



มคอ.3 รายละเอียดของรายวิชา
Course Specification

รหัสวิชา 1101264 ชื่อวิชา การพยาบาลพื้นฐาน
(Fundamentals of Nursing)

รายวิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยทักษิณ

รายละเอียดของรายวิชา หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัส ชื่อรายวิชา จำนวนหน่วยกิต และคำอธิบายรายวิชา

1101264 การพยาบาลพื้นฐาน

4(2-6-4)

Fundamentals of Nursing

มโนทัศน์ของการปฏิบัติทางการพยาบาล หลักการและวิธีการปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐานของผู้ใช้บริการ และฝึกทักษะการปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานตามมาตรฐานวิชาชีพ

Concepts of nursing practice; principles and methods of fundamental nursing in responding to basic needs of an individual; and practice in fundamental nursing procedures based on nursing standard

2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561

ประเภทหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ กลุ่มวิชาชีพ

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

3.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญจณี พลอินทร์ / อ.วัชรี น้อยผา

3.2 อาจารย์ผู้สอน

1) ผศ.กัญจณี พลอินทร์

6) อ.วัชรี น้อยผา

2) อ.กฤษณา เฉลียวศักดิ์

7) อ.ศิวานันท์ ฐิติกุลพัฒน์นาวิดี

3) อ.เจตจรรยา บุญญกุล

8) อ.ดร.รจนา วิริยะสมบัติ

4) รศ.ถนอมศรี อินทนนท์

9) อ.สมฤดี พูนทอง

5) ผศ.ดร.ทรงพร จันทร์พัฒน์

10) อ.สัมพันธ์ มณีรัตน์

4. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน

ภาคเรียนที่ 1 / ชั้นปีที่ 2

5. สถานที่เรียน

ห้อง MF 3204 และ ห้องฝึกปฏิบัติการ ศูนย์การเรียนรู้ทางการพยาบาล อาคารเรียนรวม 3

6. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

วันที่จัดทำปรับปรุงรายวิชาครั้งล่าสุด วันที่ 3 สิงหาคม 2563

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

เพื่อให้บัณฑิตบรรลุผลการเรียนรู้ ดังนี้

1.1 ปฏิบัติตนตามกฎ ระเบียบวินัย มุ่งมั่นในการฝึกฝนตนเอง มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และมีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย (CLO 1.1, CLO 4.1 และ CLO 4.5)

1.2 สามารถอธิบายมโนทัศน์ของการปฏิบัติทางการพยาบาล หลักการและวิธีการปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน และการควบคุมยาสูบ เพื่อตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐาน สิทธิของผู้ใช้บริการ หลักจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ (CLO 2.2)

1.3 สามารถคิดวิเคราะห์ปัญหาความต้องการของผู้ใช้บริการ แปลผลค่าปกติและผิดปกติของการทำงานระบบต่างๆ ในร่างกาย คำนวณปริมาณสารน้ำ สารอาหาร และปริมาณยาจากโจทย์สถานการณ์ (CLO 3.2, CLO 5.1)

1.4 มีทักษะการปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานตามมาตรฐานวิชาชีพโดยใช้กระบวนการพยาบาล (CLO 2.3)

2. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

2.1 พัฒนาเนื้อหาวิชาให้มีความชัดเจน ลุ่มลึก ทันสมัย

2.2 บูรณาการเนื้อหาของการควบคุมยาสูบเข้ากับการเรียนการสอนของรายวิชาเพื่อให้เกิดความตระหนักถึงความสำคัญของการควบคุมยาสูบที่ต้องนำไปปฏิบัติการพยาบาลเป็นกิจวัตร ทุกครั้งที่ให้การพยาบาล

2.3 เพิ่มการจัดการเรียนการสอนและการใช้สื่อการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาสมรรถนะของนิสิตให้สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้ที่มุ่งหวังตามหลักสูตร

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/การฝึกงานภาคสนาม	การศึกษาด้วยตนเอง
30 ชั่วโมง	ไม่มี	90 ชั่วโมง	60 ชั่วโมง

2. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์และช่องทางในการให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอนแจ้งเวลาการให้คำปรึกษา และนิสิตสามารถนัดหมายวัน-เวลากับอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาหรืออาจารย์ผู้สอนล่วงหน้าเป็นรายบุคคล

2.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอนให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ หรือสื่อออนไลน์กรณี นิสิตมีประเด็นที่ต้องการเรียนรู้ และต้องการคำแนะนำ และเสนอแนะในการสืบค้นข้อมูล หรือปรึกษา ปัญหาอื่นที่อาจกระทบผลการศึกษา

ชื่ออาจารย์	วันเวลาให้คำปรึกษา	เบอร์โทรศัพท์	E mail
ผศ.กัญจณี พลอินทร์	วันจันทร์ / อังคาร เวลา 16.00-17.00น.	4701 0818974355	Kanjaneer@tsu.ac.th
อ.กฤษณา เฉลียวศักดิ์		4711	Kritsana.c@tsu.ac.th
อ.เจตจรรยา บุญญกุล		4710 0611873555	Jatjunya_r@hotmail.com
รศ.ถนอมศรี อินทนนท์		4713 0869565123	tanomsri.i@psu.ac.th,
ผศ.ดร.ทรงพร จันทรพัฒน์		4711	songporn.c@tsu.ac.th
อ.ดร.รจนา วิริยะสมบัติ		4713	
อ.วัชรีย์ น้อยผา		4710 0862870733	Noypha21@gmail.com
อ.ศิวานันท์ รุติกุลพัฒน์		4713	suraphen@gmail.com
อ.สมฤดี พูนทอง		4713	
อ.สัมพันธ์ มณีรัตน์		4713 0935824664	Sampan.m@tsu.ac.th

หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนิสิต

1. ความรู้หรือทักษะที่ต้องการพัฒนา	2. วิธีการสอน	3. วิธีการประเมินผล
<p>1. คุณธรรม จริยธรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1.1 ปฏิบัติตนตามกฎ ระเบียบ วินัย มุ่งมั่นในการฝึกฝนตนเอง ○ 1.2 แสดงออกถึงการให้คุณค่าและ ศักดิ์ศรีของความเป็นคน เคารพสิทธิมนุษยชน ○ 1.5 มีพฤติกรรมแสดงถึงการเคารพ สิทธิผู้ป่วย และสิทธิของพยาบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดข้อตกลงการเข้าชั้นเรียน และการฝึกทักษะปฏิบัติการพยาบาล - มอบหมายการศึกษาบทเรียนใน TSU MOOC ล่วงหน้า เตรียมตัว ก่อนการฝึกปฏิบัติการกิจกรรม และการฝึกทบทวนด้วยตนเองนอกเวลา - สร้างความตระหนักโดยให้นิสิตคิด เสมอว่ากำลังศึกษากับคนจริงไม่ใช่ ฝึกกับหุ่น เช่น พุดขออนุญาตหุ่นทุก ครั้งก่อนฝึกทักษะ จับหุ่นด้วยความ นุ่มนวล - เชื่อมโยงสิทธิผู้ป่วย และสิทธิของ พยาบาลกับการบรรยายหรือ วิเคราะห์สถานการณ์ - สะท้อนคิดการเรียนรู้ ประเด็น จริยธรรม ความเสี่ยง ความปลอดภัยขณะและภายหลังฝึก ทักษะ 	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบรายชื่อเข้าเรียน - การสังเกตความสม่ำเสมอของการ ปฏิบัติตนตามข้อตกลงของชั้นเรียน การเข้าเรียนตรงเวลา - ประเมินการส่งงานตามกำหนด - สังเกตพฤติกรรมแสดงถึงการเตรียม ตัวก่อนเข้าเรียนและฝึกปฏิบัติฯ - สังเกตพฤติกรรมขณะฝึกทักษะ ปฏิบัติการพยาบาล - การสะท้อนคิดการเรียนรู้
<p>2. ความรู้</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2.1 มีความรู้ความเข้าใจศาสตร์ พื้นฐานเกี่ยวกับธรรมชาติของคน พิษ ภัยของยาสูบและการควบคุมการ บริโภคยาสูบ ● 2.2 สามารถอธิบายโมทัศน์ของ การปฏิบัติทางการพยาบาล หลักการ และวิธีการปฏิบัติการพยาบาล พื้นฐานเพื่อตอบสนองความต้องการ ชั้นพื้นฐานของผู้ใช้บริการ สิทธิของ ผู้ใช้บริการ หลักจริยธรรมและ จรรยาบรรณวิชาชีพ ● 2.3 มีทักษะปฏิบัติการพยาบาล พื้นฐานตามมาตรฐานวิชาชีพโดยใช้ กระบวนการพยาบาล 	<ul style="list-style-type: none"> - บรรยายในชั้นเรียน - สอนสอดแทรกผลกระทบของการ บริโภคยาสูบต่อสุขภาพและการ พยาบาลพื้นฐานในผู้ใช้บริการที่ บริโภคยาสูบ - สอนสาธิตทักษะปฏิบัติการพยาบาล ที่ศูนย์การเรียนรู้ทางการพยาบาล - มอบหมายการดูสื่อการสอน ภาษาอังกฤษ - สะท้อนคิดการเรียนรู้ - ฝึกปฏิบัติทักษะปฏิบัติการด้วย ตนเองภายใต้การนิเทศของอาจารย์ ประจำกลุ่ม - แบ่งกลุ่มย่อย 12-13 คน/กลุ่ม วิเคราะห์โจทย์สถานการณ์และวาง แผนการพยาบาล - สะท้อนคิดการเรียนรู้ 	<ul style="list-style-type: none"> - สังเกตพฤติกรรมขณะเรียน - คลิปบันทึกการสาธิตย้อนกลับ ทักษะปฏิบัติการพยาบาล - สอบทฤษฎี - สอบปฏิบัติทักษะปฏิบัติการ พยาบาลพื้นฐานตามแบบ ประเมินผลการปฏิบัติ - การสะท้อนคิดการเรียนรู้

