

งานบริการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด

◇ ตัวชี้วัดเฉพาะงาน เป้าหมายงานบริการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด

1. อัตราการงด-เลื่อนผ่าตัด จากการเตรียมผู้ป่วยไม่พร้อม
2. ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดตามนัดหมาย
3. ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการเยี่ยมประเมินความพร้อมก่อนผ่าตัด
4. ความครบถ้วนของการประเมินผู้ป่วย
5. ร้อยละของผู้ป่วยนอกที่ได้รับการคัดกรองความเสี่ยงก่อนผ่าตัด อย่างน้อยใน 3 กลุ่มโรค
 - ผู้ป่วย DM
 - ผู้ป่วย HT
 - ผู้ป่วย HD
6. ร้อยละของผู้ป่วยที่รอผ่าตัด > 30 นาที ณ ห้องผ่าตัด
7. อุบัติการณ์เครื่องมือ – อุปกรณ์ไม่พร้อมขณะผ่าตัด
8. อุบัติการณ์ภาวะแทรกซ้อนจากการดูแลผู้ป่วยขณะผ่าตัด
อย่างน้อย เรื่อง Burn, Pressure sore, การใช้ Tourniquet, แผลติดเชื้อ
9. อุบัติการณ์วัสดุ-ผ้าซับโลहितตกค้างในแผลผ่าตัด
10. อุบัติการณ์การระบุตัวผู้ป่วย และอวัยวะ ผิดพลาด (ผ่าตัดผิดคน ผิดข้าง ผิดตำแหน่ง)
11. อุบัติการณ์ความเสี่ยงทางคลินิกในระยะผ่าตัด
 - Anaphylactic
 - Hypovolumic Shock
 - Cardiac arrhythmia
 - Hypothermia
 - Hypotension / Hypertension
12. ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการเตรียมความพร้อมในการดูแลตนเองหลังผ่าตัด
13. ร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับการเยี่ยมหลังผ่าตัด
14. ร้อยละของผู้ป่วยที่มีคะแนนประเมินหลังผ่าตัด > 8
15. ความพึงพอใจของผู้ป่วย และญาติ

เพื่อให้การบริการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด สามารถบรรลุตัวชี้วัดเหล่านี้ได้ พยาบาลผู้ปฏิบัติงานต้องมีสมรรถนะที่จำเป็น โดยการพัฒนาความรู้ และทักษะที่จำเป็น 6 ด้าน ดังต่อไปนี้

1. การเยี่ยมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด และการวางแผนการผ่าตัดร่วมกับสหสาขาวิชาชีพ
2. การจัดการการผ่าตัด
3. การบริการพยาบาลระหว่างการผ่าตัด
4. การสื่อสาร ประสานงานระหว่างการผ่าตัด
5. การดูแลหลังการผ่าตัดทันที
6. การเยี่ยมหลังผ่าตัด

รายละเอียดของความรู้ และทักษะที่จำเป็นสำหรับการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด มีดังต่อไปนี้

ความรู้ และทักษะที่จำเป็น : งานบริการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด

1. การเยี่ยมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด และการวางแผนการผ่าตัดร่วมกับสหสาขาวิชาชีพ

