



ประกาศสำนักการแพทย์
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภทวิชาการตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากรกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ มาใช้กับการประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง สำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

สำนักการแพทย์ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่งแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือกดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ / หน่วยงาน	ได้รับการคัดเลือก ให้ประเมินเพื่อรับเงิน ประจำตำแหน่งจำนวน (บาท)
๑.	นายยุคคล อภัยยะกุล	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) (ตำแหน่งเลขที่ รพต. ๓๓๙)	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ กลุ่มภารกิจ ด้านบริการตติยภูมิ โรงพยาบาลตากสิน สำนักการแพทย์	๓,๕๐๐ บาท

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายชาติ วชิรศรีสุนทร)
รองผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นายยุคล อภัยยะกุล

เพื่อประเมินบุคคลในตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ด้านบริการทางวิชาการ (ตำแหน่งเลขที่ รพต. ๓๓๙๙)

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
<p>๑. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล</p> <p>๑.๑ คุณวุฒิการศึกษา</p> <p>๑.๒ ประวัติการรับราชการ</p> <p>๑.๓ มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือได้รับยกเว้นจาก ก.ก. แล้ว</p> <p>๑.๔ มีระยะเวลาขั้นต่ำในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก</p> <p>๑.๕ มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ</p>	<p>- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)</p> <p>- อายุราชการ ๙ ปี ๕ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๑ ถึงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการด้านบริการทางวิชาการ เป็นเวลา ๒ ปี (ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐)</p> <p>- ดำรงตำแหน่งในสายงานนักเทคนิคการแพทย์มาแล้วเป็นเวลา ๙ ปี ๕ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๑ ถึงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐)</p> <p>- ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ใบอนุญาตที่ ท.น. ๙๒๖๕ วันออกใบอนุญาตวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๑</p>
<p>๒. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</p> <p>- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐</p>	<p>- ได้คะแนนประเมิน ร้อยละ ๙๖</p>
<p>๓. อื่น ๆ (ระบุ)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นายยุคล อภัยยะกุล

ตำแหน่งที่จะขอรับการประเมิน ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ด้านบริการทางวิชาการ (ตำแหน่งเลขที่ รพต. ๓๓๙)

๑. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การสำรวจหาชนิดของยีนดื้อยาในกลุ่ม Carbapenems ของเชื้อ *Klebsiella pneumoniae* และ *Escherichia coli* ในโรงพยาบาลตากสิน ระหว่างเดือนสิงหาคม ปีพ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ปีพ.ศ. ๒๕๖๐

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน กรกฎาคม ๒๕๖๐ – ตุลาคม ๒๕๖๐

ขณะดำรงตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ ระดับชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)

สังกัด กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ กลุ่มภารกิจด้านบริการตติยภูมิ โรงพยาบาลตากสิน สำนักงานแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกันหลายคน รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดผลงานที่เสนอขอประเมิน

ผลสำเร็จของงาน

ในการศึกษาครั้งนี้พบว่าอัตราการพบเชื้อวงศ์ *Enterobacteriaceae* ที่ดื้อต่อยาในกลุ่ม carbapenems ในโรงพยาบาลตากสินเพิ่มสูงขึ้นตลอดระยะเวลา ๕ ปีที่ผ่านมา โดยเชื้อที่พบมากที่สุด ๒ ลำดับแรก คือ *K.pneumoniae* และ *E.coli* พบว่า เชื้อ *K.pneumoniae* ที่ดื้อต่อยาในกลุ่ม carbapenems มีอัตราการเพิ่มขึ้นสูงกว่า เชื้อ *E.coli* ที่ดื้อต่อยาในกลุ่ม carbapenems และเมื่อทำการศึกษาอัตราการพบเชื้อ Carbapenem Resistant *Enterobacteriaceae* (CRE) แยกตามชนิดสิ่งส่งตรวจ พบเชื้อที่แยกได้จาก ปัสสาวะมากที่สุด รองลงมาเป็นเชื้อที่แยกได้จากเสมหะและยังพบได้ในสิ่งส่งตรวจต่างๆ เช่น เลือด หนอง เป็นต้น

เมื่อศึกษาแบบแผนความไวของเชื้อต่อยาปฏิชีวนะของเชื้อ *K.pneumoniae* และ *E.coli* ที่ดื้อต่อยาในกลุ่ม carbapenems จำนวน ๓๕๖ ตัวอย่าง ที่เก็บในช่วงเดือนสิงหาคม ปีพ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ปีพ.ศ. ๒๕๖๐ พบว่า เชื้อ *K.pneumoniae* มีอัตราการดื้อต่อยาในกลุ่ม carbapenems มากกว่า เชื้อ *E.coli* แต่เชื้อทั้ง ๒ ชนิดยังไวต่อยา aminoglycosides อยู่ ยกเว้นเชื้อ *E.coli* ที่ไวต่อยา gentamicin ในระดับต่ำ และเมื่อนำเชื้อจำนวน ๓๕๖ ตัวอย่างนั้น ไปตรวจหาชนิดของยีนดื้อยาในกลุ่ม carbapenems ด้วยวิธี Multiplex PCR พบยีน bla_{NDM} มากที่สุด รองลงมา คือ ยีน bla_{OXA-๔๘} และตรวจพบยีนอื่นที่ไม่ใช่ bla_{NDM1}, bla_{OXA-๔๘}, bla_{IMP}, bla_{KPC}, bla_{VIM} ด้วย ส่วนยีน bla_{IMP}, bla_{KPC} และ bla_{VIM} ไม่พบในตัวอย่างใดเลย

๒. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ การจำแนกชนิดของเชื้อแบคทีเรียและทดสอบความไวของเชื้อต่อสารต้านจุลชีพ

โดยใช้เครื่องอัตโนมัติ MicroScan WalkAway

วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

๑. เพื่อให้ทราบชนิดของเชื้อแบคทีเรียและแบบแผนความไวของเชื้อต่อสารต้านจุลชีพอย่างรวดเร็ว
๒. เพื่อช่วยแพทย์ให้สามารถเลือกจ่ายยาต้านจุลชีพที่เหมาะสมได้เร็วขึ้น
๓. เพื่อลดความเสี่ยงของผู้ป่วยจากการติดเชื้อได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น
๔. เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษารวดเร็วขึ้น สามารถลดค่าใช้จ่ายทางคลินิก
๕. เพื่อลดปริมาณขยะติดเชื้อในโรงพยาบาล

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สามารถจำแนกชนิดของเชื้อแบคทีเรียและแบบแผนความไวของเชื้อต่อสารต้านจุลชีพได้รวดเร็วมากขึ้น
๒. แพทย์สามารถเลือกใช้ยาต้านจุลชีพที่เหมาะสมได้เร็วมากยิ่งขึ้น
๓. สามารถแยกผู้ป่วยติดเชื้อที่มีความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อได้อย่างรวดเร็ว ทำให้ช่วยลดการแพร่กระจายเชื้อในโรงพยาบาล
๔. สามารถลดค่าใช้จ่ายทางคลินิกของผู้ป่วยได้
๕. สามารถลดปริมาณขยะติดเชื้อในโรงพยาบาลได้