



คำอธิบายสมรรถนะ

รหัส FC 415	แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้
หน่วยงาน	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	
	Thammasat University Hospital	
ประเภทสมรรถนะ	☐ สมรรถนะหลัก ☐ สมรรถนะสำนักงาน/กลุ่มงาน ☐ สมรรถนะงาน ☒ สมรรถนะตำแหน่งงาน...พนักงานผู้ช่วยนักเทคนิคการแพทย์. (งานธนาคารเลือด)	
ชื่อสมรรถนะ	ทักษะการเป็นผู้ช่วยปฏิบัติงานทางธนาคารเลือด	
คำจำกัดความ	มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานห้องปฏิบัติการทางธนาคารเลือดตามมาตรฐานภายใต้การดูแลของนักเทคนิคการแพทย์ โดยมุ่งเน้นด้านคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์	

คำอธิบายและระดับ (Proficiency Description & Level)				
ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	ระดับที่ 4	ระดับที่ 5
- ตรวจสอบความถูกต้องของสิ่งส่งตรวจ รวมถึงปฏิเสธสิ่งส่งตรวจในกรณีที่ผิดกฎต้องตามมาตรฐานการเก็บสิ่งส่งตรวจ - สามารถแยกประเภทและจัดเตรียมสิ่งส่ง ตรวจเพื่อรอการตรวจวิเคราะห์ทางธนาคารเลือด - เก็บรักษาส่งตัวอย่างที่ไขในการตรวจวิเคราะห์ทางธนาคารเลือด - เตรียมความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานบริการโลหิตและเกี่ยวกับงานทางห้องปฏิบัติการทางธนาคารเลือดให้เพียงพอและเหมาะสม - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างานธนาคารเลือด/นักเทคนิคการแพทย์ผู้กำกับดูแลปฏิบัติการ	- จัดเตรียมเลือดและใบขอเตรียมเลือดให้นักเทคนิคการแพทย์ตรวจวิเคราะห์ทางธนาคารเลือดได้อย่างถูกต้องครบถ้วน - จัดเก็บเลือดและเช็คสต็อกเลือดคงคลังทุกชนิด - บันทึกสถิติ/จัดเก็บวัสดุและน้ำยาตามวันหมดอายุ - รับโทรศัพท์และตอบคำถามเบื้องต้นได้ - เข้าใจระบบการทำงานของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จำเเนนต่อการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทางธนาคารเลือด - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างานธนาคารเลือด/นักเทคนิคการแพทย์ผู้กำกับดูแลปฏิบัติการ	- สามารถใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จำเเนนต่อการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทางธนาคารเลือด - ตอบคำถาม และให้คำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเบื้องต้นแก่ผู้รับบริการทางธนาคารเลือดภายในขอบเขตและ ภายใต้การควบคุมกำกับนักเทคนิคการแพทย์ - ให้คำปรึกษาผู้ปฏิบัติงานรุ่น นอง และปฏิบัติบทบาทที่เลี้ยงได้ - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างานธนาคารเลือด/นักเทคนิคการแพทย์ผู้กำกับดูแลปฏิบัติการ	- วิเคราะห์งานที่ปฏิบัติและเสนอแนะ เพื่อ การแก้ไขปัญหาและพัฒนางานที่อยู่ใน ความรับผิดชอบ - ประเมินปัญหาที่เกิดจากการปฏิบัติงาน ทางธนาคารเลือดพร้อมเสนอแนะแนว ทางแก้ไข - เสนอแนะขอคิดเห็นในการวางแผนการ ทำงานของหน่วยงานหรือเพื่อแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างานธนาคารเลือด/นักเทคนิคการแพทย์ผู้กำกับดูแลปฏิบัติการ	- ร่วมกำหนดนโยบายและวางแผนการทำงานเพื่อพัฒนางานในหน่วยงาน - ร่วมจัดทำคู่มือปฏิบัติงานและผลงานทางวิชาการพร้อมทั้งเผยแพร่ - เป็นตัวอย่างที่ดีในการปฏิบัติงาน - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างานธนาคารเลือด/นักเทคนิคการแพทย์ผู้กำกับดูแลปฏิบัติการ



คำอธิบายสมรรถนะ

รหัส FC 416	แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้		
หน่วยงาน	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ			
	Thammasat University Hospital			
ประเภทสมรรถนะ	☐ สมรรถนะหลัก ☐ สมรรถนะสำนักงาน/กลุ่มงาน ☐ สมรรถนะงาน ☒ สมรรถนะตำแหน่งงาน...พนักงานผู้ช่วยนักเทคนิคการแพทย์. (งานจุลชีววิทยา)			
ชื่อสมรรถนะ	ความสามารถในการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจและวิเคราะห์ขั้นพื้นฐานได้			
คำจำกัดความ	มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา โดยมุ่งเน้นคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์			
คำอธิบายและระดับ (Proficiency Description & Level)				
ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	ระดับที่ 4	ระดับที่ 5
- สามารถจัดเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการได้ถูกต้องเหมาะสม - สามารถใช้เครื่องมือพื้นฐานทางห้องปฏิบัติการได้ - ตรวจทดสอบ วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการขั้นพื้นฐานได้ - เข้าใจระบบการทำงานของโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานทางห้องปฏิบัติการได้ - ชี้แจงให้คำแนะนำเรื่องการจัดเก็บและส่งสิ่งส่งตรวจขั้นพื้นฐานทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาได้	- ใช้เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ที่มีความเฉพาะทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา - ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการโดยมีการควบคุมระบบคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ - ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณวิชาชีพเทคนิคการแพทย์บางส่วนได้ - สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ	- นำระบบบริหารจัดการคุณภาพมาใช ควบคุมการตรวจวิเคราะห์และวินิจฉัยทาง ห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ - กำหนดวิธีการทดสอบและคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมือ/อุปกรณ์ - ศึกษาคนควา ทดลอง วิเคราะห์ที่ยุงยาก ซับซ้อน - เสนอแนะข้อคิดเห็นในการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือเพื่อแก้ไขปัญหาใน การปฏิบัติงาน	- เปนที่ปรึกษาดานเทคนิค การแพทย์ให้กับหน่วยงานตาง ๆ ทั้งภายในและภายนอก - รวมทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานเทคนิคการแพทย์ - รวมกำหนดนโยบายและวางแผนการทำงานเพื่อพัฒนางานบูรณาการการทำงานหลายฝ่าย	- ทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ที่เป็น ประโยชน์ต่อสังคม - เปนวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้ความเชี่ยวชาญเพื่อ พัฒนาบุคลากรทางดานเทคนิค การแพทย์



