

# จัดเก็บเอกสาร ๑๓ พฤษภาคม



วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง  
 สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข  
 หลักสูตร หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)....  
 \*\*\*\*

มคอ. ๓

รายละเอียดของรายวิชา (Course Specification)

ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ภาคการศึกษา ๒

## หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

### ๑. รหัสและชื่อรายวิชา

รหัสวิชา... พย. ๑๙๐๙

ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)... การพยาบาลผู้ใหญ่ ๑

ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ).. Nu ๑๙๐๙ Adult Nursing ๑

### ๒. จำนวนหน่วยกิต ๓(๓-๐-๖)

### ๓. ประเภทของรายวิชา กลุ่มวิชาชีพ

### ๔. ผู้ประสานวิชา และอาจารย์ผู้สอน

#### ๔.๑ รายชื่ออาจารย์ผู้ประสานวิชา

ชื่อ – สกุล	วุฒิการศึกษา
๑. อ. จันทร์จิรา ยานะชัย เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ ๔๕๑๑๐๓๘๘๑๘	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. ๒๕๔๗</li> <li>- ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์และผดุงครรภ์ชั้นสูง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีพุทธชินราช พิษณุโลก พ.ศ. ๒๕๓๔</li> <li>- ประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขา การพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. ๒๕๕๔</li> </ul>
๒. อ. ดร. นงลักษณ์ พรหมติงค์ เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ ๔๕๑๑๐๖๘๘๐๘	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง พ.ศ. ๒๕๕๘</li> <li>- พยาบาลศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลอาชญาศาสตร์ ศัลยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๕</li> <li>- วุฒิบัตรความชำนาญเฉพาะทางการพยาบาลและการผดุงครรภ์ สาขาวิชาพยาบาลอาชญาศาสตร์ ศัลยศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๐</li> </ul>

## หมวดที่ ๒ จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

### ๑. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ หรือเจตคติหรือประยุกต์แนวคิด และหลักการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ การประเมินสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรคการฟื้นฟูสภาพ และแก้ไขปัญหาสุขภาพบุคคล ในระยะเริ่มต้น วิกฤต เรื้อรังและระยะสุดท้ายที่เกี่ยวกับความปวดและการจัดการความปวด การเสียสมดุล น้ำและเกลือแร่ การติดเชื้อและโรคเขตต้อน ปัญหาของผิวนัง ปัญหาการย่อย การเผาผลาญ การขับถ่ายอุจจาระ การขับถ่ายปัสสาวะ ปัญหาการเคลื่อนไหวและประสาทสัมผัส การเจริญเติบโตผิดปกติของเซล ความผิดปกติของฮอร์โมน ปัญหาทางระบบสืบพันธุ์และนรีเวช โดยใช้กระบวนการการพยาบาลบนพื้นฐาน การดูแลแบบองค์รวม ด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ ความเอื้ออาทรและหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยคำนึงถึงสิทธิ ผู้ป่วยและความปลอดภัยของผู้รับบริการ ภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรมสุขภาพ และเสริมสร้างศักยภาพ ครอบครัวในการดูแล

### ๒. วัตถุประสงค์รายวิชา

เมื่อเรียนจบวิชานี้แล้ว นักศึกษาเกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ ดังต่อไปนี้

๑. มีระเบียบวินัย รับผิดชอบ รับผิดชอบ ซื่อสัตย์ สุจริต และมีจิตไ่บริการ รวมทั้งการพินัยคุณค่า และศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ (Lo ๑.๓, ๑.๕)

๒. มีความรู้และความเข้าใจในสาระสำคัญของความปวดและการจัดการความปวด การเสียสมดุลน้ำ และเกลือแร่ การติดเชื้อและโรคเขตต้อน ปัญหาของผิวนัง ปัญหาการย่อย การเผาผลาญ การขับถ่าย อุจจาระ การขับถ่ายปัสสาวะ ปัญหาการเคลื่อนไหวและประสาทสัมผัส การเจริญเติบโตผิดปกติของเซล ความผิดปกติของฮอร์โมน ปัญหาทางระบบสืบพันธุ์และนรีเวช และมีความรู้ ความเข้าใจในวัฒนธรรม สถานการณ์ ที่เปลี่ยนแปลงของประเทศไทย และสังคมโลกที่มีผลกระทบต่อภาวะสุขภาพและประชาชน (Lo ๒.๒, ๒.๓)

๓. สามารถสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย คิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ โดยใช้อุปกรณ์ความรู้ทางวิชาชีพและที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งใช้ประสบการณ์เป็นฐาน นำข้อมูลและหลักฐานไปใช้ในการให้บริการการพยาบาล เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ปลอดภัยและมีคุณภาพ (Lo ๓.๒, ๓.๓, ๓.๔)

๔. สามารถทำงานเป็นทีมในบทบาท ผู้นำและสมาชิกทีมในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน (Lo ๔.๑)

๕. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการพยาบาล และใช้ภาษาไทย และภาษาอังกฤษในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ (Lo ๕.๒, ๕.๓)

๖. เพื่อบูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ ในโครงการบูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ เรื่องการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

## ๒. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

วัตถุประสงค์ของการพัฒนา / ปรับปรุง	ข้อมูล/หลักฐานหรือเหตุผลในการพัฒนา/ปรับปรุง	วิธีการพัฒนา / ปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบ
๑.เพื่อการจัดการเรียนการสอนให้เกิด Transformative learning, Humanization, ทักษะภาษาอังกฤษ	<p>๑.ผลการประเมินคุณภาพ การจัดการเรียนการสอนรายวิชา โดย อาจารย์ผู้สอน พบร่วมกับนักศึกษาขาด ทักษะด้านการคิดวิเคราะห์</p> <p>๒.จัดกระบวนการเรียนรู้ เน้นการเรียนรู้แบบ transformative learning ๖ ขั้นตอน และ แนวปฏิบัติ ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้เกิด การบริการด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ (คู่มือการบริหารหลักสูตร หน้า ๔๐ และหน้า ๕๐ )</p>	<p>๑.พัฒนาเกณฑ์การเรียน การสอนที่ส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ เช่น การวิเคราะห์กรณีศึกษา การใช้ concept Mapping / reflection เป็นต้น</p>	ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร -ผู้ประสานวิชา -อาจารย์ผู้สอน
๒.เพื่อให้ผู้เรียนมี ความรู้และความเข้าใจ ในสาระสำคัญของ รายวิชาการพยาบาล ผู้ใหญ่ อ และผ่าน ผลลัพธ์การเรียนรู้ด้าน ความรู้	<p>๑.ผลการประเมินรายวิชาโดยผู้เรียน วิธีการสอนแบบบรรยายก่อนแล้วให้ วิเคราะห์กรณีศึกษาทำให้นักศึกษามี ความเข้าใจและเรียนรู้ได้ดีกว่า เพราะ ทำให้นักศึกษาได้คิดวิเคราะห์จาก กรณีศึกษา เกิดการเรียนรู้มากขึ้นโดย การหาข้อมูลเพิ่มเติมจากแหล่งต่างๆ อย่างให้มีการท่าอกสารประกอบการ สอนโดยรอบรวมไว้เป็นรูปเล่มเพื่อใช้ ในการศึกษาหรือทำต่อ การทำ มอบหมายงานนักศึกษาครอบคลุมหมาย งานล่วงหน้าในระยะเวลาที่พอเหมาะสม เพื่อให้มีเวลาศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม</p> <p>๒. นักศึกษามีระดับผลการประเมิน ผลลัพธ์การเรียนรู้ด้านความรู้ (LO ๒) ต่ำกว่า ๒.๔๑ (&lt; ๒.๔๑) ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ผู้เรียนจำนวน ๑๕๗ คน (๗๙.๗๐%)</p>	<p>ควรจัดการเรียนการสอน เพื่อส่งเสริมผลลัพธ์การเรียนรู้ด้านความรู้ ดังนี้</p> <p>๑.การสอนด้วยวิธีการบรรยายก่อนเพื่อให้ความรู้ แก่นักศึกษาก่อน แล้วจึงฝึก วิเคราะห์จากการกรณีศึกษา เพราะจะส่งเสริมให้ นักศึกษาได้คิดวิเคราะห์ เกิดการเรียนรู้มากขึ้น</p> <p>๒.จัดการเรียนการสอนด้วย วิธี วิเคราะห์กรณีศึกษา ในช่วงท้ายของการเรียน ภาคทฤษฎีเสร็จสิ้น เพื่อ ส่งเสริมให้นักศึกษาฝึกการ วิเคราะห์ตามโจทย์ สถานการณ์จำลองเพื่อ เชื่อมโยงความรู้มาใช้เพื่อ การพยาบาลผู้ป่วย</p> <p>๓.จัดทำเอกสาร ประกอบการสอนเป็น รูปเล่มให้แก่นักศึกษา</p> <p>๔.แนะนำหนังสือและสื่อ ต่างๆเพื่อส่งเสริมให้ นักศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมได้</p>	ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร -ผู้ประสานวิชา -อาจารย์ผู้สอน

