



วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรดิตถ์
สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข
พยาบาลศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐ สาขา พยาบาลศาสตร์

มคอ. ๓

รายละเอียดของรายวิชา (Course Specification)

ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ภาคการศึกษา ภาคต้น

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. รหัสและชื่อรายวิชา

รหัสวิชา พย.๑๒๐๒ (N1202)

ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย) หลักการและเทคนิคการพยาบาล

ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ) Principles and Techniques in Nursing

๒. จำนวนหน่วยกิต ๓ หน่วยกิต ๓ (๒-๒-๕)

๓. ประเภทของรายวิชา หมวดวิชาเฉพาะ: กลุ่มวิชาชีพพยาบาล

๔. ผู้รับผิดชอบรายวิชา และอาจารย์ผู้สอน

๔.๑ รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา
อาจารย์วิภาวรรณ นวลทอง	- พย.ม. การพยาบาลผู้ใหญ่ - พยาบาลศาสตรบัณฑิต

๔.๒ อาจารย์ผู้สอน

(๑) อาจารย์ประจำ

ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การสอน ในสาขาที่เกี่ยวข้อง (ปี)
อาจารย์ผู้สอนภาคทฤษฎี		
๑. อาจารย์ดร.เสาวลักษณ์ เนตรซัง	- Ph.D.(Nursing) - พย.ม. การพยาบาลผู้ใหญ่ - พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๑๒ ปี
๒. อาจารย์ดวงดาว เทพทองคำ	- พย.ม. การพยาบาลผู้ใหญ่ - พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๑๙ ปี
๓. อาจารย์นัยนา อินธิโชติ	- พย.ม. สุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช - พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๑๗ ปี
๔. อาจารย์वासนา ครุฑเมือง	- พย.ม. การพยาบาลผู้สูงอายุ - พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๑๕ ปี

ชื่อ - สกุล	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การสอน ในสาขาที่เกี่ยวข้อง (ปี)	
๕. อาจารย์สุปราณี หมื่นยา	- พย.ม. การพยาบาลผู้สูงอายุ - พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๗ ปี	
๖. อาจารย์วิภาวรรณ นวลทอง	- พย.ม. การพยาบาลผู้ใหญ่ - พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๒ ปี	
อาจารย์ผู้สอนภาคทดลอง			
๑. อาจารย์ ดร.วราภรณ์ ยศทวี	- ศษ. ด. - พย.ม. การพยาบาล - พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๑๙ ปี	
๒. อาจารย์ ดร.นิศารัตน์ นาคทั้ง	- ปร. ด.(การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์) - พย.ม. การพยาบาลเด็ก - พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๒๐ ปี	
๓. อาจารย์ดวงดาว เทพทองคำ	- พย.ม. การพยาบาลผู้ใหญ่ - พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๑๙ ปี	
๔. อาจารย์นัยนา อินธิโชติ	- พย.ม. สุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช - พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๑๗ ปี	
๕. อาจารย์वासนา ครุฑเมือง	- พย.ม. การพยาบาลผู้สูงอายุ - พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๑๕ ปี	
๖. อาจารย์สุปราณี หมื่นยา	- พย.ม. การพยาบาลผู้สูงอายุ - พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๗ ปี	
๗. อาจารย์อัญชรี เข็มเพชร	- พย.ม. การบริหารการพยาบาล - พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๒ ปี	
๘. อาจารย์วิภาวรรณ นวลทอง	- พย.ม. การพยาบาลผู้ใหญ่ - พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๒ ปี	
๙. อาจารย์ดาราวรรณ บุญสนธิ	- พย.ม. การพยาบาลสูติศาสตร์ - พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๒ ปี	
๑๐. อาจารย์สิริกานดา อาจารย์วิรินทร์	สุขเกษม* พิมพ์ไพล*	- พยาบาลศาสตรบัณฑิต	๑ ปี

*อาจารย์ผู้ช่วยสอน

๕. นักศึกษาหลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต **ชั้นปีที่ ๒** จำนวน ๑๓๑ คน

๖. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisites)

ไม่มี

๗. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites)

ไม่มี

๘. สถานที่เรียน

ห้องเรียนอาคาร ๓ (๓๓๑-๓๓๓) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

๙. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒

หมวดที่ ๒ จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

๑. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

เพื่อเป็นแนวทางการจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ แนวคิด หลักการและเทคนิคปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวม ด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์และความเอื้ออาทร ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม และความปลอดภัยในการให้การพยาบาล

วัตถุประสงค์รายวิชา เมื่อเรียนจบวิชานี้แล้ว นักศึกษาเกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ ดังต่อไปนี้

๑. มีความซื่อสัตย์ มีวินัย ตรงต่อเวลา(๑.๑)

๒. มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม(๑.๒)

๓. แสดงออกถึงการเคารพสิทธิ คุณค่า ความแตกต่าง และศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของผู้อื่นและตนเอง(๑.๔)

๔. มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ทางวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์อย่างกว้างขวาง

และเป็นระบบ(๒.๒)

๕. สามารถสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย วิเคราะห์ และเลือกใช้ข้อมูลในการอ้างอิงเพื่อพัฒนาความรู้และแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์(๓.๑)

๖. สามารถทำงานเป็นทีมในบทบาทผู้นำและสมาชิกทีมในบริบทหรือสถานการณ์ที่หลากหลาย(๔.๒)

๗. สามารถประยุกต์ใช้หลักทางคณิตศาสตร์ และสถิติในการปฏิบัติงาน(๕.๑)

๒. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

วัตถุประสงค์ของการพัฒนา / ปรับปรุง	ข้อมูล/หลักฐานหรือเหตุผลในการพัฒนา/ปรับปรุง	วิธีการพัฒนา / ปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบ
๑. เพื่อให้ นักศึกษามีแนวคิด ทักษะ และสามารถนำความรู้เกี่ยวกับแนวคิด หลักการ และเทคนิคทางการพยาบาลจากภาคทฤษฎีไปใช้ในภาคทดลองได้	จากผลการประเมินรายวิชาและในมคอ. ๕ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ของนักศึกษา พบว่า เนื้อหาในภาคทฤษฎีมีรายละเอียดมาก และการฝึกภาคทดลองมีขั้นตอนมาก ทำให้ต้องใช้เวลาในการเรียนมาก	-แนะนำนักศึกษาเรื่องการกำหนดชั่วโมงเรียนตามหน่วยกิต -ศึกษาด้วยตนเองโดยวีดีโอสาธิต และมีสื่อการเรียนการสอนในภาคทดลอง -มอบหมายให้นักศึกษา Self study เกี่ยวกับการเข้าฝึกภาคทดลองก่อนการสาธิตย้อนกลับ -มีการเพิ่มกลุ่มการเข้าฝึกภาคทดลอง	อ.วิภาวรรณ นวลทอง
๒. เพื่อให้สอดคล้องกับผล การประเมินรายวิชาของนักศึกษา			

การบูรณาการ

กรณีที่รายวิชานี้มีการบูรณาการ ให้ระบุรายละเอียดว่ามีการเรียนการสอนบูรณาการกับพันธกิจใด เช่น วิจัย บริการ วิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และระบุชื่อเรื่อง /หัวข้อ /โครงการที่บูรณาการ)

(/) ไม่มีการบูรณาการ

- () มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น โดย
- () ๑. บูรณาการกับการวิจัย ระบุชื่อเรื่องวิจัย.....
- () ๒. บูรณาการกับการบริการวิชาการแก่สังคม ระบุชื่อโครงการ.....
- () ๓. บูรณาการกับการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ระบุชื่อโครงการ.....

หมวดที่ ๓ ลักษณะและการดำเนินการ

๑. คำอธิบายรายวิชา (ภาษาไทย)

แนวคิด หลักการและเทคนิคปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวม ด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์และความเอื้ออาทร ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม และความปลอดภัยในการให้การพยาบาล

คำอธิบายรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)

Concepts, principles, and techniques of holistic nursing practice based on humanized care and caring with regard to the principles of ethice, and safety in nursing practice.

๒. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

เรียนในชั้นเรียน	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/ภาคสนาม /การฝึกงาน/ทดลอง	การศึกษาด้วยตนเอง
๓๐ ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษา	ตามความต้องการของ นักศึกษาเฉพาะราย/กลุ่ม	๓๐ ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษา	๕ ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคการศึกษา

๓. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล

๓.๑ อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๓.๒ นักศึกษาติดต่อด่วน เวลา ผ่านทางเบอร์โทรศัพท์หรือช่องทางอื่นๆ ได้ล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ วัน

ชื่อ - สกุลอาจารย์	สถานที่ให้ คำปรึกษา	เบอร์โทรศัพท์หรือ ช่องทางอื่นๆ	วันเวลาให้คำปรึกษา
๓. อาจารย์ ดร.วราภรณ์ ยศทวี	ห้องพักอาจารย์	waraporn@unc.ac.th	วันพฤหัสบดี เวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐
๗. อาจารย์ ดร.นิศารัตน์ นาคทั้ง	ห้องพักอาจารย์	nisarat@unc.ac.th	วันพฤหัสบดี เวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐
๔. อาจารย์ดวงดาว เทพทองคำ	ห้องพักอาจารย์	Duangdao@unc.ac.th	วันพฤหัสบดี เวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐
๕. อาจารย์ดร.เสาวลักษณ์ เนตรซัง	ห้องพักอาจารย์	Saowaluk@unc.ac.th	วันพฤหัสบดี เวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐
๗. อาจารย์นัยนา อินธิโชติ	ห้องพักอาจารย์	Naiyana@unc.ac.th	วันพฤหัสบดี เวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐
๓. อาจารย์วาสนา ครุฑเมือง	ห้องพักอาจารย์	wasana@unc.ac.th	วันพฤหัสบดี เวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐
๒. อาจารย์สุปราณี หมื่นยา	ห้องพักอาจารย์	Supranee@unc.ac.th	วันพฤหัสบดี เวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐
๙. อาจารย์อัญชลี เข้มเพ็ชร	ห้องพักอาจารย์	Uncharee@unc.ac.th	วันพฤหัสบดี เวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐
๑. อาจารย์วิภาวรรณ นวลทอง	ห้องพักอาจารย์	wiphawan@unc.ac.th	วันพฤหัสบดี เวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐
๘. อาจารย์ดาราวรรณ บุญสนธิ	ห้องพักอาจารย์	Darawan@unc.ac.th	วันพฤหัสบดี เวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐
๑๐. อาจารย์สิริกานดา สุขเกษม อาจารย์วิรินทร์ พิมพีไลย	ห้องพักอาจารย์	Sirikanda@unc.ac.th Wirinthorn@unc.ac.th	วันพฤหัสบดี เวลา ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐

หมวดที่ ๔ การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

ผลลัพธ์การเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<p>๑. คุณธรรมจริยธรรม</p> <p>๑. มีความซื่อสัตย์ มีวินัย ตรงต่อเวลา(๑.๑)</p> <p>๒. มีความรับผิดชอบต่องานและสังคม(๑.๒)</p> <p>๓. แสดงออกถึงการเคารพสิทธิ คุณค่า ความแตกต่าง และศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของผู้อื่นและตนเอง(๑.๔)</p>	<p>-ปฐมนิเทศชี้แจงรายละเอียดของวิชา วิธีการสอนและอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกัน</p> <p>-สอดแทรกเนื้อหาคุณธรรม ความรับผิดชอบต่องานและสังคม การแสดงออกถึงการเคารพสิทธิ คุณค่า ความแตกต่าง และศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของผู้อื่นและตนเอง และจริยธรรมทั้งในการดำรงชีวิต และการปฏิบัติพยาบาล บทบาท และคุณค่าของวิชาชีพพยาบาล</p> <p>-สาธิตวิธีการปฏิบัติทักษะการพยาบาลในภาคทดลอง</p> <p>-นักศึกษาสาธิตย้อนกลับการปฏิบัติทักษะการพยาบาลในภาคทดลอง ๑๐ ทักษะ โดยมีความซื่อสัตย์ มีวินัย ตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบต่องานและสังคม แสดงออกถึงการเคารพสิทธิ คุณค่า ความแตกต่าง และศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของผู้อื่นและตนเอง</p>	<p>-ตรวจสอบการเข้าชั้นเรียน</p> <p>-แบบประเมินทักษะการปฏิบัติทางการพยาบาลในภาคทดลอง โดยสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติทักษะการพยาบาล และการสอบปฏิบัติทักษะการพยาบาล ประเมินเกี่ยวกับคุณธรรม ความรับผิดชอบต่องานและสังคม การเคารพสิทธิ คุณค่าและศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของผู้อื่น และตนเอง และจริยธรรมในการปฏิบัติการพยาบาล</p> <p>-แบบประเมินปฏิบัติทักษะทางการพยาบาล ๑๐ ทักษะ โดยมีความซื่อสัตย์ มีวินัย ตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบต่องานและสังคม แสดงออกถึงการเคารพสิทธิ คุณค่า ความแตกต่าง และศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของผู้อื่นและตนเอง</p>
<p>๒. ความรู้</p> <p>๑. มีความรู้ความเข้าใจในสาระสำคัญของศาสตร์ทางวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์อย่างกว้างขวางและเป็นระบบ(๒.๒)</p>	<p>-การบรรยายร่วมกับการอภิปรายและการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม</p> <p>-การสอนร่วมกับการสาธิตในชั้นเรียน</p> <p>-การมอบหมายงานรายกลุ่ม โดยการศึกษาข้อมูลในการทำรายงานและนำเสนอหลักการและเทคนิคการเก็บสิ่งส่งตรวจและการเตรียมตรวจ หลักการและเทคนิคการให้อาหาร ยา สารน้ำ สารละลายเลือด และส่วนประกอบของเลือด และหลักการและเทคนิคการล้างและการสวนล้าง</p> <p>-การใช้แผนผังความคิดรายบุคคล หลักการและเทคนิคการวัดสัญญาณชีพ</p> <p>-การสาธิตและสาธิตย้อนกลับการปฏิบัติทักษะทางการพยาบาล ๑๐ ทักษะ</p>	<p>-การสอบวัดความรู้โดยใช้ข้อสอบกลางภาคและปลายภาค</p> <p>-แบบประเมินการเขียนรายงานทั่วไป</p> <p>-แบบประเมินการนำเสนองาน</p> <p>-แบบประเมินพฤติกรรมการทำงานเป็นทีม/กระบวนการกลุ่ม</p> <p>-แบบประเมินการเขียนแผนผังความคิด</p> <p>-แบบประเมินทักษะทางการพยาบาล โดยการอธิบายหลักการและเทคนิคทางการพยาบาล ๑๐ ทักษะ</p>
<p>๓. ทักษะทางปัญญา</p> <p>๑.สามารถสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย วิเคราะห์ และเลือกใช้ข้อมูลในการอ้างอิงเพื่อพัฒนาความรู้</p>	<p>-การอภิปรายกลุ่มและการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม</p> <p>-การมอบหมายงานรายกลุ่ม โดยการศึกษาวิเคราะห์จากข้อมูลที่หลากหลายอย่างสร้างสรรค์ โดยการทำรายงานและนำเสนอโดยการศึกษาค้นคว้าข้อมูลในการทำรายงานและนำเสนอหลักการและเทคนิคการเก็บสิ่งส่ง</p>	<p>-แบบประเมินการเขียนรายงานทั่วไป</p> <p>-แบบประเมินการนำเสนองาน</p> <p>-แบบประเมินพฤติกรรมการทำงานเป็นทีม/กระบวนการกลุ่ม</p>

ผลลัพธ์การเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
และ แก้ไข ปัญหา อย่าง สร้างสรรค์(๓.๑)	<p>ตรวจและการเตรียมตรวจ หลักการและเทคนิคการให้อาหาร ยา สารน้ำ สารละลายเลือด และส่วนประกอบของเลือด และหลักการและเทคนิคการล้างและการสวนล้าง</p> <p>-การใช้แผนผังความคิดในการคิดวิเคราะห์ในการเขียนหลักการและเทคนิคการวัดสัญญาณชีพ</p> <p>-การสาธิตและสาธิตย้อนกลับการปฏิบัติทักษะทางการพยาบาล</p>	<p>-แบบประเมินการเขียนในแผนผังความคิด</p> <p>-แบบประเมินทักษะทางการพยาบาล โดยการอธิบายหลักการและเทคนิคทางการพยาบาล ๑๐ ทักษะ โดยการวิเคราะห์ศักยภาพและจุดอ่อนของตนเอง</p>
๔. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ ๑.สามารถทำงานเป็นทีมใน บทบาทผู้นำและสมาชิกทีมใน บริบท หรือ สถานการณ์ที่ หลากหลาย(๔.๒)	<p>-การมอบหมายงานรายกลุ่มในการทำงานเป็นทีม โดยการ ทำรายงานและนำเสนอหลักการและเทคนิคการเก็บส่ง ตรวจและการเตรียมตรวจ หลักการและเทคนิคการให้อาหาร ยา สารน้ำ สารละลายเลือด และส่วนประกอบของเลือด และหลักการและเทคนิคการล้างและการสวนล้าง</p>	<p>-แบบประเมินการเขียนรายงานทั่วไป</p> <p>-แบบประเมินการนำเสนองาน</p> <p>-แบบประเมินพฤติกรรมการทำงานเป็นทีม/กระบวนการกลุ่ม</p>
๕. ทักษะการวิเคราะห์ทาง ตัวเลข การสื่อสารและการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ ๑. สามารถประยุกต์ใช้หลัก ทางคณิตศาสตร์ และสถิติใน การปฏิบัติงาน(๕.๑)	<p>-การสาธิตและการสาธิตย้อนกลับการปฏิบัติทักษะ ทางการพยาบาล เช่น การฉีดยา การให้ออกซิเจนและ พ่นยา และการวัดสัญญาณชีพ เป็นต้น</p>	<p>-การสาธิตย้อนกลับการปฏิบัติทักษะ ทางการพยาบาล เช่น การฉีดยา ออกซิเจนและพ่นยา และวัดสัญญาณ ชีพ</p>

หมวดที่ ๕ แผนการสอนและการประเมินผล

๑. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	วันที่ /เวลา	จำนวน ชั่วโมงสอน		LO (ระบุ หมาย เลข)	บทที่ / หัวข้อการสอน	วิธีการสอน	การประเมินผลการ เรียนรู้		อาจารย์ผู้สอน
		ทฤษฎี	ทดลอง				วิธีการ	เครื่องมือ	
	๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐น.	๓๐ นาที	-	-	ชี้แจงรายละเอียดของวิชา วัตถุประสงค์ เกณฑ์การ ประเมินผล การวัดและการ ประเมินผลและ Test Blue Print	-ชี้แจง รายละเอียด ของวิชา วัตถุประสงค์ เกณฑ์การ ประเมินผล การวัดและ การประเมิน ผลและ Test Blue Print และให้ นศ. เสนอความ คิดเห็นต่อ การจัดการ เรียนการ สอน	-	-เอกสาร มคอ.๓, course outline และ Test Blue Print	อ.วิภาวรรณ นวลทอง
๑	๕ ส.ค. ๖๒ ๐๙.๐๐- ๑๑.๐๐ น.	๒ ชั่วโมง		๒.๒	บทที่ ๑ แนวคิด หลักการการ พยาบาลแบบองค์รวมด้วยหัว ใจความเป็นมนุษย์ และความ เอื้ออาทร ๑.๑ การพยาบาลแบบองค์ รวม ๑.๒ ความหมาย และแนวคิด ในการดูแลแบบองค์รวม ๑.๓ คุณธรรมจริยธรรมและ จรรยาบรรณวิชาชีพ ๑.๔ ความปลอดภัยในการให้ การพยาบาล	-การบรรยาย ร่วมกับการ อภิปราย	-การสอบ วัดความรู้	-ข้อสอบ กลางภาค	อ.ดวงดาว เทพทองคำ

