

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชัยนาท
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก

การปฏิบัติการพยาบาลของอาจารย์ (Faculty Practice)

ประจำปีการศึกษา ...๒๕๖๗...

ชื่อ-สกุล..นางสาวชมพู...หลังนาค..

สาขาวิชา.การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ.

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชัยนาท
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก
แบบเสนอแผนการพัฒนาการปฏิบัติการพยาบาล/การปฏิบัติงานในฐานะผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ชำนาญการของ
อาจารย์
(Faculty Practice of Individual Plan)

ตอนที่ ๑ รายละเอียดการขอไปปฏิบัติการพยาบาลในฐานะผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ชำนาญการของอาจารย์

๑. ชื่อ - สกุลนางสาว ชมพู่.....หลังนาม.....ตำแหน่ง.....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ(ด้านการสอน)
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ.....

๒. ความเชี่ยวชาญเฉพาะในการปฏิบัติการพยาบาล/ การปฏิบัติงาน

การพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดต่อกระดูก ห่อผู้ป่วย จักขุ โสต ศอ นาสิก โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทรและที่บ้าน

๓. ความเป็นมาและความสำคัญ

โรคต่อกระดูกเป็นภาวะที่เลนส์ตามีความขุ่น เกิดอาการตาพร่ามัว ส่วนใหญ่เกิดในผู้สูงอายุตั้งแต่ ๖๐ ปีขึ้นไป เนื่องจากมีความเสื่อมของเลนส์ตามอายุ ต้องรักษาด้วยการผ่าตัดเปลี่ยนเลนส์ตา ซึ่งในการผ่าตัดมีภาวะแทรกซ้อนที่สำคัญและอันตรายคือ เลนส์ตาเทียมเคลื่อน เพราะส่งผลให้ต้องผ่าตัดใหม่ และอาจทำให้สูญเสียการมองเห็นอย่างถาวร หรือถ้ำรูนแรงยิ่งขึ้น อาจสูญเสียลูกตา ส่งผลให้คุณภาพชีวิตผู้ป่วยลดลง จึงต้องศึกษาหาแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันการติดเชื้อหลังผ่าตัด

๔. เป้าหมาย

เพื่อเพิ่มพูนความเชี่ยวชาญ ความรู้ความสามารถในการดูแลผู้ป่วยผ่าตัดต่อกระดูก

๕. วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันการเกิดเลนส์ตาเทียมเคลื่อนหลังผ่าตัด

๖. ระยะเวลา

จันทร์-ศุกร์ สัปดาห์แรกของเดือน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖

เวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐น.

๗. แผนระยะเวลาการปฏิบัติงาน

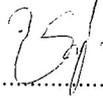
๑. วางแผนและจัดทำแผนการพัฒนาการปฏิบัติการพยาบาลเป็นรายบุคคล (Faculty Practice Individual Plan) ที่ต้องมีความสอดคล้องกับรายวิชาที่สอน

๒. ประสานหน่วยงานแหล่งฝึกเพื่อขออนุญาตเข้าฝึกพัฒนาการปฏิบัติการพยาบาลเป็นรายบุคคล (Faculty Practice Individual Plan)

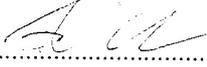
๓. ดำเนินการพัฒนาการปฏิบัติการพยาบาลเป็นรายบุคคลตามแผนที่ได้กำหนดไว้

๔. รับผิดชอบการปฏิบัติการพยาบาลเพื่อดูแลผู้ป่วยโดยตรง Direct care ผู้ป่วยที่มีการบาดเจ็บที่สมอง (Head injury) โดยใช้ทฤษฎีดูแลตัวเอง (Self - care Theory) ของโอเร็มในการประเมินสภาพ และศึกษาประวัติการเจ็บป่วยและแผนการรักษาของผู้ป่วย

๕.ศึกษาดำรงงานวิจัย และหลักฐานเชิงประจักษ์ทางการพยาบาล (Evidence-based nursing management) เพื่อใช้ในการวางแผนการพยาบาลรายวันให้แก่ผู้ป่วยแต่ละราย

ลงชื่อ  ผู้จัดทำแผน
(..นางสาวชมพู.....หลังนาค..)

ตำแหน่ง ...พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ(ด้านการสอน).....

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
(...นางสาวเพ็ญศรี...รอดพรม.....)

ตำแหน่ง หัวหน้าสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชัยนาท
คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข
ตารางการปฏิบัติการพยาบาลของอาจารย์ สาขาวิชา การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

๑. ชื่อ - สกุล นางสว. ขมพู่ หลังนาม ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ(ด้านผดุงครรภ์)
๒. สาขาวิชา การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
๓. กลุ่มเป้าหมาย ผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่ผ่าตัดต่อกระดูก
๔. สถานที่ปฏิบัติการพยาบาล หอผู้ป่วย จักษุ โสต คอ นสิก โรงพยาบาลชัยนาทเรนเรนทร์และที่บ้าน
๕. ระยะเวลาปฏิบัติการพยาบาล (Faculty Practice) มิถุนายน - กรกฎาคม ๒๕๖๗

