

# Manual



# DIALYSIS



KIDNEYPMK2018

บัญชา สกัระพจน์    อำนาจ ชัยประเสริฐ  
เนาพนิตย์ นาทา    อุปถัมภ์ ศุภสินธุ์

โครงการตำราอายุรศาสตร์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

# สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 Dialysis Policy in Thailand.....	1
อุษณา ลูวีระ	
บทที่ 2 Acute Kidney Injury.....	11
อุปถัมภ์ ศุภสินธุ์	
บทที่ 3 Chronic Kidney Disease.....	29
อำนาจ ชัยประเสริฐ	
บทที่ 4 Initiation of Dialysis.....	44
วิศิษฎ์ แก้วพุด	
<b>Hemodialysis</b>	
บทที่ 5 Hemodialysis Apparatus.....	55
ธีรศักดิ์ ตั้งวงษ์เลิศ	
บทที่ 6 Water Purification for Hemodialysis.....	61
อำนาจ ชัยประเสริฐ	
บทที่ 7 Catheter Access for Hemodialysis.....	75
วิศิษฎ์ แก้วพุด	
บทที่ 8 Vascular Access for Hemodialysis.....	91
วิศิษฎ์ แก้วพุด	
บทที่ 9 Acute Hemodialysis Prescription.....	125
ปรมัตต์ อธิมาไชย	
บทที่ 10 Adequacy of Hemodialysis.....	138
ธีรศักดิ์ ตั้งวงษ์เลิศ	
บทที่ 11 Complications during Hemodialysis.....	148
บัญชา สติระพจน์	

# สารบัญ

หน้า

บทที่ 12	Dialyzer Reuse.....	177
	ปรมัตต์ อีมาไชย	
บทที่ 13	Anticoagulation during Hemodialysis.....	188
	บัญชา สติระพจน์	
บทที่ 14	Continuous Renal Replacement Therapies.....	200
	ธีรศักดิ์ ตั้งวงษ์เลิศ	
บทที่ 15	Hemodiafiltration and Hemofiltration.....	210
	ปรมัตต์ อีมาไชย	
บทที่ 16	Therapeutic Plasmapheresis.....	223
	เนาวนิตย์ นาทา	
บทที่ 17	Dialysis and Intoxication.....	242
	คงศักดิ์ ส่วยหวาน	
<b>Peritoneal Dialysis</b>		
บทที่ 18	Physiology of Peritoneal Dialysis.....	254
	วิศิษฐ์ แก้วพุด	
บทที่ 19	Acute Peritoneal Dialysis Prescription.....	268
	พามิลา ทรรศนะวิภาส	
บทที่ 20	Chronic Peritoneal Dialysis Prescription.....	278
	เนาวนิตย์ นาทา	
บทที่ 21	Adequacy of Peritoneal Dialysis.....	293
	เนาวนิตย์ นาทา	
บทที่ 22	Automated Peritoneal Dialysis.....	309
	พามิลา ทรรศนะวิภาส	
บทที่ 23	Fluid Overload and Ultrafiltration Failure.....	317
	เนาวนิตย์ นาทา	

# สารบัญ

	หน้า
บทที่ 24 Exit Site and Tunnel Infections.....	328
เนาวนิตย์ นาทา	
บทที่ 25 Peritoneal Dialysis Related Infection.....	340
เนาวนิตย์ นาทา	
บทที่ 26 Encapsulating Peritoneal Sclerosis.....	354
เนาวนิตย์ นาทา	
บทที่ 27 Mechanical Complications of Peritoneal Dialysis.....	365
เนาวนิตย์ นาทา	
บทที่ 28 Metabolic Complications of Peritoneal Dialysis.....	378
เนาวนิตย์ นาทา	
<b>Specific Problems in dialysis</b>	
บทที่ 29 Cardiovascular Diseases in Dialysis.....	387
บัญชา สติระพจน์	
บทที่ 30 Hypertension in Dialysis.....	404
ถนอม สุภาพร	
บทที่ 31 Anemia in Dialysis.....	414
พรรณนบุปผา ชูวิเชียร	
บทที่ 32 Electrolyte Disturbances in Dialysis.....	425
บัญชา สติระพจน์	
บทที่ 33 Infectious Control in Dialysis.....	450
อินทรีย์ กาญจนกุล	
บทที่ 34 Rheumatic Problem in Dialysis.....	462
ณิชากา ได้บ้านกาย พงศ์ธร ณรงค์ฤกษ์นาวิน	
บทที่ 35 Neurological Problem in Dialysis.....	487
พามิลา ทรรคนะวิภาส	

# สารบัญ

	หน้า
บทที่ 36 Mineral and Bone Disorders.....	499
อุปถัมภ์ ศุภสินธุ์	
บทที่ 37 Nutrition in Dialysis.....	520
อุปถัมภ์ ศุภสินธุ์	
บทที่ 38 Intradialytic Parenteral Nutrition.....	533
อุปถัมภ์ ศุภสินธุ์	
บทที่ 39 Drug Used in Dialysis.....	550
ดารารพร รุ่งพราย	
บทที่ 40 Pediatric Hemodialysis.....	566
คงกระพันธ์ ศรีสุวรรณ	
บทที่ 41 Elderly Hemodialysis.....	579
นฤตยา วโรทัย	
บทที่ 42 Obstetrics and Gynecologic in Dialysis Patients.....	590
เนาวนิตย์ นาทา	
Index.....	603