สัปดาห์ที่	วันที่ /เวลา	จำนวน ชั่วโมงสอน		LO (ระบุ หมาย เลข)	บทที่ / หัวข้อการสอน	วิธีการสอน	การประเมินผลการ เรียนรู้		อาจารย์ผู้สอน
		ทฤษฎี	ทดลอง				วิธีการ	เครื่องมือ	
๒	๘ ส.ค. ๖๒ ๐๙.๐๐- ๑๑.๐๐ น.	๒	ชั่วโมง	๒.๒	บทที่ ๒ หลักการและ เทคนิคปฏิบัติการพยาบาล ในการดูแลแบบองค์รวม และจรรยาบรรณวิชาชีพ ๒.๑ สุขวิทยาส่วนบุคคลทุก วัย(Personal Hygiene) ๒.๒ ทำเตียงและ สิ่งแวดล้อม(Unit Care) ๒.๓ การผูกยึด(Restraint) ๒.๔ การบำบัดด้วยความ ร้อน ความเย็น(Hot-cold therapy) ๒.๕ การนวด(Massage)	-การบรรยาย ร่วมกับการ อภิปราย -การสาธิต โดยอาจารย์ ในชั้นเรียน	-การสอบ วัดความรู้	-ข้อสอบ ปลายภาค	อ.วิภาวรรณ นวลทอง
๓	๑๕ ส.ค. ๖๒ ๐๙.๐๐- ๑๑.๐๐ น.	๒	ชั่วโมง	๒.๒	บทที่ ๓ หลักการและเทคนิ คปฏิบัติเกี่ยวกับการ ควบคุมการแพร่กระจายเชื้อ ๓.๑ การทำลายเชื้อและการ ทำให้ปราศจากเชื้อ (Dis- infection and Sterilization) ๓.๒ เทคนิคปลอดเชื้อ (Aseptic technique) ๓.๓ เทคนิคการทำให้ ปราศจาก เชื้อ (Sterile Technique) ๓.๔ เทคนิคการแยก (Isolation Technique) ๓.๕ การควบคุมการ แพร่กระจายเชื้อตามหลัก สากล (Universal Precaution)	-การบรรยาย ร่วมกับการ อภิปราย -การสาธิต โดยอาจารย์ ในชั้นเรียน	-การสอบ วัดความรู้	-ข้อสอบ กลางภาค	อ.สุปราณี หมื่นยา

ลำดับที่	วันที่ /เวลา	จำนวน ชั่วโมงสอน		LO (ระบุ หมาย เลข)	บทที่ / หัวข้อการสอน	วิธีการสอน	การประเมินผลการ เรียนรู้		อาจารย์ผู้สอน
		ทฤษฎี	ทดลอง				วิธีการ	เครื่องมือ	
๔	๑๙ ส.ค. ๖๒ ๐๙.๐๐- ๑๑.๐๐ น.	๒ ชั่วโมง		๑.๑, ๑.๒, ๒.๒, ๓.๑, ๔.๒	บทที่ ๔ หลักการและ เทคนิคการเก็บสิ่งส่งตรวจ และการเตรียมตรวจ ๔.๑ การเก็บสิ่งส่งตรวจ (specimen) ๔.๒ การเตรียมตรวจ - การเตรียมตรวจด้าน ร่างกายและจิตใจ - การเตรียมอุปกรณ์และ เครื่องมือ - การจัดทำผู้ป่วย	-การบรรยาย ร่วมกับการ อภิปราย -การสาธิต โดยอาจารย์ ในชั้นเรียน -การ มอบหมาย งานรายกลุ่ม หลักการและ เทคนิคการ เก็บสิ่งส่ง ตรวจและ การเตรียม ตรวจ	-การสอบ วัดความรู้ การ มอบหมาย งานราย กลุ่ม หลักการ และเทคนิค การเก็บสิ่ง ส่งตรวจ และการ เตรียม ตรวจ	-ข้อสอบ กลางภาค -แบบ ประเมิน การ นำเสนอ งาน uncp-๑๓ -แบบ ประเมิน การ ทำงาน เป็นทีม/ กระบวนกร ารกลุ่ม uncp-๑๔	อ.วาสนา ครุฑเมือง
๕	๒๒ ส.ค. ๖๒ ๐๘.๐๐- ๑๐.๐๐ น.	๒ ชั่วโมง		๒.๒	บทที่ ๕ หลักการและ เทคนิคการให้อาหาร ยา สารน้ำ สารละลาย เลือด และส่วนประกอบของเลือด	-การบรรยาย ร่วมกับการ อภิปราย -การ มอบหมาย งานรายเดี่ยว หลักการและ เทคนิคการ ให้อาหาร ยา สารน้ำ สารละลาย เลือดและ ส่วนประกอบ ของเลือด	-การสอบ วัดความรู้ -มอบหมาย งานราย เดี่ยว หลักการ และเทคนิค การให้ อาหาร ยา สารน้ำ สารละลาย เลือดและ ส่วนประก	-ข้อสอบ ปลายภาค -แบบ ประเมิน การเขียน รายงาน ทั่วไป uncp-๑๑	อ.นัยนา อินธิโชติ
๖	๒๒ ส.ค. ๖๒ ๑๐.๐๐- ๑๒.๐๐ น.	๒ ชั่วโมง			๕.๑ การให้อาหารและน้ำ ทางปาก ๕.๒ การให้อาหารและน้ำ ทางสายยาง ๕.๓ การให้ยาทางปาก ทาง ผิวหนังและเยื่อต่างๆ เหน็บ สวน อมใต้ลิ้น พ่นยา หยอดตา หู จมูก ยาฉีดใต้ ผิวหนัง กล้ามเนื้อ การให้ ยา สารน้ำ สารละลาย เลือด				

สัปดาห์ที่	วันที่ /เวลา	จำนวน ชั่วโมงสอน		LO (ระบุ หมาย เลข)	บทที่ / หัวข้อการสอน	วิธีการสอน	การประเมินผลการ เรียนรู้		อาจารย์ผู้สอน
		ทฤษฎี	ทดลอง				วิธีการ	เครื่องมือ	
๗	๒๖ ส.ค. ๖๒ ๐๙.๐๐- ๑๑.๐๐ น.	๒ ชั่วโมง		๑.๑, ๑.๒, ๒.๒, ๓.๑	บทที่ ๖ หลักการและ เทคนิคการวัดสัญญาณชีพ ๖.๑ อุดมทฤษฎีร่างกาย ๖.๒ การหายใจ ๖.๓ ชีพจร ๖.๔ ความดันโลหิต	-การบรรยาย ร่วมกับการ อภิปราย -การสาธิต โดยอาจารย์ ในชั้นเรียน -มอบหมาย งานเดี่ยว การเขียน Mind mapping	-การสอบ วัดความรู้ -รายงาน Mind Mapping ของ นักศึกษา รายบุคคล	-ข้อสอบ ปลายภาค -แบบ ประเมิน การเขียน แผนผัง ความคิด uncp-๐๗	อ.วิภาวรรณ นวลทอง
๘	๒๙ ส.ค. ๖๒ ๐๘.๐๐- ๑๐.๐๐ น.	๒ ชั่วโมง		๒.๒	บทที่ ๗ หลักการและ เทคนิคการดูแลการขับถ่าย และการบันทึกปริมาณน้ำ เข้า-ออก ๗.๑ การขับถ่ายปัสสาวะ ๗.๒ การขับถ่ายอุจจาระ ๗.๓ การสวนปัสสาวะ ๗.๔ การสวนอุจจาระ ๗.๕ การสวนเพื่อระบายแก๊ส ๗.๖ การบันทึกปริมาณน้ำ เข้า-ออกร่างกาย	-การบรรยาย ร่วมกับการ อภิปราย	-การสอบ วัดความรู้	-ข้อสอบ ปลายภาค	อ.สุปราณี หมื่นยา
๙	๒๙ ส.ค. ๖๒ ๑๐.๐๐- ๑๒.๐๐ น.	๒ ชั่วโมง		๒.๒	บทที่ ๘ หลักการและ เทคนิคการล้าง และการ สวนล้าง ๘.๑ การล้างตา ๘.๒ การล้างหู ๘.๓ การสวนล้างกระเพาะ อาหาร ลำไส้ ๘.๔ การสวนล้างกระเพาะ ปัสสาวะ ๘.๕ การสวนล้างช่องคลอด	-การบรรยาย ร่วมกับการ อภิปราย	-การสอบ วัดความรู้	-ข้อสอบ กลางภาค	อ.สุปราณี หมื่นยา