๖. ผลการดำเนินงานการปฏิบัติการพยาบาลของอาจารย์ (Faculty Practice) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

| ครั้งที่ วัน เดือน ปี (เวลา) | จำนวน ชั่วโมง | กิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาล | ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับผู้ช่วยจากการปฏิบัติการพยาบาล |
|---|------------------|--|--|
| ครั้งที่ ๑ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ๑๐.๐๐-๑๘.๐๐ น. | ๘ | <p>- ให้บริการปฏิบัติการพยาบาลรายกรณี ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ประจำ ณ หอผู้ป่วย จักษุ โสต ศอ นาสิก เพื่อจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่เตรียมเข้ารับการผ่าตัดต่อกระจก จำนวน ๖ ราย</p> <p>- ประเมินสภาพผู้ป่วย โดยการ record vital sign, วัตรระยะการมองเห็นของผู้ป่วย, และนำสถานที่ของตึก แจ้งระเบียบของโรงพยาบาลและจัดทำเอกสารการรับเข้ารักษาในโรงพยาบาล</p> <p>- ประเมินปัญหาตามความต้องการของผู้ป่วย วางแผนจัดการตามบทบาทของพยาบาลผู้จัดการรายกรณี ร่วมกับแนวคิดและขั้นตอนของ self-care theory</p> <p>- วางแผนการพยาบาลและให้การพยาบาลเพื่อเตรียมผู้ป่วยผ่าตัด</p> <p>๑. การพยาบาลเพื่อลดความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด สร้างสัมพันธ์ภาพกับผู้ป่วยและญาติ ตรวจสอบผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้ป่วยเกิดความรู้สึกไว้วางใจ ประเมินระดับความวิตกกังวล</p> <p>๒. เก็บสิ่งส่งตรวจและติดตามผลทางห้องปฏิบัติการ ชักประวัติการแพ้ยา</p> <p>๓. สอนการปฏิบัติตัวเพื่อเตรียมผ่าตัดให้ผู้ป่วย เช่น ฝึกนอนคลุมโปง สระผมคืนก่อนผ่าตัด เตรียมผมเพื่สกก่อนเข้าผ่าตัด พอกหน้าด้วยยาฆ่าเชื้องดยาต้านการแข็งตัวของเลือด ๗ วันก่อนผ่าตัด ติดตามระดับความดันโลหิต</p> <p>๔. หยอดตาขยಾಮานตา ตามแผนการรักษา จัดยานอนหลับก่อนนอนตามแผนการรักษา จัดยาสำหรับนำเข้าห้องผ่าตัดพร้อมผู้ป่วย</p> | <p>- ผู้ป่วยที่เตรียมเข้ารับการผ่าตัดต่อกระจก จำนวน ๖ ราย</p> <p>- เป็นผู้ป่วยผ่าตัดด้วยวิธี Phacoemulsification with Intraocular Lens (PE c IOL) จำนวน ๕ ราย และ Extracapsular Cataract Extraction with Intraocular Lens (ECCE c IOL) จำนวน ๑ ราย</p> <p>- ผู้ป่วยและญาติทุกรายสามารถปฏิบัติตัวเพื่อเตรียมผ่าตัดให้ผู้ป่วยได้</p> <p>- ผู้ป่วยทุกรายได้รับการหยอดตาก่อนผ่าตัดตามแผนการรักษาครบ</p> <p>- ผู้ป่วยและญาติมีความพึงพอใจในการได้รับการดูแลเพื่อเตรียมตัวก่อนผ่าตัด</p> <p>- ผลทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วยแต่ละราย อยู่ในระดับที่สามารถเข้ารับการผ่าตัดได้</p> |

| ครั้งที่ วัน เดือน ปี (เวลา) | จำนวน ชั่วโมง | กิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาล | ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยจากการปฏิบัติการพยาบาล |
|---|------------------|--|--|
| ครั้งที่ ๒ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น. | ๘ | <p>ให้บริการปฏิบัติการพยาบาลรายกรณี ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ประจำ ณ หอผู้ป่วย จักษุ โสต ศอ นาสิก เพื่อจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก ทั้งก่อนและหลังผ่าตัด ๒ ชั่วโมง จำนวน ๖ ราย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมผู้ป่วยเพื่อเตรียมเข้าห้องผ่าตัด โดยการ record vital sign, ตรวจสอบการแต่งกายของผู้ป่วย, ดูแลให้ถอดเครื่องประดับและฟันปลอม, ดูแล, ดูแลประเมินขนาดรูม่านตา - ประเมินปัญหาตามความต้องการของผู้ป่วย วางแผนจัดการตามบทบาทของพยาบาลผู้จัดการรายกรณี ร่วมกับแผนกและขั้นตอนของ self-care theory - รับผู้ป่วยหลังผ่าตัด โดยปฏิบัติดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> ๑.ดูแลจัดทำนอนหงายราบ ๑ ชั่วโมง ผู้ป่วยที่ผ่าตัด PE c IOL และนอนหงายราบ ๘ ชั่วโมงในผู้ป่วยผ่าตัด ECCE c IOL ๒. Record vital sign q ๑๕ นาที ๔ ครั้ง q ๓๐ นาที และ q ๑ ชม. จนกว่าอาการคงที่ ๓.เมื่อนอนครบตามเวลาหลังผ่าตัด อนุญาตให้ผู้ป่วยทำกิจกรรมได้ตามปกติ ๔.แนะนำให้ทานอาหารไม่เหนียวต้องออกแรงเคี้ยว ๕.เคลื่อนไหวกายง่ายๆ หลีกเลี่ยงการ ไอ-จาม ฯลฯ | <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยที่เตรียมเข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก จำนวน ๖ ราย เป็นผู้ป่วยผ่าตัดด้วยวิธี Phacoemulsification with Intraocular Lens (PE c IOL) จำนวน ๕ ราย และ Extracapsular Cataract Extraction with Intraocular Lens (ECCE c IOL) จำนวน ๑ ราย - ผู้ป่วยทุกคนสามารถปฏิบัติตัวหลังผ่าตัดได้ถูกต้อง - ผู้ป่วยทุกคนไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนหลังผ่าตัด - ผู้ป่วยทุกคนมีสัญญาณชีพปกติ มีอาการปวดแผลผ่าตัดเล็กน้อย pain score ๑-๒ ๘ คะแนน |
| ครั้งที่ ๓ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น. | ๘ | <p>ให้บริการปฏิบัติการพยาบาลรายกรณี ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ประจำ ณ หอผู้ป่วย จักษุ โสต ศอ นาสิก เพื่อจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก เพื่อการดูแลตนเองที่บ้าน จำนวน ๖ ราย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมผู้ป่วยสำหรับตรวจประเมินอาการหลังผ่าตัด - เตรียมผู้ป่วยและญาติเรื่องการดูแลตนเองที่บ้านเพื่อป้องกันการเกิดภาวะแทรกซ้อน ได้แก่ ชมระอาบ่น้ำให้ใช้ขันตักจากไหลลงมา ระวัง | <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก จำนวน ๖ ราย เตรียมกลับบ้าน เป็นผู้ป่วยผ่าตัดด้วยวิธี Phacoemulsification with Intraocular Lens (PE c IOL) จำนวน ๕ ราย และ Extracapsular Cataract Extraction with Intraocular Lens (ECCE c IOL) จำนวน ๑ ราย - ผู้ป่วยและญาติสามารถทวนการดูแลตนเองที่บ้านได้ - ผู้ป่วยและญาติทุกรายพึงพอใจการได้รับการดูแลจัดการรายกรณี |