เป้าหมาย	ความรู้	ทักษะ	ระดับ	คำอธิบาย
ผู้ป่วยได้รับการเตรียมความพร้อมทั้งด้านร่างกายจิตใจ อารมณ์ สังคม ก่อนการผ่าตัด	1. ภาวะวิตกกังวล และการทำหน้าที่ของอวัยวะในร่างกาย 2. พยาธิ-สรีรภาพเฉพาะของกลุ่มโรค กลุ่มอาการ รวมทั้งผลกระทบต่อผู้ป่วยและครอบครัว 3. ขั้นตอน และวิธีการทำผ่าตัด 4. การเผชิญความเครียด และความวิตกกังวล ของผู้ป่วยและญาติ รวมถึงการปรับตัวระยะเปลี่ยนผ่าน 5. การให้ยาระงับความรู้สึกแต่ละ ชนิด และผลต่อร่างกาย 6. การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ	1. การสร้างสัมพันธภาพและความไว้วางใจ 2. การประเมินภาวะสุขภาพและผลกระทบต่อผู้ป่วยและครอบครัว 2.1 การสัมภาษณ์ / สอบถาม 2.2 การตรวจร่างกาย 2.3 การแปลผล ตรวจทางห้องปฏิบัติการ 3. การประเมินปัจจัยเสี่ยงต่อการผ่าตัด และ การให้ยาระงับความรู้สึกแต่ละชนิด 4. การวิเคราะห์ข้อมูล คาดการณ์ปัญหาภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้น 5. การให้ข้อมูล และ คำแนะนำปรึกษาก่อนการ	1	- มีความรู้เรื่องโรคและพยาธิสรีรภาพที่ไม่ซับซ้อนตามกลุ่มโรคที่ได้เรียนมา - สามารถปฏิบัติงานภายใต้การควบคุม กำกับของหัวหน้าทีมในเรื่อง - การประเมินผู้ป่วยที่ไม่ซับซ้อนตามการมอบหมาย ตามข้อกำหนด/แนวทางการประเมินผู้ป่วยก่อนผ่าตัด - การให้ข้อมูลผู้ป่วยและญาติ ตามแนวทางที่กำหนด
			2	แสดงความสามารถตามระดับ 1 ภายใต้การแนะนำปรึกษา และสามารถอธิบายพยาธิสรีรภาพโรคที่ไม่ซับซ้อนและประเมินได้เฉพาะอาการ อาการแสดงที่ปรากฏชัดเจน สามารถประเมินปัจจัยเสี่ยง คาดการณ์ภาวะแทรกซ้อนที่ชัดเจนได้ - ให้ข้อมูล การเตรียมตัวก่อนการผ่าตัด และการปฏิบัติตัวหลังการผ่าตัด ในกรณีผ่าตัดไม่ซับซ้อนรวมถึงประเมินความเครียดของผู้ป่วยและญาติได้
			3	แสดงความสามารถตามระดับ 2 โดยอิสระ และสามารถอธิบายพยาธิสรีรภาพโรคที่ซับซ้อนและประเมินอาการ อาการแสดง ปัญหาปัจจัยเสี่ยง คาดการณ์ภาวะแทรกซ้อนที่ชัดเจนได้ - คิด วิเคราะห์ แยก/ระบุ ระบบการเจ็บป่วย และระบุประเภทผู้ป่วยได้ถูกต้อง แนะนำทางเลือก ข้อดี ข้อเสียของการรักษาแต่ละวิธี ให้แก่ผู้ป่วยและญาติได้ - ให้การปรึกษา ช่วยการปรับตัว ก่อนการผ่าตัด การปฏิบัติตัวหลังการผ่าตัด ในกรณีผ่าตัดที่มากกว่า 1 ระบบ รวมถึงการลดความเครียดของผู้ป่วยและญาติ

เป้าหมาย	ความรู้	ทักษะ	ระดับ	คำอธิบาย
	7. การพยาบาลองค์รวม และการยึดหลักจริยธรรม	<p>ผ่าตัด ในเรื่อง</p> <p>5.1 ความสำคัญ จำเป็นของการผ่าตัด</p> <p>5.2 การเตรียมตัวก่อนการผ่าตัด</p> <p>5.3 การเตรียมการผ่าตัดของทีมสุขภาพ</p> <p>5.4 สภาพห้องผ่าตัด และลำดับขั้นตอน การ ดูแลของทีมสุขภาพ (สิ่งที่ผู้ป่วย จะพบ)</p> <p>5.5 การติดต่อ การสื่อสาร และการขอความช่วยเหลือระหว่างการผ่าตัด</p> <p>5.6 การปฏิบัติตัวหลังผ่าตัดและสิ่งที่ผู้ป่วย จะเผชิญ รวมทั้งการดูแลจากทีมสุขภาพ</p> <p>6. การประสานงาน และวางแผนร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ ที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>4</p> <p>5</p>	<p>แสดงความสามารถตามระดับ 3 และสามารถ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเมิน/คาดการณ์ปัญหา/อาการเปลี่ยนแปลง ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการผ่าตัดและภายหลังผ่าตัด จัดการ/ประสานงานให้การช่วยเหลือผู้ป่วยร่วมกับสหสาขาวิชาชีพ - ให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วย และญาติ ในโรคที่รุนแรง หรือมีความเสี่ยง เพื่อสร้างความเข้าใจ และลดความวิตกกังวล ในกรณีที่ซับซ้อน หรืออยู่ในภาวะวิกฤต <p>แสดงความสามารถตามระดับ 4 และสามารถ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นพี่เลี้ยง ที่ปรึกษา ผู้สอนให้กับทีมการพยาบาล พยาบาลใหม่ - พัฒนาระบบ และมาตรฐาน/แนวทางปฏิบัติ การเยี่ยมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด

