

Essential Guide to Diagnostic Radiology

หลักสำคัญทางรังสีวินิจฉัย

"Picture: Essential guide to diagnostic radiology"



หลักสำคัญทางรังสีวินิจฉัย = Essential (

WN180 ๙323 2565 ๑.1



Barcode *10055169*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสุนทร



หน่วยรังสีวินิจฉัย ภาควิชารังสีวิทยา
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บรรณาธิการ

ผศ.นพ.ธำมรงค์ กันธะรัง
ผศ.พญ.วิภาวดี ณ เชียงใหม่

สารบัญ

บทที่	หน้า
คำนิยม	i
คำนำ	ii
รายนามผู้นิพนธ์	iii
สารบัญ	
1 หลักการพื้นฐานทางรังสีวินิจฉัย และความปลอดภัยทางรังสี Basic principle of diagnostic imaging and radiation safety นัฐพงษ์ นิมิตรุ่งทิวี	1
2 หลักการพื้นฐานของการส่งตรวจและแปลผลภาพรังสี Indication and basic principle of plain radiograph interpretation ธานัท กันธะวัง	15
3 สารทึบรังสีในการตรวจวินิจฉัยด้วยภาพ Contrast media in diagnostic imaging ลลิตา ฮันตระกูล	27
4 หลักการพื้นฐานของการแปลผลภาพรังสีทรวงอก Basic principle of chest radiograph interpretation ยุทธพันธ์ วรรณโสภา	47
5 การแปลผลภาพรังสีช่องท้องในภาวะปวดท้องเฉียบพลัน Interpretation of plain abdominal radiograph in acute abdominal pain วิฑรณี ณ เชียงใหม่	77
6 ภาพวินิจฉัยของระบบทางเดินอาหาร Diagnostic imaging of alimentary tract สุวลี พจมานวิพุธ	95
7 ภาพวินิจฉัยของโรคตับ ท่อน้ำดี ตับอ่อน และม้าม Diagnostic imaging of hepatobiliary system, pancreas, and spleen ภูวิชญ์ เจริญเชื้อ	119
8 ภาพวินิจฉัยของระบบทางเดินปัสสาวะ Diagnostic imaging of urinary system ภูวิชญ์ เจริญเชื้อ และ ลลิตา ฮันตระกูล	143

บทที่	หน้า
<p>9 หลักการพื้นฐานในการแปลผลภาพรังสีของระบบกระดูกและข้อ Basic principle of plain radiograph interpretation in musculoskeletal system ธานัท กัณธะวัง</p>	167
<p>10 หลักการพื้นฐานในการแปลผลภาพรังสีของกระดูกหัก Basic principle of plain radiograph interpretation in skeletal injuries ธานัท กัณธะวัง</p>	201
<p>11 ภาพรังสีของกะโหลกศีรษะ Plain radiograph of the skull สลิตา อังกรระวรรณท์</p>	225
<p>12 ภาพรังสีของโพรงอากาศข้างจมูก Plain radiograph of paranasal sinus จักรี หมัดล่า</p>	246
<p>13 ภาพรังสีของเนื้อเยื่อลำคอ Plain radiograph of soft tissue of neck จักรี หมัดล่า</p>	260
<p>14 ภาพวินิจฉัยของกระดูกสันหลัง Diagnostic imaging of the spine ธานัท กัณธะวัง และ กิตติศักดิ์ อุ๋นศรีสัง</p>	270
<p>15 หลักการพื้นฐานของเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ และเอ็มอาร์ไอ ร่วมกับภาวะฉุกเฉินในระบบประสาท Basic principle of computed tomography and magnetic resonance imaging with emergency neuroradiology วิทวัส วุฒิมวงค์</p>	297
<p>16 ภาพวินิจฉัยในเด็ก Diagnostic imaging in pediatrics วิภาวี มรกต</p>	316
<p>17 การตรวจอัลตราซาวนด์ของช่องท้อง Abdominal ultrasonography อมลยา อมันตกุล</p>	341

บทที่		หน้า
18	การตรวจเต้านมด้วยภาพวินิจฉัย Comprehensive breast imaging แสงศิริ ชุมแสงศิริ	357
19	หัตถการที่พบบ่อยของรังสีรักษารักษา Common procedure of interventional radiology นครินทร์ อินมุตโต	375
	ดรรชนี	393