



Introduction to Clinical Medicine

2nd edition

เนาวนิตย ภาทา กานดิชฎุ ประยงค์รัตน

จันทรากา ศรีสวัสดิ์ อุปลัทนภ สุกสิมร วิชัย ประยูรวิวัฒน

สารบัญ

เลขหน้า

Basic Principle

บทที่ 1	Objective and Principle of Clinical Learning	1
	วิชัช ประยูรวิวัฒน์	
บทที่ 2	Holistic Approach to Patient Care	4
	ทิพย์ ศรีไพศาล	
บทที่ 3	Clinical Process	7
	ศุภิต สถาวร	
บทที่ 4	Medical Ethics	14
	วิชัช ประยูรวิวัฒน์	
บทที่ 5	Overview of Medical History Taking	17
	สมชาย พัฒนอรกุล	
บทที่ 6	Medical Record Writing	24
	สมชาย พัฒนอรกุล	
บทที่ 7	Examples of Medical Record Form	34
	สมชาย พัฒนอรกุล	
บทที่ 8	General Physical Examination	43
	ณาวินิตย์ นาทา	
บทที่ 9	Patient Safety	54
	ศุภิต สถาวร	
บทที่ 10	Standard Precautions and Isolation Precautions	68
	กิตติ ตระกูลสุน	
บทที่ 11	Rational Uses of Drugs	71
	นิสรมณี สัตยานัน	
บทที่ 12	Drug Interactions	76
	อนุพงษ์ ถิ่นฉิมวงศ์	
บทที่ 13	Common Adverse Events of Drugs Affecting CNS	81
	เจนอุทร ไชยสกุล	

Anesthesiology

- บทที่ 14 **Basic Knowledge of Anesthesia** 85
บทคัด ชัยะสิริเกษม

Emergency Medicine

- บทที่ 15 **Initial Assessment in Trauma Patients** 88
วันปรีดี ตันเสนีย์

Internal Medicine

- บทที่ 16 **Alteration of Consciousness** 94
พาสี สิทินามสุวรรณ
- บทที่ 17 **Anaphylaxis** 109
อริก มสงอาสาทวีริยะ
- บทที่ 18 **Anemia** 115
ต้นศรณีย์ นำมณูจพล
- บทที่ 19 **Arthralgia and Arthritis** 126
สุมาภา ชัยอำนาจ
- บทที่ 20 **Basic Approach in Patient with Genetic Disease** 146
กิตติ บุรณวุฒิ
- บทที่ 21 **Basic Medical Oncology** 154
ไนอรรัฐ ประสงค์สุข
- บทที่ 22 **Bleeding Disorders** 157
กานติษฎ์ ประชงค์รัตน์
- บทที่ 23 **Blood Transfusion in Clinical Medicine** 170
จันทราภา ศรีสวัสดิ์
- บทที่ 24 **Chest Pain** 177
ปรีชา เขื่อโรจนอังกูร
- บทที่ 25 **Common Signs and Symptoms in Dermatology** 183
ชุติกา ศรีสุทธนิยากร
- บทที่ 26 **Common Symptoms and Signs of Urinary Tract System I** 197
เมวณิตรี นาทา

	เลขหน้า
บทที่ 27 Congestive Heart Failure หทัยา ประสิทธิภาพต่ำ	207
บทที่ 28 Constipation วานิช ปิณรัตน์	211
บทที่ 29 Cough อมรศักดิ์ เลิศอนรรพณ์	214
บทที่ 30 Diarrhea วานิช ปิณรัตน์	218
บทที่ 31 Dizziness and Vertigo พาสีร์ สัทธินามสุวรรณ	225
บทที่ 32 Dyspepsia ชัยพิริต พุทธาพิทักษ์พงษ์	229
บทที่ 33 Dyspnea ประพันธ์ กิตติวรวิทย์กุล	241
บทที่ 34 Edema บัญชา สดิระพงษ์	254
บทที่ 35 Fever ระพันธ์ ทิบุสย์บรรณกิจ	260
บทที่ 36 Gastrointestinal Bleeding กฤษณ์ อุไรโหมภัย	269
บทที่ 37 Goiter ชนปิติ สิริวรรณ	277
บทที่ 38 Headache เจษฎา อุดมมงคล	283
บทที่ 39 Hemoptysis อมรชัย เลิศอนรรพณ์	292
บทที่ 40 Hypertension ปรีชา เอื้อโรจนเอังกูร	300
บทที่ 41 Introduction to Toxicology ฐิติศักดิ์ กิจทวีสิน	304
บทที่ 42 Initial Management of Intoxication ฐิติศักดิ์ กิจทวีสิน	315
บทที่ 43 Introduction to Dysnatremia อินทรีย์ กาญจนกุล	329

