

# กุมารเวชศาสตร์

## Pediatrics

เล่ม 2

ประยงค์ เวชวนิชสโนห์

วนพร อเนันตผลี

บุรีนาครិการ



กุมารเวชศาสตร์ เล่ม 2 = Pediatrics / 1

WS200 น721.2559 ล.2 ภ.1

Pediatrics



Barcode \*10046758\*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ลุรินทร์

# สารบัญ

## เล่มที่ 1

บทที่ 1 สรีรวิทยาของทารกแรกเกิด (Physiology of the newborn)	1
ประสิน จันทร์วิทัน	
บทที่ 2 การประเมินสุขภาพทารกแรกเกิด (Assessment of neonatal health)	17
ประสิน จันทร์วิทัน	
บทที่ 3 การส่งต่อทารกแรกเกิด (Neonatal transport)	31
варица เจนจินดามัย	
บทที่ 4 การช่วยภูมิแพ้ทารกแรกเกิด (Neonatal resuscitation)	41
варица เjen jin dam māy	
บทที่ 5 การให้สารน้ำและเกลือแร่ในทารกแรกเกิด (Fluid and electrolyte therapy in newborn)	57
กุลาวดี มณีนิล	
บทที่ 6 ทารกน้ำหนักตัวน้อย (Low birth weight infant)	71
варица เjen jin dam māy	
บทที่ 7 ภาวะหยุดหายใจของทารกเกิดก่อนกำหนด (Apnea of prematurity)	87
อนุชา ชาตรีมนตรีชัย	
บทที่ 8 ภาวะหายใจลำบากในทารกแรกเกิด (Neonatal respiratory distress)	93
ลุภาภรณ์ ดิลนีเวทย์	

# สารบัญ

บทที่ 9 ตัวเหลืองในทารกแรกเกิด (Neonatal jaundice)	103
กุลวัติ มณีนิล	
บทที่ 10 อาเจียนในทารกแรกเกิด (Vomiting in the newborn)	121
варица เจนจินดามัย	
บทที่ 11 ชักในทารกแรกเกิด Neonatal seizure	131
варица เจนจินดามัย	
บทที่ 12 การติดเชื้อในช่วงปริกำเนิด (Perinatal infections)	143
กุลวัติ มณีนิล	
บทที่ 13 Neonatal sepsis	163
อนุชา ราตรีมนตรีชัย	
บทที่ 14 ปอดอักเสบในทารกแรกเกิด (Neonatal pneumonia)	173
อนุชา ราตรีมนตรีชัย	
บทที่ 15 เยื่อหุ้มสมองอักเสบในทารกแรกเกิด (Neonatal meningitis)	179
อนุชา ราตรีมนตรีชัย	
บทที่ 16 การส่งเสริมพัฒนาการในเด็ก 0-6 ปี (Promoting development in children 0 to 6 years of age)	185
จุฑามาส วรโชติกำจร	
บทที่ 17 การส่งเสริมพัฒนาการในเด็กวัยเรียนและวัยรุ่น (Promoting development in school age children and teenagers)	191
ศศิวรา บุญรัศมี	

# สารบัญ

บทที่ 18 การติดตามเฝ้าระวังและการตรวจคัดกรองพัฒนาการ (Developmental surveillance and screening)	199
จุฑามาล วรโชติกำจร	
บทที่ 19 ความบกพร่องในการเรียนรู้ (Learning disorder)	205
เทอดพงศ์ ทองศรีราชา	
บทที่ 20 เด็กที่มีความสามารถพิเศษ (Gifted child)	215
เทอดพงศ์ ทองศรีราชา	
บทที่ 21 การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ (Breastfeeding)	223
มนีรัตน์ ภูวนันท์	
บทที่ 22 การให้อาหารตามวัยสำหรับทารกและเด็กเล็ก (Infant and young child feeding)	239
มนีรัตน์ ภูวนันท์	
บทที่ 23 โภชนาการในเด็กวัยเรียนและวัยรุ่น (School-aged child and adolescent nutrition)	247
ลัดดา เพมະสุวรรณ	
บทที่ 24 การให้โภชนาบำบัด (Nutrition management)	255
ลัดดา เพมະสุวรรณ	
บทที่ 25 โภชนาบำบัดเฉพาะโรค (Nutrition management in specific diseases)	267
ลัดดา เพมະสุวรรณ	

