่างการจัดเก็บอุปกรณ์</p>  <p>มีการจัดเก็บอุปกรณ์สำหรับการทำความสะอาด ที่เป็นระเบียบและมีพื้นที่สำหรับการเก็บอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว</p>
<p>๒. ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ประกอบการเรียนการสอน</p>	<p>๑. อุปกรณ์สื่อการเรียน หรือสื่อมัลติมีเดีย ที่มีความพร้อมสำหรับการใช้งาน เช่น เครื่องฉายภาพ หรือเครื่องฉายข้ามศีรษะ หรือเครื่องเล่นวีซีดี หรือเครื่องเล่นดีวีดี หรือ ไมโครโฟน หรือลำโพง หรือ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรือ โน้ตบุ๊ก หรือกระดานไวท์บอร์ดที่พร้อมสำหรับการใช้งาน หรือสื่ออื่นใดที่สามารถใช้ประกอบการเรียนการสอน เป็นต้น</p> <p>๒. หนังสือ ตำราการเรียนการสอนที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. หุ่นจำลอง โมเดล หรือโปสเตอร์ประกอบการเรียนการสอน (ตามตัวอย่างที่แสดงในหมวดสาขาวิชาเฉพาะทาง)</p>	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน</p>  <p>(เครื่องฉายภาพ) (ไมโครโฟนและลำโพง) (พอยเตอร์)</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๑. ความรู้ทั่วไปของผู้สูงอายุ			
๑.๑ สถานการณ์ผู้สูงอายุ	<ul style="list-style-type: none"> - นโยบายการดูแลและส่งเสริมผู้สูงอายุ - การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร - สถานะสุขภาพของผู้สูงอายุ - สถานภาพทางเศรษฐกิจ - ความต้องการในการดูแล 	อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานสถานการณ์ผู้สูงอายุ</p>
๑.๒ การเปลี่ยนแปลงในผู้สูงอายุ	<ul style="list-style-type: none"> - ร่างกาย - จิตใจ - สังคมเศรษฐกิจ 	อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานสถานการณ์ผู้สูงอายุ</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๑.๓ กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	รูปร่าง ลักษณะ ที่ตั้งหน้าที่ วิธีการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ โครงสร้างของระบบโครงกระดูกและระบบกล้ามเนื้อ ความสัมพันธ์ในแต่ละส่วนโครงสร้างของระบบทั้งหมดของร่างกาย	<p>อุปกรณ์หรือสื่อการเรียนทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา เช่น</p> <p>หุ่นจำลองโครงสร้างของระบบโครงกระดูก หรือภาพโปสเตอร์ แสดงกายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ ที่เกี่ยวข้อง กับบทเรียน เป็นต้น</p> <p>โดยต้องจัดวางหุ่นจำลองโครงสร้างของระบบโครงกระดูกในห้องเรียนที่นักเรียนสามารถมองเห็นได้ชัดเจน สามารถหยิบจับและศึกษาได้อย่างสะดวกและพอเพียงกับจำนวนผู้เรียน</p>	<p>ตัวอย่างรูปภาพแสดง</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>   <p>ตัวอย่างหุ่นจำลองระบบโครงกระดูก ตัวอย่างโปสเตอร์ระบบโครงสร้างร่างกาย</p> <p>ตัวอย่างหุ่นกายวิภาค หรือภาพโปสเตอร์ที่จัดวางไว้ในห้องเรียนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ</p> <p>ประกอบการเรียนการสอน</p>

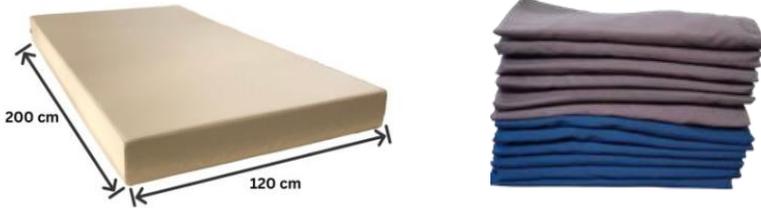
๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๑.๔ สิทธิและสวัสดิการสำหรับผู้สูงอายุ	<ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายที่เกี่ยวข้อง - สิทธิและสวัสดิการสำหรับผู้สูงอายุ - การลดหย่อนค่าโดยสาร - เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ - เบี้ยยังชีพผู้พิการ 	อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานสิทธิและสวัสดิการสำหรับผู้สูงอายุ</p>
๑.๕ เจตคติต่อผู้สูงอายุ		อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานเจตคติต่อผู้สูงอายุ</p>
๑.๖ การอยู่ร่วมกันและความเข้าใจซึ่งกันและกัน	<ul style="list-style-type: none"> - การสื่อสารที่เหมาะสม - ทักษะการฟัง 	อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐาน การอยู่ร่วมกันและความเข้าใจซึ่งกันและกัน</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๒. การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ			
๒.๑ อาหารและโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุและเฉพาะโรค		๑. อุปกรณ์สื่อการเรียน ความรู้ด้านโภชนาการ สำหรับผู้สูงอายุ เช่น ตำราเรียน แผ่นพับ โปสเตอร์ แสดงธงโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานอาหารและโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ</p>
		๒. อุปกรณ์สำหรับด้านโภชนาการ สำหรับผู้สูงอายุ ๒.๑ โมเดลอาหารแบบจำลองอาหารหลัก ๕ หมู่แบบรวมจานเดียวโดยแบ่งตามสัดส่วนโภชนาการของผู้สูงอายุ ๒.๒ อุปกรณ์เครื่องครัวสำหรับประกอบอาหาร เช่น หม้อน้ำซุปรุกระทะ เอนกประสงค์ กาต้มน้ำ จาน ชาม ช้อน ส้อม เป็นต้น	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างโมเดลอาหาร</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์เครื่องครัวสำหรับประกอบอาหาร</p>

