



ประกาศสำนักการแพทย์
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไป และประเภทวิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากร กรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๔ มาใช้กับการประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง สำหรับประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

สำนักการแพทย์ ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเคารพเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/หน่วยงาน	ได้รับการคัดเลือกให้ ประเมินเพื่อรับเงิน ประจำตำแหน่ง ^{จำนวน (บาท)}
๑	นายเฉลิมศักดิ์ พิมพ์เก่า	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาลวิสัญญี) (ตำแหน่งเลขที่ รพส. ๔๘๙)	ฝ่ายการพยาบาล กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลสิรินธร สำนักการแพทย์	๓,๕๐๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

✓
(นางสาวสุภาวดี ครติกุล)
ราชบุตรี บุตรสาวของนายสุรเชษฐ์
ปัญจกิจ นักวิชาการผู้เชี่ยวชาญในส่วนราชการแพทย์

สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นายเฉลิมศักดิ์ พิมพ์เก่า
เพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
๑. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล	
๑.๑ คุณวุฒิการศึกษา	-พยาบาลศาสตรบัณฑิต -ประกาศนียบัตรวิสัญญีพยาบาล
๑.๒ ประวัติการรับราชการ	-อายุราชการ ๓๓ ปี ๘ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ก.พ. ๒๕๔๘ ถึงวันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๑)
๑.๓ มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและ การปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน กำหนดตำแหน่งหรือได้รับการยกเว้น จาก ก.ก. แล้ว	-ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการหรือเทียบเท่าเป็นเวลา ๔ ปี (ตั้งแต่วันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๔๗ ถึงวันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๑)
๑.๔ มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือ เคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก	-ดำรงตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพเป็นเวลา ๓๓ ปี ๘ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ก.พ. ๒๕๔๘ ถึงวันที่ ๑๙ พ.ย. ๒๕๖๑)
๑.๕ มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ	-ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาล และการผดุงครรภ์นั้นๆ ใบอนุญาตเลขที่ ๔๗๑๑๓๙๔๕๕๙
๒. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล	
- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐	-ได้คะแนนประเมิน ร้อยละ ๙๐
๓. อื่นๆ (ระบุ).....	

เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

**ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นายเฉลิมศักดิ์ พิมพ์เก่า
เพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ**

๑. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การพยายามและภาระรับความรู้สึกผู้ป่วยผ่าตัดถุงน้ำดีที่มีภาวะน้ำหนักเกินผ่านกล้องวีดีทัศน์ ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ๕ วัน (ตั้งแต่วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๐)

ขณะดำรงตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ด้านการพยาบาลวิสัญญี (ตำแหน่งเลขที่ รพส. ๔๘๙) สังกัด ฝ่ายการพยาบาล กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลสิรินธร สำนักการแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอ ข้อประเมิน

ผลสำเร็จของงาน (ระบุความสำเร็จเป็นผลผลิต หรือผลลัพธ์ หรือประโยชน์ที่ได้รับ)