1. ความรู้หรือทักษะที่ต้องการพัฒนา	2. วิธีการสอน	3. วิธีการประเมินผล
<p>3. ทักษะทางปัญญา</p> <p>○3.1 สามารถวิเคราะห์ตนเองเพื่อพัฒนาให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้น นำไปสู่การเรียนรู้ด้วยตนเอง</p> <p>●3.2 สามารถคิดวิเคราะห์ปัญหาความต้องการของผู้ใช้บริการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - แบ่งกลุ่มย่อย 12-13 คน/กลุ่ม - วิเคราะห์โจทย์สถานการณ์และวางแผนการพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> - แบบฝึกหัด/วิเคราะห์โจทย์สถานการณ์ - สอบทฤษฎี - สอบปฏิบัติทักษะปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานตามแบบประเมินผลการปฏิบัติ
<p>4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</p> <p>●4.1 มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี</p> <p>○4.4 ยอมรับความแตกต่างของบุคคล</p> <p>●4.5 มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - แบ่งกลุ่มการทำงานงานวิเคราะห์โจทย์สถานการณ์และการแปลบทความ - มอบหมายให้จัดเตรียมและจัดเก็บอุปกรณ์การฝึกทักษะปฏิบัติการพยาบาล - สะท้อนคิดการเรียนรู้และวิธีการนำการเรียนรู้ไปพัฒนาตนเองและสะท้อนกลับ 	<ul style="list-style-type: none"> - สังเกตพฤติกรรมความรับผิดชอบขณะทำกิจกรรมกลุ่ม - การสะท้อนคิดการเรียนรู้
<p>5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>●5.1 สามารถแปลผลค่าปกติและผิดปกติของการทำงานระบบต่างๆ ในร่างกาย คำนวณปริมาณสารน้ำ สารอาหาร และปริมาณยาจากโจทย์สถานการณ์</p> <p>○5.2 สามารถประมวลผลข้อมูลอย่างเป็นระบบ และถ่ายทอดได้เหมาะสม</p> <p>○5.3 สามารถอ่านและแปลบทความทางการแพทย์ภาษาอังกฤษ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ฝึกการคำนวณยา สารน้ำ และแปลผล หัวข้อ 1) การให้ยา 2) อัตราการไหลของสารน้ำ 3) การคำนวณพลังงาน - ฝึกการจัดระบบและแปลผลข้อมูลจากโจทย์สถานการณ์ - บรรยายด้วยภาษาอังกฤษหัวข้อการพยาบาลเพื่อตอบสนองด้านการขับถ่าย - ใช้สื่อการสอน PPT เป็นภาษาอังกฤษ - มอบหมายเลือกบทความวิชาการต่างประเทศที่เกี่ยวกับการพยาบาลพื้นฐานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้และนำเสนอสรุปประเด็นสำคัญของเนื้อหา - มอบหมายการดูสื่อการสอนภาษาอังกฤษ 	<ul style="list-style-type: none"> - แบบฝึกหัด - นำเสนอสรุปการแปลบทความวิชาการต่างประเทศ (แบบประเมินผลการแปลบทความวิชาการจากต่างประเทศ)

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ชั่วโมงบรรยาย	ชั่วโมงปฏิบัติ		
1 <u>อ 21 ก.ค. 63</u> 08.00-10.00น.	ปฐมนิเทศรายวิชา	10 นาที	-	- บรรยาย - กำหนดข้อตกลงการเข้าเรียนร่วมกับนิสิต - มอบหมายการศึกษาบทเรียนใน TSU MOOC ล่วงหน้า	ผศ.กัญจน์ พลอินทร์
	1. มโนทัศน์การปฏิบัติการพยาบาล ความหมายและความสำคัญของการปฏิบัติการพยาบาลทั่วไป 2. การสร้างสัมพันธภาพและการสื่อสารกับผู้ใช้บริการ 3. จรรยาวิชาชีพในการดูแลผู้ป่วย 4. สิทธิผู้ป่วยและสิทธิของพยาบาล 5. ประเด็นจริยธรรมและกฎหมายในการปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน 6. การควบคุมการบริโภคยาสูบกับการพยาบาลพื้นฐาน	2	-	- บรรยาย - เชื่อมโยงสิทธิผู้ป่วยและสิทธิของพยาบาลกับการบรรยาย - แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เห็นประเด็นความสำคัญของนิสิตพยาบาลกับการควบคุมการบริโภคยาสูบ - วิเคราะห์สถานการณ์ในชั้นเรียน - Power point - คำถามท้ายบท	ผศ.กัญจน์
10.10-12.10น.	7. การพยาบาลเพื่อควบคุมและป้องกันการติดเชื้อและการแพร่กระจายเชื้อ - วงจรการติดเชื้อ - ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการติดเชื้อ - หลักการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ: การทำความสะอาด การทำลายเชื้อ การทำให้ปราศจากเชื้อ และหลักปฏิบัติกับอุปกรณ์ปราศจากเชื้อ - มาตรฐานการควบคุมการติดเชื้อและป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ : Standard precautions,	2	-	- บรรยาย - แบ่งกลุ่มย่อย 8-10 คน/กลุ่ม วิเคราะห์โจทย์สถานการณ์และวางแผนการพยาบาล - Power point	อ.ศิวานันท์ ฐิติกุลพัฒน์วดี

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ชั่วโมงบรรยาย	ชั่วโมงปฏิบัติ		
	<p>Transmission-based precautions</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาและผลกระทบต่อผู้ใช้บริการ - การประเมินผู้ใช้บริการที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อ: ร่างกาย จิตสังคม จิตวิญญาณ - หลักการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ 				
13.00-17.10น. และ <u>พ 22 ก.ค. 63</u> 13.00-15.00น.	<p><u>ฝึกปฏิบัติ</u> : การป้องกันการติดเชื้อและการแพร่กระจายเชื้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การล้างมือ - การใส่และถอดอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อ : การสวมถุงมือ การใช้ผ้าปิดปากและจมูก การใช้แว่นตา หน้ากากป้องกันหน้า การใส่เสื้อคลุม (gown) - การหยิบอุปกรณ์ที่ปราศจากเชื้อ - การเปิดห่ออุปกรณ์ที่ปราศจากเชื้อ - การใช้ transfer forceps - การเทน้ำยา 	-	6	<ul style="list-style-type: none"> - สาธิต และ สาธิตย้อนกลับ - แบ่งนิสิต 10 คน/กลุ่ม 5 กลุ่ม - ให้ฝึกปฏิบัติด้วยตนเองภายใต้คำแนะนำ การสอนของอาจารย์ประจำกลุ่ม - มอบหมายให้จัดเก็บอุปกรณ์การฝึก - สะท้อนคิดการเรียนรู้ 	<ul style="list-style-type: none"> - อ.ศิวานันท์ฯ - ผศ.กัญจณีฯ - อ.เจตจรรยา บุญญกุล - รศ.ถนอมศรี อินทนนท์ - อ.วัชรีย์ น้อยผา
2 <u>อ 28 ก.ค. 63</u>	หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา	-	-		
<u>พ 29 ก.ค. 63</u> 13.00-15.00น.	<p><u>ฝึกปฏิบัติ</u>: การสร้างสัมพันธภาพและการสื่อสาร</p>	-	4	<ul style="list-style-type: none"> - แบ่งนิสิต 10 คน/กลุ่ม - ดุคลิปการสื่อสารของทีมสุขภาพ - แสดงบทบาทสมมุติ การสื่อสารระหว่างพยาบาล และผู้ใช้บริการ - สะท้อนคิดการเรียนรู้ ประเด็นการสร้างสัมพันธภาพของพยาบาลกับผู้ใช้บริการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผศ.กัญจณีฯ - อ.เจตจรรยา บุญญกุล - รศ.ถนอมศรี - อ.วัชรีย์ - อ.สัมพันธ์ มณีรัตน์

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ชั่วโมงบรรยาย	ชั่วโมงปฏิบัติ		
3 <u>อ 4 ส.ค. 63</u> 08.00-10.00น.	8. การประเมินสัญญาณชีพ - องค์ประกอบของสัญญาณชีพ - ปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการประเมินสัญญาณชีพ - ปัญหาและภาวะเสี่ยงของผู้ใช้บริการในการประเมินสัญญาณชีพ - การปฏิบัติพยาบาลในการวัดสัญญาณชีพ	2	-	- บรรยาย - วิเคราะห์สถานการณ์ - แบบฝึกหัด - Power point	อ.ศิวานันท์ฯ
10.10-12.10น. 13.00-17.10น.	<u>ฝึกปฏิบัติ</u> : การประเมินสัญญาณชีพ - การวัดสัญญาณชีพ - การบันทึกค่าสัญญาณชีพใน Graphic sheet	-	6	- สาธิต และ สาธิตย้อนกลับ - แบ่งนิสิต 10 คน/กลุ่ม 5 กลุ่ม - ให้ฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง ภายใต้คำแนะนำ การสอน ของอาจารย์ประจำกลุ่ม - มอบหมายให้จัดเก็บอุปกรณ์การฝึก - สะท้อนคิดการเรียนรู้	- อ.ศิวานันท์ฯ - รศ.ถนอมศรีฯ - อ.วัชรีย์ - อ.เจตจรรยาฯ - อ.สัมพันธ์ฯ
<u>พ 5 ส.ค. 63</u> 13.00-15.00น.	9. การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการด้านความสุขสบาย และการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล - ปัจจัยที่มีผลต่อการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล - ช่วงเวลาในการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล - กระบวนการพยาบาลในการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล - บทบาทพยาบาลในด้านการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน - การดูแลความสะอาดผิวหนัง ผม เล็บ ตา หู ปาก ฟัน อวัยวะสืบพันธุ์ และเย็บ การนวดหลัง การให้หมอนนอนและกระบอกปัสสาวะ	2	-	- บรรยาย - วิเคราะห์สถานการณ์ในชั้นเรียน - Power point	รศ.ถนอมศรีฯ

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนรู้ การสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ชั่วโมง บรรยาย	ชั่วโมง ปฏิบัติ		
4 <u>อ 11 ส.ค. 63</u> 08.00-10.00น.	การแปลบทความวิชาการ ต่างประเทศ	-	2	- พบอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำกลุ่ม เพื่อ คัดเลือกแปลบทความ วิชาการต่างประเทศที่ เกี่ยวกับการพยาบาล พื้นฐานและแนะนำวิธี การศึกษา	- ผศ.กัญญา - อ.กฤษณา เฉลิยวงศ์ - อ.เจตจรรยา - รศ.ถนอมศรี - ผศ.ดร.ทรงพร จันทร์พัฒน์ - อ.วัชรวิ - อ.ศิวานันท์ - อ.สัมพันธ์ - อ.สมฤดี พูนทอง
10.10-12.10น. 13.00-17.10น.	<u>ฝึกปฏิบัติ</u> : การรักษาความ สะอาดของร่างกาย - การอาบน้ำ นวดหลัง - การสวมใส่-ถอดเสื้อผ้า - การสระผม - การช่วย/ทำความสะอาด ช่องปาก - การทำความสะอาดอวัยวะ สืบพันธุ์และฝีเย็บ	-	6	- สาธิ ต และ สาธิ ต ย้อนกลับ - แบ่งนิสิต 10 คน/กลุ่ม 5 กลุ่ม - ใฝ่ฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง ภายใต้คำแนะนำ การ สอน ของอา จารย์ ประจำกลุ่ม - มอบหมายให้จัดเก็บ อุปกรณ์การฝึก - สะท้อนคิดการเรียนรู้	- รศ.ถนอมศรี - ผศ.กัญญา - อ.วัชรวิ - อ.เจตจรรยา - อ.สัมพันธ์
5 <u>อ 18 ส.ค. 63</u> 08.00-10.00น.	10. การพยาบาลเพื่อตอบสนอง ความต้องการพักผ่อน นอน หลับ - การจัดสภาพแวดล้อมและ ความปลอดภัย - ปัจจัยที่มีผลต่อการสร้าง สิ่งแวดล้อมที่ดี - การทำความสะอาดเตียง และหน่วยของผู้ป่วย - หลักการความปลอดภัย ของผู้ใช้บริการ - การพยาบาลเพื่อป้องกัน อันตราย/อุบัติเหตุ: พลัด ตกหกล้ม แผลกดทับ ข้อ เท้าตกร การใช้เครื่องผูกยึด - อุปกรณ์ที่ช่วยให้สุขสบาย และความปลอดภัย	2	-	- บรรยาย - Power point	รศ.ถนอมศรี

