



การพยาบาลเฉพาะทาง

สาขาการพยาบาลปริศัลยกรรม

Program of Nursing Specialty in Perioperative Nursing

จัดโดย

งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด ภารกิจด้านการพยาบาล

โรงพยาบาลราชวิถี

และ

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกทม

## หลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลปริศัลยกรรม

(Program of Nursing Specialty in Perioperative Nursing)

### ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : การพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลปริศัลยกรรม

ภาษาอังกฤษ : Program of Nursing Specialty in Perioperative Nursing

### ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อเต็ม : ประกาศนียบัตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลปริศัลยกรรม  
(Certificate of Nursing Specialty in Perioperative Nursing : NSP)

ชื่อย่อ : ป. การพยาบาลเฉพาะทางปริศัลยกรรม  
(Cert. of NSP)

### หลักการและเหตุผล

จากยุทธศาสตร์ชาติ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ ที่มีเป้าหมายให้ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุขประเด็นตัวชี้วัดด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ คือ “การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี ครอบคลุมทั้งด้านกาย ใจ สติปัญญาและสังคม โดยการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาวะ การป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาวะ การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาวะที่ดี การพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่ทันสมัย สนับสนุนการสร้างสุขภาวะที่ดีและการส่งเสริมให้ชุมชนเป็นฐานในการสร้างสุขภาวะที่ดีในทุกพื้นที่” นั้น กระทรวงสาธารณสุขจึงปฏิรูประบบบริการสุขภาพภาครัฐ ให้ประชาชนเข้ารับบริการสุขภาพอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมทั้งในโรงพยาบาลระดับปฐมภูมิ ระดับทุติยภูมิ และระดับตติยภูมิ โดยมีการเข้าถึงทั้งด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีการวินิจฉัยและการรักษาที่ทันสมัย ทำให้ผู้รับบริการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด การกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลราชวิถี ได้ตระหนักความจำเป็นในการพัฒนาศักยภาพพยาบาลปริศัลยกรรมทั่วทุกเขตบริการสุขภาพ ให้มีองค์ความรู้ทั้งด้านทฤษฎี มีทักษะและความชำนาญในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงเฉพาะสาขา มีความสามารถในการบริหารจัดการช่วยเหลือทีมผ่าตัด ให้ดำเนินงานอย่างราบรื่น สามารถป้องกันและแก้ไขภาวะวิกฤต ให้ผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัดได้รับความปลอดภัยตามมาตรฐานวิชาชีพ ช่วยลดปัญหาการส่งต่อผู้ป่วยและลดระยะเวลาการรอคอยการผ่าตัด ดังนั้นงานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดจึงร่วมกับวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ จัดทำหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลปริศัลยกรรม และได้ดำเนินการเปิดโครงการอบรมอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๓ เป็นต้นมา รวมเปิดอบรมจำนวน ๒๒ รุ่น มีผู้สำเร็จการอบรมแล้วทั้งสิ้น ๙๕๕ คน ผู้สำเร็จการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปดำเนินการให้บริการผ่าตัดเฉพาะสาขาร่วมกับทีมในหลายสถาบัน นับเป็นประโยชน์สอดคล้องตามแผนยุทธศาสตร์ชาติและยุทธศาสตร์กระทรวงสาธารณสุข

## วัตถุประสงค์ทั่วไป

เพื่อพัฒนาพยาบาลวิชาชีพ สาขาการพยาบาลปริศัลยกรรม ให้มีความรู้ ความสามารถ และมีทักษะในการพยาบาลผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัดและตรวจรักษาพิเศษด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง สามารถให้การพยาบาลตามมาตรฐานวิชาชีพ ครอบคลุมทุกระยะการผ่าตัด ประยุกต์ใช้ความรู้ในการดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาซับซ้อนในภาวะวิกฤติ ใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแล สร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันฟื้นฟูสภาพ ตลอดจนส่งเสริมการดูแลตนเองของผู้ป่วยและครอบครัว มีทักษะในการใช้เครื่องมือที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูง เฉพาะสาขาในการผ่าตัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสานงานเพื่อให้มีการปฏิบัติงานร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ ได้อย่างเหมาะสม

