

แผนการสอน

รายวิชาสุขภาพและโรคของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1-2

ปีการศึกษา 2561

ภาควิชาอายุรศาสตร์

ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกสำนักงานการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

สารบัญ

สาขาวิชาโรคหัวใจและหลอดเลือด

Approach to chest pain	1
Approach to syncope	3
Atherosclerosis and coronary heart disease	4
Congestive heart failure, cardiomyopathy	6
Basic ECG	7
Common cardiac arrhythmia	8
Valvular heart disease	9
Infective endocarditis	10
Acute rheumatic fever	11
Hypertension	12

สาขาวิชาโรคทางการหายใจและภาวะวิกฤตทางการหายใจ

Approach to hemoptysis	13
Approach to dyspnea	14
Common airway diseases (COPD, Asthma)	15
Upper respiratory tract infection	16
Lower respiratory tract infection (Pneumonia and tuberculosis)	17
Pleural disease	18
Arterial blood gas interpretation	20

สาขาวิชาต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิซึม

Diabetes mellitus	21
Thyroid disease	22
Disorders of adrenal gland	25
Disorders of lipoprotein metabolism	27
Disorders of hypothalamus and pituitary gland	28
Disorders of parathyroid gland and calcium metabolism	30
Osteoporosis and metabolic bone diseases	32

สาขาโรคระบบทางเดินอาหาร

Approach to abdominal pain	33
Approach to GI bleeding	34
Approach to jaundice	35
Acute viral hepatitis	36
Acute diarrhea	37
Cirrhosis and complication	38
Liver function test interpretation (LFT)	39
Parasite	40

สาขาวิชาโรคระบบประสาทและสมอง

Approach to headache	41
Approach to seizure/ epilepsy	43
Approach to weakness	45
Stroke	46
Approach to alteration of consciousness and coma	47
CNS infections (meningitis and encephalitis) and CSF interpretation	49
Neuropathy	50
การตรวจร่างกายทางระบบประสาท	51

สาขาวิชาโรคไต

Approach to edema	52
Renal failure	53
Electrolyte imbalance	54
Acid-base disturbance	55
Glomerular disorders	56
การแปลผลการตรวจปัสสาวะ	58
Urinary tract infection	59

สาขาวิชาโลหิตวิทยา

Approach to anemia	60
Approach to bleeding disorders and thrombosis	62
Transfusion medicine	64
Hematologic malignancy	65
Blood smear interpretation	67

สาขาวิชาโรคข้อและรูมาติสซั่ม

Introduction to rheumatology	68
Introduction to autoimmune diseases	69

สาขาวิชาโรคติดเชื้อ

Approach to acute febrile illness	70
Approach to prolonged fever	71
Common opportunistic infections in HIV patient	72
Antimicrobial therapy in clinical practice	73
Influenza	74
HSV and VZV infection	75
STD	76

สาขาวิชาโรคผิวหนัง

Diagnostic approach to skin diseases	77
Common dermatologic diseases	78

สาขาวิชาโรคมะเร็ง

Principle of medical oncology and common neoplasm	79
---	----

สาขาวิชาอายุรศาสตร์ปจฉิมวัย

Geriatric care and practical approach: Delirium, dementia, Alzheimer's disease 81

สาขาวิชาพิษวิทยา

Toxic effects of contact with venomous animals 82

Poisoning and management 83

สาขาวิชารังสีวิทยา

Introduction of Radiology 85

Principle of Radiation 86

Contrast Media in Radiology 87