# สารบัญ

---

บทที่ 26 ภาวะขาดพลังงานและโปรตีน (Protein-energy malnutrition) ลัดดา เหมาะสุวรรณ	275
บทที่ 27 โรคอ้วนในเด็กและวัยรุ่น (Obesity in children and adolescents) ลัดดา เหมาะสุวรรณ	289
บทที่ 28 โรคขาดวิตามินเอและภาวะวิตามินเอสูง (Vitamin A deficiency and hypervitaminosis A) มนีรัตน์ ภูวนันท์	311
บทที่ 29 โรคขาดวิตามินบี1 (Vitamin B1 deficiency) มนีรัตน์ ภูวนันท์	319
บทที่ 30 โรคขาดวิตามินซี (Vitamin C deficiency) มนีรัตน์ ภูวนันท์	325
บทที่ 31 โรคขาดวิตามินอี (Vitamin E deficiency) มนีรัตน์ ภูวนันท์	329
บทที่ 32 วัคซีนในแผนการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคแห่งชาติ (Vaccines in expanded program on immunization) พรพิมล พฤกษ์ประเสริฐ	333
บทที่ 33 วัคซีนทางเลือก (Optional vaccines) พรพิมล พฤกษ์ประเสริฐ	345

# สารบัญ

บทที่ 34 ยาปฏิชีวนะ (Antibiotics)	359
กมลวิช เลาประสพวัฒนา	
บทที่ 35 การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบน (Upper respiratory tract infection)	367
พรพิมล พฤกษ์ประเสริฐ	
บทที่ 36 ไข้เฉียบพลัน (Acute febrile illness)	379
กมลวิช เลาประสพวัฒนา	
บทที่ 37 ไข้ออกผื่น (Exanthematous fever)	387
พรพิมล พฤกษ์ประเสริฐ	
บทที่ 38 ไข้เลือดออกเดงกี (Dengue hemorrhagic fever)	405
พรพิมล พฤกษ์ประเสริฐ	
บทที่ 39 ไข้ไทฟอยด์ (Typhoid fever)	419
กมลวิช เลาประสพวัฒนา	
บทที่ 40 มาลาเรีย (Malaria)	425
กมลวิช เลาประสพวัฒนา	
บทที่ 41 Sepsis	429
กมลวิช เลาประสพวัฒนา	
บทที่ 42 คอตีบ บาดทะยัก ไอกรน (Diphtheria, tetanus, pertussis)	435
พรพิมล พฤกษ์ประเสริฐ	

# สารบัญ

บทที่ 43 โรคเออดส์	447
(Acquired immunodeficiency syndrome)	
กลมลิวช เลาประลพวัฒนา	
บทที่ 44 การติดเชื้อในโรงพยาบาล	457
(Nosocomial infection)	
กลมลิวช เลาประลพวัฒนา	
เล่มที่ 2	
บทที่ 45 โรคแพ้โปรตีนนมวัว	467
(Cow's milk protein allergy)	
อาการ ยืนยงวิวัฒน์	
บทที่ 46 โรคภูมิแพ้อาหาร	477
(Food allergy)	
อาการ ยืนยงวิวัฒน์	
บทที่ 47 โรคผื่นภูมิแพ้ผิวหนัง	487
(Atopic dermatitis)	
อาการ ยืนยงวิวัฒน์	
บทที่ 48 Drug hypersensitivity reactions	495
ภาสุรี แสงศุภวนิช	
บทที่ 49 ภาวะอุดกั้นทางเดินหายใจส่วนบนเฉียบพลัน	505
(Acute upper airway obstruction)	
วนพร อุนันต์เลิรี	
บทที่ 50 ปอดอักเสบ	521
(Pneumonia)	
วนพร อุนันต์เลิรี	

# สารบัญ

บทที่ 51 น้ำและหนองในช่องเยื่อหุ้มปอด (Pleural effusion and empyema)	531
วนพร อันนัตเลวี	
บทที่ 52 หลอดลมฝอยอักเสบเฉียบพลัน (Acute bronchiolitis)	539
กนกพรรณ เว่องภา	
บทที่ 53 Recurrent viral wheezing	551
กนกพรรณ เว่องภา	
บทที่ 54 ปอดอักเสบเป็นซ้ำ (Recurrent pneumonia)	563
กันทร้า แซลิม	
บทที่ 55 การบำบัดด้วยออกซิเจน (Oxygen therapy)	569
กันทร้า แซลิม	
บทที่ 56 การให้ยาพ่นฟอยล์ละออง (Aerosol therapy)	577
กันทร้า แซลิม	
บทที่ 57 การคัดกรองโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดชนิดรุนแรงในการแรกเกิด (Neonatal screening for critical congenital heart disease)	587
นศรินทร์ ตนคลัง	
บทที่ 58 โรคหัวใจพิการแต่กำเนิดชนิดไม่เขียว (Acyanotic congenital heart disease)	595
กาญจรัตน์ วงศ์ไว้วงศ์	
บทที่ 59 ภาวะหัวใจวาย (Congestive heart failure)	611
จิราภรณ์ จากรุ้งค์, สุภาพร โรยมณี	

