



2/๕๕

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง
สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข
หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

มคอ. ๓

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. รหัสและชื่อรายวิชา

ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)

พย. ๑๒๐๒ หลักการและเทคนิคการพยาบาล

ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)

Principles and Techniques in Nursing

๒. จำนวนหน่วยกิต

๓ (๒-๒-๕)

๓. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

กลุ่มวิชาชีพ

๔. ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

๔.๑ รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิสถิตด้านการพยาบาล
๑) เรืออากาศโทหญิงฉวีวรรณ จิตต์สาคร ๕๕๑๑๐๗๖๒๖๘	- พย.ม. (สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่), มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๔๓ - Master of Nursing, Monash University พ.ศ. ๒๕๕๔
๒) อ.เครือวัลย์ สารเดือนแก้ว ๕๕๑๑๒๓๒๕๘๖	- พย.บ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ๒๕๕๕ - พย.ม. (สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่), มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๖๓
๓) อ.ปนัดดา สวัสดิ์ ๕๕๑๑๑๒๑๕๐๓๗	- พย.ม. (สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ๒๕๖๒
๔) อ.พวงเพชร มีศิริ ๕๕๑๑๒๐๕๖๓๙	- พย.ม. (สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่), มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๕๙

๔.๒ อาจารย์ผู้สอน

หน้าที่รับผิดชอบ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิสถิตด้านการพยาบาล	ประสบการณ์การสอนในสาขาที่เกี่ยวข้อง (ปี)
ผู้สอนภาค ทฤษฎี	๑) อ.กัญญณพัชญ์ ศรีทอง ๕๕๑๑๐๘๔๖๔๐	- พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาลศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๔ - ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตรและผดุงครรภ์ชั้นสูง วิทยาลัย พยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง พ.ศ. ๒๕๓๙	๒๕

๗. สามารถใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ (Lo ๕.๓)

