



ประกาศสำนักการแพทย์
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภทวิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาซึ่งเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ซึ่งได้กำหนดให้สำนักการแพทย์พิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภท ก.ก. ได้กำหนดไว้แล้วในอัตราส่วน ๑ ราย ต่อ ๑ ตำแหน่ง มาใช้กับการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ

สำนักการแพทย์ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือกดังต่อไปนี้

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล | ตำแหน่งปัจจุบัน ตำแหน่งเลขที่ | ตำแหน่งที่ได้รับ การคัดเลือก (ตำแหน่งเลขที่) | ส่วนราชการ / หน่วยงาน |
|----------|----------------------------|---|---|--|
| ๑. | นางพิภาพ อารักษ์สมบูรณ์ | นักเทคนิคการแพทย์ ปฏิบัติการ (ตำแหน่งเลขที่ รพต. ๓๗๔) | นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ ด้านบริการทางวิชาการ (ตำแหน่งเลขที่ รพต. ๓๗๔) | กลุ่มบริการทางการแพทย์ กลุ่มงานพยาธิวิทยา โรงพยาบาลตากสิน สำนักการแพทย์ |

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

(นางสาวกัญญา สิริวัฒนา)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
กรมการแพทย์

สรุปข้อมูลของผู้รับการคัดเลือก

ชื่อผู้รับการคัดเลือก นางพิภพร อารักษ์สมบูรณ์

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่งนักเทคโนโลยีการแพทย์ชำนาญการ (ฝ่ายบริการทางวิชาการ) ขององค์การมหาชน

| ๑. ลักษณะการคัดเลือก | ข้อมูล |
|--|--|
| 1. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล | |
| 1.1 คุณวุฒิการศึกษา | - ศึกษาศาสตรบัณฑิต (เอกนิเทศศาสตร์) |
| 1.2 ประวัติการรับราชการ | อายุราชการ 30 ปี 10 เดือน ตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม 2529 ถึงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2559 |
| 1.3 มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและ การปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ใน มาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือ ได้รับยกเว้นจาก ก.ค. แล้ว | - ดำรงตำแหน่งในระดับปฏิบัติการเป็นเวลา 5 ปี 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2554 ถึงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2559 |
| 1.4 มีระยะเวลาขึ้นค่าในการดำรง ตำแหน่ง หรือเคยดำรงตำแหน่ง ในสายงานที่จะคัดเลือก | - ดำรงตำแหน่งในสายงานนักเทคโนโลยีการแพทย์ เป็นเวลา 8 ปี 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2551 ถึงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2559 |
| 1.5 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ | - ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะ สาขาการแพทย์ สาขาเทคโนโลยีการแพทย์ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ มีออกใบอนุญาตวันที่ 17 กรกฎาคม 2559 |
| 2. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล - ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชา ประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 | - ได้คะแนนประเมิน ร้อยละ 95 |
| 3. อื่น ๆ (ระบุ) | |

เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางทิภาพ อารักษ์สมบูรณ์

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่ รพด. 774

1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การใช้ Sigma Metric เพื่อประเมินสมรรถนะเครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ เครื่อง Coulter รุ่น LH 870 และการหากฎในการควบคุมคุณภาพวิเคราะห์ภายใน QC Planning จาก Normalize OPSpecs Chart ณ ห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา โรงพยาบาลตากสิน

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ตั้งแต่เดือนมีนาคม – กันยายน 2558

ขณะดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ ระดับปฏิบัติการ สังกัดกลุ่มบริการทางการแพทย์

กลุ่มงานชั้นสูตรโรคกลาง โรงพยาบาลตากสิน สำนักงานแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน

ผลสำเร็จของงาน

จากการติดตามและการประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา โรงพยาบาลตากสิน โดยเครื่องวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติเครื่อง Coulter รุ่น LH 870 โดยใช้ %CV %Bias และ Sigma Metric ทำให้ทราบสมรรถนะของเครื่องได้เป็นอย่างดี เครื่องมี %CV และ %Bias อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้
ทุกรายการตรวจ