วัตถุประสงค์ของการพัฒนา / ปรับปรุง	ข้อมูล/หลักฐานหรือเหตุผลในการพัฒนา/ปรับปรุง	วิธีการพัฒนา / ปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบ
		๕. ความมีการฝึกทำข้อสอบท้ายบทเพื่อการเตรียมตัวทำข้อสอบระดับนำ้าไปใช้ และข้อสอบวิเคราะห์ที่เป็นสถานการณ์ที่ต้องจัดสินใจและส่งเสริมการสอบร่วบยอดของลูกศิษย์การพยาบาล	
	๓. การวัดและประเมินผลรายบุคคลรายวิชาด้วยวิธี OSCEs พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ไม่ผ่านการทดสอบซึ่งอาจเนื่องมาจากนักศึกษายังไม่มีประสบการณ์ในการเขียนฝึกปฏิบัติ ทำให้ยากต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติการพยาบาลตามสถานการณ์ได้ถูกต้อง	๑. ปรับวิธีการวัดประเมินผลรายบุคคลรายวิชา เป็นการทดสอบแบบ MEQ โดยใช้โจทย์สถานการณ์ เสมือนจริงเพื่อส่งเสริมและประเมินทักษะการคิดวิเคราะห์	ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร -ผู้ประสานวิชา -อาจารย์ผู้สอน
๓. ผลการประเมินรายวิชาโดยผู้รับผิดชอบรายวิชา / ผู้บริหาร	๒. ระบบเฝ้าระวังและการซ้อมเสริมความรู้นักศึกษาระหว่างดำเนินการจัดการเรียนการสอนยังไม่มีประสิทธิภาพ	เพื่อให้นักศึกษาผ่านเกณฑ์ผลลัพธ์การเรียนรู้ในทุกด้าน ตามวัตถุประสงค์ของรายวิชาฯ ดำเนินการดังนี้ ๑. จัดการสอนเสริมความรู้ในชั่วโมง self study ตามความสมัครใจของนักศึกษา และนักศึกษาที่ไม่ผ่านการทดสอบ ๒. ความมีเฉลยข้อสอบหลังการทดสอบ Formative ทุกครั้ง เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และฝึกการวิเคราะห์และทำแบบทดสอบ	ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร -ผู้ประสานวิชา -อาจารย์ผู้สอน

## การบูรณาการ

- ( ) ไม่มีการบูรณาการ  
(✓) มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น โดย
- ( ) ๑. บูรณาการกับการวิจัย ระบุชื่อเรื่องวิจัย  
(✓) ๒. บูรณาการกับการบริการวิชาการแก่สังคม ระบุชื่อโครงการ โครงการ บูรณา การการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ เรื่องการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง  
( ) ๓. บูรณาการกับการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ระบุชื่อโครงการ.....

## หมวดที่ ๓ ลักษณะและการดำเนินการ

### ๑. คำอธิบายรายวิชา (ภาษาไทย)

แนวคิด และหลักการพยาบาลผู้ใหญ่ การประเมินสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค การฟื้นฟูสุขภาพ และแก้ไขปัญหาสุขภาพบุคคลในระยะเฉียบพลัน วิกฤต เรื้อรังและระยะสุดท้าย ที่เน้น เกี่ยวกับความปวดและการจัดการความปวด การเสียสมดุลน้ำและเกลือแร่ การติดเชื้อและโรคเขตต้อน ปัญหาของผิวหนัง ปัญหาการย่อย การแพแพลงยุ การขับถ่ายอุจจาระ การขับถ่ายปัสสาวะ ปัญหาการ เคลื่อนไหวและประสานสัมผัส การเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ ความผิดปกติของฮอร์โมน ปัญหาทางระบบ สืบพันธุ์และนรีเวช โดยใช้กระบวนการพยาบาลบนพื้นฐานการดูแลแบบองค์รวม ด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ ความเอื้ออาทรและหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วยและความปลอดภัยของผู้รับบริการ ภูมิปัญญา ท้องถิ่น นวัตกรรมสุขภาพ และเสริมสร้างศักยภาพครอบครัวในการดูแล

### คำอธิบายรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)

Concepts and principles of adult nursing including: health assessment, health promotion, illness prevention, and rehabilitation with emphasis on care for those who have acute, critical, chronic, and end stage conditions related to pain and pain management, infectious and tropical diseases, fluid and electrolyte imbalance, dermatological problems, gastrointestinal system, urinary system, motor and sensory disorders, abnormal growth cells, hormone and endocrinological system, reproductive system and gynecology. Application of nursing process based on holistic care, humanized care, caring theory, and evidence based practice in recognition of patients' rights, patients' safety, local wisdoms, health innovation, and empowering family competency.