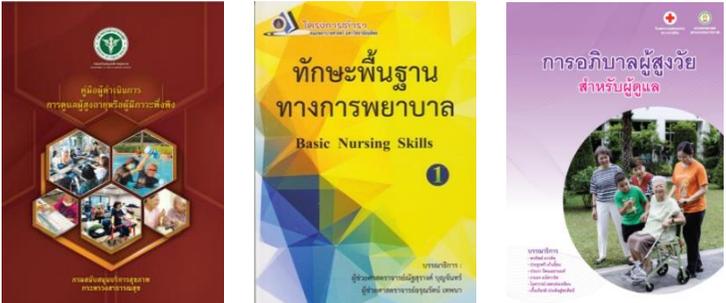
๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๒.๒ การออกกำลังกายที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ		๑. อุปกรณ์สื่อการเรียน ความรู้ด้านโภชนาการ สำหรับผู้สูงอายุ เช่น ตำราเรียน แผ่นพับ โปสเตอร์ แสดงธงโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานการออกกำลังกายที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ</p>
		๒. อุปกรณ์ ความรู้ด้านการออกกำลังกายที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ เช่น ลูกบอลออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุที่มีความยืดหยุ่น เสื่อโยคะสำหรับผู้สูงอายุ มีพื้นยึดเกาะเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้ลื่น และดัมเบลสำหรับผู้สูงอายุ	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างลูกบอลออกกำลังกาย</p> <p>ตัวอย่างเสื่อโยคะ</p> <p>ยางยืดสำหรับยืดเหยียด</p> <p>ไม้พลองสำหรับรำไม้พลอง</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๒.๓ การส่งเสริมสุขภาพจิตผู้สูงอายุ		อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานการส่งเสริมสุขภาพจิตผู้สูงอายุ</p>
๒.๔ การจัดกิจกรรมนันทนาการและการชะลอความเสื่อม		๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ บทสวดมนต์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานการจัดกิจกรรมนันทนาการและการชะลอความเสื่อม</p>
		๒. อุปกรณ์สำหรับการจัด	ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
		กิจกรรมนันทนาการและการ ชะลอความเสื่อม เช่น เครื่องดนตรี เช่น กีตาร์ กลอง แทมบูลิน ฯลฯ และประเภท วัสดุ/อุปกรณ์ เช่น กระดาษสี ต่างๆ กรรไกร ลูกปัด เชือกร้อย ลูกปัด หมากรุก เป็นต้น	 <p>ตัวอย่างอุปกรณ์สำหรับจัดกิจกรรมนันทนาการ</p>
๒.๕ การจัด สภาพแวดล้อมให้ เหมาะสมและ ปลอดภัย		อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานการจัดสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมและปลอดภัย</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๒.๖ การใช้ภูมิปัญญาไทยและการแพทย์ทางเลือก ในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	(การนวด การประคบ การอบสมุนไพร)	๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือประวัติการแพทย์แผนไทย</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานการแพทย์แผนไทย</p>
		๒. เตียงนวดหรือเบาะนวด พร้อมหมอน ปลอกหมอน ผ้าปูเบาะนวดที่มีการเตรียมความพร้อม และการดูแลความสะอาดก่อนและหลังการเรียนการสอน	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างเบาะนวดไทยที่มีขนาดความกว้างและความยาวเหมาะสม และตัวอย่างผ้าปูที่พร้อมใช้งาน</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๒.๖ การใช้ภูมิปัญญาไทยและการแพทย์ทางเลือก ในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ (ต่อ)		๓. ยาไทยประกอบการนวด เช่น ยาหม่อง ยานวดสมุนไพร น้ำมันนวดสมุนไพร หมายเหตุ หากมีการแบ่งออก จากภาชนะบรรจุเดิม ให้ติดฉลากผลิตภัณฑ์แบ่งบรรจุ	<p>ตัวอย่างรูปภาพแสดง</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ชื่อผลิตภัณฑ์ เลขที่จัดแจ้ง วันที่จัดแบ่ง วันหมดอายุ</p> <p>ตัวอย่างสมุนไพร ฉลากผลิตภัณฑ์แบ่งบรรจุ</p>
		๔. อุปกรณ์ในการทำลูกประคบ เช่น ผ้าดิบ สมุนไพร หม้อดิน จานรองลูกประคบ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหม้อดิน ตัวอย่างหม้อนึ่งลูกประคบ</p> <p>ตัวอย่างสมุนไพร ตัวอย่างอุปกรณ์ในการทำลูกประคบ</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๓. การดูแลผู้สูงอายุ			
๓.๑ การดูแลส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> - การทำความสะอาดช่องปาก - การดูแลมือเท้า - การทำความสะอาดผม เล็บ ตา หู และจมูก - การอาบน้ำ เช็ดตัว และการแต่งตัว 	๑. ตำรา และอุปกรณ์การดูแลส่วนบุคคล อุปกรณ์การทำความสะอาดช่องปาก เล็บ ตา หู และจมูก ที่เกี่ยวข้อง	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการดูแลส่วนบุคคลในผู้สูงอายุ</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างอุปกรณ์การทำความสะอาดช่องปาก ตัวอย่างอุปกรณ์การทำความสะอาดเล็บ</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
			 <p>ตัวอย่างกะละมัง ตัวอย่างอุปกรณ์ ทำความสะอาด</p>
๓.๒ การคัดกรองเบื้องต้น (สมองเสื่อม/ภาวะซึมเศร้า/ADL/IADL/ST๕/๙ Q/TGDS)		อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้านการคัดกรอง เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการคัดกรองเบื้องต้น (สมองเสื่อม/ภาวะซึมเศร้า)</p>
๓.๓ การวัดสัญญาณชีพและการบันทึกอาการ	การวัดสัญญาณชีพ (Vital Signs) ได้แก่ ค่าความดันโลหิต (Blood pressure) อุณหภูมิ (Temperature) ชีพจร (Pulse) และการหายใจ (Respiration) เป็นสิ่งบ่งชี้การทำงาน	๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ๒. อุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนการวัดสัญญาณชีพและการบันทึกอาการ เช่น เครื่องวัดความดัน อุปกรณ์วัดไข้ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างเครื่องวัดความดัน</p>
๓.๓ การวัด			

