

Pocket Electrolyte and Acid-Base Disorders

minerals fluid chemical healthcare component training
care hematology lab technology
power electrolytes phosphorus voltage equipment scientific
exam medicine enlarged circuit clinical water patient muscular white
length chloride action health
cose

บัญชา สติระพจน์ ธีรศักดิ์ ตั้งวงษ์เลิศ
นฤตยา วโรทัย เนาวนิตย์ นาทา

โครงการตำรากองอายุรกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

สารบัญ

1	Body Fluid Compartments.....	1
	จิรณัฐ ศรีสวัสดิ์	
2	Interpretation of Urine electrolytes	10
	อุปถัมภ์ ศุภสินธุ์	
3	Diuretics and Kidney.....	22
	อำนาจ ชัยประเสริฐ	
4	Intravenous Fluids Therapy.....	37
	ณรงค์ฤทธิ์ ศิริวัฒนสิทธิ์	
5	Intravenous Fluids Therapy in Children.....	56
	จันทร์ธิดา สุกบุญ	
6	Disorders of Extracellular Fluid Volume	67
	ณรงค์ฤทธิ์ ศิริวัฒนสิทธิ์	
7	Disorders of Water Balance: Physiology.....	88
	พามิลา ทรรคนะวิภาส	
8	Hyponatremia.....	96
	พามิลา ทรรคนะวิภาส	
9	Hypernatremia.....	118
	พามิลา ทรรคนะวิภาส	
10	Disorders of Potassium: Physiology	134
	บัญชา สติระพจน์	
11	Hypokalemia.....	147
	บัญชา สติระพจน์	
12	Hyperkalemia.....	171
	บัญชา สติระพจน์	

13	Disorders of Calcium: Physiology.....	192
	ปรมาตต์ อีมาไย	
14	Hypocalcemia.....	205
	ปรมาตต์ อีมาไย	
15	Hypercalcemia.....	221
	ปรมาตต์ อีมาไย	
16	Disorders of Phosphate: Physiology.....	237
	อีรคกดี ตังวงษ์เลศ	
17	Hypophosphatemia.....	245
	อีรคกดี ตังวงษ์เลศ	
18	Hyperphosphatemia.....	260
	อีรคกดี ตังวงษ์เลศ	
19	Disorders of Magnesium: Physiology.....	274
	พิชมญฐ์ อีนกอง	
20	Hypomagnesemia.....	281
	พิชมญฐ์ อีนกอง	
21	Hypermagnesemia.....	301
	พิชมญฐ์ อีนกอง	
22	Acid-Base Physiology.....	308
	เนาวนิตย์ นาทา	
23	Evaluation of an Acid-Base Disorder.....	336
	เนาวนิตย์ นาทา	
24	High Anion Gap Metabolic Acidosis.....	374
	เนาวนิตย์ นาทา	
25	Normal Anion Gap Metabolic Acidosis: Renal tubular Acidosis.....	408
	เนาวนิตย์ นาทา	

26	Normal Anion Gap Metabolic Acidosis: Nonrenal Causes.....	443
	เนาวนิตยฺ นาทา	
27	Metabolic Alkalosis.....	462
	นฤตยา วโรทัย	
28	Respiratory Acidosis.....	486
	วิศิษฐ์ แก้วพุด	
29	Respiratory Alkalosis.....	509
	วิศิษฐ์ แก้วพุด	
30	Mixed Acid-Base Disorders.....	520
	ณรงค์ฤทธิ์ ศิริวัฒนสิทธิ์	
31	Clinical Approach to Genetic Tubulopathies.....	533
	คงกระพัน ศรีสุวรรณ	