**วัตถุประสงค์เฉพาะ** เมื่อสิ้นสุดการอบรม ผู้เข้าอบรมสามารถ

๑. อธิบายบทบาทพยาบาลปริศัลยกรรม ที่เกี่ยวข้องกับนโยบายการบริการด้านสุขภาพทุกมิติ เพื่อให้เกิดคุณภาพการบริการพยาบาลปริศัลยกรรม ครอบคลุมทั้งในระยะก่อนผ่าตัด ขณะผ่าตัดและหลังการผ่าตัด

๒. อธิบายกายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยา พยาธิวิทยาของโรค และกระบวนการพยาบาลปริศัลยกรรม ได้อย่างถูกต้อง

๓. ประเมินภาวะสุขภาพ วินิจฉัย และตัดสินใจทางคลินิกได้ครอบคลุมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และสังคม จากการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัย การตรวจพิเศษต่างๆ และแผนการรักษา

๔. ประเมินอาการเปลี่ยนแปลงและระบุปัญหาของผู้ที่มารับการผ่าตัดได้อย่างถูกต้อง เพื่อให้การพยาบาล และแก้ไขภาวะวิกฤตที่คุกคามชีวิตผู้ป่วยในระยะก่อนผ่าตัด ขณะผ่าตัดและหลังผ่าตัด และสามารถปฏิบัติการช่วยชีวิตขั้นสูงร่วมกับทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทุกระยะการผ่าตัด

๕. วางแผนและปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมในระยะก่อนผ่าตัด ขณะผ่าตัด และหลังผ่าตัด ในการผ่าตัดที่มีความยุ่งยากซับซ้อน หรือการผ่าตัดที่ต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ซึ่งต้องให้การดูแลเป็นพิเศษได้อย่างถูกต้อง ตามมาตรฐานวิชาชีพ

๖. นำหลักฐานเชิงประจักษ์ ผลงานการวิจัย มาพัฒนาคุณภาพทางการพยาบาลปริศัลยกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๗. บริหารความเสี่ยงในห้องผ่าตัดได้อย่างเหมาะสม และสามารถปฏิบัติการป้องกัน แก้ไขปัญหาอุปสรรค ได้เป็นอย่างดี รวมทั้งสามารถป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในห้องผ่าตัด ป้องกันความเสี่ยงจากการบาดเจ็บอันเนื่องมาจากการใช้เครื่องมืออุปกรณ์การผ่าตัด หรือการจัดทำเพื่อการผ่าตัด ในสถานการณ์จริงได้

๘. เตรียมเครื่องมือและทดสอบประสิทธิภาพความพร้อมใช้งานของเครื่องมือเทคโนโลยีขั้นสูงได้ถูกต้อง

## โครงสร้างของหลักสูตร

๑. ระยะเวลาการศึกษาอบรม	๑๖	สัปดาห์
๒. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรรวม	๑๖	หน่วยกิต
๓. โครงสร้างหลักสูตร		
ภาคทฤษฎี	๑๑	หน่วยกิต
ภาคปฏิบัติ	๕	หน่วยกิต
๔. รายวิชาในหลักสูตร		
วิชาแกน		
NSP ๑ วิชานโยบายระบบสุขภาพและบทบาทพยาบาล (National Health Policy & Nurse's Role)	๒ (๒-๐-๔)	หน่วยกิต
วิชาบังคับ		
NSP ๒ วิชาการประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูงในผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัด (Advanced Health Assessment in Perioperative patients)	๒ (๑-๒-๓)	หน่วยกิต
วิชาความรู้ ความชำนาญเฉพาะสาขา		
NSP ๓ วิชาการพยาบาลปริศัลยกรรม ๑ (Perioperative Nursing ๑)	๒ (๒-๐-๔)	หน่วยกิต
NSP ๔ วิชาการพยาบาลปริศัลยกรรม ๒ (Perioperative Nursing ๒)	๓ (๓-๐-๖)	หน่วยกิต
NSP ๕ วิชาประเด็นและแนวโน้มในการพยาบาลปริศัลยกรรม (Issues and Trends in Perioperative Nursing)	๒ (๒-๐-๔)	หน่วยกิต
NSP ๖ วิชาปฏิบัติการพยาบาลปริศัลยกรรม ๑ (Perioperative Nursing Practicum ๑)	๒ (๐-๘-๐)	หน่วยกิต
NSP ๗ วิชาปฏิบัติการพยาบาลปริศัลยกรรม ๒ (Perioperative Nursing Practicum ๒)	๓ (๐-๑๒-๐)	หน่วยกิต