กรณีศึกษาผู้ป่วยหญิงไทย อายุ ๕๓ ปี สถานภาพคู่ ๒ เดือนก่อนมาพบแพทย์ที่โรงพยาบาลสิรินธร ด้วยอาการปวดท้องตื้อขายโดยร้องข้างขวา ไม่มีขอบเนื้อยื่น ไม่มีไข้ คลื่นไส้ไม่อ้าวเฉย ไม่มีถ่ายเหลว ไม่มีถ่ายด้วยไข้ เข้ารับการรักษาที่ห้องตรวจศัลยกรรม แพทย์ได้ตรวจร่างกาย พบว่า มีอาการเจ็บขณะหายใจเข้า (Murphy's sign positive) ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นถุงน้ำดีอักเสบเฉียบพลัน แพทย์นัดนอนโรงพยาบาลในวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๐ เพื่อทำการผ่าตัดถุงน้ำดี ก่อนทำผ่าตัด ๑ วัน วิสัญญีพยาบาล ได้ตรวจเยี่ยม ซักประวัติ ประเมินอาการ ก่อนการระงับความรู้สึก พบร้า ผู้ป่วยปฏิเสธโรคประจำตัว ปฏิเสธการแพ้ยาและอาหาร ปฏิเสธการดื่มน้ำ การสูบบุหรี่และการใช้สารเสพติดอื่นๆ ให้ประวัติว่า เคยผ่าตัดก้อนถุงน้ำที่ข้อมือซ้ายเมื่อปี ๒๕๕๐ ได้รับการระงับความรู้สึกเฉพาะส่วน ไม่พบภาวะผิดปกติ ภายหลังการระงับความรู้สึก ได้ตรวจร่างกายตามระบบ พบว่า ระบบการทำงานหายใจและทางออก ฟังปอด ไม่พบความผิดปกติ จังหวะการหายใจสม่ำเสมอ อัตราการหายใจ ๒๐ ครั้งต่อนาที ค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดแดงที่ปลายนิ้ว ๘๘ % สามารถทำงานหรือออกแรงได้ปกติ ไม่มีอาการเหนื่อยง่าย หรือเจ็บแน่นหน้าอก ความดันโลหิตปกติ สีผิวปกติ น้ำหนัก ๖๙ กิโลกรัม สูง ๑๗๗ เซนติเมตร ค่าดัชนีมวลกาย ๓๑.๘๓ กิโลกรัม/ ตารางเมตร ตรวจดูลักษณะใบหน้า คง ซ่องปาก พันและลำคอ พบร้า มีใบหน้าที่สมมาตร อ้าปากได้กว้าง ๔ เซนติเมตร พันปกติ ระยะห่างระหว่างคงถึงกระดูกอ่อนริมรอยด์มากกว่า ๖.๕ เซนติเมตร ศีรษะก้มงอได้ปกติและคงเป็นปกติ ตรวจ Malampati classification พบร้า Malampati's grade ๑ สามารถมองเห็นอวัยวะภายในซองปากได้ชัดเจน ได้แก่ เพดานอ่อน ลิ้นไก่ ขอบล่างของต่อมทอนซิล ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการและภาพถ่ายรังสีทรวงอกปกติ จัดผู้ป่วยอยู่ ในกลุ่ม ASA class ๒ เนื่องจากมีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาตรฐาน ได้อธิบายขั้นตอนการระงับความรู้สึก แนะนำการเตรียมร่างกายให้สะอาด การงดอาหารและน้ำทางปาก ตั้งแต่เวลา ๐๐.๐๑ น. ของวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๐ สอนให้ผู้ป่วยฝึกหายใจและไออย่างมีประสิทธิภาพ สอนการปฏิบัติตัวระหว่างห้อง การระงับความรู้สึกและการผ่าตัด เพื่อให้ผู้ป่วยมีความเข้าใจสามารถปฏิบัติตัวได้ถูกต้อง และคลายความวิตกกังวลได้ นำข้อมูลที่ได้มาร่วมในการระงับความรู้สึก เลือกเทคนิคการระงับความรู้สึก แบบทั่วร่างกายร่วมกับการใส่ท่อช่วยหายใจ เนื่องจากเป็นหัตถการที่ต้องปฏิบัติในช่องห้องและมีการใส่ก้าชคาร์บอนไดออกไซด์เข้าในช่องห้อง เพื่อให้มองเห็นอวัยวะภายในช่องห้องได้ชัดเจน และทำหัตถการได้ถ่ายทอด ซึ่งอาจทำให้ผู้ป่วยรู้สึกอึดอัด หายใจไม่สะดวก และสามารถลดทางเดินหายใจและระบบไหลเวียนโลหิตได้ดี เตรียมยาที่ใช้ในการระงับความรู้สึก เตรียมและตรวจสอบเครื่องดมยาสลบ

ตรวจสอบหลอดไฟให้สว่างและแน่นเพียงพอ ท่อช่วยหายใจขนาดเบอร์ ๗, ๘.๕ พร้อมแกนนำ ครีมหล่อลื่น สำหรับหล่อลื่นเก็นนำในการใส่ท่อช่วยหายใจ ระบบทอฉีดยาสำหรับใส่ลมเข้าและดูดลมออกจากกระเพาะ ของท่อช่วยหายใจ สายยางดูดเสมหะเบอร์ ๑๔ ปลาสเตอร์สำหรับการติดท่อช่วยหายใจ อุปกรณ์เฝ้าระวัง ประกอบด้วย เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดแดงที่ปลายนิ้ว เครื่องวัดคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออก