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
สัญญาณชีพและการบันทึกอาการ (ต่อ)	ของร่างกาย หากมีเปลี่ยนแปลงภาวะสุขภาพที่เปลี่ยนแปลงไป		 <p>อุปกรณ์วัดไข้</p>
๓.๔ การฟื้นฟูสมรรถภาพและกิจกรรมทางกาย		อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์สำหรับฟื้นฟูสมรรถภาพ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการฟื้นฟูสมรรถภาพและกิจกรรมทางกาย</p>
๓.๕ การเคลื่อนย้ายผู้สูงอายุและการใช้อุปกรณ์ช่วยเดิน		๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้านการเคลื่อนย้ายผู้สูงอายุและอุปกรณ์ช่วยเดิน เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการเคลื่อนย้ายผู้สูงอายุและการใช้อุปกรณ์ช่วยเดิน</p>
๓.๕ การเคลื่อนย้าย		๒. อุปกรณ์การเคลื่อนย้าย	ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
ผู้สูงอายุและ การใช้อุปกรณ์ช่วย เดิน (ต่อ)		ผู้สูงอายุและการใช้อุปกรณ์ช่วย เดิน เช่น รถเข็นนั่ง ไม้ค้ำยัน รักแร้ ไม้เท้า วอร์คเกอร์หรือ โลหะช่วยเดิน เป็นต้น	 <p>ตัวอย่างรถเข็นนั่ง ตัวอย่างไม้ค้ำยันแบบไม้ ตัวอย่างไม้ค้ำดอก</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p> <p>ไม้เท้าก้านร่ม ไม้เท้า3ขา ไม้เท้า4ขา</p> <p>ตัวอย่างไม้เท้าค้ำยัน</p> <p>แบบมาตรฐาน แบบ2ล้อ แบบ4ล้อ</p> <p>ตัวอย่างวอล์กเกอร์พยางเดิน</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๓.๖ หลักการใช้ยาและการบริหารยาที่ถูกต้อง		<p>๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เกี่ยวกับการใช้ยาและบริหารยาที่ถูกต้อง เป็นต้น</p> <p>๒. อุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนหลักการใช้ยา เช่น ยาสามัญประจำบ้าน เป็นต้น</p>	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>หนังสือหลักพื้นฐานหลักการใช้ยา</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างกล่องปฐมพยาบาลและยาสามัญประจำบ้าน</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๓.๗ การป้องกันการติดเชื้อและการแพร่กระจายเชื้อ		๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการป้องกันการติดเชื้อและการแพร่กระจายเชื้อ</p>
		๒. อุปกรณ์การป้องกันการติดเชื้อและการแพร่กระจายเชื้อ เช่น อุปกรณ์ทางการแพทย์ ได้แก่ ถุงมือยาง หน้ากากอนามัย แว่นป้องกันตา เป็นต้น	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างถุงมือยาง ตัวอย่างหน้ากากอนามัย</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์การป้องกันการติดเชื้อและการแพร่กระจายเชื้อ</p>

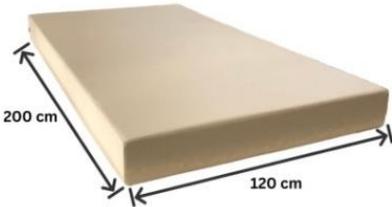
๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๓.๗ การป้องกันการติดเชื้อและการแพร่กระจายเชื้อ (ต่อ)		๓. อุปกรณ์สำหรับการแต่งกาย เสื้อคลุมหรือเสื้อกันเปื้อน	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างชุดแต่งกายสำหรับการฝึก</p>
		๔. อุปกรณ์สำหรับการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค และถึงขยะคัดแยกเชื้อ	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างอุปกรณ์สำหรับการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างถังแยกขยะ</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๓.๘ การฝึกพัฒนา ศัลยภาพสมอง		๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้านการฝึกพัฒนาศักยภาพสมอง เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการฝึกพัฒนาศัลยภาพสมอง</p>
		๒. ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน กิจกรรมกระตุ้นสมรรถภาพของสมองในรูปแบบเกมส์ เช่น เกมเขาวงกต เกมจับผิดภาพ เกมบวกลบ เกมเป่ายิ้งฉุบ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างอุปกรณ์สำหรับการฝึกพัฒนาศัลยภาพสมอง</p>
๓.๙ การดูแล ผู้สูงอายุที่ผู้ที่มีภาวะ พึ่งพิง	- (การเตรียมอาหาร การให้อาหารทางสายยาง) - การดูแลทางเดินหายใจ (การให้ออกซิเจน การพ่นยา การเคาะปอด การดูดเสมหะ)	๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการดูแลผู้สูงอายุที่ผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๓.๙ การดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การดูแลระบบขับถ่าย (การดูแลสายสวนปัสสาวะ - การดูแลป้องกันแผลกดทับ (การจัดท่า เปลี่ยนท่า ทำนั้ง ทำนอน การพลิกตะแคงตัว) 		 <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง</p>
		๒. เติงฝึกปฏิบัติ พร้อมกับหุ่นสำหรับประกอบการฝึกปฏิบัติ	 <p>ตัวอย่างเตียงฝึกปฏิบัติ พร้อมกับหุ่นประกอบการฝึก</p>
		๓. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น กระจกชนิดยาสำหรับให้อาหาร เข็ยอกสำหรับใส่อาหาร ชามรูปไตใบใหญ่ แก้วน้ำ สำลี้ เครื่องดูดเสมหะ หูฟังการแพทย์ ถังมือปลอดเชื้อ สายดูดเสมหะ ปากคิปปราศจากเชื้อ	 <p>ตัวอย่างอุปกรณ์การดูแลทางเดินหายใจ การดูแลระบบทางเดินอาหาร</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๓.๑๐ การดูแลแบบประคับประคองและการดูแลผู้สูงอายุระยะท้าย		อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการดูแลแบบประคับประคอง และการดูแลผู้สูงอายุระยะท้าย</p>
๔. การประเมินภาวะวิกฤตการช่วยชีวิตการปฐมพยาบาลและการส่งต่อ			
๔.๑ การดูแลอุบัติเหตุที่พบบ่อย (ฟกช้ำ แผลถลอก แผลไฟไหม้ มีบาด สัตว์กัดต่อย) ๔.๒ การประเมินภาวะวิกฤต ๔.๓ การช่วยชีวิตการใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติ (AED) ๔.๔ การห้ามเลือด		๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการประเมินภาวะวิกฤตการช่วยชีวิตการปฐมพยาบาลและการส่งต่อ</p> <p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p> 

กองสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ V.๐๐๑ ห้ามตัดแปลงจนกว่าจะได้รับอนุญาต

