



รายละเอียดของรายวิชา
(มคอ.3)

วิชา นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล
(Nursing Innovation and Creative Working in Nursing)
รหัสวิชา 6023101
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

สำหรับนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562
หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
 วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะพยาบาลศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล
 Nursing Innovation and Creative Working in Nursing

1. จำนวนหน่วย 2(1 - 2 - 3) หน่วยกิต

2. หลักสูตรและประเภทรายวิชา

หลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
 ประเภทรายวิชา กลุ่มวิชาเลือกเสรี

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ ดร. ชรริน ขวัญเนตร

อาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ประจำกลุ่มทดลอง (คณาจารย์จาก 5 สาขาวิชา)

อาจารย์ ดร. ชรริน ขวัญเนตร

อาจารย์ ดร. ญัฐยา ศรีทะแก้ว

อาจารย์ ดร. บุญส่ง สุประดิษฐ์

ผศ. ดร. ดวงเนตร ธรรมกุล

อาจารย์ธีระชล สาทสิน

อาจารย์อริยา ดีประเสริฐ

อาจารย์เสวิตา แก้วกัณหา

ผศ. ดร. อรุณช ชูศรี

วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.จันทิพย์ชญา มะมม

4. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน ภาคการศึกษาที่2 / ชั้นปีที่ 3 (48 คน)

5. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) ไม่มี

6. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) ไม่มี

8. สถานที่เรียน

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต 204/3 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา
 มหาวชิราลงกรณ ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กทม. 10700

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด วันที่ 14 พฤศจิกายน 2562

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมทางการแพทย์ การพัฒนา นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ การจัดการทรัพยากรสุขภาพและถ่ายทอดเทคโนโลยี และสร้างนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ทางการแพทย์

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

1. เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายระดับประเทศ
2. เพื่อพัฒนานักศึกษาเกิดความคิดสร้างสรรค์ผลงาน

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ กระบวนการสร้างงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ การบูรณาการศาสตร์การพยาบาลและที่เกี่ยวข้องในการจัดทำโครงการนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์สาขาต่างๆ การจัดการทรัพยากรสุขภาพและถ่ายทอดเทคโนโลยี

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกทดลอง	การศึกษาด้วยตนเอง
15 ชั่วโมง	-	30 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง/สัปดาห์

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล

นักศึกษาที่มีปัญหาการเรียน สามารถนัดพบอาจารย์ผู้สอน หรืออาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในตารางเรียน

หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

การพัฒนาผลการเรียนรู้ในกลุ่มมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่มุ่งหวังตามหลักสูตร เมื่อสิ้นสุดรายวิชานี้ นักศึกษาจะมีคุณลักษณะ หรือมีความสามารถดังนี้

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
4.1 คุณธรรม จริยธรรม 4.1.3 มีความรับผิดชอบต่อตนเอง และผล	- การจัดทำโครงการนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ เป็นงาน	- ผลงานโครงการนวัตกรรมและงาน

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<p>การกระทำของตนเอง</p> <p>4.1.4 มีความ เสียสละ ซื่อสัตย์ และมีวินัย</p> <p>4.1.8 มีความรับผิดชอบในการเรียนรู้ และพัฒนาตนเอง วิชาชีพ และสังคม อย่างต่อเนื่อง</p>	<p>กลุ่ม</p>	<p>สร้างสรรค์ทางการพยาบาลด้วยแบบประเมิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายงานผลการทดลอง - แบบประเมินการทำงานเป็นทีม
<p>4.2 ความรู้</p> <p>4.2.1 มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ที่เป็นพื้นฐานชีวิตและสุขภาพ</p> <p>4.2.2 มีความรู้ความเข้าใจในศาสตร์ทางการพยาบาล และการผดุงครรภ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การบรรยาย - การจัดทำโครงการนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล เป็นงานกลุ่ม 	<ul style="list-style-type: none"> - การสอบ - ผลงานโครงการนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาลด้วยแบบประเมิน - รายงานผลการทดลอง
<p>4.3 ทักษะทางปัญญา</p> <p>4.3.2 สามารถวิเคราะห์ และเชื่อมโยงข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายและเชื่อถือได้</p> <p>4.3.3 สามารถคิดอย่างเป็นระบบมีวิจารณญาณ โดยใช้องค์ความรู้ทางวิชาชีพ และที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปสู่การตัดสินใจและแก้ปัญหาในการจัดทำนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล</p> <p>4.3.4 มีความคิดสร้างสรรค์ และสามารถสร้างนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาลได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดทำโครงการนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล เป็นงานกลุ่ม - จัดกิจกรรมแสดงผลงาน หรือการประกวดผลงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลงานโครงการนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล - แบบประเมินชิ้นงานและรายงานผลการทดลอง
<p>4.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ</p> <p>4.4.1 มีทักษะในการสร้างสัมพันธ์ภาพในระหว่างผู้เรียนและกับผู้สอน ผู้ใช้บริการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดทำโครงการนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล เป็นงานกลุ่ม 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลงานโครงการนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการ