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๓๐ น. ผู้ป่วยเดินทางมาถึงห้องระหัวร่อผ่าตัด ตรวจแฟ้ม ประวัติผู้ป่วยและผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจสุภาพร่างกายทั่วไป ถอดเครื่องประดับ การงดน้ำ และอาหารทางปาก การลงนามยินยอมรับการระงับความรู้สึกและการผ่าตัด ผู้ป่วยได้รับสารน้ำทาง หลอดเลือดดำเป็น ๕% D/N/๒ มาจากหอผู้ป่วยไม่มีการร่วงซึมหรืออักเสบ และสารน้ำเหลวส่วนใหญ่เหลือ ๔๐๐ มิลลิลิตร ได้รับประทานยาโดยชี้แปรง ๕ มิลลิกรัม ร่วมกับน้ำ ๒๐ มิลลิลิตรก่อนทำการระงับ ความรู้สึก ๓๐ นาที เข้าห้องผ่าตัดเวลา ๑๐.๓๕ น. ติดเครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจแสดงคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ปกติ อัตราการเต้นของหัวใจ ๘๔ ครั้งต่อนาที จังหวะสม่ำเสมอ ค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดแดง ที่ปลายนิ้ว ๑๐๐ % ความดันโลหิต ๑๕๖ / ๘๗ มิลลิเมตรปอร์ท ให้ยาแรงบัปปอดมอร์ฟีน ๖ มิลลิกรัม ทางหลอดเลือดดำ จากนั้นให้ยาสามัญทั่วไป ๑๕๐ มิลลิกรัม ทางหลอดเลือดดำ ให้ยาหย่อน กล้ามเนื้อชักซินิลโคลีน ๑๐๐ มิลลิกรัมทางหลอดเลือดดำ สำหรับการใส่ท่อช่วยหายใจแล้วช่วยหายใจ ผ่านทางหน้ากากครอบ ร่องยาออกฤทธิ์เต้มที่ประมาณ ๖๐ วินาที ใช้เครื่องเปิดส่องทางเดินหายใจ เปิดทางเดินหายใจจนเห็นสายเสียง จึงใส่ท่อช่วยหายใจได้ในครั้งเดียว ต่อท่อช่วยหายใจเข้ากับวงจรدم ยาสลบและเครื่องดูดยาสลบ ตรวจสอบตำแหน่งของท่อช่วยหายใจโดยฟังเสียงปอดทั้งสองข้างได้ยิน เท่ากัน การเคลื่อนไหวของทรวงอกทั้งสองข้างเท่ากัน ยึดติดท่อช่วยหายใจด้วยปลาสเตอร์ ความลึกของ ท่อช่วยหายใจอยู่ที่ ๒๑ เซนติเมตรที่มุมปาก เปิดก๊าซในตราชอกไชด์และออกซิเจนอัตราส่วน ๒:๑ ลิตร ต่อนาที ยาดมสลบเชโวฟลูเรน ๒ % ให้ยาหย่อนกล้ามเนื้อชีสอะทรากูเรียม ๑๐ มิลลิกรัม ทางหลอดเลือดดำ ติดเครื่องวัดคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออก วัดสัญญาณชีพทุก ๕นาที เฝ้าระวังอาการเปลี่ยนแปลงตรวจวัดสัญญาณชีพหลังใส่ท่อช่วยหายใจ อัตราการเต้นของหัวใจ ๑๒๐ ครั้งต่อนาที ค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดแดงที่ปลายนิ้ว ๑๐๐% ความดันโลหิต ๑๐๘/๖๐ มิลลิเมตรปอร์ท ปิดตาทั้งสองข้าง ใส่สายระบายลมเข้าในกระเพาะอาหารแล้วดูดลมและสารคัดหลั่งในกระเพาะอาหาร และลำไส้ออก เมื่อแพทย์เริ่มใส่ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เข้าไปในช่องท้องและมีการดึงรังเยื่อบุช่องท้อง อัตราการเต้นหัวใจลดลง ๕๐ ครั้งต่อนาที ให้แพทย์หยุดใส่ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ชั่วคราว อัตราการเต้นของหัวใจเพิ่มเป็น ๖๘ ครั้งต่อนาที ปรับระดับการสลบให้ลึกด้วยการเปิดยาดมสลบเชโวฟลูเรน ๒.๕% จากนั้นใส่ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ช้าๆ ค่าคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออกสูงขึ้นถึง ๓๙ มิลลิเมตรปอร์ท เพิ่มอัตราการหายใจเป็น ๑๙ ครั้งต่อนาที เพื่อแก้ไขภาวะการบอนไดออกไซด์ในเลือดที่สูงขึ้น ความดันโลหิต ๑๖๐/๑๐๐ มิลลิเมตรปอร์ท อัตราการเต้นของหัวใจ ๖๘ ครั้งต่อนาที ในระหว่าง การระงับความรู้สึกผู้ป่วยได้รับการควบคุมการหายใจตลอดระยะเวลาของการผ่าตัด ตั้งเครื่องช่วยหายใจ แบบควบคุมแรงดันในหลอดลม โดยตั้งค่าแรงดันสูงสุดในหลอดลมในช่วงจังหวะหายใจเข้า ๑๗-๑๙ เซนติเมตรน้ำ อัตราการหายใจ ๑๖-๒๐ ครั้งต่อนาที แรงดันบวกของอากาศคงค้างในปอดสูงสุด ในช่วงลมหายใจออก ๕ เซนติเมตรน้ำ สัญญาณชีพระหว่างการผ่าตัดคงที่ ความดันโลหิตอยู่ระหว่าง ๑๐๐ / ๖๐-๑๒๐ / ๗๐ มิลลิเมตรปอร์ท ค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดแดงที่ปลายนิ้ว ๑๐๐ % ค่าคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออก ๓๐-๓๓ มิลลิเมตรปอร์ท ปริมาตรอากาศเข้า-ออกจากปอดผู้ป่วยในแต่ละครั้ง ๕๐๐-๗๐๐ มิลลิลิตร ค่าแรงดันในช่องท้องประมาณ ๑๐-๑๑ มิลลิเมตรปอร์ท

