



คำอธิบายสมรรถนะ

รหัส FC 339	แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้
หน่วยงาน	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	
	Thammasat University Hospital	
ประเภทสมรรถนะ	☐ สมรรถนะหลัก ☐ สมรรถนะสำนักงาน/กลุ่มงาน ☐ สมรรถนะงาน ☒ สมรรถนะตำแหน่งงาน.....พนักงานผู้ช่วยนักวิทยาศาสตร์การแพทย์.....	
ชื่อสมรรถนะ	ทักษะการปฏิบัติการด้านพยาธิวิทยา	
คำจำกัดความ	มีความรู้และทักษะในการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการด้านพยาธิวิทยา เลือกใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้เหมาะสมกับสิ่งตรวจ ช่วยงานสอนในห้องปฏิบัติการและร่วมทำการวิจัย	

คำอธิบายและระดับ (Proficiency Description & Level)

ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	ระดับที่ 4	ระดับที่ 5
- ตรวจสอบความถูกต้องของสิ่งส่งตรวจ เพื่อนำมาตรวจวิเคราะห์รวมถึงปฏิเสธสิ่งส่งตรวจในกรณีที่ผิดมาตรฐานการเก็บสิ่งส่งตรวจ - สามารถแยกประเภทและจัดเตรียมสิ่งส่งตรวจเพื่อรอการตรวจวิเคราะห์ด้านพยาธิวิทยา - เก็บรักษาส่งตัวอย่างที่ใช้ในการตรวจทดสอบด้านพยาธิวิทยา	- ช่วยจัดเตรียมสิ่งตัวอย่างสำหรับการตรวจทดสอบด้านพยาธิวิทยา - ช่วยพยาธิแพทย์ในการตรวจทดสอบด้านพยาธิวิทยา - เตรียมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเพื่อปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์	- วิเคราะห์วางแผนและประเมินปัญหาที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงานด้านพยาธิวิทยา พร้อมทั้งวางแผนแนวทางแก้ไข - ให้คำปรึกษาแนะนำหรือช่วยสอนด้านพยาธิวิทยาให้กับนักศึกษาฝึกงานหรือผู้ร่วมงานได้ - ประเมินคุณภาพของผลงานการตรวจวิเคราะห์ของตนเองเพื่อการรักษาคุณภาพการทำงานให้ได้มาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ	- ประเมินปัญหาที่เกิดจากการปฏิบัติงานทางพยาธิวิทยาพร้อมเสนอแนะแนวทางแก้ไข - จัดทำคู่มือปฏิบัติงานและผลงานทางวิชาการพร้อมทั้งเผยแพร่ - ใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในการตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยาที่มีความยุ่งยากซับซ้อน - เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมเผยแพร่ความรู้ด้านพยาธิวิทยาให้หน่วยงานทั้งภายในและภายนอกองค์กร	- นำเทคโนโลยีใหม่ ๆ เข้ามาใช้งานพยาธิวิทยาเพื่อพัฒนาในงานด้านพยาธิวิทยาให้มีคุณภาพ - ทำวิจัยหรือร่วมทำวิจัย และเผยแพร่ผลงานทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ - วางกลยุทธ์เพื่อพัฒนาระบบงานด้านพยาธิวิทยาให้เกิดประโยชน์ต่อหน่วยงาน/องค์กร

ค่าความคาดหวังสมรรถนะประจำตำแหน่ง

ตำแหน่ง	รหัส	ชื่อสมรรถนะ	จำนวนปีที่ปฏิบัติงาน	ระดับค่าคาดหวังสมรรถนะส่วนกลาง
พนักงานผู้ช่วยนักวิทยาศาสตร์การแพทย์	FC 339	ทักษะการปฏิบัติการด้านพยาธิวิทยา	0 - 3 ปี	2
			> 3-5 ปี	2
			> 5-10 ปี	3
			10 ปีขึ้นไป	3