## การประเมินผลตลอดหลักสูตร

๑. ผู้เข้ารับการอบรมต้องมีระยะเวลาศึกษาอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. ผู้เข้ารับการอบรมต้องมีระยะเวลาการฝึกภาคปฏิบัติ ไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ ชั่วโมง
๓. ผู้เข้ารับการอบรมต้องได้เกรดเฉลี่ยทุกวิชา ไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ และเกรดเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๕

## วิชานโยบายระบบสุขภาพและบทบาทพยาบาล ๒ (๒-๐-๔) หน่วยกิต

(NSP ๑ National Health Policy and Nurse's Role)

### ลักษณะวิชา

นโยบายและแผนพัฒนาเศรษฐกิจสังคมแห่งชาติ ระบบสุขภาพ ระบบบริการสาธารณสุข ระบบและนโยบายสาธารณสุขกับการประกันคุณภาพบริการสุขภาพ เศรษฐศาสตร์สุขภาพ บทบาทพยาบาล ปรึกษณ์กรรม การบริหารจัดการบริการในห้องผ่าตัด ระบบข้อมูลสารสนเทศ และการพัฒนาองค์ความรู้ในการดูแล ผู้ที่มารับการผ่าตัด โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์และการจัดการความรู้

### การจัดการเรียนการสอน

๑. การบรรยาย
๒. การอภิปราย

### การประเมินผล

- |  |      |
|--|------|
| ๑. สอบข้อเขียน                                     | ๗๐ % |
| ๒. รายงานการวิเคราะห์ระบบบริหารจัดการของห้องผ่าตัด | ๓๐ % |

## วิชาการประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูงในผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัด ๒ (๑-๒-๓) หน่วยกิต

(NSP ๒ Advanced Health Assessment in Perioperative patients)

### ลักษณะวิชา

แนวคิดและความสำคัญของการประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูง การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจจิต สังคม ของผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัด และผู้ป่วยที่ได้รับยาระงับความรู้สึก การประเมินโรคร่วม การแปลผล ทางห้องปฏิบัติการ การตัดสินใจทางคลินิก และการบันทึกข้อมูลทางการพยาบาล

### การจัดการเรียนการสอน

๑. บรรยาย
๒. สาธิตและสาธิตย้อนกลับ
๓. อภิปราย
๔. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

### การประเมินผล

- |                                  |      |
|----------------------------------|------|
| ๑. สอบข้อเขียน                   | ๖๐ % |
| ๒. สอบทักษะการตรวจร่างกายทุกระบบ | ๔๐ % |

## วิชาการพยาบาลปริศัลยกรรม ๑      ๒ (๒-๐-๔) หน่วยกิต

(NSP ๓ Perioperative Nursing)

### ลักษณะวิชา

แนวคิด ทฤษฎีและกระบวนการพยาบาลผู้ที่มารับการผ่าตัด การบริหารความเสี่ยง การควบคุมสิ่งแวดล้อมและการป้องกันการติดเชื้อในห้องผ่าตัด การดูแลผู้ป่วยวิกฤตในห้องผ่าตัด การดูแลผู้ป่วยที่เสียชีวิตในห้องผ่าตัดและญาติของผู้ป่วย การดูแลผู้ป่วยนอกที่มารับการผ่าตัด และการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดที่ต้องได้รับ การดูแลเป็นพิเศษ