๒. วัตถุประสงค์ในการพัฒนาปรับปรุงรายวิชา

เจตนา.	ข้อมูล evidences	การพัฒนา/ปรับปรุง
๑) พัฒนาทรัพยากรประกอบการเรียนให้อื้อต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา	ผลการประเมินของผู้เรียนพบว่า อุปกรณ์บางอย่างไม่เพียงพอและไม่เสมือนจริง	๑.๑) สำรวจชนิด/จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องการใช้และเสนอการจัดซื้อ ๑.๒) จัดทำคู่มือสำหรับเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการในการจัดเตรียมอุปกรณ์ในแต่ละหน่วยการเรียนรู้ให้เสมือนห่อผู้ป่วยจริง
๒) ปรับกลยุทธ์การสอนให้มีประสิทธิภาพ	ผลการประเมินของผู้เรียนและผู้สอนพบว่า ๒.๑) รายละเอียดของเนื้อหาบางหัวข้อมีความซ้ำซ้อนกันควรมีการประชุมร่วมกันระหว่างอาจารย์ผู้สอน ร่วมกับเกิดอุบัติการณ์โรคระบาดใหม่ดังนั้นจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเนื้อหาที่สอนให้มีความทันสมัย ๒.๒) เนื้อหาบางหัวข้อมีรายละเอียดมากเกินไปเหมาะสมกับเวลาที่สอนทำให้การสอนและการสาธิตไม่ครอบคลุม อยากให้เพิ่มชั่วโมงในบางหัวข้อที่สำคัญ ๒.๓) การสอนภาคทดลอง เทคนิคการสอนของอาจารย์ประจำกลุ่มบางครั้งไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ๒.๔) ควรให้ผู้เรียนมีการประเมินตนเองเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่มากขึ้น รู้จุดที่ตนเองควรพัฒนา โดยใช้การสะท้อนคิดสิ่งที่ได้เรียนรู้ในภาคทดลอง	๒.๑) จัดการประชุมสัมมนาเกี่ยวกับรายละเอียดหัวข้อการสอนภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุเพื่อลดการซ้ำซ้อนของหัวข้อการสอนและการเพิ่มเติม/ปรับปรุงเนื้อหาบางหัวข้อให้มีความทันสมัย ๒.๒) มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนชั่วโมงให้เหมาะสมกับหัวข้อการสอน และให้มีการ self-study ในบางหัวข้อ ๒.๓) การพัฒนาและสร้างสื่อวีดิทัศน์ประกอบการเรียนการสอนภาคทดลองในทุกหัวข้อและให้ผู้เรียนได้ศึกษาผ่าน google classroom รายวิชา ๒.๔) พัฒนาคู่มือให้มีแบบสะท้อนคิดเพื่อให้นักศึกษานำมาทบทวนการเรียนรู้ในแต่ละสัปดาห์
๓) ปรับปรุงการประเมินผลและแบบประเมิน	๓.๑) ปีการศึกษาที่ผ่านมาการให้น้ำหนักการประเมินผลการทำงานเป็นทีมจากความสำเร็จของการสอบทักษะปฏิบัติของแต่ละกลุ่มมากกว่าการประเมินจากกลุ่ม ทำให้ผลการประเมินพบผู้เรียนไม่ผ่านเกณฑ์การสอบทักษะปฏิบัติ ๖๐% จำนวนมาก มีผลให้ไม่ผ่านมาตรฐานการเรียนรู้ LO ๔ ร่วมด้วย ดังนั้นควรมีการทบทวนการให้น้ำหนักการประเมินการทำงานเป็นทีมที่เหมาะสม ๓.๒) จากการประเมินผลของอาจารย์ประจำกลุ่ม	๓.๑) ปรับการให้น้ำหนักการประเมินผลการทำงานเป็นทีมโดย - การทำงานเป็นทีม ๒.๕๐% - ความสำเร็จของการสอบทักษะปฏิบัติของแต่ละกลุ่ม ๒% ๓.๒) ปรับปรุงแบบประเมินการรายงานการ

เจตนา	ข้อมูล evidences	การพัฒนา/ปรับปรุง
	พบว่าแบบประเมินการเขียนรายงานการตรวจร่างกายแต่ละระบบและแบบประเมินการสอบทักษะปฏิบัติการตรวจร่างกาย มีรายละเอียดมากเกินไปและไม่เหมาะสมต่อการให้คะแนน ควรมีการพัฒนาที่กระชับและเน้นรายการที่สำคัญ	ตรวจร่างกายแต่ละระบบและแบบประเมินการสอบทักษะปฏิบัติการตรวจร่างกาย โดยเน้นรายการที่สำคัญที่ผู้เรียนต้องรู้
๔) พัฒนาคู่มือรายวิชาประกอบการเรียนการสอน	ผู้สอนให้ข้อเสนอแนะ ควรพัฒนาผู้เรียนให้มีการเตรียมความพร้อมของตนเองเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ในห้องฝึกทักษะปฏิบัติการพยาบาลที่มากขึ้น โดยเน้นการค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมจากการสอนในห้องเรียนมาล่วงหน้า	พัฒนาคู่มือพัฒนาทักษะการพยาบาลขั้นพื้นฐาน รายวิชาหลักการและเทคนิคการพยาบาล ประกอบด้วย ประกอบด้วย แบบฝึกหัดแต่ละหัวข้อและขั้นตอนการปฏิบัติที่ผู้เรียนต้องศึกษาเพิ่มเติมมาล่วงหน้า

(✓) ไม่มีการบูรณาการ

() มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น โดย

() ๑. บูรณาการกับการวิจัย ระบุชื่อเรื่องวิจัย.....

() ๒. บูรณาการกับการบริการวิชาการแก่สังคม ระบุชื่อโครงการ.....

() ๓. บูรณาการกับการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ระบุชื่อโครงการ.....