| ครั้งที่ วัน เดือน ปี (เวลา) | จำนวน ชั่วโมง | กิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาล | ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับผู้ช่วยจากการปฏิบัติการพยาบาล |
|---|------------------|--|---|
| | | <p>อย่างไร้การระคายเคืองตา แนะนำเวลาแปรงฟัน ค่อยๆแปรง ไม่ตื่นตื่นระคายเคือง มา สามารถรับประทานอาหารได้ทุกอย่าง หลีกเลี่ยงอาหารแข็ง เหนียว ที่ ต้องออกแรงเคี้ยวมากๆ ไม่ควรให้ท้องผูก ดึงนั้นนพยายารับประทานผัก ผลไม้ เป็นประจำ แนะนำผู้ป่วยหลีกเลี่ยงการยกของหนัก การออกกำลัง กายประเภทกระโดด เล่นโยคะ สละผมได้ถ้าคืนศีรษะ โดยให้ผู้อื่นสระให้ ไม่ให้เกาแรงและระมัดระวังไม่ให้ศีรษะเปียกชื้นเข้าตาข้าง ใช้สายตาได้ ตามปกติ เช่น ดูโทรทัศน์ หรืออ่านหนังสือ แต่ถ้าเมื่อยตาให้หยุดพัก เน้น ให้ผู้ป่วยเห็นความสำคัญของการใช้ผ้าปิดตา และที่ครอบตา สอนผู้ป่วย และญาติเกี่ยวกับการเช็ดตา หยอดตา บำบัดตา ให้ถูกต้องตามเทคนิคปลอด เชื้อ แนะนำเรื่องการรับประทานยา และใช้ยาหยอดตา ยาป้ายตา ตาม แผนการรักษา แนะนำให้ผู้ป่วยทราบเกี่ยวกับอาการผิดปกติที่ควรมาพบ แพทย์ทันทีได้แก่ปวดตามากผิดปกติ ถึงแม้รับประทานยาแก้ปวดที่ได้รับ จากโรงพยาบาลแล้วก็ไม่ทุเลา มาตรวจตามแพทย์นัดทุกครั้ง</p> | |
| ครั้งที่ ๔ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น. | ๘ | <p>- ให้บริการปฏิบัติการพยาบาลรายกรณี ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ประจำ ณ หอผู้ป่วย จักษุ โสต คอ นาลิ เพื่อจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่ เตรียมเข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก จำนวน ๘ ราย</p> <p>- ประเมินสภาพผู้ป่วย โดยการ record vital sign, วัตรระยะการมองเห็น เห็นของผู้ป่วย, แนะนำสถานที่ของตึก แจ้งระเบียบของโรงพยาบาลและ จัดทำเอกสารการรับเข้ารักษาในโรงพยาบาล</p> <p>- ประเมินปัญหาตามความต้องการของผู้ป่วย วางแผนจัดการตามบทบาท ของพยาบาลผู้จัดการรายกรณี ร่วมกับแนวคิดและขั้นตอนของ self-care theory</p> <p>- วางแผนการพยาบาลและให้การพยาบาลเพื่อเตรียมผู้ป่วยผ่าตัด</p> | <p>- ผู้ป่วยที่เตรียมเข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก จำนวน ๘ ราย เป็นผู้ป่วยผ่าตัดด้วยวิธี Phacoemulsification with Intraocular Lens (PE c IOL) จำนวน ๘ ราย</p> <p>- ผู้ป่วยและญาติทุกรายสามารถปฏิบัติตามเพื่อเตรียมผ่าตัดให้ผู้ช่วยได้</p> <p>- ผู้ป่วยทุกรายได้รับการหยอดตาก่อนผ่าตัดตามแผนการรักษาครบ</p> <p>- ผู้ป่วยและญาติมีความพึงพอใจในการได้รับการดูแลเพื่อเตรียมตัวก่อนผ่าตัด</p> <p>- ผลทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วยแต่ละราย อยู่ในระดับที่สามารถเข้ารับการ ผ่าตัดได้</p> |