ลำดับที่	วันที่ /เวลา	จำนวนชั่วโมงสอน	LO	บทที่ / หัวข้อการสอน	วิธีการสอน	การประเมินผลการเรียนรู้		อาจารย์ผู้สอน
						วิธีการ	เครื่องมือ	
๑๐	ห้อง A จันทร์ ๑๖ ม.ค. ๖๓ ๐๙.๐๐- ๑๒.๐๐ น. <u>ครั้งที่ ๒</u> พุธ ๑๘ ม.ค. ๖๓ ๑๐.๐๐- ๑๑.๐๐ น.	๕	๒.๒ ๒.๓ ๓.๒ ๓.๓ ๓.๔	หน่วยที่ ๔ : ความผิดปกติของ ฮอร์โมน (DM, DKA, DI, hypothyroid, hyperthyroid, ) ๔.๑ ปัจจัย สาเหตุ และ ภาวะแทรกซ้อนที่ทำให้เกิด ความล้มเหลวของอวัยวะที่ สำคัญของร่างกายจากปัญหา ความผิดปกติของฮอร์โมน ๔.๒ การรวมข้อมูลที่ แสดงปัญหาความผิดปกติของ ฮอร์โมน ๔.๓ ข้อวินิจฉัยทางการ พยาบาลและกลไกการเกิด ปัญหาหรือภาวะแทรกซ้อนที่ ทำให้เกิดความล้มเหลวของ อวัยวะที่สำคัญของร่างกาย จากปัญหาความผิดปกติของ ฮอร์โมน ๔.๔ การวางแผนและการการ พยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาความ ผิดปกติของฮอร์โมน ๔.๕ การประเมินผลการ พยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาความ ผิดปกติของฮอร์โมน	-บรรยาย -วิเคราะห์ กรณีศึกษา -ทบทวนเนื้อหา สาระสำคัญโดยทำ แบบฝึกหัดท้ายบท	-การทดสอบ Formative ๒ % -การทดสอบ ปลายภาค ๓ แบบฝึกหัด % -ใบงานกลุ่ม ๒% -แบบฝึกหัด ท้ายบท %	-แบบทดสอบ -แบบ ประเมิน ผลงาน -แบบฝึกหัด ท้ายบท	อ.วนิดา
๑๑-๑๒	ห้อง A <u>ครั้งที่ ๑</u> พุธ ๑๘ ม.ค. ๖๓ ๑๐.๐๐- ๑๒.๐๐ น. <u>ครั้งที่ ๒</u> จันทร์ ๒๐ ม.ค. ๖๓ ๐๙.๐๐- ๑๒.๐๐ น.	๕	๒.๒ ๒.๓ ๓.๒ ๓.๓ ๓.๔	หน่วยที่ ๕ : การเจริญเติบโต ผิดปกติของเซลล์ ๔.๑ ระบบวิทยาของ การ เจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ ๔.๒ ปัจจัยและสาเหตุ ที่ทำให้ เกิดการเจริญเติบโตผิดปกติ ของเซลล์ และวิทยาการ ความก้าวหน้าในการรักษา ๔.๓ การรวมข้อมูลที่ แสดงปัญหาการเจริญเติบโต ผิดปกติของเซลล์	บรรยาย การวิเคราะห์ กรณีศึกษา	-การทดสอบ Formative ๔ % -การทดสอบ ปลายภาค ๓ % -ใบงานเดี่ยว ๒%	-แบบทดสอบ -แบบ ประเมิน รายงาน	อ.เครือ วัลย์/ ดร. อัจฉรา

สัปดาห์ ที่	วันที่ /เวลา	จำนวน ชั่วโมง สอน	LO	บทที่ / หัวข้อการสอน	วิธีการสอน	การประเมินผลการเรียนรู้		อาจารย์ ผู้สอน
						วิธีการ	เครื่อง มือ	
	<u>ครั้งที่ ๓</u> พุธ <sup>๒๕ มี.ค. ๖๓</sup> ๑๐.๐๐- ๑๑.๐๐ น.			๔.๔ ข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลและการเกิดปัญหาหรือภาวะแทรกซ้อนของร่างกายจากปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ ๔.๕ การวางแผนและการการพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ ตลอดจนการดูแลแบบประคับประคอง/death and dying				
	<u>ห้อง B</u> <u>ครั้งที่ ๑</u> ศุกร์ <sup>๓๑ ม.ค. ๖๓</sup> ๑๑.๐๐- ๑๒.๐๐ น. <u>ครั้งที่ ๒</u> อังคาร <sup>๔ ก.พ. ๖๓</sup> ๐๙.๐๐- ๑๒.๐๐ น. <u>ครั้งที่ ๓</u> ศุกร์ <sup>๗ ก.พ. ๖๓</sup> ๑๐.๐๐- ๑๑.๐๐ น.			๔.๖ การประเมินผลการพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์				
๓ - ๑๕	<u>ห้อง A</u> <u>ครั้งที่ ๑</u> พุธ <sup>๒๕ มี.ค. ๖๓</sup> ๑๑.๐๐- ๑๒.๐๐ น. <u>ครั้งที่ ๒</u> จันทร์ <sup>๓๐ มี.ค. ๖๓</sup> ๐๙.๐๐- ๑๒.๐๐ น.	๕	๑.๓ ๑.๔ ๒.๒ ๒.๓ ๓.๒ ๓.๓ ๓.๔	หน่วยที่ ๑๐ : ปัญหาทางระบบสืบพันธุ์และนรีเวช ๔.๒ (bleeding per vagina, ความผิดปกติตัวน้าโครงสร้าง ของระบบสืบพันธุ์, ยอร์โนมที่ มีผลกระทบต่อระบบสืบพันธุ์, การติดเชื้อในระบบสืบพันธุ์, Molar pregnancy, Abortion, Ectopic pregnancy) ๑๐.๑ ปัจจัยและสาเหตุ ที่ทำให้เกิดการปัญหาทางระบบ สืบพันธุ์และนรีเวช ๑๐.๒ การรวมข้อมูลที่	-บรรยาย -การวิเคราะห์ กรณีศึกษา -ทบทวนเนื้อหา สาระสำคัญโดยทำแบบฝึกหัดท้ายบท	-การดูแลด้วยหัวใจความ เป็นมนุษย์ ๕% -การทดสอบ Formative ๕% -การทดสอบ ปลายภาค ๕ %-แบบฝึกหัด ท้ายบท	-แบบ ประเมิน การดูแล ด้วยหัวใจ ความ เป็นมนุษย์ ๕% -แบบทดสอบ Formative ๕% -แบบทดสอบ ปลายภาค ๕ %-แบบฝึกหัด ท้ายบท	อ.ดร. อัจฉรา

แบบฟอร์มรับรอง

- แผนการสอนทฤษฎี  แผนสอนภาคทดลอง  แผนการสอนปฏิบัติการพยาบาล  แผนการสอนในคลินิก (Clinical Teaching)

วิชา...การพยาบาลผู้ใหญ่ ๑ รหัสวิชา... พย. ๑๒๐๙

หน่วยที่ ๙ : การเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์

วันที่สอน ปี๘ ห้อง B ครั้งที่ ๑ ศุกร์ ๓๑ ม.ค. ๖๓ เวลา๑๗.๐๐-๑๙.๐๐ น. ครั้งที่ ๒ อังคาร ๕ ก.พ. ๖๓ เวลา๑๙.๐๐-๑๙.๐๐ น. ครั้งที่ ๓ ศุกร์ ๊ ก.พ. ๖๓ เวลา๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.  
ห้อง A ครั้งที่ ๑ พุธ ๑๔ มี.ค. ๖๓ เวลา๑๗.๐๐-๑๙.๐๐ น. ครั้งที่ ๒ จันทร์ ๒๓ มี.ค. ๖๓ เวลา๑๙.๐๐-๑๖.๐๐ น. ครั้งที่ ๓ พุธ ๒๕ มี.ค. ๖๓ เวลา๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.

