

สรุปข้อมูลของผู้รับการคัดเลือก

ชื่อผู้รับการคัดเลือก นางชนิษฐา เรืองรวิรัตน์

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพส. 226

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล	
1.1 คุณวุฒิการศึกษา	- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)
1.2 ประวัติการรับราชการ	- อายุราชการ 8 ปี 11 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 19 พฤศจิกายน 2522 ถึงวันที่ 22 ตุลาคม 2561)
1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและ การปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ใน มาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือ ได้รับยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว	- ดำรงตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ในระดับปฏิบัติการ เป็นเวลา 7 ปี 2 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2554 ถึงวันที่ 22 ตุลาคม 2561)
1.4 มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรง ตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่ง ในสายงานที่จะคัดเลือก	- ดำรงตำแหน่งในสายงานเทคนิคการแพทย์มาแล้ว เป็นเวลา 8 ปี 11 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 19 พฤศจิกายน 2552 ถึงวันที่ 22 ตุลาคม 2561)
1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี)	- ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ใบอนุญาตที่ ท.น. 9233 ออกให้ ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2561
2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล	
- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชา ประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 60	- ได้คะแนนประเมินร้อยละ 94
3. อื่น ๆ (ระบุ).....	

เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางชนิษฐา เรืองรวิรัตน์

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพส. 226

1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การประเมินคุณภาพการตรวจวัดระดับน้ำตาลปลายนิ้วด้วยเครื่องกลูโคมิเตอร์ ณ จุดดูแลผู้ป่วย
ของโรงพยาบาลสิรินธร

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 – 30 กันยายน 2558

ขณะดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ ระดับปฏิบัติการ สังกัดกลุ่มงานชั้นสูตร โรคกลางและธนาคารเลือด
กลุ่มภารกิจด้านบริการหัตถุกรรมระดับสูง โรงพยาบาลสิรินธร สำนักการแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

ผลสำเร็จของงาน

ผลการประเมินประสิทธิภาพการตรวจวัดระดับน้ำตาลปลายนิ้วด้วยเครื่องกลูโคมิเตอร์ Accu – Check Performa stand alone (AC performa) จำนวน 24 เครื่อง ด้วยชุดนี้ยาควบคุมคุณภาพภายใน Lot number 30101046 วันหมดอายุ 30 เมษายน พ.ศ. 2558 มีค่าเฉลี่ยระดับน้ำตาลในค่าต่ำ 45.391 ± 1.469 อยู่ในเกณฑ์ที่ดี จำนวน 15 เครื่อง (คิดเป็นร้อยละ 62.5) อยู่ในเกณฑ์ยอมรับได้ จำนวน 8 เครื่อง (คิดเป็นร้อยละ 33.33) ไม่ผ่านเกณฑ์ จำนวน 1 เครื่อง (คิดเป็นร้อยละ 4.17) และมีค่าเฉลี่ยระดับน้ำตาลในค่าสูง 306.609 ± 5.141 อยู่ในเกณฑ์ที่ดี จำนวน 16 เครื่อง (คิดเป็นร้อยละ 66.67) อยู่ในเกณฑ์ยอมรับได้ จำนวน 7 เครื่อง (คิดเป็นร้อยละ 29.16) ไม่ผ่านเกณฑ์ จำนวน 1 เครื่อง (คิดเป็นร้อยละ 4.17) และ Lot number 40101055 วันหมดอายุ 31 มกราคม พ.ศ. 2559 ค่าเฉลี่ยระดับน้ำตาลในค่าต่ำ 46.720 ± 2.011 อยู่ในเกณฑ์ที่ดี จำนวน 18 เครื่อง (คิดเป็นร้อยละ 75) อยู่ในเกณฑ์ยอมรับได้ จำนวน 6 เครื่อง (คิดเป็นร้อยละ 25) และมีค่าเฉลี่ยระดับน้ำตาลในค่าสูง 308.608 ± 9.040 จำนวน 17 เครื่อง (คิดเป็นร้อยละ 70) อยู่ในเกณฑ์ยอมรับได้ จำนวน 6 เครื่อง (คิดเป็นร้อยละ 25) ไม่ผ่านเกณฑ์ จำนวน 1 เครื่อง (คิดเป็นร้อยละ 5) จากการศึกษาในครั้งนี้ ผลสำเร็จของงาน

1. ทำให้ทราบถึงประสิทธิภาพการตรวจวัดระดับน้ำตาลปลายนิ้วด้วยเครื่องกลูโคมิเตอร์ที่ใช้อยู่จริง
ในโรงพยาบาลสิรินธร มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ให้ผลการตรวจที่ถูกต้อง แม่นยำ
และน่าเชื่อถือ
2. พัฒนาระบบการควบคุมการตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ณ จุดดูแลผู้ป่วยเพื่อให้บุคลากรที่ไม่ได้
มีความชำนาญเฉพาะ สามารถใช้เครื่องกลูโคมิเตอร์ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ผู้ป่วยได้รับผลการตรวจระดับน้ำตาลที่มีความถูกต้อง แม่นยำ น่าเชื่อถือ
2. สามารถนำผลการตรวจไปใช้ในการคัดกรอง ประเมินสถานะผู้ป่วยและติดตามผลการรักษาโรคเบาหวานเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาอย่างทันท่วงที
3. กระตุ้นให้มีการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ข้อคิดเห็นการใช้เครื่องกลูโคมิเตอร์ระหว่างห้องปฏิบัติการกับเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานต่าง ๆ

2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การประเมินประสิทธิภาพการเตรียมพลาสมาสำหรับการทดสอบการแข็งตัวของเลือดด้วยเครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูง

วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

เพื่อประเมินประสิทธิภาพการเตรียมพลาสมาสำหรับการทดสอบการแข็งตัวของเลือดด้วยเครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูง และหาสถานะที่เหมาะสมที่ใช้ในการปั่นแยกพลาสมาสำหรับการทดสอบการแข็งตัวของเลือดในการนำมาใช้ในห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ได้ผลการตรวจ PT, APTT ที่ถูกต้อง รวดเร็ว ทันต่อการรักษาภาวะฉุกเฉินที่ร้ายแรง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ลดระยะเวลาในขั้นตอนก่อนการตรวจวิเคราะห์เจ้าหน้าที่ผู้ทำการทดสอบการแข็งตัวของเลือดสามารถออกผลการตรวจที่ถูกต้อง รวดเร็ว น่าเชื่อถือ
2. แพทย์มีความมั่นใจความถูกต้องของผลการทดสอบการแข็งตัวของเลือดเพื่อใช้ประเมินก่อนการรักษาด้วยยาละลายลิ่มเลือด
3. ผู้ป่วยกลุ่มโรคหลอดเลือดสมองและหัวใจขาดเลือดได้รับการรักษาที่ทันท่วงที ลดอัตราการเสียชีวิตหรือพิการ