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
และทีมสุขภาพ 4.4.3 สามารถแสดงภาวะผู้นำในการบริหารจัดการ และการตัดสินใจในการจัดทำนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล		พยาบาล - ประเมินการทำงานเป็นทีมตามแบบประเมิน
4.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ 4.5.1 สามารถวิเคราะห์เชิงตัวเลขและใช้สถิติได้อย่างเหมาะสมในการจัดทำนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล 4.5.3 มีทักษะการสื่อสาร การใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ และจัดทำนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล	- การจัดทำโครงการนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล เป็นงานกลุ่ม	- ผลงานโครงการนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล - รายงานผลการทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง - การนำเสนอผลงานตามแบบประเมิน

กลุ่มนักศึกษา และอาจารย์ประจำกลุ่ม

กลุ่มที่	อาจารย์ประจำกลุ่ม
กลุ่มที่ 1	อาจารย์ ดร. ชรริน ขวัญเนตร / อาจารย์ดร.ณัฐยา ศรีทะแก้ว (ภาระงานภาคทดลองท่านละ 15 ชม)
กลุ่มที่ 2	ผศ. ดร. ดวงเนตร ธรรมกุล / อาจารย์ธีระชล สาดสิน (ภาระงานภาคทดลองท่านละ 15 ชม)
กลุ่มที่ 3	อาจารย์เสวิตา แก้วกัณหา / อาจารย์อริยา ดีประเสริฐ (ภาระงานภาคทดลองท่านละ 15 ชม)
กลุ่มที่ 4	อาจารย์ ดร.บุญส่ง สุประดิษฐ์ (ภาระงานภาคทดลอง 30 ชม)
กลุ่มที่ 5	ผศ. ดร. อรุณช ชูศรี (ภาระงานภาคทดลอง 30 ชม)

**** ให้นักศึกษาแบ่งกลุ่มๆ ละ 9-10 คน จัดทำรายชื่อของนักศึกษาแต่ละกลุ่มส่งรายชื่อทาง E mail :
charariinp21@hotmail.com (ภายในวันพฤหัสบดีที่ 16 มกราคม 2563 ก่อน 16.00 น.)

**** กำหนดส่งงานตามที่ระบุใน มคอ. 3

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

สัปดาห์ที่ วัน-เวลา	หัวข้อ/รายละเอียด	กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
1 08.45-09.00 น.	แนะนำรายวิชา กระบวนการเรียน การวัดและประเมินผล	- แนะนำตามเอกสาร มคอ 3	อาจารย์ ดร. ชรริน ขวัญเนตร อจ. ผู้รับผิดชอบรายวิชา
1 พฤ 16 มค 63 09.00-12.00 น. 3 ชม.	- แนวคิดเกี่ยวกับนวัตกรรมและงาน สร้างสรรค์ - กระบวนการสร้างงานนวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ - องค์ประกอบของโครงการสร้าง งานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ - ค้นหาปัญหาทางการพยาบาลและ ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง	- บรรยาย - มอบหมายการค้นคว้าข้อมูลนวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาลแล้ว นำมาอภิปรายถึงประโยชน์ จุดแข็ง จุดอ่อนของนวัตกรรมที่ค้นคว้ากับการ พัฒนาวิชาชีพ ความจำเป็นและ ประโยชน์ของการจัดการทรัพยากร ปัญหาและถ่ายทอดเทคโนโลยี - แบ่งกลุ่มงานโครงการตามศาสตร์ที่ สนใจ 5 สาขา	รองศาสตราจารย์ ดร.จิณพิชญ์ชา มะम्म
2 พฤ 23 มค 63 09.00-12.00 น. 3 ชม.	กระบวนการสร้างงานนวัตกรรมและ งานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล - การเขียนโครงการนวัตกรรมและ งานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล - ขั้นตอนการดำเนินการผลิต นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ทางการพยาบาล	แบ่งกลุ่มตามศาสตร์ที่สนใจ 5 สาขา ค้นหาปัญหาทางการพยาบาลและศึกษา เอกสารที่เกี่ยวข้อง	รองศาสตราจารย์ ดร.จิณพิชญ์ชา มะम्म
3 พฤ 30 มค 63 09.00-12.00 น. 3 ชม.	กระบวนการสร้างงานนวัตกรรมและ งานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล - การพัฒนานวัตกรรมและงาน สร้างสรรค์ทางการพยาบาล - การประเมินประสิทธิภาพของ นวัตกรรมจากการทดลอง	- นำเสนอข้อมูลผลการค้นหาปัญหา ทางการพยาบาลและศึกษาเอกสารที่ เกี่ยวข้องกับนวัตกรรม - อาจารย์ผู้สอนให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อ การพัฒนา	รองศาสตราจารย์ ดร.จิณพิชญ์ชา มะम्म