2. การจัดการการผ่าตัด

เป้าหมาย	ความรู้	ทักษะ	ระดับ	คำอธิบาย
1. ผู้ป่วยได้รับการผ่าตัดในเวลาที่เหมาะสม ผู้ป่วยไม่มีอาการรุนแรงมากขึ้น 2. อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ สถานที่พร้อม และปลอดภัยสำหรับการผ่าตัด	1. การจัดการการผ่าตัด และอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ สำหรับการผ่าตัดแต่ละชนิด 2. ขั้นตอน และวิธีการทำผ่าตัด 3. การให้ยาระงับความรู้สึกแต่ละ ชนิด และผลต่อร่างกาย 4. การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ 5. การพยาบาลองค์รวม และการยึดหลักจริยธรรม	1. การประยุกต์เทคนิคต่าง ๆ โดยอาศัยความรู้เรื่องการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย 2. การจัดเตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือ และห้องประชุม สำหรับการผ่าตัดแต่ละชนิด 3. การบริหารจัดการระบบบริการผ่าตัด 4. การประสานงานสหสาขาวิชาชีพ	1	สามารถปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย ภายใต้การควบคุม กำกับของหัวหน้าทีม - สามารถจัดการอุปกรณ์ เครื่องมือ และเตรียมห้องผ่าตัด ตามแนวทางที่กำหนด และตามหลัก IC อย่างถูกต้อง
			2	แสดงความสามารถตามระดับ 1 ภายใต้การแนะนำปรึกษา และสามารถ - จัดการอุปกรณ์ เครื่องมือ และห้องผ่าตัด ตามแนวทางที่กำหนด ถูกต้องตามเทคนิค IC - จัดการประสานงานทีมสหสาขาวิชาชีพ ให้สามารถดำเนินการผ่าตัดในเวลาที่กำหนด โดยมีหัวหน้าทีมให้คำแนะนำ ปรึกษา
			3	แสดงความสามารถตามระดับ 2 และสามารถ - จัดการเตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือ และห้องผ่าตัด ถูกต้องตามเทคนิค IC ตามแนวทางที่กำหนด ในการผ่าตัดผู้ป่วยที่มีโอกาสแพร่กระจายเชื้อ - จัดลำดับผู้ป่วยเข้ารับการผ่าตัดตามปัญหา ความต้องการ และความปลอดภัยของผู้ป่วย
			4	แสดงความสามารถในระดับที่ 3 และสามารถ - วิเคราะห์ปัญหาการบริหารการใช้เครื่องมือ / ห้องผ่าตัดได้อย่างถูกต้องวางแผน แก้ไข ต่อรองผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถบริการผ่าตัดในแต่ละวันได้อย่างราบรื่น รวดเร็ว - คาดการณ์ ปัญหาอุปสรรค และแก้ปัญหา / ประยุกต์ ปรับแก้ไขให้บริการผ่าตัดดำเนินไปอย่างราบรื่น - ให้การปรึกษา และสั่งการทีมงานได้อย่างเหมาะสม