| ครั้งที่ วัน เดือน ปี (เวลา) | จำนวน ชั่วโมง | กิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาล | ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับผู้ช่วยจากการปฏิบัติการพยาบาล |
|---|------------------|--|--|
| | | <p>1. การพยาบาลเพื่อลดความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด สร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วยและญาติ ตรวจเยี่ยมผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้ป่วยเกิดความรู้สึกไว้วางใจ ประเมินระดับความวิตกกังวล</p> <p>2. เก็บสิ่งส่งตรวจและติดตามผลทางห้องปฏิบัติการ ชักประวัติการแพ้ยา</p> <p>3. สอนการปฏิบัติตัวเพื่อเตรียมผ่าตัดให้ผู้ป่วย เช่น ฝึกนอนคลุมโปง สระผมคืนก่อนผ่าตัด เตรียมแอมเฟสิกก่อนเข้าผ่าตัด ฟอกหน้าด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ งดยาต้านการแข็งตัวของเลือด ๗ วันก่อนผ่าตัด ติดตามระดับความดันโลหิต</p> <p>๔. หยอตาช่ายมาหน้าตา ตามแผนการรักษา จัดยานอนหลับก่อนนอนตามแผนการรักษา จัดยาสำหรับนำเข้าห้องผ่าตัดพร้อมผู้ป่วย</p> | |
| ครั้งที่ ๕ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น. | ๘ | <p>ให้บริการปฏิบัติการพยาบาลรายกรณี ณ โรงพยาบาลชัยนาทชนรณพร ประจำ ณ หอผู้ป่วย จักษุ โสต ศอ นาสิก เพื่อจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดต่อกระจก ทั้งก่อนและหลังผ่าตัด ๒ ชั่วโมง จำนวน ๘ ราย</p> <p>- เตรียมผู้ป่วยเพื่อเตรียมเข้าห้องผ่าตัด โดยการ record vital sign, ตรวจสอบการแต่งกายของผู้ป่วย, ดูแลให้ถอดเครื่องประดับและฟันปลอม, ดูแล, ดูแลประเมินขนาดรูม่านตา</p> <p>- ประเมินปัญหาตามความต้องการของผู้ป่วย วางแผนจัดการตามบทบาทของพยาบาลผู้จัดการรายกรณี ร่วมกับแผนกคิดและขั้นตอนของ self-care theory</p> <p>- รับผู้ป่วยหลังผ่าตัด โดยปฏิบัติดังต่อไปนี้</p> <p>๑. ดูแลจัดท่านอนหงายราบ ๑ ชั่วโมง ผู้ป่วยที่ผ่าตัด PE c IOL และนอนหงายราบ ๘ ชั่วโมงในผู้ป่วยผ่าตัด ECCE c IOL</p> <p>๒. Record vital sign q ๑๕ นาที ๔ ครั้ง q ๓๐ นาที และ q ๑ ชม. จนกว่าอาการคงที่</p> | <p>- ผู้ป่วยที่เตรียมเข้ารับการผ่าตัดต่อกระจก จำนวน ๘ ราย เป็นผู้ป่วยผ่าตัดด้วยวิธี Phacoemulsification with Intraocular Lens (PE c IOL) จำนวน ๘ ราย</p> <p>- ผู้ป่วยทุกคนสามารถปฏิบัติตัวหลังผ่าตัดได้ถูกต้อง</p> <p>- ผู้ป่วยทุกคนไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนหลังผ่าตัด</p> <p>- ผู้ป่วยทุกคนมีสัญญาณชีพปกติ มีอาการปวดแผลผ่าตัดเล็กน้อย pain score ๑-๒ คะแนน</p> |

| ครั้งที่ วัน เดือน ปี (เวลา) | จำนวน ชั่วโมง | กิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาล | ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับผู้ช่วยจากการปฏิบัติการพยาบาล |
|---|------------------|--|---|
| ครั้งที่ ๖ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น. | ๘ | <p>๓. เมื่อนอนครบเวลาหลังผ่าตัด อนุญาตให้ผู้ช่วยทำกิจกรรมได้ตามปกติ</p> <p>๔. แนะนำให้ทานอาหารไม่เหนียวต้องออกแรงเคี้ยว</p> <p>๕. เคลื่อนไหวร่างกายช้าๆ หลีกเลี่ยงการ ไอ-จาม ฯลฯ</p> <p>- ให้บริการปฏิบัติการพยาบาลรายกรณี ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ประจักษ์ ณ หอผู้ป่วย จักษุ โสต คอ นาสิก เพื่อจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาตัดต่อกระจก เพื่อการดูแลตนเองที่บ้าน จำนวน ๖ ราย</p> <p>- เตรียมผู้ป่วยสำหรับตรวจประเมินอาการหลังผ่าตัด</p> <p>- เตรียมผู้ป่วยและญาติเรื่องการดูแลตนเองที่บ้านเพื่อป้องกันการเกิดภาวะแทรกซ้อน ได้แก่ ขณะอาบน้ำให้ใช้น้ำที่อุ่นๆ หลีกเลี่ยงการอาบน้ำฝักบัวหรือน้ำกระเซ็นเข้าตา แนะนำเวลาแปรงฟัน ค่อยๆ แปรง ไม่สั่นศีรษะไปมา สามารถรับประทานอาหารได้ทุกอย่าง หลีกเลี่ยงอาหารแข็ง เหนียว ที่ต้องออกแรงเคี้ยวมากๆ ไม่ควรให้ท้องผูก ดังนั้นพยายามรับประทานอาหารผลไม้ เป็นประจำ แนะนำผู้ป่วยหลีกเลี่ยงการยกของหนัก การออกกำลังกายประเภทกระโดด เล่นโยคะ สระผมได้ถ้านศีรษะ โดยให้ผู้อื่นสระให้ไม่ให้เกาแรงและระมัดระวังไม่ให้หน้ากระเด็นเข้าตา ใช้สายตาได้ตามปกติ เช่น ดูโทรทัศน์ หรืออ่านหนังสือ แต่ถ้าเมื่อยตาก็ให้หยุดพัก เน้นให้ผู้ช่วยเห็นความสำคัญของการใช้ผ้าปิดตา และที่ครอบตา สอนผู้ป่วยและญาติเกี่ยวกับการเช็ดตา หยอดตา ป้ายตา ให้ถูกต้องตามเทคนิคปิดตา ปิดตา และแนะนำเรื่องการรับประทานยา และใช้ยาหยอดตา ยาป้ายตา ตามแผนการรักษา แนะนำให้ผู้ช่วยทราบเกี่ยวกับอาการผิดปกติที่ควรมาพบแพทย์ทันทีที่ได้ปวดตามากผิดปกติ ถึงแม้รับประทานยาแก้ปวดที่ได้รับจากโรงพยาบาลแล้วก็ไม่ทุเลา มาตรวจตามแพทย์นัดทุกครั้ง</p> | <p>- ผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาตัดต่อกระจก จำนวน ๘ ราย เตรียมกลับบ้านเป็นผู้ป่วยผ่าตัดด้วยวิธี Phacoemulsification with Intraocular Lens (PE c IOL) จำนวน ๘ ราย</p> <p>- ผู้ป่วยและญาติสามารถทวนการดูแลตนเองที่บ้านได้</p> <p>- ผู้ป่วยและญาติทุกรายพึงพอใจการดูแลจัดการรายกรณี</p> |

