

**Interprofessional Team Care in Pediatrics:  
Learn and Work Together**

## คำนำ

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) เรื่อง “Interprofessional Team Care in Pediatrics: Learn and Work Together” ได้ถูกจัดทำขึ้นเนื่องในการอบรมวิชาการระยะสั้นประจำ พ.ศ. 2564 ของภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย การอบรมวิชาการระยะสั้นๆ นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยเฉพาะอย่างยิ่งแนวทางและข้อแนะนำที่ใช้ในเวชปฏิบัติในการดูแลรักษาผู้ป่วยเด็กของสาขาวิชาต่าง ๆ ของกุมารเวชศาสตร์ อย่างไรก็ตาม เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ยังคงเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ในปีนี้ คณะกรรมการฯ จึงได้จัดรูปแบบการอบรมเป็นระบบออนไลน์ทั้งหมด และจัดทำหนังสือในรูปแบบ E-Book เพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่ระบาดที่อาจเกิดขึ้นได้ ซึ่งนับเป็นปีที่ 2 ของการจัดการอบรมฯ ในรูปแบบนี้

วิทยาการด้านการแพทย์และสาธารณสุขมีการปรับเปลี่ยนและพัฒนาอยู่เสมอ ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ที่นำไปสู่ความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องเพื่อให้คนมีสุขภาวะยั่งยืน ดังนั้น แพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ที่มีส่วนร่วมในการดูแลรักษาผู้ป่วยเด็กจึงจำเป็นต้องเรียนรู้และพัฒนาความรู้ของตนเองอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยเด็กให้มีประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งส่งเสริมให้เด็กมีสุขภาพที่ดีทั้งร่างกายและจิตใจ ในปีนี้ การอบรมฯ จึงเน้นการดูแลผู้ป่วยแบบสหสาขาวิชาชีพและการทำงานเป็นทีมซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งในการเพิ่มประสิทธิภาพทั้งด้านการวินิจฉัย การดูแลรักษา ฟื้นฟูและการป้องกันโรค หนังสือเล่มนี้ประกอบด้วยบทความจากผู้มีพรหมคุณหลากหลายอาชีพและสาขาวิชา ได้แก่ กุมารแพทย์และแพทย์ผู้เชี่ยวชาญจากสาขาวิชาและหน่วยงานต่าง ๆ ทันตแพทย์ พยาบาล เภสัชกร นักกายภาพบำบัด นักอรรถบำบัด นักจิตวิทยา ครู นักสังคมสงเคราะห์ และนักวิชาการในสาขาต่าง ๆ คณะบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือประกอบการอบรมวิชาการระยะสั้นเรื่อง “Interprofessional Team Care in Pediatrics: Learn and Work Together” จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้ารับการอบรมด้วยเนื้อหาความรู้และแนวทางที่ทันสมัย สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในเวชปฏิบัติ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ป่วยเด็กและครอบครัวต่อไป

คณะบรรณาธิการขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์แพทย์หญิงสุชาดา ศรีทิพย์วรรณ หัวหน้าภาควิชากุมารเวชศาสตร์ และประธานคณะกรรมการจัดการอบรมวิชาการระยะสั้นๆ ที่สนับสนุนให้จัดทำหนังสือ คณาจารย์ทุกท่านที่ร่วมนิพนธ์ คุณขวัญเดือน แผนเสียบ และเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการจัดทำหนังสือเล่มนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

กัญญา สุภปิติพร, วรนุช จงศรีสวัสดิ์  
ธวัชชัย ดีขจรเดช, สุชีรา ฉัตรเพริดพราย  
ดารินทร์ ซอโสติกุล, พรพิมล เรียบถาวร  
ศิรินุช ชมโท, เทอดพงศ์ เต็มภาคย์  
พลิตติยา สินธุเสก, ลลิตา ก้องเกียรติกุล, สุวพร อนุกุลเรืองกิตติ์  
บรรณาธิการ