สัปดาห์ที่ วัน-เวลา	หัวข้อ/รายละเอียด	กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
4 พท 6 กพ 63 09.00-12.00 น. 3 ชม.	กระบวนการสร้างงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ - การจัดการทรัพยากรสิ่งทางปัญญา การจดสิทธิบัตร-อนุสิทธิบัตรของ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ และการถ่ายทอดเทคโนโลยี - นำเสนอโครงการนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ ตามศาสตร์ที่สนใจ 5 สาขา และอาจารย์ผู้สอนให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อการพัฒนา	- แบ่งกลุ่มเขียนโครงการนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ ตามศาสตร์ที่สนใจ 5 สาขา - นำเสนอโครงการ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ ตามศาสตร์ที่สนใจ 5 สาขา และอาจารย์ผู้สอนให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อการพัฒนา และอาจารย์ผู้สอนให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อการพัฒนา	รองศาสตราจารย์ ดร.จิณพิชญ์ชา มะम्म
5 พท 13 กพ 63 09.00-12.00 น. 3 ชม.	กระบวนการสร้างงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ - การพัฒนานวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์	- ปรับแก้ไขโครงการ และดำเนินโครงการนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ ตามศาสตร์ที่สนใจ 5 สาขา - อาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่มติดตามความก้าวหน้าและให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อการพัฒนา - ส่งโครงการ วันที่ 14 กพ 63	อ. ดร. ญัฐยา อ. ดร. บุญส่ง ผศ. ดร. ดวงเนตร อ. เสวิตา ผศ. ดร. อรรนุช
6 พท 20 กพ 63 09.00-12.00 น. 3 ชม.	กระบวนการสร้างงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ - การพัฒนานวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์	- นำเสนอโครงการ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ ตามศาสตร์ที่สนใจ 5 สาขา - คณะผู้สอนให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อการพัฒนา	อ. ดร. ญัฐยา อ. ดร. บุญส่ง ผศ. ดร. ดวงเนตร อ. เสวิตา ผศ. ดร. อรรนุช
7 พท 27 กพ 63 09.00-12.00 น. 3 ชม.	กระบวนการสร้างงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ - นำเสนอโครงการและชิ้นงาน นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์	- แบ่งกลุ่มดำเนินโครงการนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ ตามศาสตร์ที่สนใจทั้ง 5 สาขา - นำเสนอโครงการและชิ้นงาน นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ ตามศาสตร์ที่สนใจ 5 สาขา และอาจารย์ผู้สอนให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อการพัฒนา	รองศาสตราจารย์ ดร.จิณพิชญ์ชา มะम्म