สถานที่สอน ห้องเรียน ๑๒๐๑(A) ๑๒๐๒ (B) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

ผู้สอน...อ.ดร.อัจฉรา สิทธิรักษ์ อ.เครือวัลย์ สารกีรนแก้ว

สิ่งที่ต้องปรับปรุง	ข้อเสนอแนะ

ผู้รับผิดชอบวิชา ..... / .....  
 (อ.ดร.นงลักษณ์ พรมดึงการ) (อ.จันทร์จีรา ยานะชัย) (นางสาวอนุรักษ์ แสงจันทร์)  
 วันที่.....

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร.....  
 (นางสาวพรณี ไพศาลทักษิน)  
 วันที่.....

วันที่มีผลบังคับใช้.....วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘

### แบบฟอร์มแผนการสอน (ภาคฤดูร้อน)

วิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ อ รหัสวิชา... พย. ๑๒๐๙ หน่วยที่ ๙ : การเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์

วันที่สอน ปี๒ ห้อง B ครั้งที่ ๑ ศุกร์ ๓๗ ม.ค. ๖๓ เวลา๑๘.๐๐-๑๙.๐๐ น. ครั้งที่ ๒ อังคาร ๔ ก.พ. ๖๓ เวลา๐๙.๐๐-๑๙.๐๐ น. ครั้งที่ ๓ ศุกร์ ๗ ก.พ. ๖๓ เวลา๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.

ห้อง A ครั้งที่ ๑ พุธ ๑๘ มี.ค. ๖๓ เวลา๑๘.๐๐-๑๙.๐๐ น. ครั้งที่ ๒ จันทร์ ๒๓ มี.ค. ๖๓ เวลา๐๙.๐๐-๑๙.๐๐ น. ครั้งที่ ๓ พุธ ๒๕ มี.ค. ๖๓ เวลา๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.  
สถานที่สอน ห้องเรียน ๑๒๐๑(A) ๑๒๐๒ (B) วิทยาลัยพยาบาลมหาวิทยาลัยราชภัณฑ์ นครล้ำปั่ง

ผู้สอน อ.ดร.อัจฉรา สิทธิรักษ์ อ.เครือวัลย์ สารເຖິວັນແກ້ວ

๑. มาตรฐานผลการเรียน (Learning Outcome) ระบุตามแผนที่การกระจายใน มคอ.๓ ของแต่ละรายวิชา

#### ๑. คุณธรรมจริยธรรม (LO ๑)

ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๔ มีระเบียบวินัยรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ สุจริต และมีจิตไฝ่บริการ

#### ๒. ความรู้ (LO ๒)

ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ มีความรู้และความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ทางวิชาชีพการพยาบาล ระบบสุขภาพ และปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมและต่อระบบสุขภาพ  
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓ มีความรู้ ความเข้าใจในวัฒนธรรม สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงของประเทศไทย และสังคมโลกที่มีผลกระทบต่อภาวะสุขภาพและประชาชน

#### ๓. ทักษะทางปัญญา (LO ๓)

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ สามารถสืบค้น และวิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๓ สามารถนำข้อมูลและหลักฐานไปใช้ในการอ้างอิงและแก้ไขปัญหาอย่างมีวิจารณญาณ

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๔ สามารถคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบโดยใช้องค์ความรู้ รวมทั้งใช้ประสบการณ์เป็นฐาน ให้เกิดผลลัพธ์ที่ปลอดภัยและมีคุณภาพในการให้บริการ

#### ๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (LO ๔)

ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑ การทำงานเป็นทีมในบทบาทผู้นำและสมาชิกทีม ในทีมการพยาบาล ทีมสุขภาพ และทีมในชุมชนของระบบบริการสาธารณสุขทุกระดับ และในบริบทหรือ สถานการณ์ที่แตกต่างกัน

#### ๕. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (LO ๕)

ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒ สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการปฏิบัติการพยาบาล

ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๓ สามารถใช้ภาษาไทย และภาษาอังกฤษในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## ๔. วัตถุประสงค์การเรียนรู้สู่การเข้าด้วย (สอดคล้องกับมาตรฐานผลการเรียนรู้)

เมื่อเรียนจบวิชานี้แล้ว นักศึกษาเกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ ดังต่อไปนี้

๑. มีระเบียบวินัย รับผิดชอบ รับผิดชอบ ชื่อสัตย์ สุจริต และมีจิตให้บริการ (LO ๑.๕)

๒. มีความรู้และความเข้าใจในสาระสำคัญของความป่วยและการจัดการความป่วย การเสียสมดุลน้ำและเกลือแร่ การติดเชื้อและโรคเขตต้อน ปัญหาของผิวหนัง ปัญหาการย่อย การเผาผลาญ การขับถ่ายอุจจาระ การขับถ่ายปัสสาวะ ปัญหาการเคลื่อนไหวและประสาทสัมผัส การเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ ความผิดปกติของฮอร์โมน ปัญหาทางระบบสืบพันธุ์และรีเวช และมีความรู้ ความเข้าใจในวัฒนธรรม สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงของประเทศไทย และสังคมโลกที่มีผลกระทบต่อภาวะสุขภาพและประชาชน (LO ๒.๒, ๒.๓)

๓. สามารถสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย คิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ โดยใช้องค์ความรู้ทางวิชาชีพและที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งใช้ประสบการณ์เป็นฐาน นำข้อมูลและหลักฐานไปใช้ในการให้บริการการพยาบาล เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ปลอดภัยและมีคุณภาพ (LO ๓.๒, ๓.๓, ๓.๔)

๔. สามารถทำงานเป็นทีมในบทบาท ผู้นำและสมาชิกทีมในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน (LO ๔.๑)

๕. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการพยาบาล และใช้ภาษาไทย และภาษาอังกฤษในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ (LO ๕.๒, ๕.๓)

๖. วิชาที่บูรณาการ [✓] มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น โดย [ ] ไม่มี

๗. การบูรณาการพันธกิจ [ ] การวิจัย [✓] การบริการวิชาการแก่สังคม โครงการ บูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ  
เรื่องการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง  
[ ] การทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรม

## ๕.แผนการสอน

ครั้งที่/ว.ค.ป.ที่สอน	วัตถุประสงค์เชิงพัฒนรرم	ขอบเขตเนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	การวัดประเมินผล
ห้อง B ครั้งที่ ๑ ๓๑ ม.ค. ๖๓ ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น. ครั้งที่ ๒ ๕ ก.พ. ๖๓ ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ครั้งที่ ๓ ๗ ก.พ. ๖๓ ๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น. ***จัดทำโครงการบูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการเรื่องการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง***	๑ ระบบวิทยาของการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ ๒ ปัจจัยและสาเหตุ ที่ทำให้เกิดการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ และวิทยาการความก้าวหน้าในการรักษา <sup>๓ การรวมข้อมูลที่แสดงปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์</sup> ๔ ข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลและกลไกการเกิดปัญหารือภาวะแทรกซ้อนของร่างกายจากปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ ๕ การวางแผนและการพยาบาลผู้ป่วยที่มี	บทนำ มาเร็ง ส่งผลกระทบต่อร่างกาย จิตใจ รวมทั้งทางเศรษฐกิจสังคมเป็นอย่างมาก การพยาบาลผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของเซลล์ พยาบาลต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรครวมทั้งการรักษาพยาบาล ๑.ระบบวิทยาของการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ ๒. ปัจจัยและสาเหตุ ที่ทำให้เกิดการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์และวิทยาการความก้าวหน้าใน การรักษา <sup>-ระบบประเมินระยะมะเร็ง</sup> ๓ การรักษา <sup>-curative - control - palliative</sup> -Palliative “relief suffering and improve quality of life” ไม่มีผู้ป่วยรายใหม่ต้องการเป็น Holistic care ๔ การรวมข้อมูลที่แสดงปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ การตรวจร่างกายทั่วไป การตรวจทางระบบ การตรวจพิเศษต่างๆ การประเมินทางด้านจิตใจ อารมณ์ สังคม การประเมินสมรรถนะของร่างกายและจิตใจ ๕ ข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลและกลไกการเกิดปัญหารือภาวะแทรกซ้อนของร่างกายจากปัญหา	๑.มอบหมายให้ นศ. ทบทวนความรู้เดิม เกี่ยวกับกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา พยาธิวิทยา และแยกเอกสารประกอบการบรรยาย และกรณีศึกษา ให้อ่านล่วงหน้า ก่อนเข้าชั้นเรียน ๒. ทบทวนความรู้เดิมเกี่ยวกับกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา พยาธิวิทยา การซักถาม และเชื่อมโยงเข้าสู่บทเรียน ๓. ชี้แจงและมอบหมาย กรณีศึกษาวัยผู้ใหญ่ที่ มีความจำเป็นป่วย (Case Base Learning) โดยมีขั้นตอนการเรียนรู้ด้วยตนเอง การกลับเข้ามาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกลุ่ม การสรุปประเด็นและนำเสนอผลการเรียนรู้ โดยจะมีอาจารย์ผู้สอนให้ข้อเสนอแนะ คำแนะนำแก่นักศึกษา ๔. อาจารย์ผู้สอน สรุปประเด็นสาระสำคัญ จากการเรียนการสอนในบทนี้ทั้งหมด ๕. นศ. ทำแบบทดสอบทั้งเรียน	- Power point - เอกสารประกอบการบรรยาย - กรณีศึกษาผู้ป่วย มะเร็งเรื่อง อินเดีย หน้าจอด้วยทันตแพทย์หญิง เพื่อนร่วมชั้น	-การทดสอบ Formative ๕ % -การทดสอบ Summative ๓% -ใบงานเดียว ๒%
ห้อง A ครั้งที่ ๑ ๑๕ ม.ค. ๖๓ ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น. ครั้งที่ ๒ ๒๓ ม.ค. ๖๓ ๙.๐๐-๑๖.๐๐ น. ครั้งที่ ๓ ๒๕ ม.ค. ๖๓ ๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.	๕ การวางแผนและการพยาบาลผู้ป่วยที่มี				

## ๔.แผนการสอน

ครั้งที่/ ว.ด.ป.ท สอน	วัตถุประสงค์ เชิงพฤติกรรม	ขอบเขตเนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการสอน	การวัด ประเมินผล
	<p>ปัญหาการเจริญเติบโต ผิดปกติของเซลล์ ตลอดจนการดูแลแบบ ประคับประคอง/death and dying</p> <p>๖ การประเมินผลการ พยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหา การเจริญเติบโตผิดปกติ ของเซลล์</p>	<p>การเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การประเมินภาวะสุขภาพและวิเคราะห์ความรุนแรง ของปัญหาลุขภาพของบุคคลทุกวัยที่มีของการ เจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ทุกราย</li> </ul> <p>๕ การวางแผนและการการพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหา การเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ ตลอดจนการดูแล แบบประคับประคอง/death and dying</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-การรักษาด้วยการผ่าตัด เคเม่บ้าบัด(หลอดเลือดแดง หลอดเลือดดำ) รังสีรักษา(ฉายแสง ฝังแร่)</li> <li>-การเตรียมความพร้อมผู้ป่วย</li> <li>-ประเมินการทำหน้าที่ของอวัยวะสำคัญต่างๆ (safety factors)</li> <li>การดูแลด้านจิตใจ</li> <li>การพยาบาลหลังได้รับการรักษา</li> <li>การผ่าตัด เคเม่บ้าบัด รังสีรักษา</li> <li>การดูแลการรักษาแบบประคับประคอง</li> </ul> <p>๖ การประเมินผลการพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการ เจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์</p> <p>สรุป พยาบาลเป็นบุคคลสำคัญในการป้องกัน. โรคมะเร็งบางชนิดได้ สามารถที่จะให้คำแนะนำที่ ถูกต้องเกี่ยวกับโรคมะเร็ง ส่งเสริมให้มีการตรวจหา มะเร็งระยะแรก ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการรักษาและ พื้นฟูสุภาพที่ถูกต้องแก่ผู้ป่วยที่เป็นมะเร็งแล้ว ซึ่งสิ่ง เหล่านี้จะช่วยให้การรักษาโรคมะเร็งได้ผลดียิ่งขึ้น</p>			

## ๖. เอกสารประกอบการสอน/หนังสืออ้างอิง (ตีพิมพ์ไม่เกินกว่า 10 ปี)

คณานารย์สถาบันพระบรมราชชนก .(๒๕๔๓). การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ เล่ม ๒. พิมพ์ครั้งที่ ๑๐ (ปรับปรุงครั้งที่ ๑). โครงการสวัสดิการสถาบันพระบรมราชชนก. นนทบุรี: ยุทธรินทร์การพิมพ์จำกัด. ISBN ๙๗๘-๒๘๑-๑๕๒-๕. เลขหมู่ WY๑๕๒ ค๑๒๗๗๗.๒ ๒๕๔๓

ผ่องศรี ศรีเมรุกต. (๒๕๔๓). การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพเล่ม ๒ *Medical-surgical nursing clinical management for positive outcomes.* พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพฯ: ไอ กรุ๊ป เพรส. ISBN ๙๗๘-๙๘๑-๒๕-๙๙๘-๐. เลขหมู่ WY๑๕๒ ผ๑๒๗๗๗.๒ ๒๕๔๓

นันหนนา ธนาโนวารรณ. (๒๕๔๓). ตำราการพยาบาลนรีเทช. (ฉบับองค์รวม). โครงการตำราคณภาพยาบาลศาสตร์. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

พัฒน์ คุ้มทวีพร. (๒๕๔๓). การพยาบาลผู้ป่วยมะเร็ง: การบื้องกันและการดูแล. กรุงเทพฯ: โรงพยาบาลจราฟฟิก.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์. (๒๕๔๓). เอกสารการสอนชุดวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ หน่วยที่ ๖-๑๐. (พิมพ์ครั้งที่ ๑๓). นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช. ISBN ๙๗๘-๖๔๕-๒๗๘-๙

สุรีย์ ธรรมิกบวร. (๒๕๔๓). การพยาบาลองค์รวม: กรณีศึกษา การพยาบาลองค์รวมผู้ป่วยมะเร็ง. โครงการสวัสดิการวิชาการ สถาบันพระบรมราชชนก. กรุงเทพฯ: บริษัท ธนาเพรส จำกัด.  
อัจฉรา ศิทธิรักษ์. (๒๕๖๓). เอกสารประกอบการสอนวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ หน่วยที่ ๕ : การเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง.  
อุษาดี อัศดรวิเศษ. (บรรณาธิการ). (๒๕๔๓). สาระหลักทางการพยาบาลศัลยศาสตร์ เล่ม ๒. (พิมพ์ครั้งที่ ๓). กรุงเทพฯ: ภาควิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

มหาวิทยาลัยมหิดล. ISBN ๙๗๘-๙๗๘-๑๑-๑๒๒๒-๕

Cuzick, J et al. Anastrozole for prevention of breast cancer in high-risk postmenopausal women (IBIS-II): an international, double-blind, randomised placebo-controlled trial. *The Lancet.* ๒๐๑๔;๓๘๓ (๙๙๗):๑๐๔๑ - ๑๐๔๙.

