

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์
สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร



เป็นโรงพยาบาลโดดเด่น
ในด้านการจัดการที่สร้างคุณค่าต่อสังคม



วิธีปฏิบัติงาน
(WORK INSTRUCTION)

เรื่อง การตรวจเอกซเรย์ด้วยเครื่องตรวจมวลกระดูก (BMD)
หมายเลขเอกสาร WI - RAD๐๑ - ๐๒๔ จำนวนหน้าทั้งหมด ๓ หน้า

รายนาม	ตำแหน่ง	ลงนาม	วันที่
ผู้จัดทำ/ผู้รับผิดชอบ	หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ปฏิบัติงาน	<i>สุวิมล</i>	๑๘ ต.ค. ๒๕๖๗
ผู้ทบทวน	หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน	<i>สุวิมล</i>	๑๘ ต.ค. ๒๕๖๗
ผู้อนุมัติ	หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน	<i>สุวิมล</i>	๑๘ ต.ค. ๒๕๖๗

ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้	ผู้ขอแก้ไข	ผู้อนุมัติ	รายละเอียดการแก้ไข

 เป็นโรงพยาบาลโดดเด่น ในด้านการจัดการที่สร้างคุณค่าต่อสังคม	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL		หมายเลขเอกสาร WI - RAD๐๑ - ๐๒๘
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : ๐๐ วันที่บังคับใช้ :	หน้า ๑/๓
เรื่อง การตรวจเอกซเรย์ด้วยเครื่องตรวจมวลกระดูก (BMD)			

๑. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานและการวัดความหนาแน่นกระดูกด้วยเครื่องตรวจมวลกระดูก
- เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับการถ่ายภาพทางรังสีวิทยาอย่างถูกต้อง ปลอดภัย ได้มาตรฐาน
- เพื่อให้ผู้รับบริการเกิดความพึงพอใจ

๒. ขอบเขต

กลุ่มงานรังสีวิทยาให้บริการรังสีวินิจฉัยทั่วไปแก่ผู้ป่วยในเวลาราชการ และมีตรวจวัดความหนาแน่นของมวลกระดูกในผู้รับบริการที่มีภาวะภาวะกระดูกพรุน (osteoporosis) ซึ่งเป็นภาวะที่มีความหนาแน่นของเนื้อกระดูกลดลงรวมทั้งให้คำปรึกษาและความรู้เกี่ยวกับทางด้านรังสีวิทยาแก่ผู้รับบริการ

๓. นิยามศัพท์

(BMD) คือ การวัดความหนาแน่นกระดูกด้วยเครื่องตรวจมวลกระดูก

ใบ Request หมายถึง เอกสารที่แพทย์ใช้ระบุตำแหน่งที่ต้องตรวจด้วยเครื่องวัดความหนาแน่นกระดูกว่าต้องการดูที่ตำแหน่งใด

๔. หน้าที่ความรับผิดชอบ

ความรับผิดชอบ การปฏิบัติงานทุกครั้งต้องคำนึงถึงผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง ในการรับบริการและสิทธิของผู้ป่วย มีการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงาน เช่น การระบุดัชนีบุคคลผิดคน ผิดส่วน และการให้ปริมาณรังสีที่จะเกิดผู้ป่วยให้ถูกต้อง ปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ และมีการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ได้ศึกษามาประยุกต์ใช้กับงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด

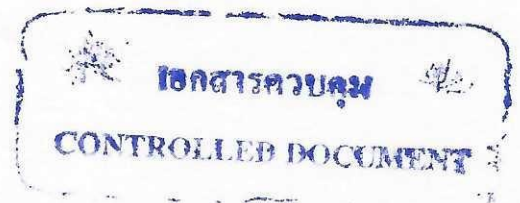
รังสีแพทย์ หมายถึง มีหน้าที่วินิจฉัย (แปลผล/อ่านผล) फिल्मที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพจากนักรังสีเทคนิค แพทย์ซึ่งมีวุฒิบัตรเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ เวชกรรมสาขารังสีวิทยา

นักรังสีการแพทย์ หมายถึง นักรังสีเทคนิคคือผู้ที่สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต (รังสีเทคนิค) ซึ่งทำหน้าที่การเอกซเรย์และตรวจสอบคุณภาพของภาพเอกซเรย์ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพและมีความปลอดภัยต่อผู้รับบริการสูงสุด

เจ้าหน้าที่ หมายถึง พนักงานทั่วไป คัดแยก คัดกรองเบื้องต้น และลงทะเบียนข้อมูลของผู้มารับบริการให้ถูกต้อง

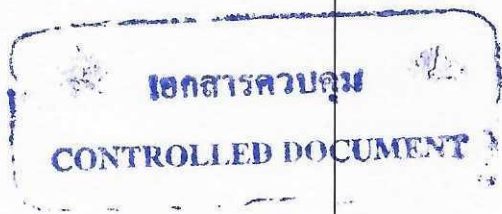
๕. อุปกรณ์และเครื่องมือ

- เครื่องเอกซเรย์มวลกระดูก (BMD)



 เป็นโรงพยาบาลโดดเด่น ในด้านการจัดการที่สร้างคุณค่าต่อสังคม	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL	หมายเลขเอกสาร WI - RAD๐๑ - ๐๒๘
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : ๐๐ วันที่บังคับใช้ :
เรื่อง การตรวจเอกซเรย์ด้วยเครื่องตรวจมวลกระดูก (BMD)		

๖. ขั้นตอนการปฏิบัติ

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการทำงาน	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง
เจ้าหน้าที่ลงทะเบียน (พนักงานทั่วไป)	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> ใบบ่อย Request ใบบัด ใบบ่อยตรวจสอบสิทธิ์ (ถ้ามี) ส่งตรวจลงทะเบียน ในระบบEPHIS/ ดึงชื่อผู้ป่วยในระบบฐานข้อมูล ลงในเครื่องตรวจมวลกระดูก </div>	<ul style="list-style-type: none"> - ใบบ่อย Request ส่งตรวจ/ดึงชื่อผู้ป่วยในระบบฐานข้อมูลลงในเครื่องตรวจมวลกระดูก - สอบถามชื่อ - สกุล เพศ ส่วนตรวจให้ตรงกับเอกสาร ถูกชื่อ ถูกคน ถูกส่วน 	
นักรังสีการแพทย์	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 100px; height: 100px; margin: 20px auto; text-align: center; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> ทำการเอกซเรย์ </div>	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจพร้อมตรวจสอบคุณภาพของภาพที่ได้ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ - ส่งภาพเข้าระบบ PACS 	
แพทย์ห้องตรวจ	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin: 20px auto; width: 200px;"> ดูภาพเอกซเรย์ในระบบ PACS </div>	<ul style="list-style-type: none"> - แพทย์ห้องตรวจดูภาพและผลในระบบ PACS 	

 เป็นโรงพยาบาลโดดเด่น ในด้านการจัดการที่สร้างคุณค่าต่อสังคม	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL		หมายเลขเอกสาร WI - RAD๐๑ - ๐๒๘
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : ๐๐ วันที่บังคับใช้ :	หน้า ๓/๓
เรื่อง การตรวจเอกซเรย์ด้วยเครื่องตรวจมวลกระดูก (BMD)			

๗. เอกสารอ้างอิง

https://www.google.com/search?q=%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%9E+bmd&sca/http://radiology.md.chula.ac.th/nuclearmedicine/?page_id=๒๔

๘. บันทึก

- ไม่มี



ภาคผนวก

เครื่องเอกซเรย์มวลกระดูก (BMD)

