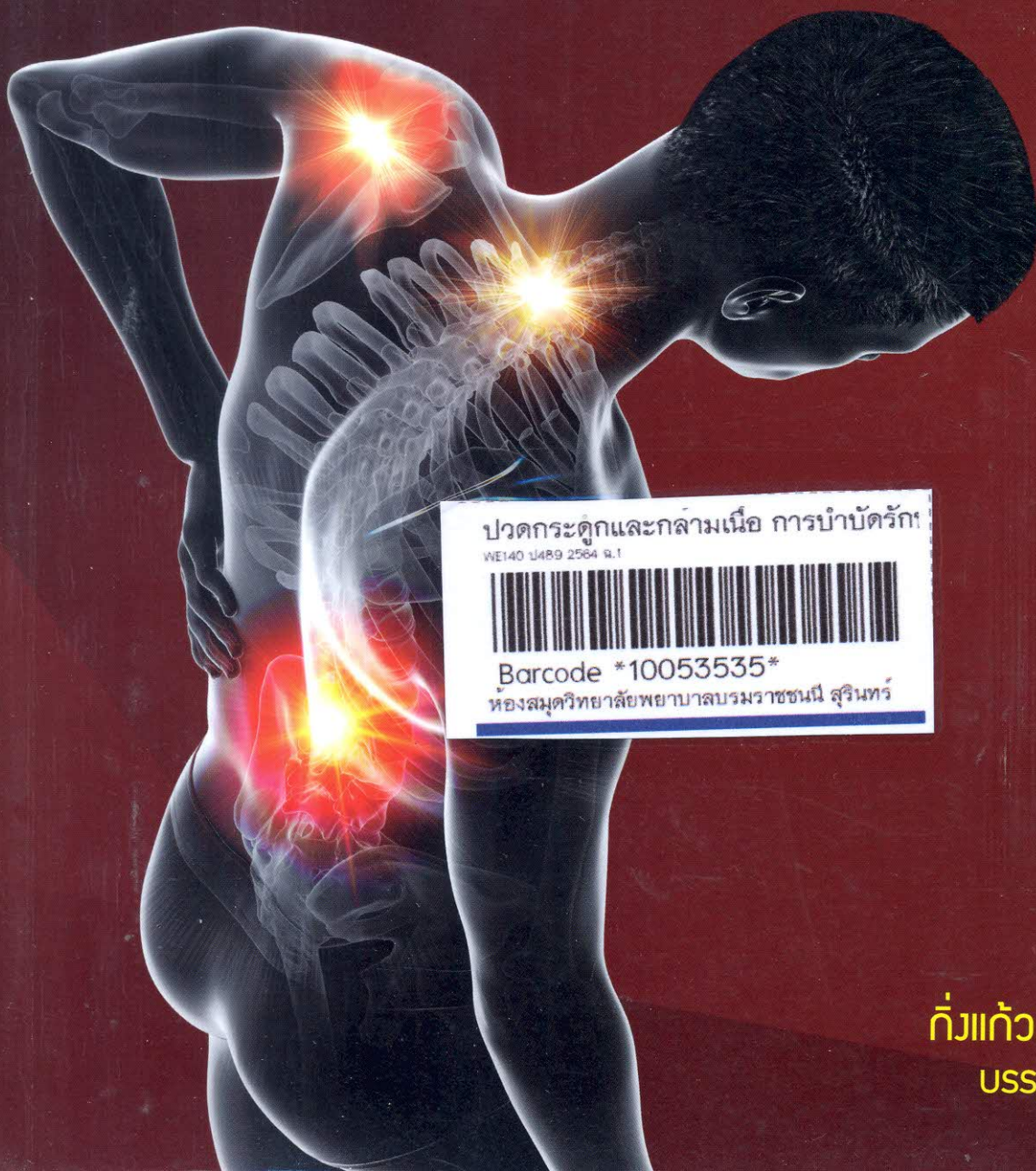




มหาวิทยาลัยมหิดล  
คณะแพทยศาสตร์  
ศิริราชพยาบาล

# ปวดกระดูกและกล้ามเนื้อ

## การบำบัดรักษาทางเวชศาสตร์ฟื้นฟู



ปวดกระดูกและกล้ามเนื้อ การบำบัดรักษา

WE140 1489 2564 ร.1



Barcode \*10053535\*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

กึ่งแก้ว ปาจริย์  
บรรณาธิการ



# สารบัญ

บทที่ 1	สรีรวิทยาของความปวดและแนวทางการรักษาความปวดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิษณุ กัมทรทิพย์	1
บทที่ 2	ปวดคอ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิษณุ กัมทรทิพย์	37
บทที่ 3	ปวดไหล่ รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงกิ่งแก้ว ปาจรีย์	79
บทที่ 4	ปวดศอก แพทย์หญิงไพรินทร์ เลาสินณรงค์	119
บทที่ 5	ปวดมือและข้อมือ รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงกมลทิพย์ หาญผดุงกิจ	137
บทที่ 6	ปวดหลัง รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงกิ่งแก้ว ปาจรีย์	163
บทที่ 7	ข้อเข่าเสื่อม รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงกิ่งแก้ว ปาจรีย์	219
บทที่ 8	ปวดเท้า รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงนวพร ชัชวาลพาณิชย์	241
บทที่ 9	บาดเจ็บจากการวิ่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สันติ อัครพลังชัย	277
บทที่ 10	Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิษณุ กัมทรทิพย์	329
บทที่ 11	การประเมินความปวดของเด็กและวัยรุ่น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงรัชริน คงคะสุวรรณ	367

บทที่ 12	ปวดกระดูกและกล้ามเนื้อในเด็กและวัยรุ่น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงรัชชิน คงคะสุวรรณ	393
บทที่ 13	ปวดกระดูกและกล้ามเนื้อในผู้ป่วยสมองพิการ รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงธีรดา พลอยเพชร	451
บทที่ 14	ออกกำลังกายในน้ำ รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงปิยะภัทร เดชพระธรรม	481
บทที่ 15	ฝังเข็มลดปวด รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงกมลทิพย์ หาญผดุงกิจ	503
บทที่ 16	คลื่นกระแทก แพทย์หญิงรินลดา พงษ์รัตนกุล	529
บทที่ 17	พลาสติกที่มีเกลือเลือดเข้มข้น นายแพทย์พีรวุฒิ ตันตีสุวณิชย์กุล	555
บทที่ 18	การส่งเสริมพัฒนาการทางอารมณ์และกระบวนการคิด รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงกิ่งแก้ว ปางริย์	577
ดัชนี/Index		607