

ICU

SURVIVAL

GUIDEBOOK



ICU SURVIVAL GUIDEBOOK / บรรณาธิการ

WX218 ๑926 2566 ๙.1



Barcode *10055174*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

บรรณาธิการ

สุทัศน์ รุ่งเรืองหิรัญญา

เพชร วัชรสินธุ์

พัฒนพล อธำมาธีร์รักษ์

นลิน โชคงามวงศ์

มนัสนันท์ คงวิบูลยวุฒิ

กัทธิน กิรมย์พานิช

อนุพล พาณิชย์โชติ

กวีศักดิ์ จิตตวัฒน์รัตน์

Part 1: General Care

1	Basic Principles of Critical Care	2
2	Pain & Sedation	9
3	Vasopressors & Inotropes	15
4	Intravenous Fluid	18
5	Blood Product Administration	21
6	Nutrition Therapy	25
7	Personal Protective Equipment	28
8	Management of Airborne & Droplet Transmission of Contagious Disease	35

Part 2: Acute Conditions

9	Cerebrovascular Diseases	44
10	Status Epilepticus	47
11	Sepsis & Septic Shock	50
12	Acute Coronary Syndrome	55
13	Hypertensive Emergency	59
14	Cardiac Tamponade	62
15	Cardiac Arrest	66
16	Tension Pneumothorax	74
17	Acute High-Risk Pulmonary Embolism	77
18	Acute Respiratory Distress Syndrome	81
19	Management of Severe COVID-19	83
20	Asthma & COPD Exacerbation	89
21	Massive Gastrointestinal Bleeding	95

22	Acute Pancreatitis	100
23	Paracetamol Overdose	104
24	Dysnatremia	109
25	Dyskalemia	113
26	Metabolic Acidosis	118
27	Acute Kidney Injury	122
28	Snake Bite	126
29	Dengue Shock Syndrome	130
30	Anaphylaxis	134
31	Severe Cutaneous Drug Eruption	138
32	Hyperglycemic Emergency	141
33	Hypoglycemia	147
34	Thyroid Storm	152
35	Gut Obstruction	158
36	Acute Abdomen	162
37	Pneumonia	165

Part 3: Procedures & Medications

38	Focus Assessment with Sonography in Trauma (FAST)	174
39	Endotracheal Intubation	178
40	Oxygen Therapy	183
41	Central Venous Catheter Placement	186
42	Needle Thoracentesis	193
43	Intercostal Drainage Placement	196
44	Pericardiocentesis	200
45	High Flow Nasal Cannula (HFNC)	206
46	Non-invasive Ventilation	214
47	Initial Ventilator Setting	219
48	Prone Positioning	223
49	Cricothyroidotomy	229

Part 4: Normal Laboratory Values

Hematology	234
Gastrointestinal	235
Pulmonary & Critical Care	235
Infection	236
Cardiovascular	236
Renal & Electrolyte	236
Endocrine	237
Therapeutic Drugs	237
Others	238

Index	240
-------	-----