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๔.๕ การปฐมพยาบาลเมื่อกระตุกหัดก่อนส่งต่อ ๔.๖ การส่งต่อและขอรับคำปรึกษาแหล่งให้ความช่วยเหลือ (แหล่งเบอร์ที่ควรรู้)		<p>๒. อุปกรณ์ดูแลอุบัติเหตุและการปฐมพยาบาล รวมทั้งยาที่ใช้สำหรับปฐมพยาบาล</p> <p>๒.๑ ยาสามัญประจำบ้านต้องแยกช่องหรือกล่องยารับประทาน / ยาใช้ภายนอก อุปกรณ์ทำแผล</p> <p>๒.๒ หุ่นจำลองช่วยฟื้นคืนชีพผู้ใหญ่ ขนาดครึ่งตัว (ไม่มีแขน) ลักษณะถูกต้องทางกายวิภาค สามารถใช้ในการฝึกการช่วยหายใจและสามารถใช้ในการฝึกปฏิบัติการกดหน้าอก</p> <p>๒.๓ Automated External Defibrillator (AED)</p> <p>- มีเครื่องกระตุกหัวใจอย่างน้อย ๑ เครื่อง/สถาบันการศึกษา ติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้ชัดเจน มีการตรวจสอบความพร้อมใช้งาน และไม่มีสิ่งของกีดขวางบริเวณเครื่อง AED</p>	<p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการประเมินภาวะวิกฤตการช่วยชีวิตการปฐมพยาบาลและการส่งต่อ</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างกล่องปฐมพยาบาลและยาสามัญประจำบ้าน</p>  <p>ตัวอย่างเบาะฝึกปฏิบัติ</p>  <p>ตัวอย่างหุ่นจำลองช่วยฟื้นคืนชีพ</p>  <p>ตัวอย่างเครื่องกระตุกหัวใจ</p>  <p>ตัวอย่างชุดช่วยหายใจแบบมีอิมบิ</p>

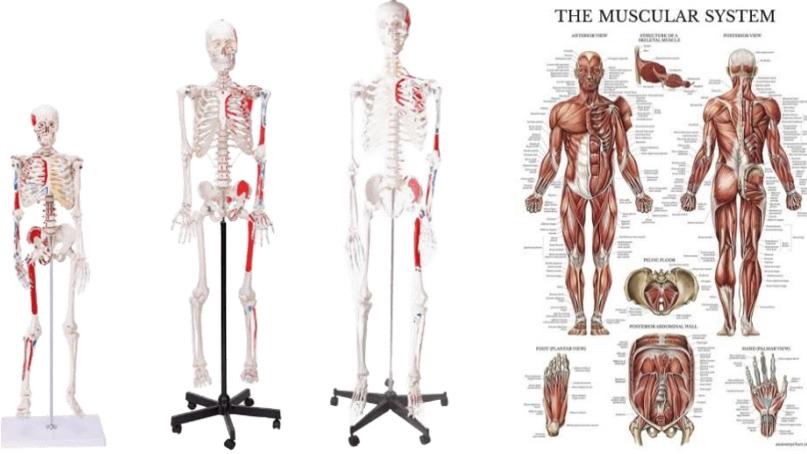
๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
		๒.๔ Ambu bag Mouth gag ต้องมีอุปกรณ์ ช่วยฟื้นคืนชีพ หรืออุปกรณ์เปิดทางเดินหายใจ	
๕. โรคกลุ่มอาการและปัญหาที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ			
<p>๕.๑ โรคเรื้อรังที่พบบ่อย</p> <p>๕.๒ กลุ่มอาการผู้สูงอายุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Immobility - Instability - Intellectual Impairment - Incontinence - Iatrogenesis <p>๕.๓ ปัญหาทางจิตเวชที่พบบ่อย (รวมถึงการจัดการปัญหาพฤติกรรมและอารมณ์ในผู้ป่วยสมองเสื่อม/BPSD/พิชสุราเรื้อรัง)</p>		<p>อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น</p>	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานโรคกลุ่มอาการและปัญหาที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ</p>
๖. แนวคิดเกี่ยวกับผู้ดูแลผู้ให้บริการ			

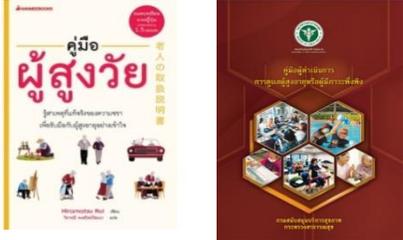
๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๖.๑ การจัดการความเครียดของผู้ให้บริการ(การหมุนเวียนผู้ให้บริการ/การป้องกันการกระทำ ความรุนแรงในสถานประกอบการ)	๖.๒ การดูแลตนเองของผู้ให้บริการ ๖.๓ บทบาทผู้ให้บริการ	อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p> <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานแนวคิดเกี่ยวกับผู้ดูแล</p>
๗. กฎหมาย			
๗. กฎหมาย - พระราชบัญญัติสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๙ - กฎกระทรวง กิจการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง	- การยื่นขออนุญาตเปิดกิจการฯ การขอรับใบอนุญาตเป็นดำเนินการและขึ้นทะเบียน เป็นผู้ให้บริการในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ - หลักสูตรด้านการบริการเพื่อสุขภาพ - กฎกระทรวงและประกาศที่เกี่ยวข้อง เช่น การให้บริการ การบริบาลผู้สูงอายุที่บ้าน	อุปกรณ์หรือสื่อการเรียนกฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ เช่น ๑. หนังสือ ตำราพระราชบัญญัติสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๙ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องในการเรียนและการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ (สพส. ๑๔) ๒. เอกสารตำรา แผ่นพับเนื้อหาวิชาสำหรับผู้เรียน	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p> <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานกฎหมาย ตำราพระราชบัญญัติสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๙ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ในการเรียนและการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ (สพส. 14)</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๘. จรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ			
๘. จรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ		อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ</p>
๙. การบริหารจัดการธุรกิจบริการสุขภาพ			
๙.๑ การเป็นผู้ประกอบการในธุรกิจบริการสุขภาพ ๙.๒ การบริหารจัดการในธุรกิจบริการสุขภาพ	๙.๓ การวางแผนการตลาดในธุรกิจบริการสุขภาพ ๙.๔ การจัดการด้านงบประมาณและการเงิน ๙.๕ สารสนเทศและนวัตกรรม	อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการบริหารจัดการธุรกิจบริการสุขภาพ</p>
๑๐. การบันทึกและการรายงานด้านสุขภาพ			