หมวดที่ ๓ ลักษณะและการดำเนินการ

๑. คำอธิบายรายวิชา

คำอธิบายรายวิชา (ภาษาไทย)

หลักการและเทคนิคการปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน การประเมินสุขภาพ บนพื้นฐานการดูแลด้วยความเอื้ออาทร และการบริการด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ โดยยึดหลักคุณธรรมจริยธรรม และความปลอดภัยของผู้รับบริการ และฝึกทักษะทางการพยาบาล

คำอธิบายรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)

Principles and techniques in basic nursing procedures and health assessment based on caring, and humanized care, with ethics and patients' safety consideration; and practicing nursing skills.

๒. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	สอนเสริม	การศึกษาด้วยตนเอง
๓๐ ชม.	สอนทดลอง ๓๐ ชม.	สอนเสริมตามความต้องการ และสภาพการเรียนรู้ของนักศึกษาแต่ละรายบุคคลและรายกลุ่ม	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (๕ ชั่วโมง/สัปดาห์)

หมวดที่ ๕ แผนการสอนและการประเมินผล

๑. แผนการสอน

สัปดาห์ที่ วันที่/เวลา	จำนวน ชั่วโมง	LO	บทที่ / หัวข้อการสอน	วิธีการสอน	การประเมินผลการเรียนรู้		อาจารย์ผู้สอน
					วิธีการ	เครื่องมือ	
นอกตาราง	๒		ปฐมนิเทศรายวิชา	- ผู้รับผิดชอบรายวิชา ชี้แจงวัตถุประสงค์รายวิชา การวัดและการประเมินผล และการจัดการเรียนการสอนการใช้ห้องปฏิบัติการ - เยี่ยมชมห้องปฏิบัติทักษะการพยาบาล เจ้าหน้าที่ชี้แจงการใช้ห้อง แต่ละกลุ่มตรวจสอบอุปกรณ์ในตู้ประจำกลุ่ม	ปฐมนิเทศรายวิชา online ผ่านทาง google meet	- มคอ.๓ และ Test Blue Print - Power point	อ.ฉวีวรรณ อ.เครือวัลย์ อ.ปนัดดา อ.พวงเพชร
สัปดาห์ที่ ๑ ภาคทฤษฎี ห้องA อังคาร ๑๔ ก.ค.๖๓ (๑๐-๑๒ น.) ห้องB อังคาร ๑๔ ก.ค.๖๓ (๑๔ - ๑๖ น.)	๒	๒๒ ๓.๒ ๓.๕	<u>หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ การดูแลผู้ป่วยโดยยึดหลักความปลอดภัย (Patient safety goal)</u> Goal๑ : Improve the accuracy of patient identification Goal๒ : Improve the effective of communication amount care giver Goal๓ : Improve the safety of using medication Goal ๔ : Reduce the harm associated with clinical alarm system Goal ๕ : The risk of health care associated infections โดยเป็นไปตาม Patient safety Goals: SIMPLE Thailand ๒๐๑๘ S: Safe Surgery I: Infection Prevention and Control	- บรรยายทฤษฎีแบบมีส่วนร่วมตามเนื้อหา พร้อมสื่อ power point VCD หรือสาธิต - มอบหมายให้ค้นคว้างานสร้างสรรค์/นวัตกรรมที่ช่วยแก้ปัญหาหรือทำให้เกิดความปลอดภัยในการดูแลผู้รับบริการ	- Formative ๑.๕๐% - Summative ๑.๕๐% - รายงานผลการศึกษางานสร้างสรรค์/นวัตกรรมทางวิชาชีพ ๒.๕๐%	- ชุดข้อสอบ - แบบประเมิน รายงานและการนำเสนอการค้นคว้าผลงานสร้างสรรค์/ นวัตกรรมทางวิชาชีพ	อ.กรณิการ์