Dizdar O, Arsan C, Altundag K. Advances in PARP inhibitors for the treatment of breast cancer. *Expert Opin Pharmacother.* ๒๐๑๕;๑៦(១៨):២៧៤-២៨៤.

Dizon DS, Pennel N, Rugo HS, Pickell LF, eds. ๒๐๑๗ American Society of Clinical Oncology Educational Book. ๕๓rd Annual Meeting. ๒๐๑๗.

Goss, P.E., et al., Exemestane for Breast-Cancer Prevention in Postmenopausal Women. *New England Journal of Medicine,* ๒๐๑๙. ๓๗๙(๒): p. ๒๓๘-๒๓๙.

## ๙.บันทึกผลการสอน

### ห้อง B

นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าใจถึงระบบวิทยาของ การเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ รวมทั้งปัจจัยและสาเหตุ ที่ทำให้เกิดการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ และวิทยาการความก้าวหน้าในการรักษา การรวบรวมข้อมูลเพื่อนำไปสู่ข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลและการวางแผนการพยาบาลผู้ป่วย ตลอดจนการดูแลแบบประคับประคอง/death and dying รวมทั้งการประเมินผลการพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์

ในรูปแบบการเรียนการสอนโดยใช้กรณีศึกษาวัยผู้ใหญ่ที่มีความเจ็บป่วย (Case Base Learning) โดยมีขั้นตอนการเรียนรู้ด้วยตนเอง การกลับเข้ามาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกลุ่ม การสรุปประเด็นและนำเสนอผลการเรียนรู้ ผลการลงทะเบียนคิด เช่น

-เป็นการสอนที่เข้าใจง่ายจากการสอดแทรกคำคมเรื่องราวการปฏิบัติตัวของคุณเพื่อนภา ซึ่งมีคติสอนใจอยู่ตลอดเวลา

-ให้เห็นถึงการปฏิบัติตัวของคุณเพื่อนภา ไม่การปฏิบัติตัวของผู้ที่เป็นมะเร็งเต้านม ได้ทราบการปฏิบัติตัวดังแต่การเริ่มต้นการตรวจพบ โดยเริ่มจากการเกิดอุบัติเหตุแล้วจึงตรวจสอบร่างกายตนเอง คล้ำที่เด้านมพบก้อน จึงได้ไปทำ mammogram และเริ่มเข้ากระบวนการรักษา ในการเล่าเรื่องก็มีข้อคิดแฝงอยู่เสมอๆ การใช้ชีวิตของคุณเพื่อนภาของโลกในแต่ต่อไป ก็ต้องมีความตื่นตัวจากภาษาที่ผู้เขียนสื่อออกมานะ และยังมีการสอนอีก กำลังกาย การรับประทานอาหารขณะรักษาของผู้ที่เป็นมะเร็งเต้านม ตลอดไปจนถึงการได้ความรู้เรื่องการรักษามะเร็งเต้านม ได้เรียนรู้คำศัพท์ทางการแพทย์ ได้เรียนรู้ว่าต้องตรวจสอบอะไรบ้าง ได้เรียนรู้การแปลผลค่าแลป ได้เรียนรู้เรื่องยา อาการข้างเคียงของยาที่ใช้รักษา

-ทำให้เราเห็นภาพมากขึ้นจากการเรียนรู้เรื่องราวของบุคคลที่เป็นมะเร็งจริงๆ ทำให้เข้าใจในเรื่องราวของมะเร็งมากขึ้น รู้สึกสนุกมากๆ ไม่เบื่อ เพราะเป็นเรื่องเล่าผสมกับประสบการณ์ มีคติ คำสอนต่างๆ จาก การเรียนรู้ทั้งจากการลงทะเบียนคิดถ่วงหน้าและการรับฟังการวิเคราะห์ case จากรักษาฯ ได้ข้อคิดที่ว่า ถึงแม้ว่าวันนึงเราจะพบเจอปัญหาที่ทำให้เราทุกข์ใจ แต่เราอย่าจำไปกับความทุกข์นั้น เราไม่ควรตื้นตระหนกจนเกินไป เรายังมีสติ คิดแก้ไขปัญหา เราควรหาความสุขจากสิ่งที่เราพบเจอ เมื่อเรามีความสุข เราก็จะสามารถดำเนินชีวิตนั้นต่อไปได้ด้วยสุขภาพจิตที่ดี เมื่อสุขภาพจิตดีก็จะส่งผลให้สุขภาพกายดีไปด้วย

สรุปผลบทเรียนบันทึกผลการบูรณาการการเรียนการสอนสู่การบริการวิชาการรายวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ ๑

นักศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิตชั้นปีที่ ๒ รุ่น ๔๑ ห้อง B ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เมื่อเร็วสุดการเรียนการสอนทั้งรายวิชา และนำไปปรับใช้ในการบริการวิชาการเกี่ยวกับโรคมะเร็ง ณ ชุมชนบ้านคล้ายไม้ ต.บ่อเย้า อ.เมือง จ.ลำปาง ในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มีจำนวนสมัคร寥寥รุ่น ๘๐ คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.ผลการประเมินทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑

ผลการประเมินทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ ส่วนรับนักศึกษาชั้นปีที่ ๒ ห้อง B (จำนวน ๗๕ คน)

รายการพฤติกรรมที่ประเมิน	X	SD
๑. สามารถนำความรู้ในสาระรายวิชาไปใช้ในการปฏิบัติการ พยาบาล	๔.๓๓	๐.๖๒
๒. นำเสนocommunity ใหม่ เพื่อพัฒนาการเรียนรู้/การพยาบาลให้ดีกว่าเดิม	๔.๑๗	๐.๖๐
๓. มีความสามารถในการวิเคราะห์ ประเมิน สรุปและเลือกใช้ข้อมูลในการแก้ปัญหา	๔.๐๔	๐.๕๘
๔. ตัดสินใจลงข้อสรุปในการแก้ปัญหา โดยคำนึงถึงผลกระทบที่จะตามมาจากการเลือกนั้นได้อย่างมีเหตุผล	๔.๒๓	๐.๖๓
๕. เลือกใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	๔.๓๑	๐.๖๘
๖. สามารถใช้ภาษาพูด ภาษาเขียน และกริยาท่าทาง เพื่อบอกความคิดเห็น ความรู้ความเข้าใจและความรู้สึกของตนได้อย่างเหมาะสม	๔.๑๕	๐.๖๕
๗. มีความสามารถในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย และสื่อสารได้ทั้งภาษาไทยและภาษาสากล	๓.๙๑	๐.๗๕
๘. สามารถสืบค้นข้อมูลด้วยระบบสารสนเทศที่ทันสมัย	๔.๔๗	๐.๖๒
๙. สามารถประเมินข้อมูลจากแหล่งที่มาและบอกได้ว่าสื่อที่ได้รับมีคุณหรือไม่	๔.๒๓	๐.๖๑
๑๐. สามารถสร้างสรรค์ ออกแบบ ชิ้นงานที่แปลงใหม่ หรือแสวงหาแนวทางที่หลากหลายในการแก้ปัญหาใหม่ ๆ ที่ไม่เคยประสบมาก่อน	๔.๐๔	๐.๖๕
๑๑. สามารถติดต่อประสานงานระหว่างภายในสถาบันและภายนอกสถาบันเพื่อประสิทธิภาพในการร่วมมือทำงาน	๔.๐๔	๐.๖๐
๑๒. รักษาวินัย เคราะห์ภูมิและปฏิบัติตามกฎระเบียบ	๔.๕๗	๐.๕๗
๑๓. สามารถทำงานร่วมกับคนที่มีพื้นฐานทางสังคม และวัฒนธรรมที่แตกต่างกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๔.๔๒	๐.๖๒
๑๔. ตัดสินใจลงข้อสรุปในการแก้ปัญหาโดยคำนึงถึงผลกระทบที่จะตามมาจากการเลือกนั้นได้อย่างมีเหตุผล	๔.๓๙	๐.๖๑
๑๕. ยอมรับฟังความคิดเห็นที่แตกต่างยอมรับฟังความคิดเห็นที่แตกต่าง	๔.๔๖	๐.๖๘