สัปดาห์ที่	วันที่ /เวลา	จำนวน ชั่วโมงสอน		LO (ระบุ หมาย เลข)	บทที่ / หัวข้อการสอน	วิธีการสอน	การประเมินผลการ เรียนรู้		อาจารย์ผู้สอน
		ทฤษฎี	ทดลอง				วิธีการ	เครื่องมือ	
					๘.๖ การดูแลผู้ป่วยที่ทำ Peritoneal Dialysis				
๑๐	๒ ก.ย. ๖๒ ๐๙.๐๐- ๑๑.๐๐ น.	๒ ชั่วโมง		๒.๒	บทที่ ๙ หลักการและ เทคนิคการทำแผล พันผ้า และการดูแลท่อระบาย ๙.๑ การทำแผลแห้งแผล เปียก ๙.๒ การสวนล้างแผล ๙.๓ การดูแลท่อระบาย ๙.๔ การพันผ้าชนิดต่างๆ	-การบรรยาย ร่วมกับการ อภิปราย -การสาธิต โดยอาจารย์ ในชั้นเรียน	-การสอบ วัดความรู้	-ข้อสอบ ปลายภาค	อ.ดร. เสาวลักษณ์ เนตรซัง
๑๑	๕ ก.ย. ๖๒ ๐๙.๐๐- ๑๑.๐๐ น.	๒ ชั่วโมง		๑.๑, ๑.๒, ๒.๒, ๓.๑, ๔.๒	บทที่ ๑๐ หลักการและ เทคนิคการจัดท่า การ เคลื่อนไหวและการฟื้นฟู ร่างกาย ๑๐.๑บริหารร่างกาย ข้อ และกล้ามเนื้อ ๑๐.๒การจัดท่าและการ พลิกตัว ๑๐.๓การเคลื่อนย้าย การ ยก การพยุง ๑๐.๔การดูแลผู้ป่วยใส่ Traction และเฝือก ๑๐.๕การใช้กายอุปกรณ์	-การบรรยาย ร่วมกับการ อภิปราย -การสาธิต โดยอาจารย์ ในชั้นเรียน -การ มอบหมาย งานราย กลุ่ม -การ มอบหมาย งานรายกลุ่ม หลักการและ เทคนิคการ จัดทำ การ เคลื่อนไหว และการฟื้นฟู ร่างกาย	-การสอบ วัดความรู้ -การ มอบหมาย งานราย กลุ่ม หลักการ และเทคนิค การจัดท่า การ เคลื่อนไหว และการ ฟื้นฟู ร่างกาย	-ข้อสอบ กลางภาค -แบบ ประเมิน การทำ รายงาน ทั่วไป uncp-๑๑ -แบบ ประเมิน การ ทำงาน เป็นทีม/ กระบวนก ารกลุ่ม uncp-๑๔	อ.สุปราณี หมื่นยา
๑๒	๙ ก.ย. ๖๒ ๐๙.๐๐- ๑๑.๐๐ น.	๒ ชั่วโมง		๒.๒	บทที่ ๑๑ หลักการและ เทคนิคการดูแลทางเดิน หายใจ ๑๑.๑ การบริหารการ หายใจ ๑๒.๒ การไออย่างถูกวิธี	-การบรรยาย ร่วมกับการ อภิปราย -การสาธิต โดยอาจารย์ ในชั้นเรียน	-การสอบ วัดความรู้	-ข้อสอบ ปลายภาค	อ.ดวงดาว เทพทองคำ

สัปดาห์ที่	วันที่ /เวลา	จำนวน ชั่วโมงสอน		LO (ระบุ หมาย เลข)	บทที่ / หัวข้อการสอน	วิธีการสอน	การประเมินผลการ เรียนรู้		อาจารย์ผู้สอน
		ทฤษฎี	ทดลอง				วิธีการ	เครื่องมือ	
					๑๓.๓ การจัดทำ & การ เคาะปอด ๑๔.๔ การให้ออกซิเจนและ การดูแลผู้ได้รับออกซิเจน ๑๐.๕ การดูดเสมหะ ๑๐.๖ การดูแลผู้ที่มี Tracheostomy tube, T-piece, E-T tube ๑๐.๗ การดูแลผู้ป่วยที่ใช้ เครื่องช่วยหายใจ				
๑๓	๑๒ ก.ย. ๖๒ ๐๙.๐๐- ๑๑.๐๐ น.	๒ ชั่วโมง		๒.๒	บทที่ ๑๒ หลักการและ เทคนิคการดูแล ผู้ป่วยก่อนและหลังผ่าตัด ๑๒.๑ การเตรียมด้าน ร่างกาย จิตใจ สังคม และ จิตวิญญาณ ๑๒.๒ การเตรียมเอกสาร อุปกรณ์ก่อนผ่าตัด ๑๒.๓ การเตรียมรับผู้ป่วย หลังผ่าตัด ๑๒.๔ การดูแลผู้ป่วยหลัง ผ่าตัด	-การบรรยาย ร่วมกับการ อภิปราย	-การสอบ วัดความรู้	-ข้อสอบ กลางภาค	อ.ดร. เสาวลักษณ์ เนตรซัง
๑๔	๑๖ ก.ย. ๖๒ ๐๙.๐๐- ๑๑.๐๐ น.	๒ ชั่วโมง		๒.๒	บทที่ ๑๓ หลักการและ เทคนิคการรับ การจำหน่าย และการส่งต่อผู้ป่วย การ บันทึกอาการ ๑๓.๑ ขั้นตอนการรับใหม่ ๑๓.๒ ขั้นตอนการส่งต่อ ๑๓.๓ ขั้นตอนการจำหน่าย ๑๓.๔ การบันทึกอาการ	-การบรรยาย ร่วมกับการ อภิปราย -การสาธิต โดยอาจารย์ ในชั้นเรียน	-การสอบ วัดความรู้	-ข้อสอบ กลางภาค	อ.วิภาวรรณ นวลทอง

สัปดาห์ที่	วันที่ /เวลา	จำนวน ชั่วโมงสอน		LO (ระบุ หมาย เลข)	บทที่ / หัวข้อการสอน	วิธีการสอน	การประเมินผลการ เรียนรู้		อาจารย์ผู้สอน
		ทฤษฎี	ทดลอง				วิธีการ	เครื่องมือ	
๑๕	๑๙ ก.ย. ๖๒ ๐๙.๐๐- ๑๑.๐๐ น.	๒ ชั่วโมง		๒.๒	บทที่ ๑๔ หลักการและ เทคนิคการดูแลผู้ป่วยเมื่อ เสียชีวิต ๑๔.๑ หลักการของศาสนา และประเพณี ๑๔.๒ หลักการดูแลผู้ป่วยที่ เสียชีวิตด้วยโรคไม่ติดต่อ/ โรคติดต่อ ๑๔.๓ การแต่งศพ ๑๔.๔ หลักการปฏิบัติทาง กฎหมาย และ ระเบียบปฏิบัติของ โรงพยาบาล ๑๔.๕ การเก็บศพ ๑๔.๖ ไบรณบัตร ๑๔.๗ การจำหน่ายศพ	-การบรรยาย ร่วมกับการ อภิปราย	-การสอบ วัดความรู้	-ข้อสอบ ปลายภาค	อ.ดวงดาว เทพทองคำ
สอบกลางภาค วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.									อ.วิภาวรรณ
๑๖ - ๓๐	๒๓ ก.ย. ๖๒ - ๒๑ พ.ย. ๖๒ เวลา ๐๙.๐๐- ๑๑.๐๐น.	๑๕ ครั้ง ๒ ชั่วโมง รวม ๓๐ ชั่วโมง	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	การสอนภาคทดลอง ๑. การอาบน้ำบนเตียง ๒. การทำเตียง การสระผม และการนวดหลัง ๓. การทำแผล ๔. การฉีดยา ๕. การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ ๖. การใส่สายสวนปัสสาวะ ๗. การใส่สายอาหารและการ ให้อาหารทางสายยาง ๘. การวัดสัญญาณชีพ ๙. การดูดเสมหะ ๑๐. การให้ออกซิเจนและพ่น ยา	-อาจารย์ สาธิตทักษะ ทางการ พยาบาล ดังนี้ ๑. การ อาบน้ำบน เตียง ๒. การทำ เตียง การสระ ผม และการ นวดหลัง ๓. การทำ แผล ๔. การฉีดยา	-สังเกตการ ปฏิบัติ ทักษะการ พยาบาล ดังนี้ ๑. การ อาบน้ำบน เตียง ๒. การทำ เตียง การ สระผม และการ นวดหลัง ๓. การทำ แผล	-แบบ ประเมิน ทักษะ ทางการ พยาบาล ดังนี้ ๑. การ อาบน้ำบน เตียง ๒. การทำ เตียง การ สระผม และการ นวดหลัง ๓. การทำ	๑. อาจารย์ ดร.วรารักษ์ ยศทวี ๒. อาจารย์ ดร.นิศารัตน์ นาทัง ๓. อาจารย์ ดวงดาว เทพทองคำ ๔. อาจารย์ นัยนา อินธิโชติ ๕. อาจารย์ วาสนา ครุฑเมื่อง	