## รายชื่อผู้พิมพ์

### กัญญา ศุภปิติพร

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1), อ.ว. กุมารเวชศาสตร์  
Dip. Amer. Board of Pediatrics  
Dip. Amer. Board of Medical Genetics  
Ph.D. in Genetics, Yale University School of  
Medicine, USA  
ศาสตราจารย์ หัวหน้าสาขาวิชาเวชพันธุศาสตร์และ  
เมแทบอลิซึม

### กาญจนา หทัย เชียงทอง

พ.บ. (เกียรตินิยม), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์  
ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โรคเลือด  
Certificate in Pediatric Blood and Marrow Transplant/  
Cellular Therapy, The Hospital for Sick Children,  
Canada  
อาจารย์ สาขาวิชาโลหิตวิทยาและมะเร็งเด็ก

### การะเกด จันทรวงศ์

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์,  
ว.ว. กุมารเวชศาสตร์ตจวิทยา  
อาจารย์ สาขาวิชาตจวิทยา

### คมศักดิ์ ศรีสัญจร

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์  
ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โรคระบบต่อมไร้ท่อ  
อาจารย์ สาขาวิชาต่อมไร้ท่อ

### จรัสพงศ์ เอื้ออริยะพานิชกุล

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์  
ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โภชนาการ  
อาจารย์พิเศษ สาขาวิชาโภชนาการ

### จารุจรรย์ ทรัพย์ชาตอนันต์

พ.บ. (เกียรตินิยม), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์  
ว.ว. กุมารเวชศาสตร์พัฒนาการและพฤติกรรม  
อาจารย์ สาขาวิชาผู้ป่วยนอก

### จันทร์จิรา ศรีรักษาลินธุ์

พ.บ. วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย  
พยาบาล 4 ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ด้านเวช  
พันธุศาสตร์  
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

### ฉันทสุดา พงศ์พันธุ์ผู้ภักดี

พ.บ. (เกียรตินิยม), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์,  
ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โรคระบบต่อมไร้ท่อ  
M.Sc. Child and Adolescent Mental Health,  
UCL, UK  
ประกาศนียบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาเวชศาสตร์วัยรุ่น  
ปริญญาบัณฑิตสาขาวิชาสุขภาพจิต แขนงวิชาจิตบำบัด  
ความคิดและพฤติกรรม  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาผู้ป่วยนอก

### ชวิศาร์ รัศมีหิรัญ

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์  
ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โรคระบบการหายใจ  
Certificate in Pediatric Critical Care Medicine,  
The Hospital for Sick Children, Toronto, Canada  
Certificate in Pediatric Cardiovascular Critical  
Care, Boston, Children's Hospital, Boston, USA  
อาจารย์ สาขาวิชาโรคระบบหายใจและเวชบำบัดวิกฤต  
ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ด้านเวชบำบัดวิกฤต  
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

### ชนธิร์ บุญยะรัตเวช

พ.บ., ว.ว. ศัลยศาสตร์, ว.ว. ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา,  
อ.ว. เวชศาสตร์ครอบครัว  
Diploma of European Board of Urology  
แพทย์พิเศษ ฝ่ายศัลยศาสตร์  
แพทย์ที่ปรึกษา กลุ่มงานศัลยกรรม สถาบันสุขภาพเด็ก  
แห่งชาติมหาราชินี

### ชัชฌา ชำยมาน

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์  
ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โรคโลหิตวิทยาและมะเร็งเด็ก  
อาจารย์ ศูนย์ชีวภบาล โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์  
สภากาชาดไทย

### ช่อเพชร จารุเสาวภาคย์

พ.บ. วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย  
พยาบาล 6 สาขาวิชาโลหิตวิทยาและมะเร็งเด็ก

### ดารินทร์ ซอโสติกุล

พ.บ., ว.ว. กุมารเวชศาสตร์, ว.ว. กุมารเวชศาสตร์  
โรคเลือดและมะเร็งเด็ก  
Certificate in Pediatric Haemostasis and Thrombosis,  
Wayne State University School of Medicine,  
Michigan, USA  
รองศาสตราจารย์ หัวหน้าสาขาวิชาโลหิตวิทยาและ  
มะเร็งเด็ก

