

สมรรถนะประจำตำแหน่งงาน (Functional Competency)

สายงาน วิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์
ตำแหน่งนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์

เริ่มใช้ 1 ตุลาคม 2554

<p>ชื่อสมรรถนะ: ทักษะการปฏิบัติการด้านพยาธิวิทยา</p> <p>คำจำกัดความ: มีความรู้และทักษะในการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการด้านพยาธิวิทยา เลือกใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้เหมาะสมกับสิ่งตรวจช่วยงานสอนในห้องปฏิบัติการและร่วมทำการวิจัย</p>		<p>Code: FC 339</p>
ความหมายของระดับ	คำอธิบายพฤติกรรม	
<p>ระดับที่1</p> <p>แสดงออกว่าสามารถแยกประเภทและจัดเตรียมสิ่งตัวอย่างเพื่อรอการตรวจวิเคราะห์ด้านพยาธิวิทยา</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบความถูกต้องของสิ่งส่งตรวจเพื่อนำมาตรวจวิเคราะห์รวมถึงปฏิเสธสิ่งส่งตรวจในกรณีที่ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานการเก็บสิ่งส่งตรวจ 2. สามารถแยกประเภทและจัดเตรียมสิ่งส่งตรวจเพื่อรอการตรวจวิเคราะห์ด้านพยาธิวิทยา 3. เก็บรักษาสิ่งตัวอย่างที่ใช้ในการตรวจทดสอบด้านพยาธิวิทยา 	
<p>ระดับที่2</p> <p>แสดงสมรรถนะในระดับที่1 และสามารถช่วยพยาธิแพทย์ปฏิบัติงานด้านพยาธิวิทยาได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ช่วยจัดเตรียมสิ่งตัวอย่างสำหรับการตรวจทดสอบด้านพยาธิวิทยา 2. ช่วยพยาธิแพทย์ในการตรวจทดสอบด้านพยาธิวิทยา 3. เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเพื่อปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 	
<p>ระดับที่3</p> <p>แสดงสมรรถนะในระดับที่2 และให้คำปรึกษาแนะนำหรือช่วยสอนด้านพยาธิวิทยาได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. วิเคราะห์วางแผนและประเมินปัญหาที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงานด้านพยาธิวิทยาพร้อมทั้งวางแผนแนวทางแก้ไข 2. ให้คำปรึกษาแนะนำหรือช่วยสอนด้านพยาธิวิทยาให้กับนักศึกษาฝึกงานหรือผู้ร่วมงานได้ 3. ประเมินคุณภาพของผลงานการตรวจวิเคราะห์ของตนเองเพื่อการรักษาคุณภาพการทำงานให้ได้มาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ 	
<p>ระดับที่4</p> <p>แสดงสมรรถนะในระดับที่3 และประเมินปัญหาที่เกิดจากการปฏิบัติงานด้านพยาธิวิทยา</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประเมินปัญหาที่เกิดจากการปฏิบัติงานทางพยาธิวิทยาพร้อมเสนอแนะแนวทางแก้ไข 2. จัดทำคู่มือปฏิบัติงานและผลงานทางวิชาการพร้อมทั้งเผยแพร่ 3. ใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในการตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยาที่มีความยุ่งยากซับซ้อน 4. เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมเผยแพร่ความรู้ด้านพยาธิวิทยาให้หน่วยงานทั้งภายในและภายนอกองค์กร 	

ความหมายของระดับ	คำอธิบายพฤติกรรม
<p data-bbox="236 271 544 539"> ระดับที่5 แสดงสมรรถนะในระดับที่4 และ นำเทคโนโลยีที่ทันสมัย มาใช้ในการพัฒนางานด้าน พยาบาลวิทยา </p>	<ol data-bbox="587 271 1473 607" style="list-style-type: none"> 1. นำเทคโนโลยีใหม่ๆเข้ามาใช้ในงานพยาบาลวิทยาเพื่อพัฒนาในงานด้าน พยาบาลวิทยาให้มีคุณภาพ 2. ทำวิจัยหรือร่วมทำวิจัย และเผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ 3. วางกลยุทธ์เพื่อพัฒนาระบบงานด้านพยาบาลวิทยาให้เกิดประโยชน์ต่อ หน่วยงาน/องค์กร