สัปดาห์ที่	วันที่ /เวลา	จำนวน ชั่วโมงสอน		LO (ระบุ หมาย เลข)	บทที่ / หัวข้อการสอน	วิธีการสอน	การประเมินผลการ เรียนรู้		อาจารย์ผู้สอน
		ทฤษฎี	ทดลอง				วิธีการ	เครื่องมือ	
						๕. การให้สาร น้ำทางหลอดเลือดดำ ๖. การใส่สาย สวนปัสสาวะ ๗. การใส่สาย อาหารและ การให้อาหาร ทางสายยาง ๘. การวัด สัญญาณชีพ ๙. การดูด เสมหะ ๑๐. การให้ ออกซิเจนและ พ่นยา -นักศึกษา ปฏิบัติการ สาธิต ย้อนกลับ ทักษะ ทางการ พยาบาล ดังนี้ ๑. การ อาบน้ำบน เตียง ๒. การทำ เตียง การสระ ผม และการ นวดหลัง ๓. การทำ	๔. การฉีดยา ๕. การให้ สารน้ำทาง หลอดเลือด ดำ ๖. การใส่ สายสวน ปัสสาวะ ๗. การใส่ สายอาหาร และการให้ อาหารทาง สายยาง ๘. การวัด สัญญาณ ชีพ ๙. การดูด เสมหะ ๑๐. การให้ ออกซิเจน และพ่นยา	แผล ๔. การฉีดยา ๕. การให้ สารน้ำทาง หลอดเลือด ดำ ๖. การใส่ สายสวน ปัสสาวะ ๗. การใส่ สายอาหาร และการให้ อาหารทาง สายยาง ๘. การวัด สัญญาณ ชีพ ๙. การดูด เสมหะ ๑๐. การให้ ออกซิเจน และพ่นยา	๖. อาจารย์ สุปราณี หมื่นยา ๗. อาจารย์ อัญชรี เข็มเพชร ๘. อาจารย์ วิภาวรรณ นวลทอง ๙. อาจารย์ ดาราวรรณ บุญสนธิ ๑๐. อาจารย์ สิริกานดา สุขเกษม อาจารย์ วิรินทร์ พิมพ์ไพล

สัปดาห์ที่	วันที่ /เวลา	จำนวน ชั่วโมงสอน		LO (ระบุ หมาย เลข)	บทที่ / หัวข้อการสอน	วิธีการสอน	การประเมินผลการ เรียนรู้		อาจารย์ผู้สอน
		ทฤษฎี	ทดลอง				วิธีการ	เครื่องมือ	
						ผล ๔. การฉีดยา ๕. การให้สาร น้ำทางหลอดเลือดดำ ๖. การใส่สาย สวนปัสสาวะ ๗. การใส่สาย อาหารและ การให้อาหาร ทางสายยาง ๘. การวัด สัญญาณชีพ ๙. การดูด เสมหะ ๑๐. การให้ ออกซิเจนและ พ่นยา			
สอบปลายภาค วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.									อ.วิภาวรรณ

๒. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

ผลลัพธ์ การ เรียนรู้	งาน/กิจกรรม/ และแบบประเมิน	ระยะ เวลา ส่งงาน	น้ำหนักผลลัพธ์การเรียนรู้						สัดส่วนการ ประเมิน (%)
			LO ๑	LO ๒	LO ๓	LO ๔	LO ๕	LO ๖	
ภาคทฤษฎี ๑๐๐%									
๑.๑, ๑.๒,	แบบฝึกหัดบทที่ ๔	สัปดาห์ที่ ๓	๑.๑=.๕% ๑.๒=.๕%	๒.๒=๕%	๓.๑=๑%	๔.๒=๓%			๑๐
๑.๔, ๒.๒,	แบบฝึกหัดบทที่ ๕	สัปดาห์ที่ ๔	๑.๑=.๕% ๑.๒=.๕%	๒.๒=๘%	๓.๑=๑%				๑๐
๓.๑, ๔.๒,	แบบฝึกหัดบทที่ ๖	สัปดาห์ที่ ๕	๑.๑=.๕% ๑.๒=.๕%	๒.๒=๘%	๓.๑=๑%				๑๐
๕.๑	แบบฝึกหัดบทที่ ๑๐	สัปดาห์ที่ ๖	๑.๑=.๕% ๑.๒=.๕%	๒.๒=๕%	๓.๑=๑%	๔.๒=๓%			๑๐

ผลลัพธ์ การเรียนรู้	งาน/กิจกรรม/ และแบบประเมิน	ระยะ เวลา ส่งงาน	น้ำหนักผลลัพธ์การเรียนรู้						สัดส่วนการ ประเมิน (%)
			LO ๑	LO ๒	LO ๓	LO ๔	LO ๕	LO ๖	
	สอบกลางภาค	สัปดาห์ที่ ๙		๒.๒=๓๐%					๓๐
	สอบปลายภาค	สัปดาห์ที่ ๑๗		๒.๒=๓๐%					๓๐
รวม			๔	๘๖	๔	๔			๑๐๐
ภาคทดลอง ๑๐๐ %									
๑.๒, ๑.๓, ๒.๒,	๑. การอาบน้ำ เตียง	สัปดาห์ที่ ๘-๑๖	๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๗%	๓.๑=๒%				๑๐
๓.๑, ๓.๒, ๔.๓, ๕.๑	๒. การทำเตียง การ สระผม และการนวด หลัง		๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐
	๓. การทำแผล		๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๗%	๓.๑=๒%				๑๐
	๔. การฉีดยา		๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐
	๕. การให้สารน้ำทาง หลอดเลือดดำ		๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐
	๖. การใส่สายสวน ปัสสาวะ		๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐
	๗. การใส่สายอาหาร และการให้อาหาร ทางสายยาง		๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐
	๘. การวัดสัญญาณ ชีพ		๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐
	๙. การดูดเสมหะ		๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐
	๑๐. การให้ออกซิเจน และพ่นยา		๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐

ผลลัพธ์ การ เรียนรู้	งาน/กิจกรรม/ และแบบประเมิน	ระยะ เวลา ส่งงาน	น้ำหนักผลลัพธ์การเรียนรู้					สัดส่วนการ ประเมิน (%)	
			LO ๑	LO ๒	LO ๓	LO ๔	LO ๕		LO ๖
รวม			๑๐	๖๒	๒๐		๘		๑๐๐
รวมภาคทฤษฎีและภาคทดลอง			๗	๗๔	๑๒	๓	๔		๑๐๐

๕.๓ ตารางวิเคราะห์หลักสูตรรายวิชา (Course Blueprint)

๕.๓.๑ ทฤษฎี

ผลลัพธ์การเรียนรู้	บทที่/หน่วยที่ เนื้อหาสาระ /หัวข้อการสอน	วิธีการวัด และ ประเมิน ผล	น้ำหนักผลการเรียนรู้						สัดส่วน การ ประเมิน (%)	ตารางวิเคราะห์ข้อสอบ (เฉพาะการวัดด้วยข้อสอบเท่านั้น)					
			LO๑	LO๒	LO๓	LO๔	LO๕	LO๖		รู้จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	ประเมินค่า	สังเคราะห์
๒.๒	บทที่ ๑ แนวคิด หลักการการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์และความเอื้ออาทร ๑.๑ การพยาบาลแบบองค์รวม ๑.๒ ความหมาย และแนวคิดในการดูแลแบบองค์รวม ๑.๓ คุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ๑.๔ ความปลอดภัยในการให้การพยาบาล	-สอบ กลางภาค		๒.๒ = ๔%					๔%	๑%	๒%	๑%			
๒.๒	บทที่ ๒ หลักการและเทคนิคปฏิบัติการพยาบาลในการดูแลแบบองค์รวม และจรรยาบรรณวิชาชีพ	-สอบ ปลายภาค		๒.๒ = ๔%					๔%	๑%	๒%	๑%			
๒.๒	บทที่ ๓ หลักการและเทคนิคปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมการแพร่กระจายเชื้อ	-สอบ กลางภาค		๒.๒ = ๔%					๔%	๑%	๒%	๑%			
๑.๑, ๑.๒, ๒.๒,	บทที่ ๔ หลักการและเทคนิคการเก็บสิ่งส่งตรวจและการเตรียมตรวจ	-สอบ กลางภาค		๒.๒ = ๔%					๔%	๑%	๒%	๑%			

ผลลัพธ์ การเรียนรู้	บทที่/หน่วยที่ เนื้อหาสาระ /หัวข้อการสอน	วิธีการวัด และ ประเมิน ผล	น้ำหนักผลการเรียนรู้						สัดส่วน การ ประเมิน (%)	ตารางวิเคราะห์ข้อสอบ (เฉพาะการวัดด้วยข้อสอบเท่านั้น)					
			LO๑	LO๒	LO๓	LO๔	LO๕	LO๖		รู้จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	ประมาณค่า	สังเคราะห์
๓.๒, ๔.๒	การทำรายงานกลุ่ม เรื่องหลักการและเทคนิคการเก็บสิ่งส่งตรวจและการเตรียมตรวจ	-แบบประเมินการนำเสนอรายงาน uncp-๑๓ -แบบประเมินการพฤติกรรมการทำงานเป็นทีม/กระบวนกรกลุ่ม uncp-๑๔	๑.๑= .๕% ๑.๒= .๕%	๒.๒= ๕%	๓.๑= ๑%	๔.๒= ๓%			๑๐%						
๑.๑, ๑.๒, ๒.๒, ๓.๒,	บทที่ ๕ หลักการและเทคนิคการให้อาหาร ยา สารน้ำ สารละลาย เลือด และส่วนประกอบของเลือด การทำรายงานรายบุคคล เรื่อง	-สอบปลายภาค		๒.๒ = ๘%					๘%	๒%	๔%	๒%			
		-แบบ	๑.๑= ๑.๒= ๓.๑= ๕%	๒.๒= ๕%	๓.๑= ๑%				๑๐%						