### ทศวรรณ เอี่ยมการ์ด พงษ์นุ่มกุล

วทบ. กายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยรังสิต  
นักกายภาพบำบัด  
หน่วยกายภาพบำบัด ฝ่ายเวชศาสตร์ฟื้นฟู

### ธนิณี สหกิจรุ่งเรือง

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์,  
ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โรคระบบต่อมไร้ท่อ  
Certificate in Pediatric Endocrinology, University  
of California San Francisco, USA  
ศาสตราจารย์ สาขาวิชาต่อมไร้ท่อ

### ธวัชชัย ดีขจรเดช

พ.บ., ว.ว. กุมารเวชศาสตร์, ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โรคไต  
รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาโรคไต

### นริศรา สุรทนต์นนท์

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์,  
ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โรคภูมิแพ้และอิมมูโนวิทยา  
Certificate in Immunology, Erasmus Medical  
Center, Rotterdam, Netherlands  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาโรคภูมิแพ้และอิมมูโนวิทยา

## นาฎวดี อังควัฒนะพงษ์

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์  
อาจารย์ สาขาวิชาผู้ป่วยนอก

## ปาริชาติ ขาวสุทธิ

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์  
ประกาศนียบัตรอนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคข้อ  
และรูมาติสซั่ม

Certificate of Clinical Fellowship Program in  
Pediatric Rheumatology, RCPCH, UK  
อาจารย์ สาขาวิชาโรคภูมิแพ้และอิมมูโนวิทยา

## ประกาศรี สมบุญ

พ.บ. วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย  
Certificate in Pediatric Critical Care of Nursing  
คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
Certificate in Pediatric Clinical Care of Nursing,  
Children's Hospital Los Angeles, USA  
ผู้อำนวยการพิเศษพยาบาล 7 สาขาวิชาโรคระบบการ  
หายใจ

## พร ไตรรัตน์วรกุล

BMedSc (วท.บ), MBBS (พ.บ.)  
อ.ว. กุมารเวชศาสตร์, อ.ว.กุมารเวชศาสตร์พัฒนาการ  
และพฤติกรรม  
Dip. Amer. Board of Pediatrics  
Dip. Amer. Subspecialty Board of Developmental  
Behavioral Pediatrics  
M.S. in Clinical and Translational Research,  
University of Cincinnati, USA  
อาจารย์ สาขาพัฒนาการและการเจริญเติบโต

## พรพิมล เรียนถาวร

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1), อ.ว. กุมารเวชศาสตร์,  
อ.ว. กุมารเวชศาสตร์โรคไต  
Dip. Amer. Board of Pediatrics  
Dip. Amer. Board of Pediatric Nephrology  
ศาสตราจารย์ สาขาวิชาโรคไต

## พรรณนิภา กิตติพงษ์พัฒนา

พ.บ. (เกียรตินิยม), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์,  
ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โรคภูมิแพ้และอิมมูโนวิทยา  
อาจารย์ สาขาวิชาโรคภูมิแพ้และอิมมูโนวิทยา

## เพชรรัตน์ ใจยงค์

วท.บ. สาขาความผิดปกติของการสื่อความหมาย  
มหาวิทยาลัยมหิดล  
วท.ม. สาขาความผิดปกติของการสื่อความหมาย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
นักร้องรับบำต 5 (นักเวชศาสตร์การสื่อความหมาย)  
ศูนย์สมเด็จพระเทพรัตนฯ

## รุจิภัตต์ สำราญสำรวจกิจ

พ.บ., อ.ว. กุมารเวชศาสตร์  
Dip. Amer. Board of Pediatrics  
Dip. Amer. Subspecialty Board of Pediatric  
Pulmonary Medicine  
Certificate in Pediatric Critical Care, Loma Linda, USA  
ศาสตราจารย์ หัวหน้าสาขาวิชาเวชบำบัดวิกฤต

### ลลิตา ก้องเกียรติกุล

พ.บ., ว.ว. กุมารเวชศาสตร์, ว.ว. กุมารเวชศาสตร์  
โรคระบบหายใจ  
Certificate in Pediatric Critical Care, McGill  
University, Canada  
อาจารย์ สาขาวิชาโรคระบบหายใจและเวชบำบัดวิกฤต