# สารบัญ

บทที่ 60 ภาวะเขียวหมดสติ (Hypoxic spells)	625
สุภาพร โรยมณี	
บทที่ 61 การให้สารน้ำและเกลือแร่ (Fluid and electrolyte therapy)	631
พรศักดิ์ ดิลนีเวทย์	
บทที่ 62 ไตอักเสบเฉียบพลันหลังการติดเชื้อสเตรปโตโคคัล (Acute poststreptococcal glomerulonephritis)	647
พรศักดิ์ ดิลนีเวทย์	
บทที่ 63 Nephrotic syndrome	657
พรศักดิ์ ดิลนีเวทย์	
บทที่ 64 การติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ (Urinary tract infection)	673
ประยงค์ เวชวนิชสนอง	
บทที่ 65 สำรอกรและอาเจียน (Regurgitation and vomiting)	687
เลกลิต โอสตากุล	
บทที่ 66 โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (Acute diarrhea)	691
เลกลิต โอสตากุล	
บทที่ 67 ท้องผูก (Constipation)	705
เลกลิต โอสตากุล	
บทที่ 68 ปวดท้อง (Abdominal pain)	715
เลกลิต โอสตากุล	

# สารบัญ

บทที่ 69 ภาวะตับโต (Hepatomegaly) เลกลิตร โอลสตากุล	725
บทที่ 70 ภาวะน้ำดีคั่งในทารกแรกเกิด (Neonatal cholestasis) เลกลิตร โอลสตากุล	729
บทที่ 71 เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อแบคทีเรีย <sup>*</sup> (Bacterial meningitis) คุณชัย เจนจินดา�ัย	739
บทที่ 72 ไวรัสไข้สมองอักเสบ (Viral encephalitis) คุณชัย เจนจินดา�ัย	749
บทที่ 73 ไข้สันหลังอักเสบเฉียบพลัน (Acute transverse myelitis) รพีพัฒน์ เทวมิตร	757
บทที่ 74 ภาวะชักจากไข้ (Febrile seizures) อัจฉริย์ อินทุโสนา	767
บทที่ 75 โรคลมชัก (Epilepsy) อัจฉริย์ อินทุโสนา	773
บทที่ 76 การเคลื่อนไหวที่ผิดปกติ (Movement disorders) รพีพัฒน์ เทวมิตร	785

# สารบัญ

บทที่ 77 โคม่า	795
(Coma)	
อัจฉริย์ อินทุโลมา	
บทที่ 78 ภาวะความดันในกะโหลกศีรษะสูง	807
(Increased intracranial pressure)	
ศุภชัย เจนจินดา�ัย	
บทที่ 79 ตัวเตี้ย	815
(Short stature)	
ทันลีษฐ์ แสงแก้ว	
บทที่ 80 การเข้าสู่วัยหนุ่มสาวล่าช้า	827
(Delayed puberty)	
สมจิตร์ จาเรวัฒนศิริกุล	
บทที่ 81 การเข้าสู่วัยหนุ่มสาวก่อนวัย	837
(Precocious puberty)	
สมจิตร์ จาเรวัฒนศิริกุล	
บทที่ 82 เบาหวาน	849
(Diabetes mellitus)	
สมจิตร์ จาเรวัฒนศิริกุล	
บทที่ 83 ภาวะขาดไหรอยด์ฮอร์โมนแต่กำเนิด	859
(Congenital hypothyroidism)	
สมจิตร์ จาเรวัฒนศิริกุล	
บทที่ 84 คอพอก	869
(Goiter)	
สมจิตร์ จาเรวัฒนศิริกุล	

# สารบัญ

บทที่ 85 ความผิดปกติของต่อมหมวกไตขั้นนอก (Adrenal cortex disorders) สมจิตร์ จากรุตตนคิริกุล	879
บทที่ 86 ภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก (Iron deficiency anemia) มาลัย วงศ์ชาญชัยเลิศ	887
บทที่ 87 ชาลัสซีเมีย <sup>†</sup> (Thalassemia) มาลัย วงศ์ชาญชัยเลิศ	895
บทที่ 88 Acquired platelet dysfunction with eosinophilia ธีรชิต โชคลัมพันธ์เจริญ	905
บทที่ 89 Immune thrombocytopenic purpura ธีรชิต โชคลัมพันธ์เจริญ	911
บทที่ 90 Disseminated intravascular coagulation พรพรรณ ศรีพรสวรรค์	915
บทที่ 91 มะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลัน <sup>†</sup> (Acute leukemia) พรพรรณ ศรีพรสวรรค์	919
บทที่ 92 Neuroblastoma พรพรรณ ศรีพรสวรรค์	929
บทที่ 93 Wilms tumor ธีรชิต โชคลัมพันธ์เจริญ	937
บทที่ 94 การให้เลือดและส่วนประกอบของเลือด (Blood and blood component transfusion) ไตรยา รุจิโรจน์จินดาภุล	943

# สารบัญ

---

บทที่ 95 การจัดการอาการปวดในการดูแลแบบประคับประคอง

949

(Pain management in palliative care)

พรพรรณ ศรีพิสิริค์

ดัชนี

I

Index

XXI