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ชั่วโมงบรรยาย	ชั่วโมงปฏิบัติ		
10.10-12.10น. 13.00-17.10น.	<u>ฝึกปฏิบัติ</u> : การดูแลความสะอาดของเตียงและการปูที่นอน - เตียงว่าง - เตียงที่มีผู้ป่วย - เตียงรับผู้ป่วยจากห้องผ่าตัด	-	6	- ส า ธิ ต และ ส า ธิ ต ย้อนกลับ - แบ่งนิสิต 10 คน/กลุ่ม 5 กลุ่ม - ให้ฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง ภายใต้คำแนะนำ การสอน ของ อ า จ า ร ย์ ประจำกลุ่ม - มอบหมายให้จัดเก็บอุปกรณ์การฝึก - สะท้อนคิดการเรียนรู้	- รศ.ถนอมศรีฯ - ผศ.กัญญาฯ - อ.วัชรฯ - อ.เจตจรรยาฯ - อ.สัมพันธ์ฯ
6 <u>อ.25 ส.ค. 63</u> 08.00-10.00น.	11. การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการด้านการเคลื่อนไหว - หลักการทรงตัว: ทำยืน ทำนั่ง ทำนอน - การเดินโดยใช้ไม้เท้า ไม้ค้ำยันรักแร้ โครงเหล็กช่วยเดิน - หลักปฏิบัติในการช่วยผู้ใช้บริการเคลื่อนไหวบนเตียง - หลักปฏิบัติในการเคลื่อนย้ายผู้ใช้บริการและการจัดทำนอน - การออกกำลังกาย : active exercise และ passive exercise	2	-	- บรรยาย - Power point	รศ.ถนอมศรีฯ
10.10-12.10น. 13.00-17.10น.	<u>ฝึกปฏิบัติ</u> : การจัดทำ เคลื่อนย้าย การผูกยึด - การพลิกตะแคงตัวบนเตียง - การย้ายผู้ป่วยขึ้น-ลงเตียง/เปลนอน/รถเข็นนั่ง - การจัดทำนอน - การพุงและหัดเดิน - การออกกำลังกาย range of motion exercises	-	6	- ส า ธิ ต และ ส า ธิ ต ย้อนกลับ - แบ่งนิสิต 10 คน/กลุ่ม 5 กลุ่ม - ให้ฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง ภายใต้คำแนะนำ การสอน ของ อ า จ า ร ย์ ประจำกลุ่ม - มอบหมายให้จัดเก็บอุปกรณ์การฝึก - สะท้อนคิดการเรียนรู้ - ฝึกด้วยตนเองเพิ่มเติม	- รศ.ถนอมศรีฯ - ผศ.กัญญาฯ - อ.วัชรฯ - อ.เจตจรรยาฯ - อ.สัมพันธ์ฯ

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ชั่วโมงบรรยาย	ชั่วโมงปฏิบัติ		
7 <u>อ 1 ก.ย. 63</u> 08.00-10.00น.	12. การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการด้านความสุขสบายและปลอดภัย - กลไกการเกิดไข้ และผลกระทบของภาวะไข้ - การพยาบาลผู้ป่วยที่มีไข้ - ความปวด	2	-	- บรรยาย - แบ่งกลุ่มย่อย 10 คน ต่อกลุ่มวิเคราะห์โจทย์สถานการณ์และวางแผนการพยาบาล - Power point	ผศ.ดร.ทรงพรฯ
10.10-12.10น. 13.00-17.10น.	<u>ฝึกปฏิบัติ:</u> - การเช็ดตัวลดไข้ - การประคบร้อน เย็น - การแช่กัน	-	6	- สาธิต และ สาธิตย้อนกลับ - แบ่งนิสิต 10 คน/กลุ่ม 5 กลุ่ม - ให้ฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง ภายใต้คำแนะนำ การสอน ของอาจารย์ประจำกลุ่ม - มอบหมายให้จัดเก็บอุปกรณ์การฝึก - สะท้อนคิดการเรียนรู้ - ฝึกด้วยตนเองเพิ่มเติมนอกเวลา	- ผศ.ดร.ทรงพรฯ - ผศ.กัญจณีฯ - รศ.ณอมศรีฯ - อ.เจตจรรยาฯ - อ.สัมพันธ์ฯ
8	สัปดาห์สอบกลางภาค หัวข้อ 1-12				- ผศ.กัญจณีฯ - อ.วัชรี -
9 <u>อ 15 ก.ย. 63</u> 08.00-10.00น.	13. การพยาบาลเพื่อตอบสนองด้านการขับถ่าย - การประเมินการขับถ่ายปัสสาวะ - ปัญหาการขับถ่ายปัสสาวะที่พบบ่อยและแนวทางการพยาบาล: ปัสสาวะไม่ออก กลั้นไม่ได้ ปัสสาวะเล็ด - การพยาบาลผู้ใช้บริการที่ได้รับการสวนท้อง การสวนคาสายสวนปัสสาวะ การเอาสายสวนออก - การล้างกระเพาะปัสสาวะ - การเก็บปัสสาวะส่งตรวจ - การประเมินการขับถ่ายอุจจาระ	2	-	- บรรยาย เป็นภาษาอังกฤษ - Power point	ผศ.ดร.ทรงพรฯ

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ชั่วโมงบรรยาย	ชั่วโมงปฏิบัติ		
	<ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาการขับถ่ายอุจจาระที่พบบ่อยและแนวทางการพยาบาล: ท้องผูก การอัดแน่นของอุจจาระ ท้องร่วง - ชนิดการสวนอุจจาระ - การเก็บอุจจาระส่งตรวจ 				
10.10-12.10น. 13.00-17.10น.	<u>ฝึกปฏิบัติ</u> : การสวนปัสสาวะ การสวนอุจจาระ	-	6	<ul style="list-style-type: none"> - สาธิต และ สาธิตย้อนกลับ - แบ่งนิสิต 10 คน/กลุ่ม 5 กลุ่ม - ให้นักปฏิบัติด้วยตนเอง ภายใต้คำแนะนำ การสอนของอาจารย์ประจำกลุ่ม - มอบหมายให้จัดเก็บอุปกรณ์การฝึก - สะท้อนคิดการเรียนรู้ - ฝึกด้วยตนเองเพิ่มเติมนอกเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> - ผศ.ดร.ทรงพรฯ - ผศ.กัญญาฯ - อ.เจตจรรยาฯ - อ.ศิวานันท์ฯ - อ.วัชรีย์ฯ
10 <u>อ. 22 ก.ย. 63</u> 08.00-10.00น.	14. การพยาบาลเพื่อความสมดุลของภาวะโภชนาการ <ul style="list-style-type: none"> - การพยาบาลในผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับการรับประทานอาหาร : เบื่ออาหาร คลื่นไส้ อาเจียน เรอ สะอึก กลืนลำบาก กลืนไม่ได้ ท้องอืด ปวดท้อง - การใส่สายทางจมูกเข้าสู่กระเพาะอาหาร - การให้อาหารทางสายให้อาหาร - การให้อาหารทางหลอดเลือดดำ 	2	-	<ul style="list-style-type: none"> - บรรยาย - ฝึกการคำนวณพลังงานและสารอาหารจากโภชนาการสถานการณ์ - Power point 	อ.กฤษณาฯ

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ชั่วโมงบรรยาย	ชั่วโมงปฏิบัติ		
10.10-12.10น. 13.00-17.10น.	ฝึกปฏิบัติ: การใส่สายให้อาหารและการให้อาหารทางสายให้อาหาร - การคำนวณความต้องการพลังงาน - การใส่และถอดสายให้อาหาร - การให้อาหารทางสายให้อาหาร	-	6	- สาธิตและสาธิตสาธิตและสาธิตย้อนกลับ - แบ่งนิสิต 10 คน/กลุ่ม 5 กลุ่ม - ให้ฝึกปฏิบัติด้วยตนเองภายใต้คำแนะนำ การสอนของอาจารย์ประจำกลุ่ม - มอบหมายให้จัดเก็บอุปกรณ์การฝึก - สะท้อนคิดการเรียนรู้ - ฝึกด้วยตนเองเพิ่มเติมนอกเวลา	- อ.กฤษณา - อ.เจตจรรยา - ผศ.ดร.ทรงพร - อ.ศิวานันท์ฯ - อ.วัชรีย์
<u>พ 23 ก.ย. 63</u> 13.00-15.00น.	15. การดูแลบาดแผล - ชนิดของแผล - กลไกการหายของแผล - ปัจจัยที่มีผลต่อการหายของแผล - ผลกระทบเมื่อมีแผล - แผลกดทับ - หลักการทำแผล - หลักการปิดผ้าก๊อซ และการพันผ้า : ชนิดของผ้าพัน หลักในการพันแบบต่างๆ - การดูแลบาดแผล: แผลแห้ง แผลเปื่อย มีท่อระบาย สวนล้างแผล ตัดไหม - การดูแลทวารใหม่	2	-	- บรรยาย - Power point	ผศ.ดร.ทรงพรฯ
11 <u>อ. 29 ก.ย. 63</u> 08.00-10.00น.	16. หลักการพยาบาลในการให้ยา - หลักการบริหารยา - การบริหารยาสำหรับผู้บริโภคยาสูบ - วิธีการและเทคนิคการให้ยา	2	-	- บรรยาย - โจทย์ การฝึก การคำนวณยาและแปลผล - Power point	ผศ.ดร.ทรงพรฯ

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ชั่วโมงบรรยาย	ชั่วโมงปฏิบัติ		
10.10-12.10น. 13.00-17.10น.	<u>ฝึกปฏิบัติ:</u> การทำแผล - การทำแผลสะอาด - การทำแผลติดเชื้อ - การทำแผลที่มีท่อระบาย - การทำแผลแบบ wound vacuum dressing - การชะล้างแผล - การตัดไหม ดึงลวดเย็บแผล - การพันผ้า	-	6	- ส า ธิต และ ส า ธิต ย้อนกลับ - แบ่งนิสิต 10 คน/กลุ่ม 5 กลุ่ม - ให้ฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง ภายใต้คำแนะนำ การสอน ของอาจารย์ประจำกลุ่ม - มอบหมายให้จัดเก็บอุปกรณ์การฝึก - สะท้อนคิดการเรียนรู้ - ฝึกด้วยตนเองเพิ่มเติมนอกเวลา	- ผศ.ดร.ทรงพรฯ - ผศ.กัญญา - อ.เจตจรรยาฯ - อ.ศิวานันท์ฯ - อ.วัชรีย์ฯ
<u>พ. 30 ก.ย. 63</u> 13.00-15.00น.	17. หลักการพยาบาลในการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำและการให้เลือด - การเจาะเลือด และการเจาะเลือดส่งตรวจ - การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ การประเมินและการบันทึก - การให้เลือด ชนิดของเลือด การประเมินและการบันทึก - ปัญหาและผลกระทบของผู้ป่วยที่ได้รับสารน้ำและเลือด	2	-	- บรรยาย/อภิปราย - ฝึกการคำนวณอัตราการไหลของสารน้ำ - แบ่งกลุ่มการทำงานงานวิเคราะห์โจทย์สถานการณ์ - Power point	ผศ.ดร.ทรงพรฯ
12 <u>อ 6 ต.ค. 63</u> 08.00-12.10น. 13.00-15.00น.	<u>ฝึกปฏิบัติ:</u> การให้ยา - การอ่านคำสั่งการรักษา - การคำนวณขนาดยา - การให้ยาทางปาก ตา จมูก ช่องคลอด ทวารหนัก - การฉีดยาเข้าชั้นใต้ผิวหนัง ชั้นผิวหนัง ชั้นกล้ามเนื้อ และหลอดเลือดดำ	-	6	- ส า ธิต และ ส า ธิต ย้อนกลับ - แบ่งนิสิต 10 คน/กลุ่ม 5 กลุ่ม - ให้ฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง ภายใต้คำแนะนำ การสอน ของอาจารย์ประจำกลุ่ม - มอบหมายให้จัดเก็บอุปกรณ์การฝึก - สะท้อนคิดการเรียนรู้ - ฝึกด้วยตนเองเพิ่มเติมนอกเวลา	- ผศ.ดร.ทรงพรฯ - ผศ.กัญญา - อ.เจตจรรยาฯ - อ.ศิวานันท์ฯ - อ.วัชรีย์ฯ