สัปดาห์ที่ วัน-เวลา	หัวข้อ/รายละเอียด	กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
8 พฤษภาคม 63 09.00-12.00 น. 3 ชม.	กระบวนการสร้างงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ - การพัฒนานวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์และการหาประสิทธิภาพ (ต่อ)	- ปรับแก้ไขโครงการและชิ้นงานแยกตามกลุ่มเพื่อพัฒนานวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์และการหาประสิทธิภาพ ตามศาสตร์ที่สนใจ 5 สาขา - อาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่มติดตามความก้าวหน้าและให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อการพัฒนา	อ. ดร. ญัฐยา อ. ดร. บุญส่ง ผศ. ดร. ดวงเนตร อ. เสวิตา ผศ. ดร. อรุณช
9 พฤษภาคม 63 09.00-12.00 น. 3 ชม.	กระบวนการสร้างงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ - การพัฒนานวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์และการหาประสิทธิภาพ (ต่อ)	- ปรับแก้ไขโครงการและชิ้นงานแยกตามกลุ่มเพื่อพัฒนานวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์และการหาประสิทธิภาพ ตามศาสตร์ที่สนใจ 5 สาขา - อาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่มติดตามความก้าวหน้าและให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อการพัฒนา - ส่งโครงการและเครื่องมือ วันที่ 13 มิถุนายน 63	อ. ดร. ญัฐยา อ. ดร. บุญส่ง ผศ. ดร. ดวงเนตร อ. เสวิตา ผศ. ดร. อรุณช
10 พฤษภาคม 63 09.00-12.00 น. 3 ชม.	กระบวนการสร้างงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ - นำเสนอผลการพัฒนานวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์และการหาประสิทธิภาพ (ต่อ)	- นำเสนอชิ้นงาน นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ พร้อม ออกแบบเครื่องมือที่จะนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการทดลองใช้ชิ้นงาน - คณะผู้สอนให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อการพัฒนา	อ. ดร. ญัฐยา อ. ดร. บุญส่ง ผศ. ดร. ดวงเนตร อ. เสวิตา ผศ. ดร. อรุณช
11 พฤษภาคม 63 09.00-12.00 น. 3 ชม.	- ปรับปรุงงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ให้สมบูรณ์ - การสรุปผลดำเนินการตลอดโครงการ จัดทำรายงาน	- ปรับแก้ไขโครงการและชิ้นงานแยกตามกลุ่มเพื่อพัฒนาและทดลองนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์และการหาประสิทธิภาพ ตามศาสตร์ที่สนใจ 5 สาขา - อาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่มติดตามความก้าวหน้าและให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อการพัฒนา	อ. ดร. ชรริน อ. ดร. บุญส่ง อ. อธิระชล อ. อริยา ผศ. ดร. อรุณช

สัปดาห์ที่ วัน-เวลา	หัวข้อ/รายละเอียด	กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
12 พท 2 เมย 63 09.00-12.00 น. 3 ชม.	- ปรับปรุงงานนวัตกรรมและงาน สร้างสรรค์ทางการแพทย์ให้ สมบูรณ์	- ปรับแก้ไขโครงการและชิ้นงานแยก ตามกลุ่มเพื่อพัฒนาและทดลอง นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ และการหาประสิทธิภาพ ตาม ศาสตร์ที่สนใจ 5 สาขา - อาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่มติดตาม ความก้าวหน้าและให้ข้อมูลป้อนกลับ เพื่อการพัฒนา	อ. ดร. ชรริน อ. ดร. บุญส่ง อ. ธีระชล อ. อริยา ผศ. ดร. อรุณช
13 พท 9 เมย 63 09.00-12.00 น. 3 ชม.	- ปรับปรุงงานนวัตกรรมและงาน สร้างสรรค์ทางการแพทย์ให้ สมบูรณ์	- อาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่มติดตาม ความก้าวหน้าและให้ข้อมูลป้อนกลับ เพื่อการพัฒนา	อ. ดร. ชรริน อ. ดร. บุญส่ง อ. ธีระชล อ. อริยา ผศ. ดร. อรุณช
14 พท 23 เมย 63 09.00-12.00 น. 3 ชม.	- ปรับปรุงงานนวัตกรรมและงาน สร้างสรรค์ทางการแพทย์ให้ สมบูรณ์	- อาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่มติดตาม ความก้าวหน้าและให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อ การพัฒนา - ส่งรายงาน <u>ชิ้นงาน และผลการ ทดลองนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ทางการแพทย์ที่สมบูรณ์</u> วันที่ 24 เมย 63	อ. ดร. ชรริน อ. ดร. บุญส่ง อ. ธีระชล อ. อริยา ผศ. ดร. อรุณช
15 พท 30 เมย 63 09.00-12.00 น. 3 ชม.	- นำเสนอชิ้นงาน และผลการทดลอง ใช้งานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ทางการแพทย์กับกลุ่มตัวอย่าง	- <u>นำเสนอชิ้นงานและผลการทดลอง</u> นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการแพทย์ ที่ <u>สมบูรณ์</u> - คณะผู้สอนให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อการพัฒนา	อ. ดร. ชรริน อ. ดร. บุญส่ง อ. ธีระชล อ. อริยา ผศ. ดร. อรุณช
16 พท 7 พค 63 09.00-11.00 น.	- สอบปลายภาค	- สอบปลายภาคการศึกษา	อ. ดร. ชรริน และ กรรมการคุมสอบ