| | | | |
|---|--------------------------|---|---|
| <p>ครั้งที่ วัน เดือน ปี (เวลา)</p> | <p>จำนวน ชั่วโมง</p> | <p>กิจกรรมการปฏิบัติทางการแพทย์</p> | <p>ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยจากการปฏิบัติทางการแพทย์</p> |
| <p>๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น.</p> | <p>๘</p> | <p>- ให้บริการปฏิบัติการพยาบาลรายกรณี ณ โรงพยาบาลชัยนาทนครนทร ประจํา ณ หอผู้ป่วย จักษุ โสต ศอ นาสิก เพื่อจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่เตรียมเข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก จำนวน ๗ ราย</p> <p>- ประเมินสภาพผู้ป่วย โดยการ record vital sign, วัตถุประสงค์การมองเห็นของผู้ป่วย, แนะนำสถานที่ของตึก แจ้งระเบียบของโรงพยาบาลและจัดทำเอกสารการรับเข้ารักษาในโรงพยาบาล</p> <p>- ประเมินปัญหาตามความต้องการของผู้ป่วย วางแผนจัดการตามบทบาทของพยาบาลผู้จัดการรายกรณี ร่วมกับแผนกและขั้นตอนของ self-care theory</p> <p>-วางแผนการพยาบาลและให้การพยาบาลเพื่อเตรียมผู้ป่วยผ่าตัด</p> <p>๑.การพยาบาลเพื่อลดความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด สร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วยและญาติ ตรวจเยี่ยมผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้ป่วยเกิดความกล้าใจไว้วางใจ ประเมินระดับความวิตกกังวล</p> <p>๒.เก็บสิ่งส่งตรวจและติดตามผลทางห้องปฏิบัติการ ชักประวัติการแพ้ยา</p> <p>๓.สอนการปฏิบัติตัวเพื่อเตรียมผ่าตัดให้ผู้ป่วย เช่น ผิกลอนคลุมโปง สระผมคืนก่อนผ่าตัด เตรียมผมเพื่สกก่อนเข้าผ่าตัด ฟอกหน้าด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ งดยาต้านการแข็งตัวของเลือด ๗ วันก่อนผ่าตัด ติดตามระดับความดันโลหิต</p> <p>๔.หยอดตาขยายม่านตา ตามแผนการรักษา จัดยานอนหลับก่อนนอนตามแผนการรักษา จัดยาสีสำหรับนำเข้าห้องผ่าตัดพร้อมผู้ป่วย</p> <p>-ให้บริการปฏิบัติการพยาบาลรายกรณี ณ ขอบเขตเทศบาลเมืองชัยนาท ตำบลชัยนาท และ ตำบลบ้านกล้วย เพื่อจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก คุม ๑ เดือน จำนวน ๖ ราย โดยติดตามอาการหลังผ่าตัด ให้คำปรึกษาในการดูแลตนเองหลังผ่าตัด ตรวจจระะยะการมองเห็น ฯลฯ</p> | <p>- ผู้ป่วยที่เตรียมเข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก จำนวน ๗ ราย เป็นผู้ป่วยผ่าตัดด้วยวิธี Phacoemulsification with Intracocular Lens (PE c IOL) จำนวน ๕ ราย และ Extracapsular Cataract Extraction with Intraocular Lens (ECCE c IOL) จำนวน ๒ ราย</p> <p>-ผู้ป่วยและญาติทุกรายสามารถปฏิบัติตัวเพื่อเตรียมผ่าตัดให้ผู้ป่วยได้</p> <p>-ผู้ป่วยทุกรายได้รับการหยอดตาก่อนผ่าตัดตามแผนการรักษาครบ</p> <p>-ผู้ป่วยและญาติมีความพึงพอใจในการได้รับการดูแลเพื่อเตรียมตัวก่อนผ่าตัด</p> <p>-ผลทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วยแต่ละราย อยู่ในระดับที่สามารถรับการรักษาผ่าตัดได้</p> <p>-ผลการเยี่ยมบ้าน เพื่อจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก คุม ๑ เดือน จำนวน ๖ ราย ณ ขอบเขตเทศบาลเมืองชัยนาท จำนวน ๒ ราย ตำบลชัยนาท จำนวน ๑ ราย และ ตำบลบ้านกล้วย จำนวน ๑ ราย ส่วนอีก ๒ รายเป็นผู้ป่วยที่มีภูมิลาเนาต่างอำเภอ จึงปรับเปลี่ยนเป็นการติดตามเยี่ยมบ้านทางโทรศัพท์</p> <p>-ผู้ป่วยที่ได้รับการติดตามเยี่ยมบ้านทุกราย ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนหลังผ่าตัด</p> <p>-ผู้ป่วยและญาติได้ปฏิบัติตามเยี่ยมบ้านทุกราย สามารถปฏิบัติตามเพื่อดูแลตนเองหลังผ่าตัดได้</p> <p>-ผู้ป่วยและญาติ^๗ได้รับติดตามเยี่ยมบ้านทุกรายมีความพึงพอใจในการได้รับการดูแลรายกรณี</p> |