๒.ประเมินด้วยนักศึกษาจากการบริการวิชาการ จากบันทึกของนักศึกษาต่อการดำเนินการบริการวิชาการดังนี้

๑.นักศึกษาได้รับความรู้จากอาจารย์ โดยอาจารย์สอนให้เป็นตัวอย่างในการให้ความรู้กับคนในชุมชน ได้เห็นการสร้างสัมพันธภาพก่อนให้ความรู้ ให้การแนะนำ การส่งเสริมสุขภาพให้กับผู้คนในหมู่บ้าน ได้เห็นอาจารย์ใช้เทคนิคหลายอย่างในการสอน ที่อาจารย์ใช้เป็นตัวอย่าง

๒.นักศึกษาได้รับประสบการณ์จากการลงชุมชนครั้งนี้ ทำให้ได้สัมผัสถึงชุมชนจริง และชาวบ้านในชุมชนจริง ๆ ได้เรียนรู้วิธีการสื่อสารในการบริการวิชาการโดยการใช้ภาษาถิ่นในการใช้เป็นคำอธิบายให้ชาวบ้านได้เข้าใจง่าย การตั้งคำถาม และการแนะนำความรู้ที่สามารถนำไปใช้กับชาวบ้าน โดยไม่ใช้คำวิชาการมากเกินไป ควรใช้คำพูดที่พอดี พังแล้วเข้าใจง่าย สามารถนำไปปรับใช้ได้จริง

๓.นักศึกษาได้ความรู้จากอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านซึ่งตัวแทนของชุมชน มาสอนการเต้นแตรบีโคกกำลังกาย ได้ความสนุก ผ่อนคลาย และได้ท่าเต้นสำหรับออกกำลังกายเพื่อป้องกันโรคเรื้อรัง และการส่งเสริมสุขภาพ ที่สามารถนำมาใช้ในชีวิตประจำวันได้

๔.นักศึกษาได้รับความรู้ทางวิชาการเพิ่มเติมนอกเหนือไปจากการเรียนภาคทฤษฎีในชั้นเรียน

๕.ส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีการประเมินตนเองด้านความรู้เกี่ยวกับโรคเรื้อรังจากที่เรียนภาคทฤษฎีในชั้นเรียนไปแล้วพบว่าขณะที่อาจารย์บริการวิชาการ อบรม จัดการตามตอบข้อสงสัยและบริการวิชาการ มีบางคำตอบของอบรม ที่ตอบได้ถูกต้อง แต่นักศึกษายังไม่ได้ทั้งๆที่เรียนมาแล้ว ซึ่งเป็นจุดด้อยที่ทำให้ได้กลับมาคิดบทวนว่าถ้าหากนักศึกษาได้ลงชุมชนจริงๆ ตัวนักศึกษาเองต้องมีความรู้ให้มากกว่านี้ มากพอที่สามารถนำมาสอนแนะนำให้กับประชาชนให้เข้าใจได้รับความรู้จากเรา

๖.กิจกรรมครั้งนี้สามารถนำไปปรับใช้ในอนาคตข้างหน้าได้ นำไปใช้การเรียนในวิชาอื่นๆทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ สามารถนำเทคโนโลยีต่างๆที่อาจารย์ได้แสดงให้เห็นไปให้ความรู้กับประชาชนได้ และประชาชนสามารถนำความรู้ที่ได้จากเราไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้จริง เพื่อส่งเสริมให้คนในชุมชน มีสุขภาพดี ตามเป้าหมายของกระทรวงสาธารณสุข

๗.การที่ได้มาทำกิจกรรมนี้เป็นกิจกรรมที่ดี

## ๔.ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

ได้นำแนวทางจากบันทึกสังเคราะห์ต่อการดำเนินการบริการวิชาการมาเน้นในการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ ๒ ห้อง A เกี่ยวกับเกี่ยวกับโรคเมร์ส เทคนิคการสร้างสัมพันธภาพก่อนให้ความรู้ วิธีการสอนให้ความรู้ ให้การแนะนำ การส่งเสริมลูกภาพให้กับผู้คนในบุมิชน การใช้เป็นคำอธิบายให้ชาวบ้านได้เข้าใจง่าย การตั้งค่าถาม และการแนะนำความรู้ที่สามารถนำไปใช้กับประชาชนทั่วไป โดยไม่ใช้คำวิชาการมากเกินไป ควรใช้คำพูดที่พอดี พังแล้วเข้าใจง่าย สามารถนำไปปรับใช้ได้จริง รู้จุดด้อยของการเรียนภาคทฤษฎีที่จะนำไปสู่ภาคปฏิบัติ เพื่อพัฒนานักศึกษาเองที่จะสามารถนำความรู้ที่ได้มาส่วนตัวไปใช้กับประชาชนได้

## ๗.บันทึกผลการสอน

### ห้อง A

นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าใจถึงระบบวิทยาของ การเจริญเติบโตพัฒนาด้วยเชลล์ รวมทั้งปัจจัยและสาเหตุ ที่ทำให้เกิดการเจริญเติบโตพัฒนาด้วยเชลล์ และวิทยาการความถ้า หน้าในการรักษา การรวบรวมข้อมูลเพื่อนำไปสู่ข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลและการวางแผนการการพยาบาลผู้ป่วย ตลอดจนการดูแลแบบประคอง/death and dying รวมทั้งการประเมินผลการพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการเจริญเติบโตพัฒนาด้วยเชลล์

ในรูปแบบการเรียนการสอนโดยใช้กรณีศึกษาวัยผู้ใหญ่ที่มีความเจ็บป่วย (Case Base Learning) และได้นำแนวทางจากบันทึกสังเคราะห์ห้องB จากการประเมินผลการให้บริการวิชาการเกี่ยวกับโรคเมร์ส มาปรับ เน้นในการจัดการเรียนการสอนห้องA ผลการสอนทั้งหมดจากนักศึกษา เช่น