๖.๓ เอกสารและข้อมูลแนะนำ

- Google Classroom รายวิชาหลักการและเทคนิคการพยาบาล ปีการศึกษา ๒๕๖๓ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง
- วัตถุประสงค์ประกอบการเรียนการสอนภาคทดลอง หัวข้อ

การตรวจร่างกายแต่ละระบบ

การสวมอุปกรณ์เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ

การวัดสัญญาณชีพ

การใส่สายยางให้อาหารและการให้อาหารทางสายยาง

การให้ออกซิเจนและการดูดเสมหะ

การทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์และการสวนปัสสาวะชนิดต่างๆ

การเตรียมยาและการบริหารยาช่องทางต่างๆ

การเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

การทำแผลชนิดต่างๆและการพันผ้า

การทำความสะอาดผู้ป่วยและการทำเตียง

หมวดที่ ๗ การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

๗.๑ กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

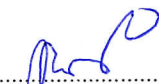
วิธีการ / เครื่องมือที่ใช้	ผู้สอน	ระยะเวลาดำเนินการ
แบบประเมินผู้สอนและแบบประเมินรายวิชา	-ผู้สอนภาคทฤษฎี -ผู้สอนภาคทดลอง	ภายหลังสิ้นสุดการสอน
การสนทนากลุ่มระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน	-ผู้รับผิดชอบวิชา	ภายหลังสิ้นสุดการเรียนการสอนรายวิชา
การสะท้อนคิด (Reflective journal) ของผู้เรียน	-ผู้สอนภาคทฤษฎี -ผู้สอนภาคทดลอง	ระหว่างการเรียนการสอนรายบท

๗.๒ กลยุทธ์การประเมินการสอน

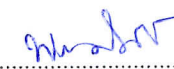
วิธีการ / เครื่องมือที่ใช้	ผู้เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ
การสังเกตการณ์สอนของผู้ร่วมทีมการสอน	-อาจารย์นิเทศการสอน	ระหว่างการเรียนการสอน
ผลการสอบ/ผลการเรียนของนักศึกษา	-ผู้รับผิดชอบ	ภายหลังสิ้นสุดการเรียนการสอน
การทวนสอบผลการประเมินการเรียนรู้	-ผู้สอน -ผู้รับผิดชอบวิชา -หัวหน้าภาควิชา -คณะกรรมการทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้มาตรฐาน	ภายหลังสิ้นสุดการเรียนการสอนรายวิชา

๓. ค่าถ่ายเอกสารคู่มือพัฒนาทักษะการพยาบาลขั้นพื้นฐาน ๕๐ บาท * ๑๘๕ เล่ม (ห้อง A B และอาจารย์ประจำกลุ่ม)	= ๙,๒๕๐	บาท
๔. ค่าวัสดุอุปกรณ์	= ๙๕,๖๕๕	บาท
รวมเงิน	= ๑๑๒,๙๐๕	บาท

ผู้รับผิดชอบวิชา..... 
(รท.หญิง ฉวีวรรณ จิตต์สาคร)

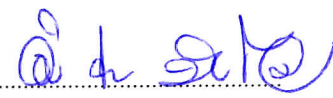
ผู้รับผิดชอบวิชา..... 
(น.ส.เครือวัลย์ สารเดือนแก้ว)

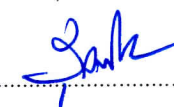
ผู้รับผิดชอบวิชา..... 
(น.ส.ปนัดดา สวัสดิ์)

ผู้รับผิดชอบวิชา..... 
(นางพวงเพชร มีศิริ)

ผู้ประสานสาขา..... 
(นางสาวกรรณิการ์ กองบุญเกิด)

ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสาขา..... 
(นางสาวพรณี ไพศาลทักษิณ)

ประธานผู้รับผิดชอบหลักสูตร..... 
(นางวิภา เอี่ยมสำอางค์ จารามิลโล)

รองผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการ..... 
(นางรุ่งกาญจน์ วุฒิ)

วันที่ ๕ เดือน มิ.ย. พ.ศ. ๖๓