ผู้ระหว่างและติดตามการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา พร้อมจดบันทึก เพื่อให้การแก้ไขและป้องกันภาระแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งดูแลให้ผู้ป่วยได้รับสารน้ำและเกลือแร่อายุ่เพียงพอ ตลอดการผ่าตัดผู้ป่วยมีการสูญเสียเลือดประมาณ ๒๐ มิลลิลิตร ได้รับสารน้ำเป็น LRS จำนวน ๖๐๐ มิลลิลิตร เมื่อใกล้เสร็จสิ้นการผ่าตัดฉีดยาเมโนโคลพาราไมด์ ๑๐ มิลลิกรัมทางหลอดเลือดดำ เพื่อป้องกันการคลื่นไส้อาเจียนหลังการผ่าตัด ศัลยแพทย์เย็บแผลเสร็จ ฉีดยา ๐.๕ % มาρ์คเคน ๒๐ มิลลิลิตร ที่ແผลผ่าตัด และเมื่อการผ่าตัดสิ้นสุดลง ปิดยาดมสลบเชื้อฟลูเอนและก้าชในตระสอ กําช ให้ออกซิเจน ๑๐๐% อัตรา ๖ ลิตรต่อนาที ระยะเวลาการได้รับยาหยอดกล้ามเนื้อครั้งสุดท้าย ๔๐ นาที ให้ยาแก้ฤทธิยาหย่อนกล้ามเนื้อคือโปรสติกมีน ๒.๕ มิลลิกรัม ร่วมกับอะทรีปีน ๑.๒ มิลลิกรัมทางหลอดเลือดดำ ช่วยหายใจจนผู้ป่วยตื่น สามารถหายใจได้แรงสม่ำเสมอ ปริมาตรอากาศที่หายใจเข้าในแต่ละครั้งวัดจากเครื่องช่วยหายใจ ได้ประมาณ ๓๕๐-๔๐๐ มิลลิลิตร ผู้ป่วยสามารถทำตามคำสั่งได้คือ ลีมตา อ้าปาก ยกศีรษะ กำมือได้แรง จึงดูดเสมหะในท่อช่วยหายใจและดูดน้ำลายในปากจนหมดแล้วถอดท่อช่วยหายใจและให้ผู้ป่วยสูดลมออกซิเจน ๑๐๐ % ผ่านหน้ากากครอบใบอัตรา ๖ ลิตรต่อนาที ประมาณ ๕ นาที ทรงอกมีการเคลื่อนไหวสัมพันธ์กับการหายใจ ค่าความอิมตัวของออกซิเจนในเลือดแดงที่ปลายนิ้ว ๑๐๐% ย้ายผู้ป่วยไปสังเกตอาการ หลังให้การดูแลผู้ป่วยที่ห้องพักฟื้นครบ ๑ ชั่วโมง เมื่อผู้ป่วยตื่นรู้สึกตัวดี สัญญาณชีพอยู่ในเกณฑ์ปกติไม่มีภาวะแทรกซ้อนหลังการระงับความรู้สึก จึงย้ายผู้ป่วยกลับห้องผู้ป่วย ติดตามเยี่ยมอาการผู้ป่วยภายใน ๒๔ ชั่วโมง ภายหลังการระงับความรู้สึกและการผ่าตัด ผู้ป่วยมีอาการเวียนศีรษะ ปวดแพลเล็กน้อยและมีอาการระคายเคือง อธิบายเกี่ยวกับสาเหตุการเจ็บคอที่เกิดขึ้น แนะนำให้จิบน้ำอุ่นบ่อยๆ พร้อมทั้งกระตุนให้ลูกูกเดินเพื่อช่วยลดอาการท้องอืด ไม่มีภาวะแทรกซ้อนรุนแรงภายหลังการระงับความรู้สึกและหลังผ่าตัด ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติตัวหลังการผ่าตัดเมื่อกลับไปอยู่บ้านและการมาตรวจตามนัด พแพทย์อนุญาตให้กลับบ้านได้ในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ รวมระยะเวลาที่รับการรักษาในโรงพยาบาลเป็นเวลา ๕ วัน