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ชั่วโมงบรรยาย	ชั่วโมงปฏิบัติ		
15.10-17.10น. และ <u>พ 7 ต.ค. 63</u> 13.00-17.10น.	<u>ฝึกปฏิบัติ:</u> การให้สารน้ำ - การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ - การใช้ medication lock - การให้เลือด - การเจาะเลือด - การบันทึก I/O	-	6	- ส า ธิ ต และ ส า ธิ ต ย้อนกลับ - แบ่งนิสิต 10 คน/กลุ่ม 5 กลุ่ม - ให้ฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง ภายใต้คำแนะนำ การสอน ของอาจารย์ประจำกลุ่ม - มอบหมายให้จัดเก็บอุปกรณ์การฝึก - สะท้อนคิดการเรียนรู้ - ฝึกด้วยตนเองเพิ่มเติมนอกเวลา	- ผศ.ดร.ทรงพรฯ - ผศ.กัญจณีฯ - อ.เจตจรรยาฯ - อ.ศิวานันท์ฯ - อ.วัชรีย์ฯ
13 <u>อ 13 ต.ค. 63</u>	หยุดวันคล้ายสวรรคต	-	-		
<u>พ 14 ต.ค. 63</u> 13.00-15.00น.	การแปลบทความวิชาการต่างประเทศ		2	- แบ่งกลุ่ม นำเสนองานแปลบทความ	- ผศ.กัญจณีฯ - อ.กฤษณาฯ - อ.เจตจรรยาฯ - รศ.ธนอมศรีฯ - ผศ.ดร.ทรงพรฯ - อ.วัชรีย์ฯ - อ.ศิวานันท์ฯ - อ.สัมพันธ์ฯ - อ.สมฤดีฯ
14 <u>อ 20 ต.ค. 63</u> 08.00-10.00น.	18. การพยาบาลเพื่อตอบสนองการได้รับออกซิเจนที่เพียงพอ การหายใจลึกๆ การไอ เทคนิคในการหายใจ การบำบัดด้วยออกซิเจน - ลักษณะของการหายใจที่ปกติและผิดปกติ - ข้อบ่งชี้ของการให้ออกซิเจน: ภาวะพร่องออกซิเจนและการประเมินสภาพของภาวะพร่องออกซิเจน - การดูแลให้ผู้ป่วยได้รับออกซิเจนชนิดต่างๆ: simple face mask,	2	-	- บรรยาย/อภิปราย - แบ่งกลุ่มวิเคราะห์โจทย์สถานการณ์ - Power point - วิดีโอการดูดเสมหะ	อ.กฤษณาฯ

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ชั่วโมงบรรยาย	ชั่วโมงปฏิบัติ		
	reservoir bag (partial rebreathing mask, mask with bag), Oxygen box, Oxygen T-Piece, Tracheostomy collar - ปริมาณของออกซิเจนชนิดต่างๆ - การป้องกันภาวะแทรกซ้อนจากการได้รับออกซิเจน				
10.10-12.10น. 13.00-17.10น.	ฝึกปฏิบัติ: การให้ออกซิเจน - Oxygen administration: Cannula, Simple Masks, Mask with bag, T-piece, Box - Promoting oxygenation : positioning, breathing techniques	-	6	- สาธิต และ สาธิตย้อนกลับ - แบ่งนิสิต 10 คน/กลุ่ม 5 กลุ่ม - ฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง ภายใต้คำแนะนำ การสอนของอาจารย์ประจำกลุ่ม - มอบหมายให้จัดเก็บอุปกรณ์การฝึก - สะท้อนคิดการเรียนรู้ - ฝึกด้วยตนเองเพิ่มเติมนอกเวลา	- อ.กฤษณาฯ - อ.เจตจรรยาฯ - อ.ศิวานันท์ฯ - อ.สมฤดีฯ - อ.ดร.รจนาฯ
15 <u>อ.27 ต.ค. 63</u> 08.00-10.00น.	15 อกภาพบำบัดบริเวณทรวงอก - การระบายเสมหะออกจากปอด - การเคาะทรวงอก - การใช้แรงสั่นสะเทือน การดูดเสมหะ - รูปแบบและช่องทางการดูดเสมหะ - ข้อบ่งชี้การดูดเสมหะ - การพยาบาลผู้ใช้บริการที่ได้รับการดูดเสมหะ - ภาวะแทรกซ้อนจากการดูดเสมหะ - การทำความสะอาดแพลตฟอร์มหลอดลมคอ - การเก็บเสมหะส่งตรวจ	2	-	- บรรยาย	อ.กฤษณาฯ

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ชั่วโมงบรรยาย	ชั่วโมงปฏิบัติ		
10.10-12.10น. 13.00-17.10น.	<u>ฝึกปฏิบัติ:</u> การดูดเสมหะ - Clearing respiratory secretions: Suction Tracheostomy, Percussion, The effective cough	-	6	- สาธิต และ สาธิต ย้อนกลับ - แบ่งนิสิต 10 คน/กลุ่ม 5 กลุ่ม - ให้ฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง ภายใต้คำแนะนำ การสอน ของอาจารย์ ประจำกลุ่ม - มอบหมายให้จัดเก็บ อุปกรณ์การฝึก - สะท้อนคิดการเรียนรู้ - ฝึกด้วยตนเองเพิ่มเติม นอกเวลา	- อ.กฤษณาฯ - อ.เจตจรรยาฯ - อ.ศิวานันท์ฯ - อ.สมฤดีฯ - อ.ดร.รจนาฯ
16 <u>อ 3 พ.ย. 63</u> 08.00-10.00น.	19. Basic life support - วัตถุประสงค์ของการช่วยฟื้นคืนชีพ - แนวปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น (CPR Guideline): ขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้นในที่เกิดเหตุ และขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้นในโรงพยาบาล - การใช้เครื่อง AED	2	-	- บรรยาย/อภิปราย - Power point - คลิปวิดีโอ Thai BLS 2015 Guideline และคลิปวิดีโอขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน ด้วยการ CPR และใช้เครื่อง AED (มอบหมายให้นิสิตดูล่วงหน้า)	อ.กฤษณาฯ
10.10-12.10น. 13.00-17.10น.	<u>ฝึกปฏิบัติ:</u> - Relieving an obstruction การปฐมพยาบาลเบื้องต้น - เทคนิคการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น	-	6	- สาธิต และ สาธิต ย้อนกลับ - แบ่งนิสิต 10 คน/กลุ่ม 5 กลุ่ม - มอบหมายให้ หมุนเวียนฝึกปฏิบัติด้วยตนเอง - สะท้อนคิดการเรียนรู้ ประเด็นจริยธรรม ความเสี่ยงความปลอดภัยขณะและ ภายหลังฝึกทักษะ	- อ.กฤษณาฯ - อ.เจตจรรยาฯ - อ.ศิวานันท์ฯ - อ.สมฤดีฯ - อ.ดร.รจนาฯ

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ชั่วโมงบรรยาย	ชั่วโมงปฏิบัติ		
17	สัปดาห์สอบปลายภาค หัวข้อ 13-19				- ผศ.กัญจน์ - อ.สมฤดีฯ - อ.สัมพันธ์ฯ - อ.อุมาสวรรค์ฯ
	รวมทั้งสิ้น	30	90		

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

ลำดับ	ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมิน/ลักษณะการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
1	2.2, 2.3, 3.2, 4.4, 5.1	สอบทฤษฎี - สอบกลางภาค (หัวข้อ 1-12) - สอบปลายภาค (หัวข้อ 13-19) สอบปฏิบัติกิจกรรมพยาบาลพื้นฐานตามแบบประเมินผลการปฏิบัติ - การวัดสัญญาณชีพ - การสวนคาสายสวนปัสสาวะ - การทำแผล - การฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อ - การดูดเสมหะ	8 17 8 17 17 17 17	40% 19% 21% 50% 10% 10% 10% 10% 10%
2	4.5	การแปลบทความวิชาการและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (แบบประเมินการนำเสนอผลการศึกษา)	13	10%
			รวม	100 %

หมายเหตุ : เกณฑ์การให้ระดับขั้นคะแนน

ระดับขั้น	เกณฑ์ร้อยละ
A	80.00-100
B+	72.50-79.99
B	65.00-72.49
C+	57.50-64.99
C	50.00-57.49
D+	42.50-49.99
D	35.00-42.99
F	<35

ทั้งนี้ นิสิตต้องมีระดับขั้นคะแนนไม่ต่ำกว่า C หรือค่าระดับคะแนนไม่น้อยกว่า 2 จึงถือว่าผ่านรายวิชานี้ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าด้วย การศึกษาเพื่อปริญญาพยาบาลศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2561 ข้อ 6 ข้อย่อยที่ 6.4

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. ตำรา เอกสารหลัก และข้อมูลสำคัญ

- ณัฐสุรางค์ บุญจันทร์ และอรุณรัตน์ เทพนา (บรรณาธิการ). (2559). ทักษะพื้นฐานทางการพยาบาล. โครงการตำราคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ: เอ็นพีเพรส.
- สุมาลี โพธิ์ทอง, แฉ่งน้อย สมเจริญ, และอภิสร่า จังพานิช. (2559). การพยาบาลพื้นฐาน เล่ม 1 พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : บพิธการพิมพ์จำกัด.
- สุมาลี โพธิ์ทอง, แฉ่งน้อย สมเจริญ, และอภิสร่า จังพานิช. (2559). การพยาบาลพื้นฐาน เล่ม 2 พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : บพิธการพิมพ์จำกัด.
- สุภาณี เสนาดิสัย, และวรรณ ประไพพาณิชย์ (บรรณาธิการ). (2560). การพยาบาลพื้นฐาน ปรับปรุงครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : จุดทอง
- เรณู สอนเครือ. (บรรณาธิการ). (2557). แนวคิดพื้นฐานและหลักการพยาบาล เล่ม 1. นนทบุรี : โครงการสวัสดิการวิชาการ สถาบันพระบรมราชชนก.
- อภิญา เพียรพิจารณ์. (บรรณาธิการ). (2557). แนวคิดพื้นฐานและหลักการพยาบาล เล่ม 2 นนทบุรี : โครงการสวัสดิการวิชาการ สถาบันพระบรมราชชนก.
- Barbara L. Y., Lynne R.C., (2016). Fundamentals of nursing : active learning for collaborative practice. St. Louis, Missouri : Elsevier.
- Williams, P. (2018). deWit's fundamental concepts and skills for nursing. St.Louis, Missouri : Elsevier.

2. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

- 2.1 สุพัตรา อุปนิสากร, จารุวรรณ บุญรัตน์, วัชรีย์ แสงมณี. (2560). การปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ = Evidence-based nursing in Songklanagarind hospital พิมพ์ครั้งที่ 2. สงขลา : ฝ่ายบริการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- 2.2 Christensen,B.L., & Koclow,E.O. (2011). Fundamental of nursing 6th ed. St.Louis, MO : Mosby Elsevier.
- 2.3 Potter,P.A., (2017). Fundamentals of nursing 6th ed. St.Louis, MO : Mosby Elsevier.
- 2.4 Taylor, C., Lillis, C., Lynn, P., & LeMone, P. (2015). Fundamentals of nursing : the art and science of person-centered nursing care 8th ed. Philadelphia : Wolters Kluwer.
- 2.5 วารสารทางการพยาบาลและที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ วารสารสาธารณสุข วารสารสภาการพยาบาล วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 2.6 ฐานข้อมูลออนไลน์ (Database online)
- ScienceDirect (<http://sciencedirect.com>)
 - MEDLINE(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/advanced>;
(www.pubmedcentral.nih.gov)
 - SpringerLink (<http://www/link.springer.com>)
 - ProQuest Dissertation & Thesis (PQDT) (<http://search.proquest.com/autologin>)

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต

- 1.1 การประเมินกระบวนการเรียนรู้ โดยการสอบถามจากนิสิตภายหลังการเรียน
- 1.2 การสะท้อนคิดการเรียนรู้ของนิสิตทั้งรายกลุ่มและรายบุคคลในการเรียนแต่ละคาบและเสร็จสิ้นการเรียนทั้งรายวิชา
- 1.3 การประเมินผลการสอนอาจารย์ผู้สอนและรายวิชา โดยการสำรวจความคิดเห็นของนิสิตตามแบบประเมินผลรายวิชาและร่วมอภิปรายประสิทธิผลการจัดการเรียนการสอนร่วมกันระหว่าง นิสิตและทีมอาจารย์ผู้สอน

2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

- 2.1 การสังเกตการสอนของอาจารย์ผู้สอนและความตั้งใจเรียนของนิสิต
- 2.2 ประเมินการสอนของอาจารย์โดยนิสิต
- 2.3 ประเมินการสอนของอาจารย์โดยอาจารย์ผู้ร่วมสอนในรายวิชา
- 2.4 เปิดช่องทางให้นิสิตส่งคำร้องข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการสอนของอาจารย์ผู้สอน เช่น ส่งคำร้องข้อร้องเรียนตามแบบฟอร์ม หรือ เขียนข้อร้องเรียนผ่านสายตรงถึงคณบดี ที่เว็บไซต์คณะ เป็นต้น

3. การปรับปรุงการสอน

- 3.1 การวิเคราะห์จากผลการประเมินของนิสิตเพื่อนำมาพัฒนาในปีต่อไปให้มีความครอบคลุมทันสมัยยิ่งขึ้น
- 3.2 ประชุมทีมอาจารย์ผู้สอนภายหลังสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอนรายวิชา

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในรายวิชา

- 4.1 ทีมอาจารย์ผู้สอนร่วมตรวจสอบและพิจารณาผลการประเมินก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเพื่อพิจารณา และคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณารับรอง
- 4.2 คณะกรรมการประจำคณะพิจารณาผลสัมฤทธิ์ของนิสิต

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

- 5.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชานำผลการประเมินรายวิชาจากนิสิตและทีมอาจารย์ผู้สอน รวมถึงข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคณะกรรมการประจำคณะมาวิเคราะห์
- 5.2 จัดประชุมระหว่างอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและทีมอาจารย์ผู้สอนเพื่อปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและมาตรฐานองค์การวิชาชีพ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคณะกรรมการประจำคณะพิจารณา

สรุปภาระงานสอนของอาจารย์

รายชื่อ	สอนทฤษฎี		สอนในห้องฝึกปฏิบัติการ	
	ชั่วโมง	*1.5 LU	ชั่วโมง	*1.75 LU
ผศ.กัญจน์ พลอินทร์	2	3	66	115.5
อ.กฤษณา เฉลียวศักดิ์	8	12	28	49
อ.เจตจรรยา บุญญกุล	-		84	147
ผศ.ดร.ทรงพร จันทร์พัฒน์	10	15	40	70
รศ.ถนอมศรี อินทนนท์	6	9	42	73.5
อ.ดร.รจนา วิริยะสมบัติ	-		12	21
อ.วัชรีย์ น้อยผา	-		72	126
อ.ศิวานันท์ ฐิติกุลพัฒน์	4	6	64	112
อ.สัมพันธ์ มณีรัตน์	-		36	63
อ.สมฤดี พูนทอง	-		22	38.5
รวม	30		466	

รายชื่อศิลปินในกลุ่มฝึกปฏิบัติการพยาบาลกลุ่มย่อย

กลุ่ม	ห้องฝึก	รหัส ชื่อ สกุลศิลปิน	
A1	MF 3205	622111001 นางสาวกชกร แก่นสาร 622111002 นางสาวกนิษฐา เราะห์ แทนเอียด 622111003 นางสาวเกศน์สิณี จินดาเรือง 622111004 นางสาวจันทร์จิรา ทองนิลภักดิ์ 622111005 นางสาวชิตีฟ้าตีมา มะมิง	622111006 นางสาวชิตีรอกีเยาะห์ สะแลแม 622111007 นางสาวชุนีตา เต็ง 622111008 นางสาวณัชรिता สาดิน 622111009 นางสาวณัฐณา ทองพานิช 622111011 นางสาวปรียาภัทร ชูแสง
A2	MF 3205	622111012 นางสาวปาลิตา ดำนุ่น 622111013 นางสาวพิกุลแก้ว กี่ทอง 622111014 นางสาวพุทธรักษ์ คำสงค์ 622111016 นางสาวเพชรรัตน์ เพชรบำรุง 622111017 นางสาววิษย์ชพร ปลอดภัย	622111018 นางสาวภูวนิสสา คำไฮ 622111019 นางสาวมุกตมาส แก้วโนนตุ่น 622111020 นางสาวไมมุน เจะมะ 622111022 นางสาววันทนีย์ แสงสุริยา 622111023 นางสาววิภาวณี เล็กแก้วเกื้อ
B1	MF 3206	622111024 นางสาววิสสุตา ขุนทอง 622111025 นางสาวศิริมา เกลี้ยงกลม 622111026 นางสาวสลิลทิพย์ พรหมมี 622111027 นางสาวสายวารี บุญช่วย 622111028 นางสาวสารีนา ป้อโต	622111029 นางสาวสิติมุสลิหะฮ์ สาโอะ 622111030 นางสาวสุจิตรา แสงภักดิ์ 622111031 นางสาวสุภัทสร รักษากิจ 622111032 นางสาวสุภาพร บุตรดีอ่อน 622111033 นางสาวสุมัย แวกะจิ
B2	MF 3206	622111034 นางสาวอชิรญา ตรีวิทย์ 622111035 นางสาวอรทัย สุดเมือง 622111036 นางสาวอริศรา ไชยสนธิ์ 622111037 นางสาวอะกีละฮ์ ยาลอ 622111038 นางสาวอาธิยา ดำนุก	622111039 นายณัฐนนท์ บุญแก้ว 622111040 นายพงศธร ชลธิ์ 622111041 นายมุฮัมหมัดอาลีฟ ปือฮา 622111042 นางสาวอิติรัตน์ แซ่ยาง 622111043 นางสาวชุตติกาญจน์ ศรีเทพ
C	MF 3207	622111044 นางสาวนพพรช กิตติวาณิชย์ 622111045 นางสาวนุจิรา หัสনী 622111046 นางสาวบุญรักษา บรรจงฤทธิ์ 622111048 นางสาวยุซรอ แวกี	622111049 นางสาวศรุตฯ สอนรมย์ 622111050 นางสาวอายพะ สาเร๊ะ 622111052 นางสาวอนิรา สาวิ 622111053 นายคาคาฟี เจ๊ะฮะ 622111054 นางสาวณัฐริตา บัวแก้ว

รายละเอียดหัวข้อการสอน

หัวเรื่อง	- หัวข้อย่อย	ผู้สอน
มโนทัศน์การปฏิบัติการพยาบาล	- ความหมายและความสำคัญของการพยาบาลพื้นฐาน - แนวคิดพื้นฐานสำหรับการพยาบาลพื้นฐาน - ขอบเขตของการพยาบาลพื้นฐาน	ผศ.กัญญณี
การสร้างสัมพันธภาพและการสื่อสารกับผู้ใช้บริการ	- ทบทวนความสำคัญของการสื่อสาร ส่วนประกอบของกระบวนการสื่อสาร วิธีการสื่อสาร รูปแบบของการสื่อสาร - ปัญหาและผลกระทบต่อผู้ใช้บริการเนื่องจากความพร่องของกระบวนการติดต่อสื่อสาร: ความไม่เข้าใจสารที่ต้องการสื่อ ไม่ไว้วางใจ ไม่ให้ความร่วมมือ ได้รับการดูแลไม่ต่อเนื่อง/ไม่ปลอดภัย เจ็บป่วย โกรธ เครียด วิตกกังวล ถูกละเมิดสิทธิ์ - การประเมินผู้ใช้บริการที่เกี่ยวข้องกับการติดต่อสื่อสาร: ความสามารถในการรับรู้ข่าวสาร ความพร่องทางกายภาพ ความเจ็บป่วย ความเชื่อเจตคติ ประวัติส่วนบุคคล - การพยาบาลต่อผู้ใช้บริการด้านร่างกาย จิตสังคมและจิตวิญญาณในการติดต่อสื่อสาร: การสร้างสัมพันธภาพ การใช้เทคนิคการสื่อสาร	ผศ.กัญญณี
จรรยาวิชาชีพในการดูแลผู้ป่วย	-	
สิทธิผู้ป่วยและสิทธิของพยาบาล	-	
ประเด็นจริยธรรมและกฎหมายในการปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน	-	
การควบคุมการบริโภคยาสูบกับการพยาบาลพื้นฐาน	-	
การพยาบาลเพื่อควบคุมและป้องกันการติดเชื้อและการแพร่กระจายเชื้อ	- วงจรการติดเชื้อ - การติดเชื้อในโรงพยาบาลและปัจจัยเสี่ยง - ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการติดเชื้อ - หลักการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ: การทำความสะอาด (cleaning) การทำลายเชื้อ (disinfection) การทำให้ปราศจากเชื้อ (sterilization) - หลักปฏิบัติกับอุปกรณ์ปราศจากเชื้อ - มาตรฐานการควบคุมการติดเชื้อและป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ (isolation precaution) : 1) Standard precautions: การทำความสะอาดมือ การใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย การป้องกันอุบัติเหตุจากของมีคม เข็มตำ การจัดการเครื่องผ้า การดูแลสภาพแวดล้อม 2) Transmission-based precautions: airborne precaution, droplet precaution, contact precaution - ปัญหาและผลกระทบต่อผู้ใช้บริการเกี่ยวกับการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ: การติดเชื้อ ความกลัว วิตกกังวล คุณค่าตนเองลดลง ภาวะพรากความรู้สึก	อ.ศิวานันท์