ผลลัพธ์ การ เรียนรู้	บทที่/หน่วยที่ เนื้อหาสาระ /หัวข้อการสอน	วิธีการวัด และ ประเมิน ผล	น้ำหนักผลการเรียนรู้						สัดส่วน การ ประเมิน (%)	ตารางวิเคราะห์ข้อสอบ (เฉพาะการวัดด้วยข้อสอบเท่านั้น)					
			LO๑	LO๒	LO๓	LO๔	LO๕	LO๖		รู้จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	ประมาณค่า	สังเคราะห์
	หลักการและเทคนิคการให้อาหาร ยา สารน้ำ สารละลาย เลือดและ ส่วนประกอบของเลือด	ประเมิน การ นำเสนอ รายทั่วไป uncp-๑๑	.๕% ๑.๒= .๕%	๗%	๑%										
๑.๑, ๑.๒, ๒.๒, ๓.๒,	บทที่ ๖ หลักการและเทคนิคการวัด สัญญาณชีพ -การเขียนแผนผังความคิด Mind mapping รายบุคคล	-สอบ ปลายภาค -แบบ ประเมิน การเขียน แผนผัง ความคิด uncp-๐๗		๒.๒ = ๔%					๑๐%	๑%	๒%	๑%			
๒.๒	บทที่ ๗ หลักการเทคนิคการล้างและการสวนล้าง	-สอบ ปลายภาค		๒.๒ = ๔%					๔%	๑%	๒%	๑%			
๒.๒	บทที่ ๘ หลักการและเทคนิคการดูแล การขับถ่ายและการบันทึกปริมาณน้ำ เข้า-ออก	-สอบ กลางภาค		๒.๒ = ๔%					๔%	๑%	๒%	๑%			
๒.๒	บทที่ ๙ หลักการและเทคนิคการทำ แผล พันผ้า และการดูแลท่อระบาย	-สอบ ปลายภาค		๒.๒ = ๔%					๔%	๑%	๒%	๑%			

ผลลัพธ์ การเรียนรู้	บทที่/หน่วยที่ เนื้อหาสาระ /หัวข้อการสอน	วิธีการวัด และ ประเมิน ผล	น้ำหนักผลการเรียนรู้						สัดส่วน การ ประเมิน (%)	ตารางวิเคราะห์ข้อสอบ (เฉพาะการวัดด้วยข้อสอบเท่านั้น)					
			LO๑	LO๒	LO๓	LO๔	LO๕	LO๖		รู้จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	ประมาณค่า	สังเคราะห์
			๑.๑, ๑.๒, ๒.๒, ๓.๒, ๔.๒	บทที่ ๑๐ หลักการและเทคนิคการจัด ทำการเคลื่อนไหวและการฟื้นฟูร่างกาย	-สอบ กลางภาค		๒.๒ = ๔%						๔%	๑%	๒%
๑.๑= ๕% ๑.๒= .๕%	๒.๒= ๕%	๓.๑= ๑%	๔.๒= ๓%			๑๐%									
๒.๒	บทที่ ๑๑ หลักการและเทคนิคการดูแล ทางเดินหายใจ	-สอบ ปลายภาค		๒.๒ = ๔%					๔%	๑%	๒%	๑%			
๒.๒	บทที่ ๑๒ หลักการและเทคนิคการดูแล ผู้ป่วยก่อนและหลังผ่าตัด	-สอบ กลางภาค		๒.๒ = ๔%					๔%	๑%	๒%	๑%			
๒.๒	บทที่ ๑๓ หลักการและเทคนิคการรับ การจำหน่ายและการส่งต่อผู้ป่วย การ บันทึกอาการ	-สอบ กลางภาค		๒.๒ = ๔%					๔%	๑%	๒%	๑%			
๒.๒	บทที่ ๑๔ หลักการและเทคนิคการดูแล ผู้ป่วยเมื่อเสียชีวิต	-สอบ ปลายภาค		๒.๒ = ๔%					๔%	๑%	๒%	๑%			
ผลรวม			๔	๘๖	๔	๖			๑๐๐	๑๕	๓๐	๑๕			

๕.๓.๒ ทดลอง

ผลลัพธ์การเรียนรู้	บทที่/หน่วยที่ เนื้อหาสาระ/หัวข้อการสอน	วิธีการวัด และประเมินผล	น้ำหนักผลการเรียนรู้						สัดส่วนการ ประเมิน (%)
			LO ๑	LO ๒	LO ๓	LO ๔	LO ๕	LO ๖	
๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	-แผนการสอนทักษะการอาบน้ำ บนเตียง	-แบบประเมินการสอนทักษะการ อาบน้ำบนเตียง	๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๗%	๓.๑=๒%				๑๐
	-แผนการสอนทักษะการทำเตียง การสระผม และการนวดหลัง	-แบบประเมินทักษะการทำเตียง การสระผม และการนวดหลัง	๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐
	-แผนการสอนทักษะการทำแผล	-แบบประเมินทักษะการทำแผล	๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๗%	๓.๑=๒%				๑๐
	-แผนการสอนทักษะการฉีดยา	-แบบประเมินทักษะการฉีดยา	๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐
	-แผนการสอนทักษะการให้สาร น้ำทางหลอดเลือดดำ	-แบบประเมินทักษะการให้สารน้ำ ทางหลอดเลือดดำ	๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐
	-แผนการสอนทักษะการใส่สาย สวนปัสสาวะ	-แบบประเมินทักษะการใส่สาย สวนปัสสาวะ	๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐
	-แผนการสอนทักษะการใส่สาย อาหารและการให้อาหารทางสาย ยาง	-แบบประเมินทักษะการใส่สาย อาหารและการให้อาหารทางสาย ยาง	๑.๑=.๒๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐

ผลลัพธ์การเรียนรู้	บทที่/หน่วยที่ เนื้อหาสาระ/หัวข้อการสอน	วิธีการวัด และประเมินผล	น้ำหนักผลการเรียนรู้						สัดส่วนการ ประเมิน (%)
			LO ๑	LO ๒	LO ๓	LO ๔	LO ๕	LO ๖	
	-แผนการสอนทักษะการวัด สัญญาณชีพ	-แบบประเมินทักษะการวัด สัญญาณชีพ	๑.๑=.๒๕% ๑.๒=.๒๕% ๑.๔=.๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐
	-แผนการสอนทักษะการดูด เสมหะ	-แบบประเมินทักษะการดูดเสมหะ	๑.๑=.๒๕% ๑.๒=.๒๕% ๑.๔=.๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐
	-แผนการสอนทักษะการให้ ออกซิเจนและพ่นยา	-แบบประเมินทักษะการให้ ออกซิเจนและพ่นยา	๑.๑=.๒๕% ๑.๒=.๒๕% ๑.๔=.๕%	๒.๒=๖%	๓.๑=๒%		๕.๑=๑%		๑๐
รวม			๑๐	๖๒	๒๐		๘		๑๐๐

หมวดที่ ๖ ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

๖.๑ ตำราและเอกสารหลัก

สิริรัตน์ นิตราชัยสุชา, ปรางค์ทิพย์ อุจะรัตน์, และณัฐสุรางค์ บุญจันทร์. (บรรณาธิการ). (๒๕๕๓). ทักษะ พื้นฐานทางการพยาบาล. (พิมพ์ครั้งที่ ๓). กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วน จำกัด เอ็น พี เพรส.

สุปาณี เสนาดิสัย, และมณี อาภานันท์กุล. (บรรณาธิการ). (๒๕๕๒). คู่มือปฏิบัติการพยาบาล. (พิมพ์ครั้งที่ ๑๑).

กรุงเทพมหานคร: จุดทองจำกัด.

สุปาณี เสนาดิสัย, และวรรณภา ประไพพาณิชย์. (บรรณาธิการ). (๒๕๕๔). การพยาบาลพื้นฐานแนวคิด และการปฏิบัติ. (พิมพ์ครั้งที่ ๑๓). กรุงเทพมหานคร: จุดทองจำกัด.

Christensen, B. L., & Koclow, E. O. (2011). Foundation of nursing. (6th ed.). St. Louis, MO: Mosby Elsevier.

Lippincott Williams & Wilkins. (Eds). (2013). Lippincott's nursing procedures. (6th ed). China: Wolters Kluwer health.

Potter, P. A., Perry, A. C., Stockert, P. A., & Hall, A. (2011). Basic nursing. (7th ed). St. Louis, MO: Mosby Elsevier.

๖.๒. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

ไม่มี

๖.๓ เอกสารและข้อมูลแนะนำ

Aggleton, Peter and Chalmers, Helen. (2000). Nursing Model and Nursing Practice. 2nd ed. New York : Palgrave.

Andrews, Margaret M. and Boyle Joyceen S. (1999). Transcultural Concepts in Nursing Care. 3rd ed. Philadelphia: Lippincott.

Bulechek, Gloria M., and McCloskey, Joanne C. (1999). Nursing Interventions Effective Nursing Treatments. 3rd ed. Philadelphia: W.B. Saunders company.

Hamric, Ann B., et. al. (1996). Advanced Nursing Practice : An Integrative Approach. 2nd ed. Philadelphia : W.B. Saunders company.

Kish, Robinson. (2001). Core Concepts in Advanced Practice Nursing. St. Louis: Mosby.

Kockrow, Christensen. (1999). Foundations of Nursing. St. Louis : Mosby.

Kozier B., Erb G., Blais K., Wilkinson JM. (1995). Fundamentals of Nursing. California: Addison-Wesley.