	เลขหน้า
บทที่ 44 Jaundice ทักวินทร์ จีรพงษ์พร	339
บทที่ 45 Lymphadenopathy อภิรัช สัตระสิริ	347
บทที่ 46 Laboratory Practice in Infectious Disease ฐิติวัฒน์ ท่างประดับ	356
บทที่ 47 Nausea and Vomiting กฤษณ์ ชูบัวชมภย์	364
บทที่ 48 Nutrition Screening and Assessment อภิสิทธิ์ บุญญาวรรณกุล	372
บทที่ 49 Palpitation นลวินทร์ สันสนยุทธ	384
บทที่ 50 Physical Examination of Abdomen ชัยพิชิต พุทธชาติทักษ์พงศ์	390
บทที่ 51 Physical Examination in Cardiology วิพร ปันทานิชการ	403
บทที่ 52 Physical Examination in Neurology สาบารณ นิธินันท์	408
บทที่ 53 Physical Examination of Respiratory System นิษฐา เอื้ออารีมิตร	420
บทที่ 54 Physical Examination in Rheumatology ศุภมาภา หัยอำนวย อนุวรรต จี้อสุารณ	441
บทที่ 55 Polyuria ฉัฐพล สดาวโรคน	476
บทที่ 56 Seizure พาสินี สัทธินามสุวรรณ	488
บทที่ 57 Shock วิริสสร วงศ์ศรีชนาลัย	499
บทที่ 58 Syncope ชรนิศ จันทร์ารัตน์	503
บทที่ 59 Weight Gain สมชาย พัฒนอาจกุล	509
บทที่ 60 Weight Loss สมชาย พัฒนอาจกุล	517

Obstetrics and Gynecology

บทที่ 61	History Taking in Obstetrics and Gynecology	525
	เพิ่มศักดิ์ สุเมขศรี	
บทที่ 62	Introduction to Obstetrics and Gynecology	528
	ชนบูรณ์ จุลยามิตรพร ทิพย์สุวีร์ นกประสิทธิ์	
บทที่ 63	Leopold Maneuvers	533
	เพิ่มศักดิ์ สุเมขศรี	
บทที่ 64	Pelvic Examination	537
	เพิ่มศักดิ์ สุเมขศรี	

Ophthalmology

บทที่ 65	Common Problems in Ophthalmology	543
	ธีระเทพ ตันเตชาคม กฉัสปณา กล้าณรงค์ราญ	
บทที่ 66	Measurement of Intraocular Pressure	556
	วิไลภ เชื้อสมบุญ คณัสปณา กล้าณรงค์ราญ	
บทที่ 67	Penlight Eye Examination	561
	วิวรรณ ศันสนยุทธ	

Otolaryngology

บทที่ 68	History Taking and Physical Examination in Ear, Nose and Throat	564
	วิภากรรณ์ บัวโคม สุธี รัตนภรณ์วัฒน์	
บทที่ 69	Vertigo	579
	สายสุวีร์ นิเวศวงศ์	

Pediatrics

บทที่ 70	Abdominal Pain	589
	นภอร กาวีจิตร	
บทที่ 71	Assessment of Child Development	596
	ชาคริยา ชีวันตร	

	เลขหน้า
บทที่ 72 Assessment of Growth and Pubertal Development	611
นภาพร น้าเบญจพล	
บทที่ 73 Gastrointestinal Bleeding in Pediatrics	623
อนันดร วงศ์ธีระสุด	
บทที่ 74 Pediatric Basic Life Support	633
ศุภิษญา พงษ์สุภาพ	
บทที่ 75 Pediatric Immunization	639
วีระชัย วัฒนวีระเดช	

Physical Medicine and Rehabilitation

บทที่ 76 Introduction to Rehabilitation	648
ภัทรารุณ อินทรกำแหง	

Psychiatry

บทที่ 77 History Taking in Psychiatry	660
นภาพร ทิรัญวิวัฒน์กุล	

Radiology

บทที่ 78 Basic Abdominal X-Ray Interpretation	672
บุษบง หนูหาล้า	
บทที่ 79 Basic Chest X-Ray Interpretation	680
สุทธิพร กำพันชูชีพ	

Orthopedics

บทที่ 80 Acute Knee Injuries	689
กรรกฎ ชรากร	
บทที่ 81 Acute Shoulder Injuries	691
กรรกฎ ชรากร	
บทที่ 82 Approach in Soft Tissue Tumor	703
ภูวฉล วิรพันธ์	
บทที่ 83 Common Orthopedic Problems	707
วุฒิพงษ์ ชันประดับ	

เลขหน้า

- บทที่ 84 Common Pediatric Orthopedic Problems 712
ปวิณ ศุภเสนี
- บทที่ 85 Common Spinal Injuries 715
ชัยศิริ ชัยหาญกุล

Surgery

- บทที่ 86 Common Symptoms and Signs of Urinary Tract System II 719
นพพร เรขพันธ์
- บทที่ 87 History Taking and Physical Examination in Colon, Rectum and Anus 725
ชินกฤต บุญญอัคร
- ดัชนี 743