หัวข้อเรื่อง	- หัวข้อย่อย	ผู้สอน
	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมินผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อ: ร่างกาย จิต สังคม จิตวิญญาณ - หลักการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ 	
การประเมินสัญญาณชีพ	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของสัญญาณชีพ - องค์ประกอบของสัญญาณชีพ: อุณหภูมิ ชีพจร การหายใจ ความดันโลหิต ความปวด O2 saturation - ปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการประเมินสัญญาณชีพ: circadian rhythms เพศ อายุ สภาพแวดล้อม กิจกรรมและการออกกำลังกาย การได้รับยา การเปลี่ยนท่าทาง ฮอร์โมน รูปร่าง การติดเชื้อ ความปวด - ปัญหาและภาวะเสี่ยงของผู้ให้บริการในการประเมินสัญญาณชีพ: ความคลาดเคลื่อนของสัญญาณชีพ ความไม่สุขสบาย ผลกระทบด้านจิตใจ การแพร่กระจายเชื้อ ความไม่ปลอดภัย - การปฏิบัติการพยาบาลในการวัดสัญญาณชีพ: เทคนิคและการบันทึก - การดูแลผู้ให้บริการที่มีสัญญาณชีพผิดปกติ 	อ.ศิวานันท์
การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการด้านความสุขสบาย และการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของสุขวิทยาส่วนบุคคล - ปัจจัยที่มีผลต่อการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล - ช่วงเวลาในการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล - กระบวนการพยาบาลในการดูแลสุขวิทยาส่วนบุคคล - บทบาทพยาบาลในด้านการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน - การดูแลความสะอาดผิวหนัง ผม เล็บ ตา หู ปากฟัน อวัยวะสืบพันธุ์และฝีเย็บ นวดหลัง ให้หมอนนอน กระบอกปัสสาวะ 	รศ.ถนอมศรี
การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการพักผ่อน นอนหลับ	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายการพักผ่อนและการนอนหลับ - ประโยชน์ของการนอนหลับ - ระยะของการนอนหลับ - ลักษณะการนอนพักบนเตียง: absolute bed rest, bed rest - ปัจจัยที่มีผลต่อการนอนหลับ: สิ่งแวดล้อมในหอผู้ป่วย อายุ ความกังวล อาหารและน้ำ ความเจ็บป่วย โภชนาการ ออกกำลังกาย สูบบุหรี่ lifestyle ทำนอน ยา - วิธีการช่วยเหลือให้พักผ่อนนอนหลับ: การจัดสภาพแวดล้อมและความปลอดภัย ความสะอาดเตียงและที่นอน (หลักการใช้ universal precaution ในการทำเตียง) ดูแลอาหารและน้ำ ออกกำลังกาย ลดความเจ็บปวด จัดทำนอน - ปัจจัยที่มีผลต่อการสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดี - การทำความสะอาดเตียงและหน่วยของผู้ป่วย - หลักการความปลอดภัยของผู้ให้บริการ - การพยาบาลเพื่อป้องกันอันตราย/อุบัติเหตุ: พัดตกหกหล่น แผลกดทับ ข้อเท้าตก การใช้เครื่องผูกยึด - อุปกรณ์ที่ช่วยให้สุขสบายและความปลอดภัย 	รศ.ถนอมศรี

หัวเรื่อง	- หัวข้อย่อย	ผู้สอน
การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการด้านการเคลื่อนไหว	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของการเคลื่อนไหว - สาเหตุของการไม่เคลื่อนไหว - ผลเสียของการไม่เคลื่อนไหว - หลักและกลไกการทรงตัวที่ดี: ท่ายืน ท่านั่ง ท่านอน การเดิน ยกของหนัก ก้มหยิบของ การลดแรงเสียดทาน - การช่วยเหลือผู้มีปัญหาด้านการเคลื่อนไหว <ol style="list-style-type: none"> 1) การจัดท่านอน: หลักปฏิบัติในการจัดท่านอน ชนิดการจัดท่านอน 2) การนวดหลัง: วิธีการ ข้อควรระวัง 3) การพลิกตัว: หลักการพลิกตัว วิธีการ ข้อควรระวัง 4) การเคลื่อนย้ายแบบต่างๆ: หลักปฏิบัติในการเคลื่อนย้าย 5) การผูกยึด 6) การพยุงและการหัดเดิน: การช่วยเดินโดยพยาบาล การเดินโดยใช้เครื่องพยุงเดิน ไม้เท้า ไม้ค้ำยันรักแร้ โครงเหล็กช่วยเดิน - การออกกำลังกาย : active exercise และ passive exercise <ol style="list-style-type: none"> 1) ความสำคัญของการออกกำลังกาย 2) ประเภทการออกกำลังกาย 3) หลักในการออกกำลังกาย 4) ขอบเขตการเคลื่อนไหวข้อต่อ (range of motion): คอ ไหล่ ข้อศอก ข้อมือ มือ นิ้วมือ สะโพก เข่า ข้อเท้า นิ้วเท้า ลำตัว 5) การออกกำลังกายเพื่อเตรียมพร้อมต่อการเดิน 	รศ.ถนอมศรี
การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการด้านความสุขสบายและปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - กลไกการเกิดไข้และผลกระทบของภาวะไข้ - การพยาบาลผู้ป่วยที่มีไข้ - ความปวด - การนำความร้อนและความเย็นมาใช้ในการรักษาพยาบาล: <ol style="list-style-type: none"> 1) กลไกการตอบสนองของร่างกายต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ 2) ระดับอุณหภูมิกับการใช้ความร้อนและความเย็นในการรักษาพยาบาล 3) ผลของการใช้ความร้อนและความเย็นในการรักษาพยาบาล - ปัญหาและผลกระทบที่มีการนำความร้อนและความเย็นมาใช้ในการรักษาพยาบาล - การประเมินผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการนำความร้อนและความเย็นมาใช้ในการรักษาพยาบาล - การพยาบาลผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้องกับการนำความร้อนและความเย็นมาใช้ในการรักษาพยาบาล: <ol style="list-style-type: none"> 1) การใช้ความร้อน: กระเป๋าน้ำร้อน ประคบร้อน แช่กัน 	ผศ.ดร.ทรงพร

หัวเรื่อง	- หัวข้อย่อย	ผู้สอน
	2) การใช้ความเย็น: กระเป๋าน้ำแข็ง แช่น้ำเย็น 3) การเช็ดตัวลดไข้	
การพยาบาลเพื่อความสมดุลของภาวะโภชนาการ	<ul style="list-style-type: none"> - การพยาบาลในผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับการรับประทานอาหาร : เบื่ออาหาร คลื่นไส้ อาเจียน เรอ สะอึก กลืนลำบาก กลืนไม่ได้ ท้องอืด ปวดท้อง - การใส่/การถอดสายทางจมูกเข้าสู่กระเพาะอาหาร: ภาวะแทรกซ้อน วิธีการ และการดูแล - การให้อาหารทางสายให้อาหาร: ข้อควรระวัง ภาวะแทรกซ้อน - การให้อาหารทางหลอดเลือดดำ 	อ.กฤษณา
การพยาบาลเพื่อตอบสนองด้านการขับถ่าย	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของการขับถ่ายปัสสาวะ - ปัจจัยที่มีผลต่อการขับถ่ายปัสสาวะ - การประเมินการขับถ่ายปัสสาวะ - ปัญหาการขับถ่ายปัสสาวะที่พบบ่อยและแนวทางการพยาบาล: ปัสสาวะไม่ออก กลืนไม่ได้ ปัสสาวะเล็ด - หลักการในการสวนปัสสาวะ - ชนิดการสวนปัสสาวะ - ชนิดและขนาดสายสวน - การพยาบาลผู้ใช้บริการที่ได้รับการสวนทั้ง การสวนคาสายสวนปัสสาวะ การเอาสายสวนออก - การล้างกระเพาะปัสสาวะ - การเก็บปัสสาวะส่งตรวจ - ความหมายของการขับถ่ายอุจจาระ - ปัจจัยที่มีผลต่อการขับถ่ายอุจจาระ - การประเมินการขับถ่ายอุจจาระ - ปัญหาการขับถ่ายอุจจาระที่พบบ่อยและแนวทางการพยาบาล: ท้องผูก การอัดแน่นของอุจจาระ ท้องร่วง - หลักการในการสวนอุจจาระ - สารละลายที่ใช้ในการสวนอุจจาระ - ชนิดการสวนอุจจาระ - การเก็บอุจจาระส่งตรวจ - การเหน็บยาทางทวารหนัก 	ผศ.ดร.ทรงพร
การดูแลบาดแผล	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของบาดแผล - ชนิดของแผล - กลไกการหายของแผล - ปัจจัยที่มีผลต่อการหายของแผล : ยาสูบฯ - ผลกระทบเมื่อมีแผล - แผลกดทับ - ชนิดของการทำแผล - หลักการทั่วไปของการทำแผล - น้ำยาที่ใช้ - หลักการปิดผ้าก๊อซ 	ผศ.ดร.ทรงพร

หัวข้อเรื่อง	- หัวข้อย่อย	ผู้สอน
	<ul style="list-style-type: none"> - หลักการใช้ผ้าพัน: 1) การใช้ผ้าพันชนิดม้วนพันอวัยวะต่างๆ: ตา หู หัวเข่า ข้อเท้า นิ้วมือ ไหล่ เต้านม กระดูกไหปลาร้า ตัดขาเหนือ/ใต้เข่า 2) การใช้ผ้าพันชนิด binder ตามอวัยวะต่างๆ: ผ้าสามเหลี่ยม ผ้าพันชนิดหลายทาง ผ้าพันหน้าอก - การดูแลบาดแผล: แผลแห้ง แผลเปียก มีท่อระบาย สวนล้างแผล การตัดไหม - การดูแลทวารใหม่ 	
หลักการพยาบาลในการให้ยา	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของยา - รูปแบบของยา - คำย่อที่ใช้ในคำสั่งการรักษา - ชนิดคำสั่งการรักษา - หลักการบริหารยา - การบริหารยาสำหรับผู้บริโภคยาสูบ - วิธีการและเทคนิคการให้ยา - ระบบการทวงวัดยา - ปัญหาและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการให้ยา: medication error, ปฏิเสธยา ดิดเชื้อ เจ็บปวด เลือดออก อากการไม่พึงประสงค์จากยา ปฏิกริยาระหว่างยา ดิดยา - การประเมินผู้ใช้บริการในการให้ยา - การพยาบาลในการให้ยา - การบริหารยาผิด 	ผศ.ดร.ทรงพร
หลักการพยาบาลในการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำและการให้เลือด	<ul style="list-style-type: none"> - การเจาะเลือด และการเจาะเลือดส่งตรวจ - การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ การประเมินและการบันทึก - การให้เลือด ชนิดของเลือด การประเมินและการบันทึก - ปัญหาและผลกระทบของผู้ป่วยที่ได้รับสารน้ำและเลือด 	ผศ.ดร.ทรงพร
การพยาบาลเพื่อตอบสนองการได้รับออกซิเจนที่เพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> - การหายใจลึกๆ การไอ เทคนิคในการหายใจ - การบำบัดด้วยออกซิเจน - ลักษณะของการหายใจที่ปกติและผิดปกติ - ข้อบ่งชี้ของการให้ออกซิเจน: ภาวะพร่องออกซิเจนและการประเมินสภาพของภาวะพร่องออกซิเจน - การดูแลให้ผู้ป่วยได้รับออกซิเจนชนิดต่างๆ: simple face mask, reservoir bag (partial rebreathing mask, mask with bag), Oxygen box, Oxygen T-Piece, Tracheostomy collar - ปริมาณของออกซิเจนชนิดต่างๆ - การป้องกันภาวะแทรกซ้อนจากการได้รับออกซิเจน - กายภาพบำบัดบริเวณทรวงอก : Breathing exercise, postural drainage, chest percussion, vibration, the effective cough - กายภาพบำบัดบริเวณทรวงอก 	อ.กฤษณา

