

สมรรถนะประจำตำแหน่งงาน (Functional Competency)

สายงาน เทคนิคการแพทย์
ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เริ่มใช้ 1 ตุลาคม 2554

<p>ชื่อสมรรถนะ : วิชาชีพเทคนิคการแพทย์</p> <p>คำจำกัดความ : มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐานและจรรยาบรรณวิชาชีพโดยมุ่งเน้นด้านคุณภาพ ให้คำแนะนำ ปรีกษา และถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อนำไปประกอบการวินิจฉัยทางการแพทย์ศึกษาค้นคว้าและทำวิจัยในสาขาวิชาชีพ</p>		<p>Code : FC 205</p>
ความหมายของระดับ	คำอธิบายพฤติกรรม	
<p>ระดับที่ 1 จัดเก็บสิ่งส่งตรวจ ทดสอบ วิเคราะห์ทาง ห้องปฏิบัติการ ขั้นพื้นฐานได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถจัดเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการได้ถูกต้องเหมาะสม 2. ตรวจสอบทดสอบ วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการขั้นพื้นฐาน 3. ใช้อุปกรณ์/ เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการเบื้องต้นได้ 4. อธิบายจรรยาบรรณวิชาชีพระดับพื้นฐานได้ 5. เข้าใจระบบการทำงานของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ 6. ชี้แจง แนะนำ ให้ข้อมูล แปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการแก่ผู้รับบริการในระดับต้น 	
<p>ระดับที่ 2 แสดงสมรรถนะในระดับ ที่ 1 และสามารถใช้ เครื่องมือพิเศษได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการโดยมีการควบคุมระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ที่ต้องใช้เทคนิคพิเศษ 2. ใช้อุปกรณ์/เครื่องมือตรวจวิเคราะห์พิเศษในการตรวจวิเคราะห์ได้ 3. ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณวิชาชีพได้บางส่วน 4. สามารถใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ 5. บันทึก รวบรวม ข้อมูล เพื่อการศึกษาค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์หรือวิจัย 	
<p>ระดับที่ 3 แสดงสมรรถนะในระดับ ที่ 2 และสามารถวางแผน งานเพื่อให้บรรลุตาม เป้าหมายได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. นำระบบบริหารจัดการคุณภาพ มาใช้ควบคุมการตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ที่ต้องใช้ความชำนาญพิเศษ 2. กำหนดวิธีการทดสอบและคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือ/อุปกรณ์ 3. ศึกษาค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ ที่ยุ่งยากซับซ้อน 4. เสนอแนะข้อคิดเห็นในการวางแผนการทำงานของหน่วยงาน หรือเพื่อแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน 5. ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณวิชาชีพได้ในระดับปานกลาง 	

ความหมายของระดับ	คำอธิบายพฤติกรรม
<p>ระดับที่ 4</p> <p>แสดงสมรรถนะในระดับที่ 3 และเป็นທີ່ปรึกษาด้านเทคนิคการแพทย์ให้กับหน่วยงานต่างๆ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นที่ปรึกษาด้านเทคนิคการแพทย์ให้กับหน่วยงานต่างๆทั้งภายในและภายนอก 2. ร่วมทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานเทคนิคการแพทย์ 3. ร่วมกำหนดนโยบาย และวางแผนการทำงาน เพื่อพัฒนางานในหน่วยงาน/องค์กรโดยเชื่อมโยงหรือบูรณาการการทำงานหลายฝ่าย 4. รัชชาจรรยาบรรณวิชาชีพได้เป็นส่วนใหญ่
<p>ระดับที่ 5</p> <p>แสดงสมรรถนะในระดับที่ 4 และสามารถถ่ายทอดความรู้และทำวิจัยด้านเทคนิคการแพทย์</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม 2. เป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้ความเชี่ยวชาญเพื่อพัฒนาบุคลากรทางด้านเทคนิคการแพทย์ 3. เป็นที่ปรึกษาด้านเทคนิคการแพทย์ขั้นสูงในระดับชาติหรือนานาชาติ 4. เป็นตัวอย่างที่ดีในการรักษาจรรยาบรรณวิชาชีพ