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรม ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ ประเมิน	สัดส่วนของการ ประเมินผล
1	-4.1.3,4.1.4,4.1.8 -4.2.1,4.2.2 -4.3.2,4.3.3,4.3.4 -4.4.1,4.4.3 -4.5.1,4.5.3	- แนวคิดเกี่ยวกับนวัตกรรมและงาน สร้างสรรค์	สัปดาห์ที่ 16	ร้อยละ 40
		- กระบวนการสร้างงานนวัตกรรม และงานสร้างสรรค์		
		- การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และถ่ายทอดเทคโนโลยี		
		- องค์กรประกอบของโครงการสร้างงาน นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์		
		- กระบวนการสร้างงานนวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล		
		การทำงานเป็นทีม	สัปดาห์ที่ 2 - 15	ร้อยละ 5
		คุณภาพของชิ้นงานนวัตกรรมและ งานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล	สัปดาห์ที่ 15	ร้อยละ 30
2	4.1.3,4.1.4,4.1.8 -4.2.1,4.2.2 -4.3.2,4.3.3,4.3.4 -4.4.1,4.4.3 -4.5.1,4.5.3	การนำเสนอผลงาน (2 ครั้ง)	สัปดาห์ที่ 10,15	ร้อยละ 15
3	4.1.3,4.1.4,4.1.8 -4.2.1,4.2.2 -4.3.2,4.3.3,4.3.4 -4.4.1,4.4.3 -4.5.1,4.5.3	รายงานโครงการและผลการทดลอง ใช้งานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ทางการพยาบาลกับกลุ่มตัวอย่าง	สัปดาห์ที่ 15	ร้อยละ 10

เกณฑ์การประเมินผลการเรียนการสอน

การประเมินผลการเรียนใช้ระบบอิงเกณฑ์ หรืออิงกลุ่ม โดยใช้เกณฑ์ในการให้ค่าช่วงระดับคะแนน ดังนี้

ระดับผลการเรียน	ช่วงคะแนน
A	85-100
B+	79-84
B	73-78
C+	67-72
C	61-66
D+	55-60
D	50-54
F	0-49

3. แนวทางการช่วยเหลือนักศึกษาที่เรียนอ่อน

1. คณะผู้สอนติดตามผลการเรียนและหาแนวทางในการแก้ไขร่วมกัน
2. ให้ข้อมูลย้อนกลับเกี่ยวกับพฤติกรรมกรเรียนรายบุคคลและรายกลุ่ม
3. กำกับ ดูแลและติดตามความก้าวหน้าของงานที่ได้รับมอบหมายอย่างต่อเนื่องและให้คำปรึกษา

ตารางวิเคราะห์หลักสูตร (Test Blueprint)

ประกอบการออกข้อสอบวิชา นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562

สัปดาห์ ที่	เนื้อหาวิชาที่สอน (15 ชั่วโมง)	จำนวนชั่วโมง เรียน	ระดับความรู้/จำนวนข้อ				รวม (ข้อ)
			รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	
1	แนวคิดเกี่ยวกับนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ และกระบวนการสร้างงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล	3	2	3	10	-	15
2	กระบวนการสร้างงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล	3	2	3	10	-	15
3	กระบวนการสร้างงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล	3	2	3	10	-	15
4	กระบวนการสร้างงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล	3	-	-	10	5	15
7	กระบวนการสร้างงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาล	3	-	-	10	5	15
สอบปลายภาค		15	6	9	50	10	75

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

เอกสารและตำราหลัก

- กิริติ ยศยิ่งยง. (2552). องค์การแห่งนวัตกรรม แนวคิดและกระบวนการ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณัฐยา สิ้นตระการผล. (2554). การบริหารจัดการนวัตกรรม. (พิมพ์ครั้งที่4). กรุงเทพฯ: เอ็กซ์เปอร์เน็ท.
- เนาวนิตย์ สงคราม.(2557). การสร้างนวัตกรรมเปลี่ยนผู้เรียนให้เป็นผู้สร้างนวัตกรรม.กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พรรณี สวนเพลง. (2552). เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมสำหรับการจัดการความรู้.กรุงเทพฯ: ซีเอ็ดยูเคชั่น.