หัวข้อเรื่อง	- หัวข้อย่อย	ผู้สอน
	<ul style="list-style-type: none"> - การระบายเสมหะออกจากปอด - การเคาะทรวงอก - การใช้แรงสั่นสะเทือน - การดูดเสมหะ - รูปแบบและช่องทางการดูดเสมหะ - ข้อบ่งชี้การดูดเสมหะ - การพยาบาลผู้ใช้บริการที่ได้รับการดูดเสมหะ - ภาวะแทรกซ้อนจากการดูดเสมหะ - การทำความสะอาดแผลท่อหลอดลมคอ - การเก็บเสมหะส่งตรวจ 	
Basic life support	<ul style="list-style-type: none"> - วัตถุประสงค์ของการช่วยฟื้นคืนชีพ - แนวปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น (CPR Guideline): ขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้นที่เกิดเหตุ และขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้นในโรงพยาบาล - การใช้เครื่อง AED 	อ.กฤษณา

การแปลและย่อบทความวิชาการจากต่างประเทศ
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

การแปลและย่อบทความจากต่างประเทศ

การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิตในรายวิชาการพยาบาลพื้นฐานอย่างหนึ่งที่ต้องการ คือ การพัฒนาให้นิสิตมีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้นิสิตสามารถอ่านวารสารและตำราทางการแพทย์ภาษาอังกฤษ นำเสนอและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในสิ่งที่สืบค้นมานั้นได้อย่างเข้าใจ ช่วยส่งเสริมในการใฝ่เรียนรู้ตลอดชีวิต

การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

1. นิสิตเลือกบทความวิชาการจากวารสารการพยาบาลต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อซึ่งเรียนในรายวิชาการพยาบาลพื้นฐาน โดยบทความนั้นควรมีความยาวไม่น้อยกว่า 3 หน้า และตีพิมพ์ไม่เกิน 5 ปี ย้อนหลัง กำหนดให้ 1 บทความ : นิสิต 2 คน
2. นิสิตส่งบทความที่คัดเลือกให้อาจารย์ประจำกลุ่มพิจารณา
3. นิสิตทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษากลุ่มครั้งแรกวันอังคารที่ 11 สิงหาคม 2563 เวลา 8.00-10.00น. และครั้งต่อไปตามความเหมาะสม

ผลการเรียนรู้

1. สรุปการแปลและย่อบทความเป็นภาษาไทย จำนวนไม่เกิน 3 หน้า ส่งอาจารย์ที่ปรึกษา. 1 ชุด ตามรูปแบบการเขียนที่กำหนดในกระดาษขนาด A4 ประกอบด้วย
 - 1.1 ชื่อเรื่อง
 - 1.2 เนื้อหา
 - 1.3 ข้อคิดเห็นและการนำไปประยุกต์ใช้ทางการพยาบาล
2. นำเสนอการแปลและย่อบทความ เรื่องละ 5 นาที ในวันพุธที่ 14 ตุลาคม 2563 เวลา 13.00-15.00น.

บทบาทอาจารย์ประจำกลุ่มบทความ

1. พิจารณาข้อบทความวิชาการต่างประเทศ โดยกำหนดให้ 1 บทความ : นิสิต 2 คน
2. เข้าพบนิสิต วันอังคารที่ 11 สิงหาคม 2563 เวลา 8.00-10.00น. ณ MF 3204
3. ให้คำปรึกษาแก่นิสิตตามเวลาที่กำหนด และ/หรือตามความเหมาะสม
4. เข้าฟังการนำเสนอการแปลและย่อบทความ ตามกลุ่มหัวข้อที่กำหนด ในวันพุธที่ 14 ตุลาคม 2563 เวลา 13.00-15.00น. ณ MF 3204 ให้คะแนนทั้งสรุปย่อและการนำเสนอบทความนั้นๆ เป็น inter-rater

รายชื่อกลุ่มย่อยแปลบทความและอาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	รหัสนิสิต		หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการค้นบทความ
ผศ.กัญจน์ พลอินทร์	622111001 622111002 622111003 622111004	622111005 622111006 622111007	การประเมินสัญญาณชีพ หรือ การพยาบาลเพื่อควบคุม ป้องกันการติดเชื้อ และการแพร่กระจายเชื้อ
อ.ศิวานันท์ จิตติกุลพัฒน์	622111033 622111034 612111035	622111037 612111038	
อ.กฤษณา เฉลียวศักดิ์	622111008 622111009 622111011	622111012 622111013	การดูแลคนไข้ทางหลอดเลือด คอ และในปาก หรือ การพยาบาลเพื่อตอบสนองการได้รับออกซิเจน ที่เพียงพอ หรือ
อ.สมฤดี พูนทอง	622111014 622111016 612111017	622111018 622111019	การพยาบาลเพื่อความสะดวกของภาวะ โภชนาการ
รศ.ถนอมศรี อินทนนท์	622111020 622111022 622111023	622111024 622111025	การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการด้าน การเคลื่อนไหวหรือ การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการด้าน ความสบายและปลอดภัย
อ.สัมพันธ์ มณีรัตน์	622111039 622111040 622111041	622111042 622111043	
อ.เจตจรรยา บุญญกุล	622111044 622111045 622111046	622111047 622111048	
ผศ.ดร.ทรงพร จันทรพัฒน์	622111049 622111050 622111052	622111053 622111054	การทำแผล หรือ หลักการพยาบาลในการให้สารน้ำทางหลอดเลือด ดำและการให้เลือด หรือ
อ.วัชรีย์ น้อยผา	622111026 622111027 622111028 622111029	622111030 622111031 622111032	การเจาะเลือด

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
แบบประเมินผลการแปลบทความวิชาการจากต่างประเทศ

ชื่อนิสิต..... รหัส.....

เรื่อง.....

รายการประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
1. หัวข้อน่าสนใจ มีประโยชน์ต่อการนำไปใช้ในรายวิชาการพยาบาลพื้นฐาน	5	
2. แปลได้ถูกต้อง	10	
3. สรุปใจความสำคัญถูกต้อง	10	
4. บอกการนำไปประยุกต์ใช้ได้เหมาะสม	10	
5. นำเสนอเนื้อหาได้ถูกต้อง น่าสนใจ	10	
6. ตรงต่อเวลาในการพบอาจารย์สม่ำเสมอตามนัด ส่งงานตามกำหนด	5	
รวม	50	

รูปแบบการเขียนสรุปการแปลและย่อบทความต่างประเทศ

ชื่อเรื่องบทความ
ชื่อนิสิต 1..... 2.....
เนื้อหาโดยสรุป	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
ข้อคิดเห็นในการนำไปประยุกต์ใช้ทางการพยาบาล	
.....	
.....	
.....	
อ้างอิง	
.....	
.....	

ผังการออกข้อสอบ

หัวข้อย่อย	จำนวน ชั่วโมง สอน	ระดับการวัด					รวม ข้อ
		รู้จำ- เข้าใจ (ข้อ)	นำไปใช้ (ข้อ)	วิเคราะห์ (ข้อ)	สังเคราะห์ (ข้อ)	ประเมิน ค่า (ข้อ)	
1. มโนทัศน์ การปฏิบัติ การพยาบาล ความหมายและความสำคัญของการ ปฏิบัติการพยาบาลทั่วไป	2	2	2	6			10
2. การสร้างสัมพันธภาพและการสื่อสาร							
3. จรรยาวิชาชีพในการดูแลผู้ป่วย							
4. สิทธิผู้ป่วยและสิทธิของพยาบาล							
5. ประเด็นจริยธรรมและกฎหมายในการ ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน							
6. การควบคุมการบริโภคยาสูบกับการ พยาบาลพื้นฐาน							
7. การพยาบาลเพื่อควบคุมและป้องกันการ ติดเชื้อและการแพร่กระจายเชื้อ	2	2	2	6			10
8. การประเมินสัญญาณชีพ	2	2	2	6			10
9. การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการ ด้านความสุขสบาย และการดูแลสุขวิทยา ส่วนบุคคล	2	2	2	6			10
10. การพยาบาลเพื่อตอบสนองความ ต้องการพักผ่อน นอนหลับ	2	2	2	6			10
11. การพยาบาลเพื่อตอบสนองความ ต้องการด้านการเคลื่อนไหว	2	2	2	6			10
12. การพยาบาลเพื่อตอบสนองความ ต้องการด้านความสุขสบายและ ปลอดภัย	2	2	2	6			10
13. การพยาบาลเพื่อตอบสนองด้านการ ขับถ่าย	2	2	2	6			10
14. การพยาบาลเพื่อความสมดุลของภาวะ โภชนาการ	2	2	2	6			10
15. การดูแลบาดแผล	2	2	2	6			10
16. หลักการพยาบาลในการให้ยา		2	2	6			10
17. หลักการพยาบาลในการให้สารน้ำทาง หลอดเลือดดำและการให้เลือด	2	2	2	6			10
18. การพยาบาลเพื่อตอบสนองการได้รับ ออกซิเจนที่เพียงพอ	4	4	4	12			20
19. Basic life support	2	2	2	6			10
รวม		30	30	90			150