### วรรษมน จันทรเบญจกุล

พ.บ. (เกียรตินิยม), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์,  
ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โรคติดเชื้อ  
Ph.D. in Clinical Science, Faculty of Medicine,  
Chulalongkorn University  
อาจารย์ สาขาวิชาโรคติดเชื้อ

### วรนุช จงศรีสวัสดิ์

พ.บ., ว.ว. กุมารเวชศาสตร์  
Certificate in Pediatric Gastroenterology and  
Hepatology, USA และ Australia  
รองศาสตราจารย์ หัวหน้าสาขาวิชาโรคระบบทางเดิน  
อาหารและโรคตับ

### วรพร เกวลิน

สังคมสงเคราะห์ศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์  
หัวหน้าฝ่ายสวัสดิภาพเด็ก มูลนิธิสงเคราะห์เด็ก  
สภาวิชาชีพไทย

### วาทีศ นิยมการ

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์,  
ว.ว. กุมารเวชศาสตร์ระบบการหายใจ  
อาจารย์ สาขาวิชาโรคระบบหายใจ

### วลีรัตน์ ศุกรวรรณ

ท.บ., ประกาศนียบัตรบัณฑิต ทันตกรรมสำหรับเด็ก  
Ph.D. in Oral Biology, University of North  
Carolina at Chapel Hill, North Carolina, USA  
อ.ท. ทันตกรรมสำหรับเด็ก  
รองศาสตราจารย์ สาขาทันตกรรมสำหรับเด็ก

### วิจิต สุพรศิลป์ชัย

พ.บ., ว.ว. กุมารเวชศาสตร์, ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โรค  
ระบบต่อมไร้ท่อ  
Ph.D. in Pediatric Endocrinology, Karolinska  
University Hospital, Stockholm, Sweden  
ศาสตราจารย์ หัวหน้าสาขาวิชาต่อมไร้ท่อ

### วีระศักดิ์ ชลไชยะ

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์,  
ว.ว. กุมารเวชศาสตร์พัฒนาการและพฤติกรรม  
Certificate in Neurotherapeutics  
Certificate in Developmental and Behavioral  
Pediatrics, University of California, Davis,  
M.I.N.D. Institute and Center for Human  
Growth and Development, University of  
Michigan, USA  
ศาสตราจารย์ หัวหน้าสาขาวิชาพัฒนาการและการ  
เจริญเติบโต

### วุทธิชาติ กมลวิศิษฐ์

พ.บ., ว.ว. กุมารเวชศาสตร์, ประกาศนียบัตรอนุสาขา  
กุมารเวชพันธุศาสตร์  
อาจารย์ สาขาวิชาเวชพันธุศาสตร์และเมแทบอลิซึม

## ศิริวรรณ วนานุกูล

วท.บ. (เกียรตินิยม), พ.บ. (เกียรตินิยม),  
 ว.ว. กุมารเวชศาสตร์  
 วท.ม. สาขาดังวิชา, อ.ว. ดงวิชา, อ.ว. กุมารเวช  
 ศาสตร์ดงวิชา  
 ศาสตราจารย์ สาขาวิชาดงวิชา

## สิทธิโชค ประจวบธัญชาติ

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2), อ.ว. กุมารเวชศาสตร์  
 Dip. Amer. Board of Pediatrics  
 Dip. Amer. Board of Pediatric Gastroenterology  
 อาจารย์ สาขาวิชาโรครบบทางเดินอาหารและโรคดง

## สุชาดา ศรีทิพยวรรณ

พ.บ. (เกียรตินิยม), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์,  
 ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โรครบบหายใจ  
 Certificate in Pediatric Pulmonology,  
 Los Angeles, USA  
 รองศาสตราจารย์ สาขาวิชาโรครบบหายใจ  
 หัวหน้าภาควิชากุมารเวชศาสตร์