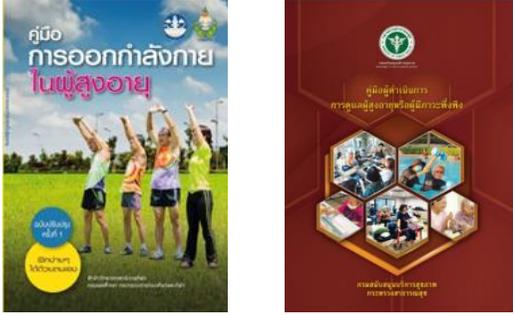
๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๑๐.๑ การอ่านผล การตรวจ ทางห้องปฏิบัติการ ๑๐.๒ การบันทึก และการรายงาน ด้านสุขภาพ	การบันทึกก่อนและหลัง รายงานด้านสุขภาพ การวิเคราะห์และการ ติดตามผลด้านสุขภาพ จากการฝึกปฏิบัติ	๑. แบบบันทึกและการรายงาน ด้านสุขภาพ	ตัวอย่างแบบบันทึกและการรายงานด้านสุขภาพ 

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๑. ความรู้ทั่วไปของผู้สูงอายุ			
๑.๑ สถานการณ์ผู้สูงอายุ	<ul style="list-style-type: none"> - นโยบายการดูแลและส่งเสริมผู้สูงอายุ - การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร - สถานะสุขภาพของผู้สูงอายุ - สถานภาพทางเศรษฐกิจ - ความต้องการในการดูแล 	อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานสถานการณ์ผู้สูงอายุ</p>
๑.๒ การเปลี่ยนแปลงในผู้สูงอายุ	<ul style="list-style-type: none"> - ร่างกาย - จิตใจ - สังคมเศรษฐกิจ 	อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานสถานการณ์ผู้สูงอายุ</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๑.๓ กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	รูปร่าง ลักษณะ ที่ตั้งหน้าที่ วิธีการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ โครงสร้างของระบบโครงกระดูกและระบบกล้ามเนื้อ ความสัมพันธ์ในแต่ละส่วนโครงสร้างของระบบทั้งหมดของร่างกาย	<p>อุปกรณ์หรือสื่อการเรียนทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา เช่น</p> <p>หุ่นจำลองโครงสร้างของระบบโครงกระดูก หรือภาพโปสเตอร์ แสดงกายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ ที่เกี่ยวข้อง กับบทเรียน เป็นต้น</p> <p>โดยต้องจัดวางหุ่นจำลองโครงสร้างของระบบโครงกระดูกในห้องเรียนที่นักเรียนสามารถมองเห็นได้ชัดเจน สามารถหยิบจับและศึกษาได้อย่างสะดวกและพอเพียงกับจำนวนผู้เรียน</p>	<p>ตัวอย่างรูปภาพแสดง</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>   <p>ตัวอย่างหุ่นจำลองระบบโครงกระดูก ตัวอย่างโปสเตอร์ระบบโครงสร้างร่างกาย</p> <p>ตัวอย่างหุ่นกายวิภาค หรือภาพโปสเตอร์ที่จัดวางไว้ในห้องเรียนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ</p> <p>ประกอบการเรียนการสอน</p>

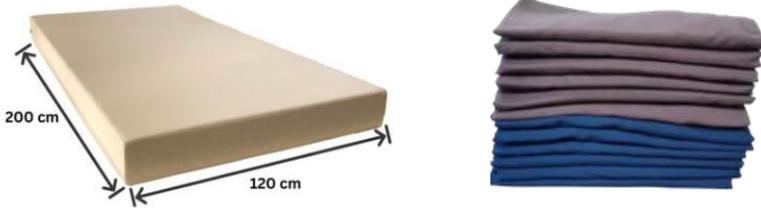
๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๑.๔ สิทธิและสวัสดิการสำหรับผู้สูงอายุ	<ul style="list-style-type: none"> - กฎหมายที่เกี่ยวข้อง - สิทธิและสวัสดิการสำหรับผู้สูงอายุ - การลดหย่อนค่าโดยสาร - เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ - เบี้ยยังชีพผู้พิการ 	อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานสิทธิและสวัสดิการสำหรับผู้สูงอายุ</p>
๑.๕ เจตคติต่อผู้สูงอายุ		อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานเจตคติต่อผู้สูงอายุ</p>
๑.๖ การอยู่ร่วมกันและความเข้าใจซึ่งกันและกัน	<ul style="list-style-type: none"> - การสื่อสารที่เหมาะสม - ทักษะการฟัง 	อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐาน การอยู่ร่วมกันและความเข้าใจซึ่งกันและกัน</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๒. การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ			
๒.๑ อาหารและโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุและเฉพาะโรค		๑. อุปกรณ์สื่อการเรียน ความรู้ด้านโภชนาการ สำหรับผู้สูงอายุ เช่น ตำราเรียน แผ่นพับ โปสเตอร์ แสดงธงโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานอาหารและโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ</p>
		๒. อุปกรณ์สำหรับด้านโภชนาการ สำหรับผู้สูงอายุ ๒.๑ โมเดลอาหารแบบจำลองอาหารหลัก ๕ หมู่แบบรวมจานเดียวโดยแบ่งตามสัดส่วนโภชนาการของผู้สูงอายุ ๒.๒ อุปกรณ์เครื่องครัวสำหรับประกอบอาหาร เช่น หม้อน้ำซุปรุกระทะอบแก๊สกระทะ กัดม้น้ำจาม ชาม ช้อน ส้อม เป็นต้น	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างโมเดลอาหาร</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์เครื่องครัวสำหรับประกอบอาหาร</p>