จากการศึกษาค่า Sigma Metric พบว่า เครื่อง Coulter รุ่น LH 870 มีค่า Sigma Metric ต่ำสุดที่ 4.05 ในรายการตรวจ MCV Level Low เมื่อเทียบกับรายการตรวจอื่น ๆ อาจเป็นไปได้เนื่องจากคุณสมบัติของน้ำยาควบคุมคุณภาพผลิตจากเม็ดเลือดแดงอยู่ในน้ำยารักษาสภาพ ทำให้ความคงตัวของเม็ดเลือดมีความแปรปรวนได้ แต่ทั้งนี้ค่า Sigma Metric ยอมรับที่มากกว่า 4 อยู่ในความสามารถระดับดี (Good Performance) ส่วนรายการตรวจที่มีค่า Sigma Metric สูงสุดที่ 14.70 ในรายการตรวจ PLT Level High ได้ผลการประเมินสมรรถนะดีเยี่ยม (Excellence Performance) คือ มากกว่า 6 Sigma ดังนั้นจากการประเมินสมรรถนะของเครื่อง Coulter รุ่น LH 780 ในรายการตรวจ WBC RBC HGB MCV และ PLT จะพบว่าอยู่ในระดับดี (Good Performance) ถึงดีเยี่ยม (Excellence Performance)

การวางแผนควบคุมคุณภาพภายใน QC Planning จาก Normalize OPSpecs Chart ทำให้เลือกกฎในการควบคุมภาพที่เหมาะสมสามารถตรวจจับความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นประจำวันของวิธีการทดสอบได้และมีความเชื่อมั่นสูง (AQA > 90%) มีผลเสียกลางต่ำ (Pfr < 0.05) ทำให้ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบได้ง่ายและลดค่าใช้จ่ายในการทำการทดสอบซ้ำ การนำข้อมูลของเครื่องมาใช้ในการวิเคราะห์หาสมรรถนะของเครื่องมือ %CV %Bias สามารถทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยนำมาใช้ในการคำนวณค่า Sigma Metric และหากฎในการ

ควบคุมคุณภาพจาก Normalize OPSpecs Chart ทำให้ทราบระดับความสามารถที่แท้จริงของวิธีวิเคราะห์ นำไปสู่การติดตามและแก้ไขปัญหาได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งช่วยปรับปรุงคุณภาพการวิเคราะห์ได้อย่างต่อเนื่อง

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ห้องปฏิบัติการสามารถเลือกใช้อุปกรณ์การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ เพื่อทราบสมรรถนะของเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีเลขเครื่อง LH 780
2. การรายงานผลการตรวจทางโลหิตวิทยาด้วยเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีเลขเครื่อง LH 780 มีความเชื่อถือได้ และมีความแม่นยำสูง
3. สามารถทราบระดับ ความสามารถของวิธีวิเคราะห์ และนำไปสู่การติดตามแก้ไขปัญหาในการตรวจวิเคราะห์ได้อย่างรวดเร็ว

2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การเปิดให้บริการการย้อมพิเศษทาง IMMUNOHISTOCHEMISTRY

วัตถุประสงค์หรือเป้าหมาย

1. เพื่อเปิดบริการย้อมทาง IMMUNOHISTOCHEMISTRY ที่ช่วยในการสนับสนุนการวินิจฉัยโรค และศึกษาปัจจัยพยากรณ์โรค
2. เพื่อเปิดให้บริการย้อมด้วยแอนติบอดี (Antibody) 4 ชนิด คือ ER (Estrogen receptor) PR (Progesterone receptor) HER-2 (Human epidermal growth factor receptor) และ Ki-67 (Protein)
3. เป็นแอนติบอดี (Antibody) ที่ย้อมในกลุ่มผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ที่มีสถิติการส่งย้อมภายนอกโรงพยาบาลมากขึ้น

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นการย้อมที่ช่วยในการพยากรณ์โรคมะเร็งลำไส้และวางแผนการรักษาตนเองแพทย์
2. ลดระยะเวลาการรอคอยเนื่องจากต้องส่งออกไปยังมห้องปฏิบัติการภายนอก
3. ลดการส่งต่อ และเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการส่งย้อมยังห้องปฏิบัติการภายนอกอีกด้วย
4. ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่รวดเร็วขึ้น
5. ผู้ป่วยได้รับความพึงพอใจต่อการให้บริการที่รวดเร็วขึ้น