เป้าหมาย	ความรู้	ทักษะ	ระดับ	คำอธิบาย
			5	แสดงความสามารถในระดับที่ 4 และสามารถ - พัฒนาระบบบริการผ่าตัด โดยวิเคราะห์สถานการณ์บริหารเครื่องมือ / การใช้ห้องผ่าตัด ให้มีประสิทธิภาพ คุ่มค่า ทั้งในยามปกติ และสถานการณ์ฉุกเฉิน - ประเมินผลการปฏิบัติงานของทีมการพยาบาล - คิดค้น ปรับปรุงระบบ และวิธีการปฏิบัติงาน และพัฒนาคุณภาพการ จัดบริการผู้ป่วยผ่าตัดร่วมกับสหสาขาวิชาชีพ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3. การบริการพยาบาลระหว่างการผ่าตัด

เป้าหมาย	ความรู้	ทักษะ	ระดับ	คำอธิบาย
1. ผู้ป่วยได้รับการผ่าตัดในเวลาที่เหมาะสม 2. ผู้ป่วยปลอดภัย ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อน	1. การประเมินความพร้อม และความผิดปกติด้านร่างกาย และจิตใจ ผู้ป่วยเฉพาะราย 2. การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้สำหรับการผ่าตัดแต่ละชนิด / ประเภท 3. กายวิภาคและพยาธิสรีร-ภาพของการเจ็บป่วย และการผ่าตัดแต่ละชนิด แต่ละโรค	1. การสร้างสิ่งแวดล้อมภายในห้องผ่าตัดให้มีความอบอุ่นปลอดภัย เป็นกันเอง 2. การสร้างสัมพันธภาพ การสื่อสาร ให้ข้อมูล และการให้ความอบอุ่นใจ 3. การป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อ 4. การเตรียมผู้ป่วย การจัดทำสำหรับการผ่าตัดแต่ละชนิด 5. การสังเกต คิด วิเคราะห์ และไวต่อความผิดปกติ 6. การเตรียมและการจัดทำ	1	สามารถปฏิบัติงานได้ภายใต้การควบคุมกำกับของหัวหน้าทีม โดย - มีความรู้เรื่องกายวิภาค พยาธิสรีรวิทยา และช่วยผ่าตัดในรายที่ไม่ซับซ้อน - รู้ขั้นตอนการผ่าตัดที่ไม่ซับซ้อน สามารถเตรียม ผู้ป่วย และเครื่องมือรวมถึงส่งเครื่องมือในรายที่ไม่ซับซ้อน - ปฏิบัติตามมาตรฐาน / แนวทางปฏิบัติการป้องกันสิ่งตกค้างในแผลผ่าตัด - สามารถปฏิบัติงานตามมาตรฐาน IC ภายใต้การกำกับของพี่เลี้ยง
			2	แสดงความสามารถตามระดับ 1 ภายใต้การแนะนำปรึกษา และสามารถ - อธิบายกายวิภาค พยาธิสรีรวิทยา สามารถช่วยผ่าตัดได้ดีในรายที่ไม่ซับซ้อน - รู้ขั้นตอนการผ่าตัดที่ไม่ซับซ้อน สามารถเตรียม ผู้ป่วย และเครื่องมือรวมถึงส่งเครื่องมือในรายที่ไม่ซับซ้อน ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว - ประเมินความผิดปกติในระหว่างการผ่าตัด และให้การช่วยเหลือเบื้องต้นได้ - มีความละเอียดรอบคอบในการตรวจนับอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และผ้าซับโลहितทุกขั้นตอน - ปฏิบัติงานตามมาตรฐาน IC ได้เป็นอย่างดี