ตารางสอน

wk	อังคาร	08.00-10.00น.	10.10-12.10น.	พัก	13.00-15.00	15.10-17.10น.	พุธ	13.00-15.00น.	15.10-17.10น.	
1	21 ก.ค.	1. <u>มโนทัศน์การ</u> ผลศ.กัญจน์	2. <u>IC</u> อ.ศิวานันท์		LAB IC MF 3205 001-011 <u>อ.ศิวานันท์</u> MF 3205 012-023 อ.วัชรีย์ MF 3206 024-033 รศ.ถนอมศรี MF 3206 034-043 อ.เจตจรรยา MF 3207 044-054 ผลศ.กัญจน์		22 ก.ค.	LAB IC ต่อ MF 3205 001-011 <u>อ.ศิวานันท์</u> MF 3205 012-023 อ.วัชรีย์ MF 3206 024-033 รศ.ถนอมศรี MF 3206 034-043 อ.เจตจรรยา MF 3207 044-054 ผลศ.กัญจน์	-	
2	28 ก.ค.	วันเฉลิมพระชนมพรรษา						29 ก.ค.	LAB สื่อสาร ผลศ.กัญจน์ อ.เจตจรรยา รศ.ถนอมศรี อ.วัชรีย์ อ.สัมพันธ์	-
3	4 ส.ค.	3. <u>VS</u> อ.ศิวานันท์	LAB VS MF 3205 001-011 <u>อ.ศิวานันท์</u> MF 3205 012-023 อ.วัชรีย์ MF 3206 024-033 รศ.ถนอมศรี MF 3206 034-043 อ.สัมพันธ์ MF 3207 044-054 อ.เจตจรรยา		LAB VS ต่อ MF 3205 001-011 <u>อ.ศิวานันท์</u> MF 3205 012-023 อ.วัชรีย์ MF 3206 024-033 รศ.ถนอมศรี MF 3206 034-043 อ.สัมพันธ์ MF 3207 044-054 อ.เจตจรรยา		5 ส.ค.	4. <u>สุขวิทยา</u> รศ.ถนอมศรี	-	

wk	อังคาร	08.00-10.00น.	10.10-12.10น.	พัก	13.00-15.00	15.10-17.10น.	พุธ	13.00-15.00น.	15.10-17.10น.
4	11 ส.ค.	LAB แลกบทความ อ.ผู้สอนในรายวิชาทุกคน	LAB hygiene MF 3205 001-011 รศ.ถนอมศรี MF 3205 012-023 อ.วัชรีย์ MF 3206 024-033 ผศ.กัญจณี MF 3206 034-043 อ.สัมพันธ์ MF 3207 044-05 อ.เจตจรรยา		LAB hygiene ต่อ MF 3205 001-011 รศ.ถนอมศรี MF 3205 012-023 อ.วัชรีย์ MF 3206 024-033 ผศ.กัญจณี MF 3206 034-043 อ.สัมพันธ์ MF 3207 044-054 อ.เจตจรรยา			-	
5	18 ส.ค.	5. <u>พักผ่อน</u> รศ.ถนอมศรี	LAB ปูเตียง MF 3205 001-011 รศ.ถนอมศรี MF 3205 012-023 อ.วัชรีย์ MF 3206 024-033 ผศ.กัญจณี MF 3206 034-043 อ.สัมพันธ์ MF 3207 044-05 อ.เจตจรรยา		LAB ปูเตียง ต่อ MF 3205 001-011 รศ.ถนอมศรี MF 3205 012-023 อ.วัชรีย์ MF 3206 024-033 ผศ.กัญจณี MF 3206 034-043 อ.สัมพันธ์ MF 3207 044-054 อ.เจตจรรยา			-	

wk	อังคาร	08.00-10.00น.	10.10-12.10น.	พัก	13.00-15.00	15.10-17.10น.	พุธ	13.00-15.00น.	15.10-17.10น.	
6	25 ส.ค.	6. <u>จัดทำ</u> รศ.ถนอมศรี	LAB จัดทำ MF 3205 001-011 รศ.ถนอมศรี MF 3205 012-023 อ.วัชรีย์ MF 3206 024-033 ผศ.กัญจณี MF 3206 034-043 อ.สัมพันธ์ MF 3207 044-05 อ.เจตจรรยา			LAB จัดทำ ต่อ MF 3205 001-011 รศ.ถนอมศรี MF 3205 012-023 อ.วัชรีย์ MF 3206 024-033 ผศ.กัญจณี MF 3206 034-043 อ.สัมพันธ์ MF 3207 044-054 อ.เจตจรรยา		-		
7	1 ก.ย.	7. <u>safety</u> ผศ.ดร.ทรงพร	LAB ลดใช้ ลดปวด MF 3205 001-011 รศ.ถนอมศรี MF 3205 012-023 อ.เจตจรรยา MF 3206 024-033 ผศ.กัญจณี MF 3206 034-043 อ.สัมพันธ์ MF 3207 044-054 ผศ.ดร.ทรงพร			LAB ลดใช้ ลดปวด ต่อ MF 3205 001-011 รศ.ถนอมศรี MF 3205 012-023 อ.เจตจรรยา MF 3206 024-033 ผศ.กัญจณี MF 3206 034-043 อ.สัมพันธ์ MF 3207 044-054 ผศ.ดร.ทรงพร		-		
8	8 ก.ย.	สอบกลางภาค ผศ.กัญจณี อ.วัชรีย์							สอบกลางภาค	

wk	อังคาร	08.00-10.00น.	10.10-12.10น.	พัก	13.00-15.00	15.10-17.10น.	พุธ	13.00-15.00น.	15.10-17.10น.
9	15 ก.ย.	8. <u>ขับถ่าย</u> ผศ.ดร.ทรงพร	LAB cath MF 3205 001-011 <u>ผศ.ดร.ทรงพร</u> MF 3205 012-023 อ.เจตจรรยา MF 3206 024-033 อ.ศิวานันท์ MF 3206 034-043 อ.วัชรีย์ MF 3207 044-054 ผศ.กัญจณี		LAB cath ต่อ MF 3205 001-011 <u>ผศ.ดร.ทรงพร</u> MF 3205 012-023 อ.เจตจรรยา MF 3206 024-033 อ.ศิวานันท์ MF 3206 034-043 อ.วัชรีย์ MF 3207 044-054 ผศ.กัญจณี			-	
10	22 ก.ย.	9. <u>โภชนาการ</u> อ.กฤษณา	LAB feed MF 3205 001-011 อ.เจตจรรยา MF 3205 012-023 ผศ.ดร.ทรงพร MF 3206 024-033 <u>อ.กฤษณา</u> MF 3206 034-043 อ.วัชรีย์ MF 3207 044-054 อ.ศิวานันท์		LAB feed ต่อ MF 3205 001-011 อ.เจตจรรยา MF 3205 012-023 ผศ.ดร.ทรงพร MF 3206 024-033 <u>อ.กฤษณา</u> MF 3206 034-043 อ.วัชรีย์ MF 3207 044-054 อ.ศิวานันท์		23 ก.ย.	10. <u>แผล</u> ผศ.ดร.ทรงพร	-

wk	อังคาร	08.00-10.00น.	10.10-12.10น.	พัก	13.00-15.00	15.10-17.10น.	พุธ	13.00-15.00น.	15.10-17.10น.	
11	29 ก.ย.	11. ยา ผศ.ดร.ทรงพร	LAB แผล MF 3205 001-011 <u>ผศ.ดร.ทรงพร</u> MF 3205 012-023 อ.เจตจรรยา MF 3206 024-033 อ.ศิวานันท์ MF 3206 034-043 อ.วัชรีย์ MF 3207 044-054 ผศ.กัญจณี		LAB แผล ต่อ MF 3205 001-011 <u>ผศ.ดร.ทรงพร</u> MF 3205 012-023 อ.เจตจรรยา MF 3206 024-033 อ.ศิวานันท์ MF 3206 034-043 อ.วัชรีย์ MF 3207 044-054 ผศ.กัญจณี		30 ก.ย.	12. IV ผศ.ดร.ทรงพร	-	
12	6 ต.ค.	LAB ยา MF 3205 001-011 <u>ผศ.ดร.ทรงพร</u> MF 3205 012-023 อ.เจตจรรยา MF 3206 024-033 อ.ศิวานันท์ MF 3206 034-043 อ.วัชรีย์ MF 3207 044-054 ผศ.กัญจณี			LAB ยา ต่อ MF 3205 001-011 <u>ผศ.ดร.ทรงพร</u> MF 3205 012-023 อ.เจตจรรยา MF 3206 024-033 อ.ศิวานันท์ MF 3206 034-043 อ.วัชรีย์ MF 3207 044-054 ผศ.กัญจณี	LAB IV MF 3205 001-011 <u>ผศ.ดร.ทรงพร</u> MF 3205 012-023 อ.เจตจรรยา MF 3206 024-033 อ.ศิวานันท์ MF 3206 034-043 อ.วัชรีย์ MF 3207 044-054 ผศ.กัญจณี	7 ต.ค.	LAB IV ต่อ MF 3205 001-011 <u>ผศ.ดร.ทรงพร</u> MF 3205 012-023 อ.เจตจรรยา MF 3206 024-033 อ.ศิวานันท์ MF 3206 034-043 อ.วัชรีย์ MF 3207 044-054 ผศ.กัญจณี		
13	13 ต.ค.	วันคล้ายวันสวรรคต						14 ต.ค.	LAB บทความ อ.ผู้สอนในรายวิชาทุกคน	-

wk	อังคาร	08.00-10.00น.	10.10-12.10น.	พัก	13.00-15.00	15.10-17.10น.	พุธ	13.00-15.00น.	15.10-17.10น.
14	20 ต.ค.	13. <u>ออกซิเจน</u> อ.ภุชญา	LAB O2 MF 3205 001-011 <u>อ.ภุชญา</u> MF 3205 012-023 อ.ศิวานันท์ MF 3206 024-033 อ.สมฤดี MF 3206 034-043 ผศ.กัญจณี MF 3207 044-054 อ.เจตจรรยา		LAB O2 ต่อ MF 3205 001-011 <u>อ.ภุชญา</u> MF 3205 012-023 อ.ศิวานันท์ MF 3206 024-033 อ.สมฤดี MF 3206 034-043 ผศ.กัญจณี MF 3207 044-054 อ.เจตจรรยา			-	
15	27 ต.ค.	14. <u>ดูดเสมหะ</u> อ.ภุชญา	LAB suction MF 3205 001-011 <u>อ.ภุชญา</u> MF 3205 012-023 อ.ศิวานันท์ MF 3206 024-033 อ.สมฤดี MF 3206 034-043 อ.ดร.รจนา MF 3207 044-054 อ.เจตจรรยา		LAB suction ต่อ MF 3205 001-011 <u>อ.ภุชญา</u> MF 3205 012-023 อ.ศิวานันท์ MF 3206 024-033 อ.สมฤดี MF 3206 034-043 อ.ดร.รจนา MF 3207 044-054 อ.เจตจรรยา			-	

wk	อังคาร	08.00-10.00น.	10.10-12.10น.	พัก	13.00-15.00	15.10-17.10น.	พุธ	13.00-15.00น.	15.10-17.10น.	
16	3 พ.ย.	15. <u>CPR</u> อ.ภุชญา	LAB CPR MF 3205 001-011 <u>อ.ภุชญา</u> MF 3205 012-023 อ.ศิวานันท์ MF 3206 024-033 อ.สมฤดี MF 3206 034-043 อ.ดร.รจนา MF 3207 044-054 อ.เจตจรรยา			LAB CPR ต่อ MF 3205 001-011 <u>อ.ภุชญา</u> MF 3205 012-023 อ.ศิวานันท์ MF 3206 024-033 อ.สมฤดี MF 3206 034-043 อ.ดร.รจนา MF 3207 044-054 อ.เจตจรรยา		-		
17	10 พ.ย.	สอบปลายภาค ผศ.กัญจน์ อ.สมฤดีฯ อ.สัมพันธ์ฯ						สอบปลายภาค		