Orem, Dorothea E. (2001). Nursing Concepts of Practice. 6th ed. St. Louis : Mosby

หมวดที่ ๗ การประเมิน และปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

๑. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

ผู้รับผิดชอบรายวิชาได้วางแผนการประเมินประสิทธิผลของรายวิชาจาก นักศึกษา, อาจารย์ผู้สอน, อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และผู้ที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ดังนี้

๑) นักศึกษา : ประเมินการบรรลุวัตถุประสงค์ของรายวิชาในแง่ของผลลัพธ์การเรียนรู้ ความเพียงพอของแหล่งสนับสนุนการเรียนรู้ คุณภาพการสอนของอาจารย์ผ่านระบบการวัดและประเมินผลทางการศึกษาของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ และร่วมให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของรายวิชาในปีการศึกษาต่อไป

๒) อาจารย์ผู้สอน : ประเมินสมรรถนะของนักศึกษาในภาพรวมว่าบรรลุตามวัตถุประสงค์ของรายวิชาหรือไม่ ประเมินการบรรลุวัตถุประสงค์ของรายวิชาในแง่ของผลลัพธ์การเรียนรู้ และร่วมให้ข้อเสนอแนะรวมทั้งปัญหาและอุปสรรคที่ผ่านมา ในการปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของรายวิชาในปีการศึกษาต่อไป

๓) อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา : ในระหว่างการจัดการเรียนการสอนของรายวิชาอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาดำเนินการติดตามประเมินผู้เรียนเป็นระยะๆ และดำเนินการให้การช่วยเหลือผู้เรียนที่มีปัญหาการเรียน ภายหลังจากเสร็จสิ้นรายวิชาอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชารวบรวมคะแนนจากการสอบและรายงานหรืออื่นๆ เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ผลทางการเรียน และดำเนินการติดตามประเมินผลต่อการเรียนการสอนและนำมาจัดทำรายงานผลการดำเนินการจัดการเรียนการสอน (มคอ.๕) เสนอต่อหัวหน้ากลุ่มวิชาและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรภายใน ๒ สัปดาห์ หลังสิ้นสุดภาคการศึกษา และส่งผลการประเมินการจัดการเรียนการสอนให้กับอาจารย์ผู้สอนทุกคน และนำผลการประเมินประสิทธิผลของรายวิชามาปรับปรุงรายละเอียดรายวิชาทุกปีและ/หรือตามผลการสัมมนาการจัดการเรียนการสอน และผลการประเมินจากนักศึกษา

๔) ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ร่วมให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของรายวิชาในปีการศึกษาต่อไป

๒. กลยุทธ์การประเมินการสอน

ผู้รับผิดชอบวิชาได้กำหนดกลยุทธ์การประเมินการสอน ดังนี้

๒.๑ การสังเกตการสอนของอาจารย์ผู้สอน

๒.๒ ประชุมทีมอาจารย์ผู้สอน เพื่อประเมินผลการสอน

๒.๓ ผลการสอบและทักษะการเรียนรู้

๒.๓.๑ อิงเกณฑ์

- ถ้านักศึกษาส่งงานไม่ครบหรือขาดสอบให้

- นักศึกษาต้องสอบผ่านร้อยละ ๖๐ จึงถือว่าผ่านเกณฑ์ทั้งแบบทดสอบและชิ้นงาน ถ้าไม่ผ่าน รายวิชามี

แนวปฏิบัติเพื่อช่วยเหลือนักศึกษา ดังนี้

- นักศึกษามีคะแนนสอบหรือคะแนนประเมินพฤติกรรม/ทักษะต่างๆไม่ผ่านเกณฑ์ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและ/ผู้ร่วมสอนทำการซ่อมเสริม ๑ ครั้ง ด้วยข้อสอบหรือแบบประเมินเดิม ถ้ายังไม่ผ่านให้เรียกนักศึกษาพบเพื่อพูดคุยให้คำปรึกษา สอนซ่อมเสริม และร่วมกันวางแผนวิธีการเรียนรู้ แนวทางการช่วยเหลือเพิ่มเติม เพื่อซ่อมเสริมครั้งที่ ๒ โดยการสอบปากเปล่า ทำรายงาน หรือวิธีการอื่นที่ตกลงกัน ถ้าไม่ผ่านอาจพิจารณาให้ตก (Failed)

- ในกรณีที่ยังไม่ผ่านในการซ่อมเสริมครั้งที่ ๒ ให้ผู้รับผิดชอบรายวิชาทำบันทึกข้อความเสนอหัวหน้าภาควิชาเพื่อเสนอรองผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการ เพื่อพิจารณาผลการเรียนและวางแผนช่วยเหลือต่อไป

๒.๓.๒ อิงกลุ่ม

- การตัดเกรดใช้วิธีการอิงกลุ่ม ตามระเบียบการวัดและประเมินผลการศึกษาวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์และมหาวิทยาลัยนเรศวร

๒.๔ ผลประเมินอาจารย์โดยผู้เรียนผ่านระบบการวัดและประเมินผลทางการศึกษาของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์

๓. การปรับปรุงการสอน

๓.๑ นำผลจากการประเมินจากนักศึกษา อาจารย์ผู้สอน, อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และผู้ที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมาใช้ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน

๓.๒ ประชุมการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนารายวิชาให้มีสาระวิชาและแนวทางการจัดกิจกรรมให้เหมาะสม

๔. การทวนสอบผลการเรียนรู้ในรายวิชา

๔.๑ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอนภาคปฏิบัติทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตาม learning outcome ของรายวิชา และมีการติดตามประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาในระหว่างเรียนและให้ข้อมูลย้อนกลับแก่ผู้เรียน เพื่อนำไปพัฒนาการเรียนรู้อของตนเองเป็นระยะ ๆ และการติดตามประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาภายหลังการเรียนภาคทฤษฎี

๔.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอนร่วมพิจารณาผลประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษาและความสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของรายวิชา โดยตรวจสอบผลการให้คะแนนกับชิ้นงานและแบบฝึกหัดของรายวิชาที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

๔.๓ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชานำผลประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษาเสนอต่อคณะกรรมการทวนสอบระดับกลุ่มวิชา เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของการออกแบบการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับการวัดประเมินผล การพัฒนา นักศึกษาให้บรรลุตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษา และการตัดสินผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของนักศึกษารายบุคคล อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการทวนสอบระดับกลุ่มวิชา

๔.๔ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชานำผลการเรียนรู้ของนักศึกษาที่ผ่านการวิพากษ์จากคณะกรรมการทวนสอบระดับกลุ่ม วิชา เสนอต่อคณะกรรมการทวนสอบระดับวิทยาลัยภายใน ๒ สัปดาห์หลังจากการเสร็จสิ้นการฝึกภาคปฏิบัติของรายวิชา

๔.๕ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาแก้ไขตามผลการวิพากษ์จากคณะกรรมการทวนสอบระดับวิทยาลัย และ นำเสนอต่อรองผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการและฝ่ายทะเบียน วัดและประเมินผลต่อไป

๔.๖ หากนักศึกษามีข้อสงสัย/ร้องเรียนเกี่ยวกับคะแนนหรือเกรด ให้ดำเนินการดังนี้

๔.๖.๑ ยื่นข้อร้องเรียนที่หัวหน้าฝ่ายทะเบียน วัดและประเมินผล

๔.๖.๒ หัวหน้าฝ่ายทะเบียน วัดและประเมินผลพิจารณา ตรวจสอบผลการเรียน นำเสนอผลการตรวจสอบ แก่รองผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการพิจารณา

๔.๖.๓ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และอาจารย์ผู้สอนภาคปฏิบัติให้ข้อมูลเพิ่มเติมแก่รองผู้อำนวยการ กลุ่มงานวิชาการ

๔.๖.๔ หัวหน้าฝ่ายทะเบียน วัดและประเมินผลแจ้งผลแก่นักศึกษา

๕. ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการจัดการเรียนการสอนและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

(๑) ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

การเรียนภาคทดลองอาจดำเนินการไม่ได้ตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้ เช่น การเรียนภาคทดลองใช้ ระยะเวลาในการสาดิตและสาดิตย้อนกลับมากกว่าเวลาที่ได้วางแผนไว้

(๒) แนวทางการบริหารความเสี่ยง

๑. อาจารย์และนักศึกษาร่วมกันวิเคราะห์ถึงสาเหตุและปัจจัยที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมได้

๒. อาจารย์และนักศึกษาร่วมกันหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

๓. ประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินกิจกรรม

๔. อาจารย์และนักศึกษาร่วมกันวางแผนและดำเนินกิจกรรมโครงการใหม่ เพื่อให้การดำเนินโครงการ สำเร็จตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้อีกครั้ง

๖. งบประมาณที่ใช้

รายการ	ราคา
๑. แอลกอฮอล์ ๗๐% (๔๕๐ ซีซี X ๗๐ บาท X ๒๔ ชุด)	๑,๖๘๐
๒. สำลีก้อนเล็ก (๑๐๐ กรัม x ๖๐ บาท X ๒๐ ถุง)	๑,๒๐๐
๓. สำลีก้อนใหญ่ (๔๕๐ กรัม x ๑๔๐ บาท X ๑๐ ถุง)	๑,๔๐๐
๔. กระบอกฉีดยา (๓ ซีซี x ๑๐๐ อัน)	๑๘๐
๕. กระบอกฉีดยา (๕ ซีซี x ๑๐๐ อัน)	๒๐๐
๖. กระบอกฉีดยา (๑๐ ซีซี x ๑๐๐ อัน)	๒๗๐
๗. Set IV (๑๕ หยด x ๑๐๐ ชิ้น x ๑๓ บาท)	๑,๙๕๐
๘. Set IV (๖๐ หยด x ๕๐ ชิ้น x ๕๐ บาท)	๑,๕๐๐
๙. สายสวนปัสสาวะ (ขนาด ๑๔ เฟรนซ์ x ๑๐ กล้อง x ๘๐ บาท)	๘๐๐
๑๐. สายสวนปัสสาวะ (ขนาด ๑๖ เฟรนซ์ x ๑๐ กล้อง x ๘๐ บาท)	๘๐๐