เป้าหมาย	ความรู้	ทักษะ	ระดับ	คำอธิบาย
	4. การป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อ และเทคนิคการป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อสำหรับห้องผ่าตัด 5. ลำดับขั้นตอนการผ่าตัดแต่ละชนิด แต่ละอวัยวะ และการจัดทำสำหรับการผ่าตัดแต่ละประเภท 6. เกสซ์วิทยา ของยาที่ผู้ป่วยใช้ในการรักษาโรค และยาระงับความรู้สึก 7. การบริหารจัดการแก้ไขปัญหาระหว่างการผ่าตัด และการป้องกันภาวะแทรกซ้อนระหว่างการผ่าตัด 8. มาตรฐานการป้องกันสิ่งตกค้างในแผลผ่าตัด	สำหรับการผ่าตัดแต่ละชนิด / ประเภท 7. การสื่อสาร และการจัดการระหว่างการผ่าตัด 8. การลำดับขั้นตอนการผ่าตัด และลำดับการใช้อุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัด 9. การประเมินตรวจสอบอุปกรณ์ และการจัดการป้องกันเครื่องมือ เครื่องใช้ สิ่งตกค้างในแผลผ่าตัด รวม Double check technique 10. การช่วยแก้ไขปัญหาระหว่างการผ่าตัด 11. การป้องกันภาวะ แทรกซ้อนระหว่างการผ่าตัด สำหรับผู้ป่วยเฉพาะโรค / กลุ่มอาการ / เฉพาะราย 12. การบันทึกรายงาน	3	แสดงความสามารถตามระดับ 2 โดยอิสระและสามารถ - อธิบายกายวิภาค พยาธิสรีรวิทยา สามารถช่วยผ่าตัดได้ดีในรายที่ยุ่งยาก ซับซ้อน - รู้ขั้นตอนการผ่าตัดที่ยุ่งยากซับซ้อน สามารถเตรียม ผู้ป่วย และเครื่องมือ รวมถึงส่งเครื่องมือในรายที่ยุ่งยาก ซับซ้อน ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว - ประเมินความผิดปกติในระหว่างการผ่าตัดได้อย่างรวดเร็ว (Early detection) ให้การช่วยเหลือเบื้องต้น ตลอดจนประสานงานแก้ปัญหาพร้อมกับทีมอย่างมีประสิทธิภาพ - ให้การช่วยเหลือ ดูแล เป็นที่ปรึกษาแก่สมาชิกในทีม
			4	แสดงความสามารถในระดับ 3 และสามารถ - ควบคุมกำกับ และนิเทศบุคลากรในทีม - คาดการณ์ปัญหาที่ยุ่งยาก ซับซ้อน และความเสี่ยง และวางแผนการจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
			5	แสดงความสามารถในระดับ 4 และสามารถ - คิดค้น พัฒนาวิธีการ และวางนโยบาย / ระเบียบปฏิบัติเพื่อการป้องกันปัญหา / อุบัติการณ์ที่ไม่พึงประสงค์

4. การสื่อสาร ประสานงานระหว่างการผ่าตัด

เป้าหมาย	ความรู้	ทักษะ	ระดับ	คำอธิบาย
ผู้ป่วย และญาติ ผู้ป่วยได้ข้อมูล ที่เหมาะสม ลด ความวิตกกังวล และพึงพอใจใน บริการ	1. กายวิภาคและพยาธิสรีร- ภาพของการเจ็บป่วย และ การผ่าตัดแต่ละชนิด /โรค 2. ลำดับขั้นตอนการผ่าตัด แต่ละชนิด แต่ละอวัยวะ 3. เกสซ์วิทยา ของยาที่ ผู้ป่วยใช้ในการรักษาโรค และยาระงับความรู้สึก 4. การจัดการภาวะฉุกเฉิน ได้แก่ การช่วยฟื้นคืนชีพ การจัดการภาวะช็อค เป็นต้น	1. การให้ข้อมูล และสื่อสาร กับผู้ป่วย (กรณีผู้ป่วย รู้สึกตัวระหว่างการผ่าตัด) และญาติ 2. การสื่อสารกับทีมสหสาขา วิชาชีพ	1	- สื่อสาร ให้ข้อมูลทั่วไปได้ ตามที่ได้รับมอบหมาย ภายใต้การควบคุม กำกับ ของหัวหน้าทีม - สามารถประเมินความต้องการข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วยและญาติได้
			2	แสดงความสามารถในระดับ 1 ภายใต้คำแนะนำปรึกษา และสามารถ - สื่อสาร ให้ข้อมูลแต่ละระยะของการผ่าตัดตามแนวทางที่กำหนดได้อย่าง ชัดเจน เข้าใจง่าย
			3	แสดงความสามารถในระดับ 2 โดยอิสระ และสามารถ - ให้ข้อมูล สื่อสารปัญหาที่ยุ่งยาก ชับซ้อน ได้ - แก้ปัญหาการสื่อสารกับทีมสหสาขา และผู้ป่วยและญาติ
			4	แสดงความสามารถระดับ 3 และสามารถ - เป็นที่ปรึกษา ควบคุม กำกับดูแล และช่วยเหลือแก้ไขปัญหาการสื่อสาร ระหว่างทีม และผู้ป่วยและญาติ
			5	แสดงความสามารถ ระดับ 4 และสามารถ - พัฒนา ปรับปรุงระบบการให้ข้อมูล จากข้อมูลผลการดำเนินงาน และข้อมูล ตัวชี้วัด / อุบัติการณ์ ความเสี่ยง