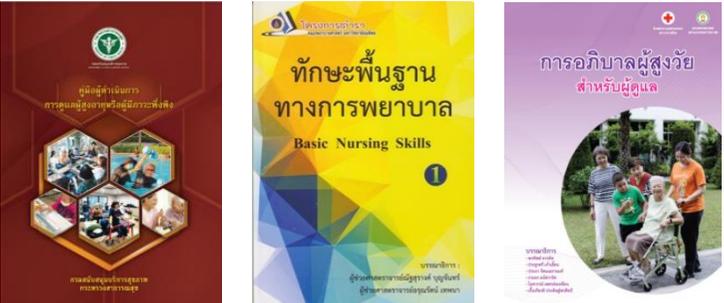
๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๒.๒ การออกกำลังกายที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ		๑. อุปกรณ์สื่อการเรียน ความรู้ด้านโภชนาการ สำหรับผู้สูงอายุ เช่น ตำราเรียน แผ่นพับ โปสเตอร์ แสดงธงโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานการออกกำลังกายที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ</p>
		๒. อุปกรณ์ ความรู้ด้านการออกกำลังกายที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ เช่น ลูกบอลออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุที่มีความยืดหยุ่น เสื่อโยคะสำหรับผู้สูงอายุ มีพื้นยึดเกาะเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้ลื่น และดัมเบลสำหรับผู้สูงอายุ	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างลูกบอลออกกำลังกาย</p> <p>ตัวอย่างเสื่อโยคะ</p> <p>ยางยืดสำหรับยืดเหยียด</p> <p>ไม้พลองสำหรับรำไม้พลอง</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๒.๓ การส่งเสริมสุขภาพจิตผู้สูงอายุ		อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานการส่งเสริมสุขภาพจิตผู้สูงอายุ</p>
๒.๔ การจัดกิจกรรมนันทนาการและการชะลอความเสื่อม		๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ บทสวดมนต์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานการจัดกิจกรรมนันทนาการและการชะลอความเสื่อม</p>
		๒. อุปกรณ์สำหรับการจัด	ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
		กิจกรรมนันทนาการและการ ชะลอความเสื่อม เช่น เครื่องดนตรี เช่น กีตาร์ กลอง แทมบูลิน ฯลฯ และประเภท วัสดุ/อุปกรณ์ เช่น กระดาษสี ต่างๆ กรรไกร ลูกปัด เชือกร้อย ลูกปัด หมากรุก เป็นต้น	 <p>ตัวอย่างอุปกรณ์สำหรับจัดกิจกรรมนันทนาการ</p>
๒.๕ การจัด สภาพแวดล้อมให้ เหมาะสมและ ปลอดภัย		อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานการจัดสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมและปลอดภัย</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๒.๖ การใช้ภูมิปัญญาไทยและการแพทย์ทางเลือก ในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	(การนวด การประคบ การอบสมุนไพร)	๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือประวัติการแพทย์แผนไทย</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือความรู้พื้นฐานการแพทย์แผนไทย</p>
		๒. เตียงนวดหรือเบาะนวด พร้อมหมอน ปลอกหมอน ผ้าปูเบาะนวดที่มีการเตรียมความพร้อม และการดูแลความสะอาดก่อนและหลังการเรียนการสอน	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างเบาะนวดไทยที่มีขนาดความกว้างและความยาวเหมาะสม และตัวอย่างผ้าปูที่พร้อมใช้งาน</p>

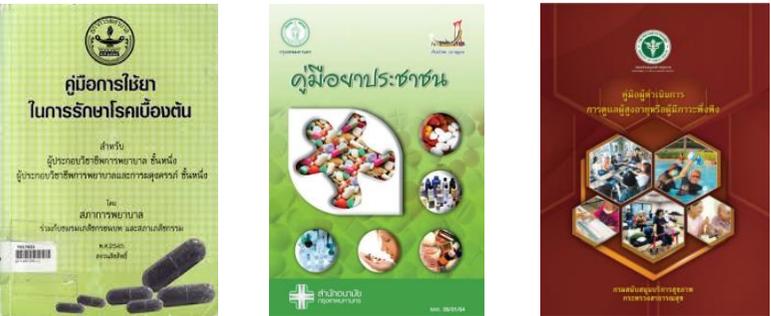
๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๒.๖ การใช้ภูมิปัญญาไทยและการแพทย์ทางเลือก ในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ (ต่อ)		๓. ยาไทยประกอบการนวด เช่น ยาหม่อง ยานวดสมุนไพร น้ำมันนวดสมุนไพร หมายเหตุ หากมีการแบ่งออก จากภาชนะบรรจุเดิม ให้ติดฉลากผลิตภัณฑ์แบ่งบรรจุ	<p>ตัวอย่างรูปภาพแสดง</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ชื่อผลิตภัณฑ์</p> <p>เลขที่จัดแจ้ง</p> <p>วันที่จัดแบ่ง</p> <p>วันหมดอายุ</p> <p>ตัวอย่างสมุนไพร ฉลากผลิตภัณฑ์แบ่งบรรจุ</p>
		๔. อุปกรณ์ในการทำลูกประคบ เช่น ผ้าดิบ สมุนไพร หม้อดิน จานรองลูกประคบ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหม้อดิน ตัวอย่างหม้อนึ่งลูกประคบ</p> <p>ตัวอย่างสมุนไพร ตัวอย่างอุปกรณ์ในการทำลูกประคบ</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๓. การดูแลผู้สูงอายุ			
๓.๑ การดูแลส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> - การทำความสะอาดช่องปาก - การดูแลมือเท้า - การทำความสะอาดผม เล็บ ตา หู และจมูก - การอาบน้ำ เช็ดตัว และการแต่งตัว 	๑. ตำรา และอุปกรณ์การดูแลส่วนบุคคล อุปกรณ์การทำความสะอาดช่องปาก เล็บ ตา หู และจมูก ที่เกี่ยวข้อง	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการดูแลส่วนบุคคลในผู้สูงอายุ</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างอุปกรณ์การทำความสะอาดช่องปาก ตัวอย่างอุปกรณ์การทำความสะอาดเล็บ</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
			 <p>ตัวอย่างกะละมัง ตัวอย่างอุปกรณ์ ทำความสะอาด</p>
๓.๒ การคัดกรองเบื้องต้น (สมองเสื่อม/ภาวะซึมเศร้า/ADL/IADL/ST๕/๙ Q/TGDS)		อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้านการคัดกรอง เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการคัดกรองเบื้องต้น (สมองเสื่อม/ภาวะซึมเศร้า)</p>
๓.๓ การวัดสัญญาณชีพและการบันทึกอาการ	การวัดสัญญาณชีพ (Vital Signs) ได้แก่ ค่าความดันโลหิต (Blood pressure) อุณหภูมิ (Temperature) ชีพจร (Pulse) และการหายใจ (Respiration) เป็นสิ่งบ่งชี้การทำงาน	๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ๒. อุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนการวัดสัญญาณชีพและการบันทึกอาการ เช่น เครื่องวัดความดัน อุปกรณ์วัดไข้ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างเครื่องวัดความดัน</p>
๓.๓ การวัด			