๑๑. ถุงเก็บปัสสาวะ (๖๐๐ มิลลิลิตร x ๑๐๐ อัน x ๓๒ บาท)	๓,๒๐๐
๑๒. สายยางให้อาหารทางจมูก (เบอร์ ๑๖ เฟรนช์ x ๑ กล่อง x ๑,๐๕๐ บาท)	๑,๐๕๐
๑๓. สายยางให้อาหารทางจมูก (เบอร์ ๑๔ เฟรนช์ x ๑ กล่อง x ๑,๐๕๐ บาท)	๑,๐๕๐
๑๔. ก๊อส์ ๓x๓ cms. (๑๐ กล่อง x ๕๕ บาท)	๕๕๐
๑๕. ก๊อส์ ๔x๔ cms. (๑๐ กล่อง x ๘๕ บาท)	๘๕๐
๑๖. ก๊อส์ ๕x๕ cms. (๑๐ กล่อง x ๑๐๐ บาท)	๑,๐๐๐
๑๗. พลาสเตอร์แดงแผลชนิดใส (๑๐ อัน x ๑๐๐ บาท)	๑,๐๐๐
๑๘. ๐.๙% NSS (๑,๐๐๐ ซีซี x ๒๔ ขวด x ๙๕ บาท)	๒,๒๘๐
๑๙. ครีมอาบน้ำ Head to toe (๕๐๐ ซีซี x ๒๔ ขวด x ๑๐๐ บาท)	๒,๔๐๐
๒๐. ยาชนิดพ่น Berodual puff (๑๐ มิลลิลิตร x ๒ ขวด x ๓๘๐ บาท)	๗๖๐
๒๑. ยาชนิดพ่น Berodual (๔ มิลลิลิตร x ๑๐๐ หลอด x ๑๐ บาท)	๑,๐๐๐
๒๒. ยาชนิดพ่น Ventolin (๔ มิลลิลิตร x ๑๐๐ หลอด x ๒๕ บาท)	๒,๕๐๐
๒๓. ยาชนิดพ่น Ventolin puff (๒๕ มิลลิลิตร x ๒ ขวด x ๗๕๐ บาท)	๑,๕๐๐
๒๔. คู่มือภาคทดลอง (๑๓๑ เล่ม x ๑๐๐ บาท)	๑๓,๑๐๐
รวม	๔๒,๕๗๐

รายการที่ ๑-๒๓ ใช้งบประมาณศูนย์การเรียนรู้ทางการแพทย์พยาบาล

ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาวรรณ นวลทอง)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลงชื่อ.....

(นางสาววราภรณ์ ยศทวี)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(นางสาววราภรณ์ ยศทวี)

หัวหน้าภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ

ลงชื่อ.....

(.....)

รองผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการ

วันที่...../...../.....

ตารางภาคทดลองวิชา หลักการและเทคนิคทางการพยาบาล วันที่ ๒๓ กันยายน - ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

วันที่ ทักษะ	LO	๒๓ ก.ย. ๖๒		๒๖ ก.ย. ๖๒	๗ ต.ค. ๖๒	๑๐ ต.ค. ๖๒		๑๗ ต.ค. ๖๒	๒๑ ต.ค. ๖๒	๒๔ ต.ค. ๖๒		๒๘ ต.ค. ๖๒	๓๑ ต.ค. ๖๒
		๘-๑๐	๑๐-๑๒	(๐๘.๐๐- ๑๒.๐๐)	(๐๘.๐๐- ๑๒.๐๐)	๘-๑๐	๑๐-๑๒	(๐๘.๐๐- ๑๒.๐๐)	(๐๘.๐๐- ๑๒.๐๐)	๘-๑๐	๑๐-๑๒	(๐๘.๐๐- ๑๒.๐๐)	(๐๘.๐๐- ๑๒.๐๐)
การอาบน้ำบนเตียง (อ.อัญชรี เข้มเพชร)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑,	๑	๒	สอบ ๑	สอบ ๒	๓	๔	สอบ ๓	สอบ ๔	๕	๖	สอบ ๕	สอบ ๖
การทำเตียง การสระผม และนวดหลัง(อ.สิริ กานดา สุขเกษม,อ.วิรินทร์ พิมพ์ไลย)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๒	๑	สอบ ๒	สอบ ๑	๔	๓	สอบ ๔	สอบ ๓	๖	๕	สอบ ๖	สอบ ๕
การทำแผล (อ.ดร.วรารักษ์ ยศทวี)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑,	๓	๔	สอบ ๓	สอบ ๔	๕	๖	สอบ ๕	สอบ ๖	๗	๘	สอบ ๗	สอบ ๘
การฉีดยา (อ.นัยนา อินธิโชติ)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๔	๓	สอบ ๔	สอบ ๓	๖	๕	สอบ ๖	สอบ ๕	๘	๗	สอบ ๘	สอบ ๗
การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ(อ.ดร.นิตา รัตน์ นาคทั้ง)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๕	๖	สอบ ๕	สอบ ๖	๗	๘	สอบ ๗	สอบ ๘	๙	๑๐	สอบ ๙	สอบ ๑๐
การใส่สายสวนปัสสาวะ (อ.คาราวรรณ บุญสนธิ)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๖	๕	สอบ ๖	สอบ ๕	๘	๗	สอบ ๘	สอบ ๗	๑๐	๙	สอบ ๑๐	สอบ ๙
การใส่สายอาหารและให้อาหารทางสายยาง (อ.สุปราณี หมั่นยา)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๗	๘	สอบ ๗	สอบ ๘	๙	๑๐	สอบ ๙	สอบ ๑๐	๑	๒	สอบ ๑	สอบ ๒
การวัดสัญญาณชีพ (อ.วิภาวรรณ นวลทอง)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๘	๗	สอบ ๘	สอบ ๗	๑๐	๙	สอบ ๑๐	สอบ ๙	๒	๑	สอบ ๒	สอบ ๑
การดูดเสมหะ (อ.วาสนา ครุฑเมือง)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๙	๑๐	สอบ ๙	สอบ ๑๐	๑	๒	สอบ ๑	สอบ ๒	๓	๔	สอบ ๓	สอบ ๔
การให้ออกซิเจนและพ่นยา (อ.ดวงดาว เทพทองคำ)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๑๐	๙	สอบ ๑๐	สอบ ๙	๒	๑	สอบ ๒	สอบ ๑	๔	๓	สอบ ๔	สอบ ๓

ตารางภาคทดลองวิชา หลักการและเทคนิคทางการพยาบาล วันที่ ๒๓ กันยายน - ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

วันที่ ทักษะ	LO	๔ พ.ย. ๖๒		๗ พ.ย. ๖๒	๑๑ พ.ย. ๖๒	๑๔ พ.ย. ๖๒		๑๘ พ.ย. ๖๒	๒๑ พ.ย. ๖๒	รายชื่อกลุ่มนักศึกษา แบ่งตามเลขที่
		๘-๑๐	๑๐-๑๒	(๐๘.๐๐- ๑๒.๐๐)	(๐๘.๐๐- ๑๒.๐๐)	๘-๑๐	๑๐-๑๒	(๐๘.๐๐- ๑๒.๐๐)	(๐๘.๐๐- ๑๒.๐๐)	
การอาบน้ำบนเตียง (อ.อัญชรี เข้มเพชร)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑,	๗	๘	สอบ ๗	สอบ ๘	๙	๑๐	สอบ ๙	สอบ ๑๐	*** กลุ่มที่ ๑ เลขที่ ๑-๑๓ กลุ่มที่ ๒ เลขที่ ๑๔-๒๖ กลุ่มที่ ๓ เลขที่ ๒๗-๓๙ กลุ่มที่ ๔ เลขที่ ๔๐-๕๒ กลุ่มที่ ๕ เลขที่ ๕๓-๖๕ กลุ่มที่ ๖ เลขที่ ๖๖-๗๘ กลุ่มที่ ๗ เลขที่ ๗๙-๙๑ กลุ่มที่ ๘ เลขที่ ๙๒-๑๐๔ กลุ่มที่ ๙ เลขที่ ๑๐๕-๑๑๗ กลุ่มที่ ๑๐ เลขที่ ๑๑๘-๑๓๑
การทำเตียง การสระผม และนวดหลัง(อ.สิริ กานดา สุขเกษม,อ.วิรินทร์ พิมพ์ไธย)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๘	๗	สอบ ๘	สอบ ๗	๑๐	๙	สอบ ๑๐	สอบ ๙	
การทำแผล (อ.ดร.วรารณ ยศทวี)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑,	๙	๑๐	สอบ ๙	สอบ ๑๐	๑	๒	สอบ ๑	สอบ ๒	
การฉีดยา (อ.นัยนา อินธิโชติ)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๑๐	๙	สอบ ๑๐	สอบ ๙	๒	๑	สอบ ๒	สอบ ๑	
การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ(อ.ดร.นิศา รัตน์ นาคทั้ง)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๑	๒	สอบ ๑	สอบ ๒	๓	๔	สอบ ๓	สอบ ๔	
การใส่สายสวนปัสสาวะ (อ.ดร.อารณ บัญสนธิ)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๒	๑	สอบ ๒	สอบ ๑	๔	๓	สอบ ๔	สอบ ๓	
การใส่สายอาหารและให้อาหารทางสายยาง (อ.สุปราณี หมื่นยา)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๓	๔	สอบ ๓	สอบ ๔	๕	๖	สอบ ๕	สอบ ๖	
การวัดสัญญาณชีพ (อ.วิภาวรรณ นวลทอง)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๔	๓	สอบ ๔	สอบ ๓	๖	๕	สอบ ๖	สอบ ๕	
การดูดเสมหะ (อ.วาสนา ครุฑเมือง)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๕	๖	สอบ ๕	สอบ ๖	๗	๘	สอบ ๗	สอบ ๘	
การให้ออกซิเจนและพ่นยา (อ.ดวงดาว เทพทองคำ)	๑.๑, ๑.๒, ๑.๔, ๒.๒, ๓.๑, ๕.๑	๖	๕	สอบ ๖	สอบ ๕	๘	๗	สอบ ๗	สอบ ๘	