5. การดูแลหลังการผ่าตัดทันที

เป้าหมาย	ความรู้	ทักษะ	ระดับ	คำอธิบาย
1. ผู้ป่วยปลอดภัย ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนหลังการผ่าตัดทันที ได้แก่	1. ผลจากการผ่าตัดต่อการ ทำหน้าที่ของอวัยวะต่าง ๆ ของร่างกาย 2. ภาวะแทรกซ้อนที่มี	1. การประเมินปัญหา/ ภาวะแทรกซ้อน อาการ รบกวน จากการผ่าตัด 2. การตรวจสอบอุปกรณ์	1	- ให้การดูแล ช่วยเหลือ จัดท่า จัดสาย อุปกรณ์ ผู้ป่วยหลังผ่าตัดทันที ตามที่ ได้รับมอบหมาย ในรายที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อนได้ ภายใต้การควบคุม กำกับของ หัวหน้าทีม - ประสานงานส่งต่อการดูแลไปยังห้องพักรักษาตัวได้ชัดเจน ภายใต้การควบคุม

เป้าหมาย	ความรู้	ทักษะ	ระดับ	คำอธิบาย
อาการหนาวสั่น ภาวะแทรกซ้อน จากการดูแล สาย อุปกรณ์ไม่ถูกต้อง 2. ความสะอาด ร่างกายผู้ป่วย	โอกาสเกิดขึ้นหลังการผ่าตัด เฉพาะโรค 3. การดูแลอุปกรณ์ สาย ท่อ ที่ติดตัวผู้ป่วยหลังการ ผ่าตัด	เครื่องมือ เครื่องใช้ 3. การช่วยเหลือแก้ไข ปัญหาอาการรบกวน 4. การจัดทำ ผู้ป่วย และ การจัดวาง และจัดการ อุปกรณ์ สาย ท่อ ที่ติดตัว ผู้ป่วย 5. การทำความสะอาด ร่างกาย การจัดแต่งตัว ท่อหุ้ม ให้ความอบอุ่นแก่ ผู้ป่วย		กำกับของหัวหน้าทีม
			2	สามารถดูแลผู้ป่วยหลังการผ่าตัดภายใต้การแนะนำ ปรีกษา โดย - จัดการ ให้การช่วยเหลือ จัดทำ และดูแลอุปกรณ์ที่ติดตัวผู้ป่วยหลังผ่าตัด ทันทที่ได้เป็นอย่างดี ในรายที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน หรือไม่มี ภาวะแทรกซ้อน - ประสานงาน ส่งต่อการดูแลไปยังห้องพักรักษาได้อย่างปลอดภัย
			3	แสดงความสามารถในระดับ 2 โดยอิสระ และสามารถ - จัดการดูแล ช่วยเหลือ จัดทำ และอุปกรณ์ ติดตัวผู้ป่วยหลังผ่าตัดทันทที่ได้ ถูกต้อง สำหรับผู้ป่วยทุกราย - ประสานงานส่งต่อผู้ป่วยไปยังห้องพักรักษา หรือหออภิบาลผู้ป่วยหนัก เพื่อ เตรียมการจัดการปัญหา / ภาวะวิกฤต สำหรับผู้ป่วยที่ยุ่งยากซับซ้อน หรือมี ภาวะแทรกซ้อน
			4	แสดงความสามารถระดับ 3 และสามารถ - ประเมิน คาดการณ์ จัดการป้องกันไม่ให้อุปกรณ์กลุ่มเสี่ยงเกิดปัญหา/ภาวะ วิกฤต จุกเงิน โดยอาศัยข้อมูลก่อน และระหว่างการทำตัด - เป็นที่ปรึกษา ควบคุม กำกับดูแล และช่วยเหลือแก้ไขปัญหาในภาวะวิกฤต จุกเงิน
			5	แสดงความสามารถ ระดับ 4 และสามารถ - พัฒนา ปรับปรุงระบบการจัดการการดูแล จากข้อมูลผลการดำเนินงาน และข้อมูลตัวชี้วัด / อุบัติการณ์ ความเสี่ยง