ประโยชน์ที่ได้รับ

๑. ผู้ป่วยที่ได้รับการระงับความรู้สึกมีความปลอดภัยและไม่เกิดภาวะแทรกซ้อน
๒. ผู้จัดทำได้เพิ่มพูนความรู้ ทักษะ แนวคิดทางการพยาบาลและการระงับความรู้สึกผู้ป่วยผ่าตัดถุงน้ำดีที่มีภาวะน้ำหนักเกินผ่านกล่องวีดีทัศน์
๓. หน่วยงานวิสัญญีวิทยามีแนวทางการพยาบาลและการระงับความรู้สึกผู้ป่วยผ่าตัดถุงน้ำดีที่มีภาวะน้ำหนักเกินผ่านกล่องวีดีทัศน์

๒. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนาหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ข้อเสนอ การจัดทำตารางคำนวนปริมาณเลือดที่ยอมให้สูญเสียได้ในระหว่างการผ่าตัด
วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อลดระยะเวลาในการคำนวนปริมาณเลือดที่ยอมให้สูญเสียได้ในผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัด
๒. เพื่อให้หน่วยงานวิสัญญีวิทยามีแนวทางในการประเมิน และวางแผนในการให้สารน้ำทดแทนระหว่างการผ่าตัดได้อย่างถูกต้องแม่นยำ

เป้าหมาย

๑. บุคลากรในงานวิสัญญีมีโปรแกรมการประเมินการสูญเสียเลือดที่ใช้เป็นแนวทางเดียวกัน
๒. ผู้ป่วยได้รับการประเมินปริมาณเลือดที่ยอมให้สูญเสียได้ในระหว่างการผ่าตัดได้อย่างถูกต้อง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้ป่วยได้รับการประเมินปริมาณเลือดที่ยอมสูญเสียได้ในระหว่างการผ่าตัดได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว
๒. ระยะเวลาในการคำนวณปริมาณเลือดที่ยอมให้สูญเสียได้ในระหว่างการผ่าตัดน้อยกว่า ๑ นาที