| ครั้งที่ วัน เดือน ปี (เวลา) | จำนวน ชั่วโมง | กิจกรรมการปฏิบัติการศึกษา | ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับผู้ช่วยจากการปฏิบัติการพยาบาล |
|---|------------------|---|--|
| ครั้งที่ ๘ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น. | ๘ | <p>ให้บริการปฏิบัติการพยาบาลรายกรณี ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ประจำ ณ หอผู้ป่วย จักษุ โสต ศอ นาสิก เพื่อจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก ทั้งก่อนและหลังผ่าตัด ๒ ชั่วโมง จำนวน ๗ ราย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมผู้ป่วยเพื่อเตรียมเข้าห้องผ่าตัด โดยการ record vital sign, ตรวจสอบการแต่งกายของผู้ป่วย, ดูแลให้ถอดเครื่องประดับและฟันปลอม, ดูแล, ดูแลประเมินขนาดรูม่านตา - ประเมินปัญหาตามความต้องการของผู้ป่วย วางแผนจัดการตามบทบาทของพยาบาลผู้จัดการรายกรณี ร่วมกับแผนกแวตและขั้นตอนของ self-care theory - รับผู้ป่วยหลังผ่าตัด โดยปฏิบัติดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> ๑.ดูแลจัดทำนอนหงายราบ ๑ ชั่วโมง ผู้ป่วยที่ผ่าตัด PE c IOL และนอนหงายราบ ๘ ชั่วโมงในผู้ป่วยผ่าตัด ECCE c IOL ๒.Record vital sign q ๑๕ นาที ๔ ครั้ง q ๓๐ นาที และ q ๑ ชม. จนกว่าอาการคงที่ ๓.เมื่อนอนครบตามเวลาหลังผ่าตัด อนุญาตให้ผู้ป่วยทำกิจกรรมได้ตามปกติ ๔.แนะนำให้ทานอาหารไม่เหนียวต่อออกแรงเคี้ยว ๕.เคลื่อนไหวร่างกายช้าๆ หลีกเลี่ยงการ เอ-จาม ฯลฯ | <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยที่เตรียมเข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก จำนวน ๗ ราย เป็นผู้ป่วยผ่าตัดด้วยวิธี Phacoemulsification with Intraocular Lens (PE c IOL) จำนวน ๕ ราย และ Extracapsular Cataract Extraction with Intraocular Lens (ECCE c IOL) จำนวน ๒ ราย - ผู้ป่วยทุกคนสามารถปฏิบัติตัวหลังผ่าตัดได้ถูกต้อง - ผู้ป่วยทุกคนไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนหลังผ่าตัด - ผู้ป่วยทุกคนมีสัญญาณชีพปกติ มีอาการปวดแผลผ่าตัดเล็กน้อย pain score ๑-๒ คะแนน |
| ครั้งที่ ๙ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น. | ๘ | <p>-ให้บริการปฏิบัติการพยาบาลรายกรณี ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ประจำ ณ หอผู้ป่วย จักษุ โสต ศอ นาสิก เพื่อจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก เพื่อการดูแลตนเองที่บ้าน จำนวน ๗ ราย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมผู้ป่วยสำหรับตรวจประเมินอาการหลังผ่าตัด - เตรียมผู้ป่วยและญาติเรื่องการดูแลตนเองที่บ้านเพื่อป้องกันการเกิดภาวะแทรกซ้อน ได้แก่ ขณะอาบน้ำให้ใช้ขันกันน้ำจากโถชักโครก | <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยที่เตรียมเข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก จำนวน ๗ ราย เตรียมกลับบ้าน - เป็นผู้ป่วยผ่าตัดด้วยวิธี Phacoemulsification with Intraocular Lens (PE c IOL) จำนวน ๕ ราย และ Extracapsular Cataract Extraction with Intraocular Lens (ECCE c IOL) จำนวน ๒ ราย - ผู้ป่วยและญาติสามารถดูแลตนเองที่บ้านได้ - ผู้ป่วยและญาติทุกรายพึงพอใจการได้รับการดูแลจัดการรายกรณี |