6. การเย็บหลังผ่าตัด

เป้าหมาย	ความรู้	ทักษะ	ระดับ	คำอธิบาย
- เพื่อประเมินผลการพยาบาลก่อนและในระหว่างการผ่าตัด - ผู้ป่วยได้รับการประเมินเพื่อเริ่มการฟื้นฟูสภาพ	1. ผลจากการผ่าตัดแต่ละชนิด ประเภท ต่อผู้ป่วย 2. การฟื้นฟูสภาพหลังการผ่าตัดแต่ละประเภท 3. ภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นหลังการผ่าตัด และการป้องกัน	1. การประเมินปัญหา / ภาวะแทรกซ้อนภายหลังการผ่าตัดแต่ละประเภท 2. การสื่อสาร ให้ข้อมูลแก่ผู้ป่วยและญาติเพื่อให้กำลังใจ และสร้างการมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูสภาพอย่างเหมาะสม และการป้องกันภาวะแทรกซ้อน 3. การบันทึกผลการเย็บหลังผ่าตัด	1	- สามารถเยี่ยมผู้ป่วยในรายที่ไม่ซับซ้อน ไม่มีภาวะแทรกซ้อน ตามที่ได้รับมอบหมาย ภายใต้การควบคุม กำกับ จากหัวหน้าทีม
			2	สามารถเย็บหลังผ่าตัดภายใต้การแนะนำ ปรีกษาของหัวหน้าทีม โดย - สามารถประเมินปัญหา / ภาวะแทรกซ้อนหลังการผ่าตัดที่ไม่ซับซ้อน ไม่มีภาวะแทรกซ้อน หรือมีภาวะแทรกซ้อนที่ไม่รุนแรง - สามารถให้ข้อมูลการดูแลตนเอง ได้ในรายที่ไม่ซับซ้อน
			3	แสดงความสามารถ ระดับ 2 โดย และสามารถ - ประเมิน ปัญหา ภาวะแทรกซ้อน และความต้องการ การฟื้นฟูสภาพ ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม - สอน ให้ความรู้ในการดูแลตนเอง การฟื้นฟูสภาพอย่างเหมาะสมให้แก่ผู้ป่วยและญาติ
			4	แสดงความสามารถระดับ 3 และสามารถ - ตัดสินใจแก้ไขปัญหา ร่วมกับหอผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็ว เหมาะสม - สร้างการมีส่วนร่วมของผู้ป่วยและญาติในการแก้ไขปัญหา ป้องกัน จัดการภาวะแทรกซ้อน วางแผนการฟื้นฟูสภาพ ในผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่มีปัญหายุ่งยากซับซ้อน
			5	แสดงความสามารถในระดับ 4 และสามารถ - เป็นที่ปรึกษา และเสริมสร้างความสามารถในการดูแลตนเอง ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม โดยอาศัยกลวิธีรูปแบบต่างๆ - ร่วมกับหอผู้ป่วย พัฒนาระบบ และวิธีการเสริมสร้างความสามารถในการดูแลตนเอง อย่างมีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า