คำอธิบายสมรรถนะ

รหัส FC 420	แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้
หน่วยงาน	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	
	Thammasat University Hospital	
ประเภทสมรรถนะ	☐ สมรรถนะหลัก ☐ สมรรถนะสำนักงาน/กลุ่มงาน ☐ สมรรถนะงาน ☒ สมรรถนะตำแหน่งงาน...พนักงานผู้ช่วยนักเทคนิคการแพทย์. (งานห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์)	
ชื่อสมรรถนะ	ทักษะการเป็นผู้ช่วยปฏิบัติงานของห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์	
คำจำกัดความ	มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ ภายใต้การดูแลของนักเทคนิคการแพทย์ โดยมุ่งเน้นด้านคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์	

คำอธิบายและระดับ (Proficiency Description & Level)

ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	ระดับที่ 4	ระดับที่ 5
- ตรวจสอบความถูกต้องของสิ่งส่งตรวจ รวมถึงปฏิเสธสิ่งส่งตรวจในกรณีที่ไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน การเก็บสิ่งส่งตรวจ - สามารถแยกประเภทและจัดเตรียมสิ่งส่งตรวจ เพื่อรอการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ได้ - เก็บรักษาตัวอย่างที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ทางเทคนิคการแพทย์ - เตรียมความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ให้เพียงพอ และเหมาะสม - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้า / นักเทคนิคการแพทย์ผู้กำกับดูแลเวรปฏิบัติงาน	- จัดเก็บเลือดและบันทึกสถิติ / จัดเก็บวัสดุและน้ำยาตรวจตามวันหมดอายุ - รับโทรศัพท์และตอบคำถามเบื้องต้นได้ – เข้าใจระบบการทำงานของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างาน / นักเทคนิคการแพทย์ผู้กำกับดูแลเวรปฏิบัติการ	- สามารถใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการแพทย์ - ตอบคำถามและให้คำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเบื้องต้นแก่ผู้รับบริการทางเทคนิคการแพทย์ภายในขอบเขตและภายใต้การควบคุมกำกับนักเทคนิคการแพทย์ - ให้คำปรึกษาผู้ปฏิบัติงานใหม่ได้ - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้า / นักเทคนิคการแพทย์ผู้กำกับดูแลเวรปฏิบัติการ	- วิเคราะห์งานที่ปฏิบัติและเสนอแนะ เพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนางานที่อยู่ในความรับผิดชอบ - ประเมินปัญหาที่เกิดจากการปฏิบัติงานพร้อมเสนอแนะและมีแนวทางแก้ไข - เสนอแนะข้อคิดเห็นในการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือเพื่อแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างาน / นักเทคนิคการแพทย์ประจำหน่วย หรือประจำเวรปฏิบัติการ	- ร่วมกำหนดนโยบายและวางแผนการทำงานเพื่อพัฒนางานในหน่วยงาน - ร่วมจัดทำคู่มือปฏิบัติงานและผลงานทางวิชาการพร้อมทั้งเผยแพร่ - เป็นตัวอย่างที่ดีในการปฏิบัติงาน - ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างาน / นักเทคนิคการแพทย์ผู้กำกับดูแลเวรปฏิบัติการ

ค่าความคาดหวังสมรรถนะประจำตำแหน่ง

ตำแหน่ง	รหัส	ชื่อสมรรถนะ	จำนวนปีที่ปฏิบัติงาน	ระดับค่าคาดหวังสมรรถนะส่วนกลาง
พนักงานผู้ช่วยนักเทคนิคการแพทย์ (งานธนาคารเลือด)	FC 415	1. ทักษะการเป็นผู้ช่วยปฏิบัติงานทางธนาคารเลือด	0 - 3 ปี	2
			> 3-5 ปี	3
			> 5-10 ปี	4
			10 ปีขึ้นไป	5
พนักงานผู้ช่วยนักเทคนิคการแพทย์ (งานจุลชีววิทยา)	FC 416	1. ความสามารถในการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจและวิเคราะห์ขั้นพื้นฐานได้	0 - 3 ปี	1
			> 3-5 ปี	2
			> 5-10 ปี	3
			10 ปีขึ้นไป	4
พนักงานผู้ช่วยนักเทคนิคการแพทย์ (งานห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์)	FC 420	1. ทักษะการเป็นผู้ช่วยปฏิบัติงานของห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์	0 - 3 ปี	2
			> 3-5 ปี	3
			> 5-10 ปี	4
			10 ปีขึ้นไป	5