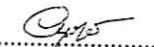
- การเฝ้าระวังโดยการตรวจร่างกายด้วยตนเองเป็นประจำของประชาชน เช่นการตรวจเด็กน้ำนมด้วยตนเอง
- การให้กำลังใจจากครอบครัว เพื่อน คนในครอบครัว เพราะผู้ป่วยต้องต่อสู้กับโรคเมร์ส ต่อสู้กับยา วิธีการรักษาบันดิต่างๆ
- การแข่งประลองภารณ์ต่างๆที่เกิดขึ้นกับตัวผู้ป่วยเมร์สให้ผู้อื่นได้ศึกษาเรียนรู้ในกรณีได้เข้าใจง่าย และสามารถเป็นกำลังใจให้ผู้อื่นที่เป็นโรคนี้ได้เป็นอย่างดี และจากที่ได้ฟังอาจารย์สรุปที่ทำให้เข้าใจในบทความนี้เพิ่มมากขึ้น
- การใช้วิธีในการที่เป็นมะเร็ง สอนว่าอย่าเครียด ให้ปล่อยไว้ ให้กำลังใจตัวเองอยู่เสมอและหมั่นเช็คสภาพร่างกายของตัวเองเพื่อความดีดีในขั้นพื้นฐาน
- การที่คนๆ หนึ่งจะต้องเผชิญกับโรคร้าย ซึ่งก็คือโรคเมร์ส ต้องมีการเตรียมตัว การปฏิบัติตัว และวิธีการการรักษา การดูแลตนเอง การป้องกันตนเองเพื่อให้ได้รับการรักษาตามขั้นตอน การมีคำคมให้ข้อคิดและกำลังใจกับคนที่เป็นโรคแล้ว การตรวจเช็คเมร์สเด้านมในคนที่ยังไม่เป็น ซึ่งการที่เราจะยอมรับและอยู่กับโรคได้อย่างมีความสุขเราจะต้องเตรียมตัว และพร้อมที่จะเผชิญกับปัญหาที่เกิดขึ้น ทุกปัญหาย่อมมีทางออก

## ๕.ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

เนื่องจากเป็นช่วงมีการระบาดโควิด-19 ได้ปรับการเป็นการเรียนการสอนออนไลน์ โดยใช้วิธีการอัลกอริทึมให้นักศึกษาเรียนรู้ และให้แสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ เช่นการcomment การถาม-ตอบ คำถาม ข้อเสนอแนะให้โพสต์ หรือคลิปสื่อการสอน นักศึกษาได้ลงทะเบียนความคิดเห็น เช่น สามารถย้อนกลับมาทบทวนได้อีกหลายครั้ง ง่ายต่อการเข้าถึงสังคมกว่าการเรียนในห้องเรียน ข้อเสียคือ การเรียนออนไลน์แบบนี้ต้องมีความรับผิดชอบสูง

ผู้สอน .....   
.....

( นางอัจฉรา สิทธิรักษ์ ) ( นางสาวเครือวัลย์ สารເຄືອນແກ້ວ )

ผู้รับผิดชอบวิชา ..... / คุณชล อาษา / 

( อ.ดร.นงลักษณ์ พรหมติงก์ ) ( อ.จันทร์จีรา ยานะชัย ) ( นางสาวอนุรักษ์ แสงจันทร์ )

ผู้ประสานสาขา ..... 

( นางสาวกรรณิการ์ กองบัญเกิด )

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ..... 

( นางสาวพรรณี เพศาลทักษิน )

วัน เดือน ปี .....

๕.ตารางการวิเคราะห์หลักสูตรรายบท

-๘๙-

ผลลัพธ์ การเรียนรู้	บทที่/หน่วยที่ เนื้อหาสาระ /หัวข้อการสอน	วิธีการวัดและประเมินผล	น้ำหนักผลการเรียนรู้						สัดส่วนการประเมิน(%)	ตารางวิเคราะห์ข้อสอบ (เฉพาะการวัดด้วยข้อสอบเท่านั้น)					
			LO๑	LO๒	LO๓	LO๔	LO๕	LO๖		รู้จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	ประเมณค่า	สร้างสรรค์
๒.๒, ๒.๓	หน่วยที่ ๙ การเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์	-การทดสอบ Formative ๕% -การทดสอบ Summative ๓ % -.ใบงานเดียว ๒%	๗	๒					๙ %	F=๑	F=๒ S=๑	F=๑ S=๑	S=๑		
	1 ระบาดวิทยาของการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์									Fo.๒๕					
	2 ปัจจัยและสาเหตุ ที่ทำให้เกิดการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ และวิทยาการความก้าวหน้าในการรักษา									Fo.๒๕					
	3 การรวมข้อมูลที่แสดงปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์									Fo.๕	Fo.๕	Fo.๕			
	4 ข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลและกลไกการเกิดปัญหาหรือภาวะแทรกซ้อนของร่างกายจากปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์									Fo.๕	Fo.๕				
	5 การวางแผนและการพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ ตลอดจนการดูแลแบบประคับประคอง/death and dying									Fo.๕ So.๗๕	So.๗๕	S๑			
	6 การประเมินผลการพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์									Fo.๕ So.๒๕	So.๒๕				
รวม			๗	๒					๙ %	๑	๓	๒	๑		

# แผนการประเมินผลการเรียนรู้ระดับหน่วยการเรียนรู้ วิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ ๑ หน่วยที่ ๕ การเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ ผลการเรียนรู้ระดับวิชา

หน่วยการเรียนรู้ที่	วัตถุประสงค์	ขอบเขตวัตถุประสงค์						การประเมินผล		ร้อยละ
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	ระหว่างเรียน	ประเมินผลสรุป	
หน่วยที่ ๙ การเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์	๑ ระบบวิทยาของการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์		๒.๒ ๒.๓					ข้อสอบ ๐.๒๕	-	๐.๒๕
	๒ ปัจจัยและสาเหตุ ที่ทำให้เกิดการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ และวิทยาการความก้าวหน้าในการรักษา		๒.๒ ๒.๓	๓.๒ ๓.๓ ๓.๔				ข้อสอบ ๐.๒๕		๐.๒๕
	๓ การรวมข้อมูลที่แสดงปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์		๒.๒ ๒.๓	๓.๒ ๓.๓ ๓.๔				ข้อสอบ ๑.๕		๑.๕
	๔ ข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลและกลไกการเกิดปัญหาหรือภาวะแทรกซ้อนของร่างกายจากปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์		๒.๒ ๒.๓	๓.๒ ๓.๓ ๓.๔				ข้อสอบ ๑		๑
	๕ การวางแผนและการการพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ ตลอดจนการดูแลแบบประคับประคอง/death and dying		๒.๒ ๒.๓	๓.๒ ๓.๓ ๓.๔				ข้อสอบ ๐.๕	ข้อสอบ ๒.๕	๗
	๖ การประเมินผลการพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์		๒.๒ ๒.๓	๓.๒ ๓.๓ ๓.๔				ข้อสอบ ๐.๕	ข้อสอบ ๐.๕	๑
ภาระงาน/ผลงานรวมยอด		วัตถุประสงค์ครอบคลุมทุกหน่วยการเรียนรู้						แบบทดสอบ		๗
								ทักษะพิสัย		๒
								จิตพิสัย		
								รวม		๙