### การจัดการเรียนการสอน

๑. บรรยาย
๒. อภิปราย
๓. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

### การประเมินผล

- |   |      |
|---|------|
| ๑. สอบข้อเขียน  | ๗๐ % |
| ๒. รายงานการวิเคราะห์บทความวิชาการ<br>เกี่ยวกับการพยาบาลปริศัลยกรรม | ๓๐ % |

## วิชาการพยาบาลปริศัลยกรรม ๒      ๓ (๓-๐-๖) หน่วยกิต

(NSP ๔ Perioperative Nursing)

### ลักษณะวิชา

บทบาทพยาบาลปริศัลยกรรม ในการดูแลผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัดที่ย่างยากซับซ้อน มีความเสี่ยงสูงหรือในรายที่ต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูงทุกระยะการผ่าตัด มีการใช้นวัตกรรมการผ่าตัดในระบบต่างๆ และการปลูกถ่ายอวัยวะ การประเมินประสิทธิภาพของเครื่องมือและอุปกรณ์ในการผ่าตัดที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูง

### การจัดการเรียนการสอน

๑. บรรยาย
๒. อภิปราย
๓. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

### การประเมินผล

- |  |      |
|--|------|
| ๑. สอบข้อเขียน   | ๗๐ % |
| ๒. รายงานการดูแลผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัดที่ต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูง | ๓๐ % |

**วิชาประเด็นและแนวโน้มในการพยาบาลปริศัลยกรรม ๒ (๒-๐-๔) หน่วยกิต**  
(NSP ๕ Issues and Trends in Perioperative Nursing)

**ลักษณะวิชา**

ประเด็นและแนวโน้มที่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติการพยาบาลปริศัลยกรรม และระบบสุขภาพ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการพยาบาลปริศัลยกรรม หลักฐานเชิงประจักษ์ จริยธรรมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และสังเคราะห์องค์ความรู้ เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาการพัฒนาคุณภาพทางการพยาบาลปริศัลยกรรม

**การจัดการเรียนการสอน**

๑. บรรยาย
๒. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
๓. การสัมมนา

**การประเมินผล**

๑. ภาระงานการสัมมนา
 

- บทบาทผู้นำสัมมนา	๔๐ %
- บทบาทผู้ร่วมสัมมนา	๒๐ %
๒. รายงานการสัมมนา ๔๐ %

**วิชาปฏิบัติการพยาบาลปริศัลยกรรม ๑ ๒ (๐-๘-๐) หน่วยกิต**  
(NSP ๖ Perioperative Nursing Practicum ๑)

**ลักษณะวิชา**

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมในผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัดและครอบครัว ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก ที่ครอบคลุมทุกระยะการผ่าตัดโดยใช้กระบวนการพยาบาล การเยี่ยมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด การบริหารความเสี่ยง การควบคุมสิ่งแวดล้อมและการป้องกันการติดเชื้อในห้องผ่าตัด ปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤตในห้องผ่าตัด ผู้ป่วยนอกที่มารับการผ่าตัด ผู้ป่วยผ่าตัดที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษและฝึกปฏิบัติทักษะการช่วยชีวิตขั้นสูง

**การจัดการเรียนการสอน** ฝึกปฏิบัติการพยาบาลในสาขาที่เลือกสรร

๑. การเยี่ยมผู้ป่วยโดยใช้กระบวนการพยาบาลเพื่อประเมินภาวะสุขภาพ และวางแผนการพยาบาล อย่างน้อย ๓ ราย
๒. เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่สำคัญสำหรับใช้ในการผ่าตัด และส่งเครื่องมืออย่างน้อย ๑๕ ราย
๓. ประชุมปรึกษาทางการพยาบาลผู้ป่วยรายกรณี (Pre-post conference) จากการเยี่ยมผู้ป่วยก่อนผ่าตัดและหลังผ่าตัด

