



สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย

ตำราการพยาบาลเด็ก ที่มีปัญหาาระบบภูมิคุ้มกัน



ตำราการพยาบาลเด็กที่มีปัญหาาระบบภูมิคุ้มกัน /โรล
 WY159 ร111ต 2566

 52872
 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชัยนาท

โรล ภัคดีโต





คำนำ
สารบัญ
สารบัญภาพ
สารบัญตาราง

สารบัญ

หน้า
ข
ค
จ
ช

บทที่ 1 ระบบภูมิคุ้มกันในเด็ก	
โครงสร้างและหน้าที่ของระบบภูมิคุ้มกันในเด็ก	1
ความแตกต่างของระบบภูมิคุ้มกันในเด็กและผู้ใหญ่	9
การทำงานของระบบภูมิคุ้มกันในร่างกาย	12
บทที่ 2 การประเมินภาวะสุขภาพเด็กที่มีความผิดปกติของระบบภูมิคุ้มกัน	
การซักประวัติ	23
การประเมินอาการและอาการแสดงในเด็กที่มีความผิดปกติของระบบภูมิคุ้มกัน	24
การตรวจร่างกาย	26
การตรวจทางห้องปฏิบัติการและการตรวจพิเศษ	29
การประเมินด้านจิตสังคมในเด็กที่มีปัญหาหาระบบภูมิคุ้มกัน	34
บทที่ 3 การพยาบาลเด็กที่มีระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง	
ภูมิคุ้มกันบกพร่องแต่กำเนิด (Primary immunodeficiency)	41
Severe combined immunodeficiency (SCID)	42
DiGeorge syndrome (Thymic dysplasia)	45
Wiskott-Aldrich Syndrome	47
ภูมิคุ้มกันบกพร่องที่เกิดภายหลัง (Secondary immunodeficiency)	49
โรคเอดส์ในเด็ก	49
บทที่ 4 การพยาบาลเด็กที่มีการติดเชื้อไวรัสและแบคทีเรียที่สามารถป้องกันได้ด้วยวัคซีน	
โรคหัด (Measles)	61
หัดเยอรมัน (Rubella)	64
คางทูม (Mump)	67
คอตีบ (Diphtheria)	70

	หน้า
โรคสุกใส (Chicken pox)	73
การติดเชื้อโคโรนาไวรัส 2019 ในเด็ก	75
บทที่ 5 การพยาบาลเด็กที่มีความผิดปกติของระบบภูมิคุ้มกันไวเกินและภูมิต้านทานต่อต้านตนเอง	
- ภาวะแพ้รุนแรง (Anaphylactic shock)	83
โรคหอบหืด (Asthma)	86
- ภาวะภูมิแพ้ตนเอง (Autoimmune)	91
ภูมิแพ้จากเซลล์ร่างกายตนเอง: Systemic Lupus Erythematosus (SLE)	91
ภูมิแพ้จากเซลล์อื่นที่ไม่ใช่ของตนเอง: Organ transplantation	94
บทที่ 6 กรณีศึกษา: การพยาบาลเด็กที่มีความผิดปกติของระบบภูมิคุ้มกัน	
กรณีศึกษาผู้ป่วยเด็กโรคหอบหืด	101
กรณีศึกษาผู้ป่วยเด็กโรคคอติบ	109
กรณีศึกษาผู้ป่วยเด็กโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส 2019 (COVID-19)	116