

ภาวะฉุกเฉิน

จากความผิดปกติของ

เกลือแร่

และสมดุล

กรดต่าง

ภาวะฉุกเฉินจากความผิดปกติของเกลือแร่

WD220 ๑232๓ 2561 ๑.1



Barcode *10049476*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์



**THERAPEUTIC APPROACHES TO COMMON
ELECTROLYTE AND ACID-BASE EMERGENCIES**

นพ. จัตรชัย กรีพละ

สารบัญ

Metabolic Acidosis	14
Dysnatremia	40
Hyponatremia	42
Hypernatremia	69
Dyskalemia	82
Hypokalemia	86
Hyperkalemia	100
Disorders of Calcium Metabolism	118
Hypocalcemia	120
Hypercalcemia	128
Disorders of Phosphorus Metabolism	142
Hypophosphatemia	144
Hyperphosphatemia	149
Disorders of Magnesium Balance	154
Hypomagnesemia	156
Hypermagnesemia	163
บทสรุป	168
บรรณานุกรม	169
ดัชนี	187
ผู้พิมพ์	197