| ครั้งที่ วัน เดือน ปี (เวลา) | จำนวน ชั่วโมง | กิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาล | ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยจากการปฏิบัติการพยาบาล |
|---|------------------|---|--|
| | | <p>อย่าให้นำกระเด็นเข้าตา แนะนำเวลาแปรงฟัน ค่อยแปรง ไม่สั้นหรือยาวเกินไป สามารถรับประทานได้ทุกอย่าง หลีกเลี่ยงอาหารแข็ง เหนียว ที่ต้องออกแรงเคี้ยวมากๆ ไม่ควรให้ท้องผูก ดึงนิ้วพยายามรับประทานผักผลไม้เป็นประจำ แนะนำผู้ป่วยหลีกเลี่ยงการยกของหนัก การออกกำลังกายประเภทกระโดด เล่นโยคะ สระผมได้ถ้าคันศีรษะ โดยให้ผู้อื่นสระให้ ไม่ให้เกาแรงและระมัดระวังไม่ให้มีน้ำกระเด็นเข้าตาข้าง ใช้สายตาได้ตามปกติ เช่น ดูโทรทัศน์ หรืออ่านหนังสือ แต่ถ้าเมื่อยตาให้หยุดพัก เน้นให้ผู้ป่วยเห็นความสำคัญของการใช้ผ้าปิดตา และที่ครอบตา สอนผู้ป่วยและญาติเกี่ยวกับการเช็ดตา หยอดตา บำบัดตา ให้ถูกต้องตามเทคนิคปลอดเชื้อ แนะนำเรื่องการรับประทานยา และใช้ยาหยอดตา ยาป้ายตา ตามแผนการรักษา แนะนำให้ผู้ป่วยทราบเกี่ยวกับอาการผิดปกติที่ควรมาพบแผนกการรักษา แนะนำให้ผู้ป่วยทราบเกี่ยวกับอาการผิดปกติที่ควรมาพบแพทย์ทันทีได้แก่ปวดตามากผิดปกติ ถึงแม้รับประทานยาแก้ปวดที่ได้รับจากโรงพยาบาลแล้วก็ไม่ทุเลา มาตรวจตามแพทย์นัดทุกครั้ง</p> | |
| ครั้งที่ ๑๐ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น. | ๘ | <ul style="list-style-type: none"> - ให้บริการปฏิบัติการพยาบาลรายกรณี ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ประจำ ณ หอผู้ป่วย จักษุ โสต คอ นาสสิก เพื่อจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่เตรียมเข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก จำนวน ๖ ราย - ประเมินสภาพผู้ป่วย โดยการ record vital sign, วัตรระยะการมองเห็นเห็นของผู้ป่วย, แนะนำสถานที่ของตึก แจ้งระเบียบของโรงพยาบาลและจัดทำเอกสารการรับเข้ารักษาในโรงพยาบาล - ประเมินปัญหาตามความต้องการของผู้ป่วย วางแผนจัดการตามบทบาทของพยาบาลผู้จัดการรายกรณี ร่วมกับแนวคิดและขั้นตอนของ self-care theory - วางแผนการพยาบาลและให้การพยาบาลเพื่อเตรียมผู้ป่วยผ่าตัด | <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ป่วยที่เตรียมเข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก จำนวน ๖ ราย - เป็นผู้ช่วยและญาติทุกรายสามารถปฏิบัติตัวเพื่อเตรียมผ่าตัดให้ผู้ป่วยได้ c IOL) จำนวน ๖ ราย - ผู้ป่วยทุกรายได้รับการหยอดตาก่อนผ่าตัดตามแผนการรักษาครบ - ผู้ป่วยและญาติมีความพึงพอใจในการได้รับการดูแลเพื่อเตรียมตัวก่อนผ่าตัด - ผลทางห้องปฏิบัติการของผู้ป่วยแต่ละราย อยู่ในระดับที่สามารถเข้ารับการผ่าตัดได้ |

| ครั้งที่ วัน เดือน ปี (เวลา) | จำนวน ชั่วโมง | กิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาล | ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับผู้ช่วยจากการปฏิบัติการพยาบาล |
|--|------------------|---|---|
| | | <p>๑. การพยาบาลเพื่อลดความวิตกกังวลก่อนผ่าตัด สร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วยและญาติ ตรวจเยี่ยมผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้ป่วยเกิดความรู้สึกไว้วางใจ ประเมินระดับความวิตกกังวล</p> <p>๒. เก็บสิ่งส่งตรวจและติดตามผลทางห้องปฏิบัติการ ชักประวัติการแพ้ยา</p> <p>๓. สอนการปฏิบัติตัวเพื่อเตรียมผ่าตัดให้ผู้ป่วย เช่น ฝึกนอนคลุมโปง สระผมคืนก่อนผ่าตัด เตรียมผมเพื่อสีก่อนเข้าผ่าตัด พอกหน้าด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ งดยาต้านการแข็งตัวของเลือด ๗ วันก่อนผ่าตัด ติดตามระดับความดันโลหิต</p> <p>๔. หยอตาขายยามานตา ตามแผนการรักษา จัดยานอนหลับก่อนนอนตามแผนการรักษา จัดยาสำหรับนำเข้าห้องผ่าตัดพร้อมผู้ป่วย</p> <p>- ให้บริการการปฏิบัติการพยาบาลรายกรณี ณ ขอบเขตเทศบาลเมืองชัยนาท ตำบลชัยนาท และ ตำบลบ้านกล้วย เพื่อจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดต่อกระดูก ครบ ๑ เดือน จำนวน ๖ ราย โดยติดตามอาการหลังผ่าตัด ให้คำปรึกษาในการดูแลตนเองหลังผ่าตัด ตรวจระยะการมองเห็น ฯลฯ</p> | |
| ครั้งที่ ๑๑ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ๐๙.๐๐-๑๕.๐๐ น. | ๖ | <p>- ให้บริการการปฏิบัติการพยาบาลรายกรณี ณ ขอบเขตเทศบาลเมืองชัยนาท ตำบลชัยนาท และ ตำบลบ้านกล้วย เพื่อจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดต่อกระดูก ครบ ๑ เดือน จำนวน ๘ ราย โดยติดตามอาการหลังผ่าตัด ให้คำปรึกษาในการดูแลตนเองหลังผ่าตัด ตรวจระยะการมองเห็น ฯลฯ</p> | <p>- ผลการเยี่ยมบ้าน เพื่อจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดต่อกระดูก ครบ ๑ เดือน จำนวน ๘ ราย ณ ขอบเขตเทศบาลเมืองชัยนาท จำนวน ๔ ราย ตำบลชัยนาท จำนวน ๑ ราย และ ตำบลบ้านกล้วย จำนวน ๑ ราย ส่วนอีก ๒ รายเป็นผู้ป่วยที่มีภูมิลำเนาต่างอำเภอ จึงปรับเปลี่ยนเป็นการติดตามเยี่ยมบ้านทางโทรศัพท์</p> <p>- ผู้ป่วยที่ได้รับการติดตามเยี่ยมบ้านทุกราย ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนหลังผ่าตัด</p> <p>- ผู้ป่วยและญาติได้รับติดตามเยี่ยมบ้านทุกราย สามารถ ปฏิบัติเพื่อดูแลตนเองหลังผ่าตัดได้</p> <p>- ผู้ป่วยและญาติได้รับติดตามเยี่ยมบ้านทุกราย สามารถ ปฏิบัติเพื่อดูแลการดูแลรายกรณี</p> |

