

ประเภท

กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

ชื่อตำแหน่ง

นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานเทคโนโลยีโรคหัวใจและทรวงอก การผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือดภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติและคุณภาพของงาน

๑.ด้านการปฏิบัติการ

(๑) ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับหัวใจและปอดเทียม รวมทั้งเครื่องมือและ อุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการประกอบชิ้นส่วนการทำงานของระบบหมุนเวียนโลหิต ให้อยู่ในภาวะปกติ ระหว่างการผ่าตัดหัวใจและทรวงอก รวมทั้งจัดเตรียมเลือดและส่วนประกอบของเลือด ยาน้ำ สารละลายทาง หลอดเลือด

(๒) ร่วมวิจัยทางด้านการแพทย์ ด้านยา เทคนิค วิธีการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับ การผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือดที่ใช้เครื่องปอดและหัวใจเทียม ให้องค์ความรู้ นวัตกรรมเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ ทางด้านสุขภาพและวิทยาศาสตร์การแพทย์ การประเมินความเสี่ยง เตือนภัยสุขภาพ การตั้งเกณฑ์หรือ ปรับเปลี่ยนค่ามาตรฐานต่างๆ ของประเทศ และการป้องกัน วินิจฉัย รักษา พยากรณ์โรค สอบสวนโรค เพื่อ ความปลอดภัยในชีวิตและสนับสนุนสุขภาพของผู้ป่วย

(๓) รวบรวมข้อมูล สถิติ และรายงานให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยที่มารับบริการใน หน่วยปอดและหัวใจเทียม

(๔) ร่วมดำเนินการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โดยพัฒนา ประเมิน คุณภาพการตรวจวิเคราะห์ และรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล เพื่อสนับสนุน คุ่มครองสุขภาพของประชาชน

(๕) ศึกษารายละเอียดของเครื่องมือ และอุปกรณ์การแพทย์ทุกชนิดที่อยู่ในความรับผิดชอบ เช่น การทำงานของเครื่อง การนำไปใช้งาน การบำรุงรักษา และการซ่อมแซมเบื้องต้น เนื่องจากเครื่องมือแต่ละ ชิ้นมีราคาแพงและต้องดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษ

๒.ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือ โครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓.ด้านการประสานงาน

(๑) ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกทีมงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิด ความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

(๒) ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔.ด้านการบริการ

(๑) สนับสนุนการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการหรือเทคโนโลยีแก่บุคคลภายในหน่วยงาน

(๒) ให้บริการทางวิชาการ เช่น การจัดทำเอกสาร ตำรา คู่มือ เอกสารสื่อเผยแพร่ในรูปแบบ ต่างๆ เพื่อการเรียนรู้และความเข้าใจในระดับต่างๆ ในด้านเทคโนโลยีโรคหัวใจและทรวงอก

(๓) ร่วมปฏิบัติการในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร และองค์กรเพื่อให้เป็นบุคลากรที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาเทคโนโลยีโรคหัวใจและทรวงอก
๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาเทคโนโลยีโรคหัวใจและทรวงอก

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

๑. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
๒. ทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง
๓. สมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

อัตราเงินเดือน ตามที่ ก.บ. กำหนด