



ภาควิชาอายุรศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Manual of Medical Investigations



10034908

ห้องสมุด วทบ.สุรินทร์

บรรณาธิการ

บุษญา สวนกระต่าย
กมล แก้วกิตตินรงค์
รองพงศ์ ไพลังลະ

สารบัญ

บทที่	เรื่อง	หน้า
1	Clinical specimens collection and transport กำพล สุวรรณพิมลกุล	1-12
2	Microscopic examination วรพจน์ นิลรัตน์กุล	13-42
3	Bacterial identification in clinical practice กำพล สุวรรณพิมลกุล	43-51
4	การวินิจฉัยราทางการแพทย์ที่สำคัญในเวชปฏิบัติ (identification of medically important fungi in clinical practice) ชัชฌา สวนกระต่าย	52-74
5	Neuroimaging-neurologist view กัมมันต์ พันธุมจินดา	75-83
6	Neuroimaging สุกัญญา เลิศล้ำ	84-105
7	EKG in acute coronary syndrome สรวิชัย ศิวโมกษธรรม	106-126
8	Practical points of EKG interpretation in cardiac arrhythmias ยงเกษม วรเศรษฐการกิจ	127-151
9	Echocardiogram in intensive care unit ศรัณญา ภูวนันท์	152-169
10	การใส่สายเพื่อวัดความดันในหลอดเลือดแดง (arterial line) ไพโรจน์ นัทรานุกุลชัย	170-177

บทที่	เรื่อง	หน้า
11	Pulmonary artery catheter (PAC) and cardiac monitoring ไฟโรจน์ ฉัตรานุกุลชัย	178-189
12	Pulse oximetry วรวรรณ ศิริชนะ	190-195
13	Arterial blood gas interpretation นฤชา จิรกาลวสาน	196-201
14	End tidal CO ₂ วรวรรณ ศิริชนะ	202-213
15	Respiratory mechanics monitoring ฉันทชาย สิทธิพันธุ์ ฉับผลิกา กองพลพรหม	214-221
16	Chest radiogram in clinical practice วิศิษฐ์ อุดมพาณิชย์	222-227
17	Chest radiogram: basics for interpretation นิทรา ปิยะวิเศษพัฒน์	228-239
18	Urinalysis: interpretation พิสุทธิ กตเวทิน	240-250
19	Urine sediments: an important bedside examination but little awareness เฉลิมศักดิ์ กาญจนบุศย์	251-269
20	Renal function test: blood urea nitrogen and creatinine พิสุทธิ กตเวทิน	270-271
21	GFR measurement เกื้อเกียรติ ประดิษฐ์พรศิลป์	272-276

บทที่	เรื่อง	หน้า
22	แนวทางการวินิจฉัยภาวะเกลือแร่และดุลกรด-ด่างผิดปกติ (practical points in diagnosis of electrolyte imbalance and acid-base disorder) ญัฐวุฒิ โควนำชัย สมจิตร เอี่ยมอ่อง สมชาย เอี่ยมอ่อง	277-287
23	การแปลผลการตรวจเม็ดเลือดจากเครื่องวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ และเสมียร์เลือด นกขานู เอื้อประเสริฐ	288-294
24	ความผิดพลาดของการตรวจเม็ดเลือดจากเครื่องวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ นกขานู เอื้อประเสริฐ	295-301
25	Liver function test for evaluation of hepatitis and cirrhosis รุ่งฤดี ชัยธีรกิจ	302-321
26	การแปลผลค่าการทำงานตับที่ผิดปกติในกรณีผู้ป่วยหนัก (abnormal liver functions tests in critically ill patients) สมบัติ ศรีประเสริฐสุข	322-329
27	Gastrointestinal imaging-gastroenterologist view สมบัติ ศรีประเสริฐสุข	330-339
28	Practical points in diagnostic imagings of alimentary system ลัดดาวัลย์ วัชรคุปต์	340-359