เอกสารและข้อมูลสำคัญ

- พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ปี 2559. ได้รับจาก <http://www.nursingworld.org/MainMenuCategories/ANAMarketplace/ANAPeriodicals/OJIN/JournalTopics/Information-Technology>
- Kayaa, N., Turanb, N., & Aydin, G, O. (2015). A Concept Analysis of Innovation in Nursing *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 195, 1674 – 1678.

เอกสารและข้อมูลแนะนำ

- दनัย เทียนพุด. (2554). ไอเดีย & นวัตกรรมในธุรกิจ (2): Innovation 3.01.กรุงเทพฯ: มพท
- ลาร์รี่ คิลีย์, โรอัล พิคเกิล, ไบรอัน ควินน์. (2558). สิบรูปแบบการสร้างนวัตกรรม หลักการสร้างพัฒนาการที่ยิ่งใหญ่. จุติพงศ์ ภูสุมาส, สุวิชา แซ่อึ้ง, ผู้แปล. กรุงเทพฯ: ไอดีซี พรีเมียร์,บจก.
- สภาวิชาชีพ. (2558). พลวัตและนวัตกรรมของสภาวิชาชีพไทยกรุงเทพฯ: สภาวิชาชีพ

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของรายวิชาโดย นักศึกษา
 - 1.1 การประเมินการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์เป็นรายบุคคลโดยนักศึกษาในระบบออนไลน์
 - 1.2 การประเมินการเรียนการสอนรายวิชาโดยแบบประเมินของคณะพยาบาลศาสตร์
 - 1.3 การสัมมนาปัญหาการเรียนการสอนเมื่อสิ้นสุดปีการศึกษา ระหว่างอาจารย์และนักศึกษา
 - 1.4 การสะท้อนคิดของนักศึกษา
2. กลยุทธ์การประเมินการสอน
 - 2.1 คุณภาพงานนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ทางการพยาบาลของนักศึกษา
 - 2.2 การทวนสอบผลลัพธ์การเรียนรู้
 - 2.3. การสัมมนาปัญหาการจัดการเรียนการสอนระหว่างนักศึกษา และอาจารย์

3. การปรับปรุงการสอน

- 3.1 นำผลจากการประเมินประสิทธิภาพการเรียนการสอนโดยนักศึกษา และกลยุทธ์การประเมินการสอน มาพิจารณาร่วมกันในคณะผู้สอน

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

- 4.1 คณะผู้สอนร่วมกันประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ตามที่กำหนดไว้ใน Curriculum mapping
- 4.2 การประเมินรายงาน และการนำเสนอรายงานของนักศึกษาโดยคณะผู้สอน
- 4.3 มีการตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษา (คะแนน/เกรด) กับรายงานและผลงานของนักศึกษา โดยคณะกรรมการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา
- 4.4 คณะกรรมการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ทวนสอบการวัดประเมินผล และให้เกรดตามแนวทางการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
- 4.5 การพิจารณาเกรดโดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตรของคณะพยาบาลศาสตร์ ก่อนเสนอความเห็นชอบจากคณบดี

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

- 5.1 ก่อนดำเนินการเรียนการสอน ผู้รับผิดชอบรายวิชาและคณะผู้สอน ร่วมกันออกแบบการเรียนการสอนและประเมินการออกแบบการเรียนการสอนโดยใช้แบบฟอร์ม (Course design checklist- Doc. No. 03) เสนอคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาก่อนดำเนินการเรียนการสอน
- 5.2 ขณะดำเนินการเรียนการสอน ประชุมทบทวนแผนการจัดการเรียนการสอนร่วมกันเมื่อพบปัญหาหรือเมื่อได้รับข้อมูลป้อนกลับในเชิงลบจากนักศึกษาหรือผู้เกี่ยวข้อง
- 5.3 ผู้รับผิดชอบวิชาจัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5) เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนจากข้อมูลที่ได้ในข้อ 1, 2 และประเมินตนเองโดยใช้แบบฟอร์มประเมินผลรายวิชา (Course Evaluation Checklist-Doc. No. 12)
- 5.4 นำผลมาออกแบบรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) สำหรับปีการศึกษาต่อไป