| ครั้งที่ วัน เดือน ปี (เวลา) | จำนวน ชั่วโมง | กิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาล | ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับผู้ช่วยจากการปฏิบัติการพยาบาล |
|--|------------------|----------------------------|--|
| รวมชั่วโมง ปฏิบัติการ พยาบาลตาม ความเชี่ยวชาญ | ๘๖ | | รวมจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการดูแล จำนวน ๒๑ ราย เป็นผู้ช่วยผ่าตัดด้วยวิธี Phacoemulsification with Intraocular Lens (PE c IOL) จำนวน ๑๘ ราย และ Extracapsular Cataract Extraction with Intraocular Lens (ECCE c IOL) จำนวน ๓ ราย ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนหลังผ่าตัด 21 ราย |

๖. สรุปผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น

๑. ตลอดจนการปฏิบัติการ Faculty Practice มีผู้ป่วยเป็นผู้ช่วยผ่าตัดต่อกระจก ด้วยวิธี Phacoemulsification with Intraocular Lens (PE c IOL) จำนวน ๒๔ รายและ Extracapsular Cataract Extraction with Intraocular Lens (ECCE c IOL) จำนวน ๓ ราย ณ หอผู้ป่วย จักษุ โสต ศอ นาสิก โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร รวมทั้งสิ้น ๒๗ ราย
๒. ผู้ป่วยที่ได้รับการจัดการรายกรณี หอผู้ป่วย จักษุ โสต ศอ นาสิก โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จำนวนหนึ่งสิ้น ๒๗ ราย โดยไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนหลังผ่าตัดต่อกระจก
๓. มีการใช้กระบวนการพยาบาลค้นหาปัญหาตามความต้องการของผู้ป่วย วางแผนจัดการพยาบาลของผู้ป่วยภาวะแทรกซ้อนหลังผ่าตัดต่อกระจก theory ในช่วงเวลารับ-ส่งเวร และ nursing round ร่วมกับทีมพยาบาลประจำการ และการเยี่ยมบ้าน
๔. มีการให้การพยาบาลตามบทบาทโดยการค้นคว้าเอกสารงานวิจัย ตำราที่เกี่ยวข้อง
๕. มีการประสานงานร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพในการดูแลผู้ป่วยที่ผ่าตัดต่อกระจกทั้ง ๒ วิธี
๖. ได้ฝึกทักษะความเชี่ยวชาญในการจัดการรายกรณีผู้ป่วยที่ผ่าตัดต่อกระจกให้ผู้ช่วยได้รับการดูแลตามมาตรฐานของการรักษาพยาบาล

๗. ปัญหา - อุปสรรค (ถ้ามี)

เนื่องจากผู้ป่วยบางรายมีภูมิต้านทานอยู่ต่างอำเภอ จึงปรับเปลี่ยนการติดตามเยี่ยมเคสโดยการโทรศัพท์

๘. แนวทางการพัฒนา/ปรับปรุง

- ๑) เพิ่มเทคนิควิธีการพยาบาลเพื่อการจัดการรายกรณีที่มีความเฉพาะเจาะจงตามซับซ้อนของผู้ป่วย
- ๒) ขยายขอบเขตการดูแลผู้ป่วยให้ครอบคลุมถึงผู้ป่วยผ่าตัดต่อกระดูกที่มีโรคแทรกซ้อน เช่น เบาหวาน ความดันโลหิตสูง หัวใจ ฯลฯ

ลงชื่อ.....ผู้ปฏิบัติการพยาบาล

(นางสาวชมพู หลิ่งนาค)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ(ด้านการสอน)



ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวเพ็ญศรี รอดพรม)

ตำแหน่ง หัวหน้าสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ



ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายวิสุทธิ์ โนจิตต์)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการด้านวิจัยและบริการวิชาการ