



คำอธิบายสมรรถนะ

รหัส FC 207	แก้ไขครั้งที่	วันที่เริ่มใช้
หน่วยงาน	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	
	Thammasat University Hospital	
ประเภทสมรรถนะ	☐ สมรรถนะหลัก ☐ สมรรถนะสำนักงาน/กลุ่มงาน ☐ สมรรถนะงาน ☒ สมรรถนะตำแหน่งงาน..... นักรังสีการแพทย์	
ชื่อสมรรถนะ	ทักษะการปฏิบัติงานด้านรังสีการแพทย์/รังสีเทคนิค	
คำจำกัดความ	มีความรู้และความสามารถในการปฏิบัติงานด้านรังสีการแพทย์/รังสีเทคนิคในการถ่ายและบันทึกภาพด้วยเครื่องรังสีเอกซ์ การดูแลเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการป้องกันอันตรายจากรังสี	

คำอธิบายและระดับ (Proficiency Description & Level)

ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	ระดับที่ 4	ระดับที่ 5
- ปฏิบัติงานด้านรังสีการแพทย์/รังสีเทคนิคขั้นพื้นฐานในการตรวจวินิจฉัยโรค - ปฏิบัติตามมาตรฐานวิชาชีพในการป้องกันอันตรายจากรังสี - จัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ทางด้านรังสีการแพทย์/รังสีเทคนิคให้พร้อมใช้งาน และใช้ได้อย่างถูกต้อง	- ปฏิบัติด้านรังสีการแพทย์/รังสีเทคนิคที่มีความซับซ้อนหรือมีความเฉพาะมากขึ้นในการตรวจวินิจฉัย - ตรวจสอบคุณภาพของงานได้ตามมาตรฐานวิชาชีพ - ตรวจสอบความพร้อมใช้ของเครื่องมือและอุปกรณ์ทางด้านรังสีการแพทย์/ รังสีเทคนิค - พัฒนางานจากการปฏิบัติงานจาตลติผลงานด้านรังสีการแพทย์/รังสีเทคนิค ที่ได้รับการจัดเก็บอย่างเป็นระบบด้วยตนเอง	- นิเทศหรือให้คำปรึกษาในการปฏิบัติงานด้านรังสีการแพทย์/รังสีเทคนิคแก่ผู้ปฏิบัติงานอื่นหรือเจ้าหน้าที่ระดับรองได้ - นิเทศการปฏิบัติงานด้านรังสีการแพทย์/รังสีเทคนิคแก่นักศึกษาที่มาฝึกปฏิบัติงาน - ตรวจสอบคุณภาพของงานที่มีความซับซ้อนได้ตามมาตรฐานวิชาชีพ - ให้คำแนะนำและดำเนินการทางเทคนิคในการป้องกันอันตรายจากรังสี - ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงานหรือพัฒนางานให้สะดวกขึ้น	- นิเทศหรือให้คำปรึกษาในการปฏิบัติงานด้านรังสีการแพทย์/รังสีเทคนิคที่มีความซับซ้อนหรือมีความเฉพาะแก่เพื่อนร่วมงาน - วิเคราะห์และพัฒนาระบบงานทางด้านเทคนิคและเครื่องมือทางด้านรังสีการแพทย์/รังสีเทคนิคในส่วนของการปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ - จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านรังสีการแพทย์/รังสีเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงาน - แก้ไขปัญหาที่ยุ่งยากซับซ้อนในงานด้านเทคนิคของนักรังสีการแพทย์/นักรังสีเทคนิคได้	- สอนและควบคุมการฝึกงานภาคปฏิบัติให้แก่นักศึกษา - เป็นวิทยากรฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ด้านรังสีการแพทย์/รังสีเทคนิค รวมถึงให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางใหม่ ในการปฏิบัติงาน - พัฒนาระบบงานทางด้านเทคนิคและเครื่องมือด้านรังสีในหน่วยงานเพื่อให้มีประสิทธิภาพเพิ่มสูงขึ้น - จัดทำอุปกรณ์/นวัตกรรมเพื่อช่วยประกอบการถ่ายภาพทางรังสี ให้มีคุณภาพดีขึ้นหรือปฏิบัติงานได้สะดวกขึ้น - ร่วมทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือแนวทาง/วิธีการใหม่ในงานด้านรังสีการแพทย์/รังสีเทคนิค

ค่าความคาดหวังสมรรถนะประจำตำแหน่ง

ตำแหน่ง	รหัส	ชื่อสมรรถนะ	จำนวนปีที่ปฏิบัติงาน	ระดับค่าคาดหวังสมรรถนะส่วนกลาง
นักรังสีการแพทย์	FC 207	1. ทักษะการปฏิบัติงานด้านรังสีการแพทย์/รังสีเทคนิค	0 - 3 ปี	1
			> 3-5 ปี	3
			> 5-10 ปี	4
			10 ปีขึ้นไป	5