๔. บริหารจัดการระบบงานบริการผ่าตัด สำหรับผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัด ทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยที่รับไว้ในโรงพยาบาล ผู้ป่วยที่ได้รับการวางแผนผ่าตัดล่วงหน้าและที่ไม่ได้วางแผน ผู้ป่วยฉุกเฉินที่ต้องได้รับการผ่าตัดด่วน จำนวน ๑๐ ราย
๕. การศึกษาดูงาน ด้าน
  ๑. การพยาบาลผู้ป่วยเด็ก จากสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ๑ วัน
  ๒. การบริหารจัดการห้องผ่าตัด ของโรงพยาบาลเอกชน ๔ ชั่วโมง
  ๓. การบริหารจัดการห้องผ่าตัด ศูนย์ความเป็นเลิศเฉพาะทาง สถาบันสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ๔ ชั่วโมง
  ๔. การฝึกทักษะการช่วยชีวิตขั้นสูง ในสถานการณ์จำลอง ๑ วัน

#### การประเมินผล

- |                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| ๑. การฝึกปฏิบัติการพยาบาลในห้องผ่าตัด | ๗๐ % |
| ๒. การวางแผนการพยาบาล                 | ๒๐ % |
| ๓. รายงานการศึกษาดูงานและการนำเสนอ    | ๑๐ % |
| ๔. ทักษะการช่วยชีวิตขั้นสูง           | ผ่าน |

#### วิชาปฏิบัติการพยาบาลปริศัลยกรรม ๒ ๓ (๐-๑๒-๐) หน่วยกิต

(NSP ๗ Perioperative Nursing Practicum ๒)

#### ลักษณะวิชา

ปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดแบบองค์รวม ในรายที่มีปัญหายุ่งยากซับซ้อน และในรายที่ต้องใช้เครื่องมือเทคโนโลยีขั้นสูง ในหน่วยผ่าตัดที่เลือกสรร และการปลูกถ่ายอวัยวะ การประเมินประสิทธิภาพเครื่องมือและอุปกรณ์ในการผ่าตัดที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูง

#### การจัดการเรียนการสอน ฝึกปฏิบัติการพยาบาลในสาขาที่เลือกสรร

๑. เยี่ยมผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัดยุ่งยากซับซ้อน หรือต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เป็นรายกรณี โดยใช้กระบวนการพยาบาลเพื่อประเมินภาวะสุขภาพและวางแผนการพยาบาล อย่างน้อย ๓ ราย
๒. ประชุมปรึกษาทางการพยาบาลผู้ป่วยรายกรณี (Pre-post conference) จากการเยี่ยมผู้ป่วยก่อนผ่าตัดและหลังการผ่าตัด
๓. เตรียมและส่งเครื่องมือเทคโนโลยีขั้นสูง จำนวน ๕ ราย
๔. ทำหน้าที่เป็นพยาบาลช่วยเหลือทีมผ่าตัด ในผู้ป่วยที่มีปัญหาซับซ้อน จำนวน ๕ ราย
๕. ฝึกทักษะการตรวจสอบประสิทธิภาพความพร้อมใช้งาน การแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในขณะใช้งาน การเคลื่อนย้ายและการดูแลรักษาเครื่องมือผ่าตัดที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูง จำนวน ๕ ครั้ง
๖. ทำรายงานกลุ่มและนำเสนอการวิเคราะห์กรณีศึกษาผู้ป่วย ที่มารับการผ่าตัดยุ่งยากซับซ้อน หรือในรายที่ต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ๑ ฉบับ



**การประเมินผล**

๑. การปฏิบัติการพยาบาล	๗๐ %
๒. รายงานการวิเคราะห์กรณีศึกษา	๑๕ %
๓. การนำเสนอรายงานการวิเคราะห์กรณีศึกษา	๑๐ %
๔. การมีส่วนร่วมในการอภิปรายกรณีศึกษา	๕ %