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
สัณญาณชีพและการบันทึกอาการ (ต่อ)	ของร่างกาย หากมีเปลี่ยนแปลงภาวะสุขภาพที่เปลี่ยนแปลงไป		 <p>อุปกรณ์วัดไข้</p>
๓.๔ การฟื้นฟูสมรรถภาพและกิจกรรมทางกาย		อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์สำหรับฟื้นฟูสมรรถภาพ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการฟื้นฟูสมรรถภาพและกิจกรรมทางกาย</p>
๓.๕ การเคลื่อนย้ายผู้สูงอายุและการใช้อุปกรณ์ช่วยเดิน		๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้านการเคลื่อนย้ายผู้สูงอายุและอุปกรณ์ช่วยเดิน เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการเคลื่อนย้ายผู้สูงอายุและการใช้อุปกรณ์ช่วยเดิน</p>
๓.๕ การเคลื่อนย้าย		๒. อุปกรณ์การเคลื่อนย้าย	ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
ผู้สูงอายุและ การใช้อุปกรณ์ช่วย เดิน (ต่อ)		ผู้สูงอายุและการใช้อุปกรณ์ช่วย เดิน เช่น รถเข็นนั่ง ไม้ค้ำยัน รักแร้ ไม้เท้า วอร์คเกอร์หรือ โลหะช่วยเดิน เป็นต้น	 <p>ตัวอย่างรถเข็นนั่ง ตัวอย่างไม้ค้ำยันแบบไม้ ตัวอย่างไม้ค้ำดอก</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p> <p>ไม้เท้าก้านร่ม ไม้เท้า3ขา ไม้เท้า4ขา</p> <p>ตัวอย่างไม้เท้าค้ำยัน</p> <p>แบบมาตรฐาน แบบ2ล้อ แบบ4ล้อ</p> <p>ตัวอย่างวอล์กเกอร์พยางเดิน</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๓.๖ หลักการใช้ยาและการบริหารยาที่ถูกต้อง		<p>๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เกี่ยวกับการใช้ยาและบริหารยาที่ถูกต้อง เป็นต้น</p> <p>๒. อุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนหลักการใช้ยา เช่น ยาสามัญประจำบ้าน เป็นต้น</p>	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>หนังสือหลักพื้นฐานหลักการใช้ยา</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างกล่องปฐมพยาบาลและยาสามัญประจำบ้าน</p>

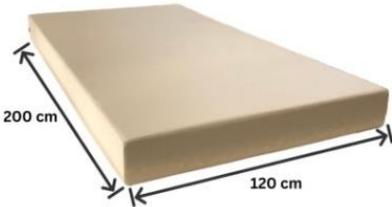
๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๓.๗ การป้องกันการติดเชื้อและการแพร่กระจายเชื้อ (ต่อ)		๓. อุปกรณ์สำหรับการแต่งกาย เสื้อคลุมหรือเสื้อกันเปื้อน	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างชุดแต่งกายสำหรับการฝึก</p>
		๔. อุปกรณ์สำหรับการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค และถึงขยะคัดแยกเชื้อ	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างอุปกรณ์สำหรับการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างถังแยกขยะ</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๓.๘ การฝึกพัฒนา ศัลยภาพสมอง		๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ด้านการฝึกพัฒนาศักยภาพสมอง เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการฝึกพัฒนาศัลยภาพสมอง</p>
		๒. ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน กิจกรรมกระตุ้นสมรรถภาพของสมองในรูปแบบเกมส์ เช่น เกมเขาวงกต เกมจับผิดภาพ เกมบวกลบ เกมเป่ายิ้งฉุบ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างอุปกรณ์สำหรับการฝึกพัฒนาศัลยภาพสมอง</p>
๓.๙ การดูแล ผู้สูงอายุที่ผู้ที่มีภาวะ พึ่งพิง	- (การเตรียมอาหาร การให้อาหารทางสายยาง) - การดูแลทางเดินหายใจ (การให้ออกซิเจน การพ่นยา การเคาะปอด การดูดเสมหะ)	๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการดูแลผู้สูงอายุที่ผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๓.๙ การดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การดูแลระบบขับถ่าย (การดูแลสายสวนปัสสาวะ - การดูแลป้องกันแผลกดทับ (การจัดท่า เปลี่ยนท่า ทำนั้ง ทำนอน การพลิกตะแคงตัว) 		 <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง</p>
		๒. เติงฝึกปฏิบัติ พร้อมกับหุ่นสำหรับประกอบการฝึกปฏิบัติ	 <p>ตัวอย่างเตียงฝึกปฏิบัติ พร้อมกับหุ่นประกอบการฝึก</p>
		๓. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น กระจกชนิดยาสำหรับให้อาหาร เข็ยอกสำหรับใส่อาหาร ชามรูปไตใบใหญ่ แก้วน้ำ สำลี้ เครื่องดูดเสมหะ หูฟังการแพทย์ ถังมือปลอดเชื้อ สายดูดเสมหะ ปากคิปปราศจากเชื้อ	 <p>ตัวอย่างอุปกรณ์การดูแลทางเดินหายใจ การดูแลระบบทางเดินอาหาร</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๓.๑๐ การดูแลแบบประคับประคองและการดูแลผู้สูงอายุระยะท้าย		อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการดูแลแบบประคับประคอง และการดูแลผู้สูงอายุระยะท้าย</p>
๔. การประเมินภาวะวิกฤตการช่วยชีวิตการปฐมพยาบาลและการส่งต่อ			
๔.๑ การดูแลอุบัติเหตุที่พบบ่อย (ฟกช้ำ แผลถลอก แผลไฟไหม้ มีบาดแผล สัตว์กัดต่อย) ๔.๒ การประเมินภาวะวิกฤต ๔.๓ การช่วยชีวิตการใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติ (AED) ๔.๔ การห้ามเลือด		๑. อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการประเมินภาวะวิกฤตการช่วยชีวิตการปฐมพยาบาลและการส่งต่อ</p> <p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p> 

กองสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ V.๐๐๑ ห้ามตัดแปลงจนกว่าจะได้รับอนุญาต

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๔.๕ การปฐมพยาบาลเมื่อกระตุกหัดก่อนส่งต่อ ๔.๖ การส่งต่อและขอรับคำปรึกษาแหล่งให้ความช่วยเหลือ (แหล่งเบอร์ที่ควรรู้)		<p>๒. อุปกรณ์ดูแลอุบัติเหตุและการปฐมพยาบาล รวมทั้งยาที่ใช้สำหรับปฐมพยาบาล</p> <p>๒.๑ ยาสามัญประจำบ้าน ต้องแยกช่องหรือกล่อง ยารับประทาน /ยาใช้ภายนอก อุปกรณ์ทำแผล</p> <p>๒.๒ หุ่นจำลองช่วยฟื้นคืนชีพ ผู้ใหญ่ ขนาดครึ่งตัว (ไม่มีแขน) ลักษณะถูกต้องทางกายวิภาค สามารถใช้ในการฝึกการช่วยหายใจและสามารถใช้ในการฝึกปฏิบัติการกดหน้าอก</p> <p>๒.๓ Automated External Defibrillator (AED)</p> <p>- มีเครื่องกระตุกหัวใจอย่างน้อย ๑ เครื่อง/สถาบันการศึกษา ติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้ชัดเจน มีการตรวจสอบความพร้อมใช้งาน และไม่มีสิ่งของกีดขวางบริเวณเครื่อง AED</p>	<p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการประเมินภาวะวิกฤตการช่วยชีวิตการปฐมพยาบาลและการส่งต่อ</p> <p>ตัวอย่างอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างกล่องปฐมพยาบาลและยาสามัญประจำบ้าน</p>  <p>ตัวอย่างเบาะฝึกปฏิบัติ</p>  <p>ตัวอย่างหุ่นจำลองช่วยฟื้นคืนชีพ</p>  <p>ตัวอย่างเครื่องกระตุกหัวใจ</p>  <p>ตัวอย่างชุดช่วยหายใจแบบมีมือบีบ</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
		๒.๔ Ambu bag Mouth gag ต้องมีอุปกรณ์ ช่วยฟื้นคืนชีพ หรืออุปกรณ์เปิดทางเดินหายใจ	
๕. โรคกลุ่มอาการและปัญหาที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ			
<p>๕.๑ โรคเรื้อรังที่พบบ่อย</p> <p>๕.๒ กลุ่มอาการผู้สูงอายุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Immobility - Instability - Intellectual Impairment - Incontinence - Iatrogenesis <p>๕.๓ ปัญหาทางจิตเวชที่พบบ่อย (รวมถึงการจัดการปัญหาพฤติกรรมและอารมณ์ในผู้ป่วยสมองเสื่อม/BPSD/พิชสุราเรื้อรัง)</p>		<p>อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น</p>	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานโรคกลุ่มอาการและปัญหาที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ</p>
๖. แนวคิดเกี่ยวกับผู้ดูแลผู้ให้บริการ			

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๖.๑ การจัดการความเครียดของผู้ให้บริการ(การหมุนเวียนผู้ให้บริการ/การป้องกันการกระทำ ความรุนแรงในสถานประกอบการ)	๖.๒ การดูแลตนเองของผู้ให้บริการ ๖.๓ บทบาทผู้ให้บริการ	อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p> <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานแนวคิดเกี่ยวกับผู้ดูแล</p>
๗. กฎหมาย			
๗. กฎหมาย - พระราชบัญญัติสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๙ - กฎกระทรวง กิจการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง	- การยื่นขออนุญาตเปิดกิจการฯ การขอรับใบอนุญาตเป็นดำเนินการและขึ้นทะเบียน เป็นผู้ให้บริการในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ - หลักสูตรด้านการบริการเพื่อสุขภาพ - กฎกระทรวงและประกาศที่เกี่ยวข้อง เช่น การให้บริการ การบริบาลผู้สูงอายุที่บ้าน	อุปกรณ์หรือสื่อการเรียนกฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ เช่น ๑. หนังสือ ตำราพระราชบัญญัติสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๙ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องในการเรียนและการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ (สพส. ๑๔) ๒. เอกสารตำรา แผ่นพับเนื้อหาวิชาสำหรับผู้เรียน	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p> <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานกฎหมาย ตำราพระราชบัญญัติสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. ๒๕๕๙ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ในการเรียนและการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ (สพส. 14)</p>

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๘. จรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ			
๘. จรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ		อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ</p>
๙. การบริหารจัดการธุรกิจบริการสุขภาพ			
๙.๑ การเป็นผู้ประกอบการในธุรกิจบริการสุขภาพ ๙.๒ การบริหารจัดการในธุรกิจบริการสุขภาพ	๙.๓ การวางแผนการตลาดในธุรกิจบริการสุขภาพ ๙.๔ การจัดการด้านงบประมาณและการเงิน ๙.๕ สารสนเทศและนวัตกรรม	อุปกรณ์หรือสื่อการเรียน เช่น ตำราเรียน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	<p>ตัวอย่างตำราเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน</p>  <p>ตัวอย่างหนังสือหลักพื้นฐานการบริหารจัดการธุรกิจบริการสุขภาพ</p>
๑๐. การบันทึกและการรายงานด้านสุขภาพ			

๓. ด้านอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาที่กำหนดตามโครงสร้างหลักสูตร			
มาตรฐานอุปกรณ์การเรียนการสอนหลักสูตรผู้ดำเนินการการดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ๑๓๐ ชั่วโมง			
ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา	คำอธิบายอุปกรณ์การเรียนการสอน	ตัวอย่างรูปภาพแสดง
๑๐.๑ การอ่านผล การตรวจ ทางห้องปฏิบัติการ ๑๐.๒ การบันทึก และการรายงาน ด้านสุขภาพ	การบันทึกก่อนและหลัง รายงานด้านสุขภาพ การวิเคราะห์และการ ติดตามผลด้านสุขภาพ จากการฝึกปฏิบัติ	๑. แบบบันทึกและการรายงาน ด้านสุขภาพ	ตัวอย่างแบบบันทึกและการรายงานด้านสุขภาพ 