## สุภานัน เลาสุริโยธิน

พ.บ. (เกียรตินิยม), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์,  
 ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โรคเลือดและมะเร็งเด็ก  
 Certificate in Pediatric Hematology Oncology  
 (Marrow Failure and Myelodysplasia), The  
 Hospital for Sick Children, Canada  
 อาจารย์ สาขาวิชาโลหิตวิทยาและมะเร็งเด็ก

## โสภาทิพย์ ฤกษ์ม่วง

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2), ว.ว. เวชศาสตร์ฟื้นฟู  
 อาจารย์ สาขาเวชศาสตร์ฟื้นฟู

## หรรษมน โพธิ์ผ่าน

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์,  
 ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โรคเลือดและมะเร็งเด็ก  
 อาจารย์ สาขาวิชาโลหิตวิทยาและมะเร็งเด็ก

## อนงค์นถ ศิริทรัพย์

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์,  
 ว.ว. กุมารเวชศาสตร์ทารกแรกเกิดปริกำเนิด  
 Certificate in Neonatal-Perinatal Medicine,  
 Duke university, North Carolina, USA  
 อาจารย์ สาขาวิชาทารกแรกเกิด

## อรภา สุธีโรจน์ตระกูล

พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1), ว.ว. กุมารเวชศาสตร์,  
 ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โภชนาการ  
 MSc. Clinical and Public Health Nutrition  
 (Dean's List with distinction), UCL, UK  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ สาขาวิชาผู้ปวยนอก

## อังคนีย์ ชะนะกุล

พ.บ., ว.ว. กุมารเวชศาสตร์, ว.ว. กุมารเวชศาสตร์โรคไต  
 Postdoctoral Researcher in Pediatric Nephrol-  
 ogy, University of California San Francisco, USA  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาโรคไต

## อัจฉรา มหายศนันท์

พ.บ., วุฒิปดรรังสวิทยาวิณิชัย  
 ประกาศนียบัตรด้านภาพวิณิชัยในเด็ก  
 รองศาสตราจารย์ ภาควิชารังสวิทยา

## สารบัญ

1. Comprehensive Loving Care for Neglected Children : A Team Based Approach.....1	
<i>วรพร เกวลิน</i>	
2. Food Allergy Management in Child Care Center and School: Practical Guidelines.....14	
<i>ผศ.พญ.นริศรา สุรทนต์นนท์</i>	
3. Drug Allergy.....22	
<i>อ.พญ.พรรณนิภา กิตติพงษ์พัฒนา</i>	
4. Chronic abdominal pain in children.....37	
<i>รศ.พญ.วรนุช จงศรีสวัสดิ์</i>	
<i>อ.นพ.สิทธิโชค ประจวบธัญชาติ</i>	
5. Online learning for school-age children under the new normal.....52	
<i>ศ.นพ.วีระศักดิ์ ชลไชยะ</i>	
6. Pediatric Urinary Tract Infection: Diagnosis.....60	
<i>รศ.นพ.ธวัชชัย ดีขจรเดช</i>	
7. Pediatric urinary tract infection: management.....74	
<i>ผศ.พญ.อังคนีย์ ชะนะกุล</i>	
8. Pediatric urinary tract infection: drug-resistant urinary tract infection.....85	
<i>ศ.พญ.พรพิมล เรียนถาวร</i>	
9. การติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะเด็กในมุมมองทางศัลยกรรม.....95	
<i>อ.นพ.ชนธีร์ บุญยะรัตเวช</i>	
10. รังสีวินิจฉัยโรคติดเชื้อทางเดินปัสสาวะในเด็ก.....126	
<i>รศ.พญ.อัฉรา มหายศนันท์</i>	
11. Sirolimus in Klippel-Trenaunay syndrome.....134	
<i>ศ.พญ.ศิริวรรณ วนานุกุล</i>	
12. ภาวะความผิดปกติของหลอดเลือดในเด็ก.....139	
<i>อ.พญ.การะเกด จันทรวงกูร</i>	



13. Rehabilitation Management in Patients with Klippel-Trenaunay syndrome.....	153
<i>อ.พญ.โสภาทิพย์ ฤกษ์ม่วง</i>	
14. การเข้าวัยสาวที่อายุเท่าใดถือว่าก่อนวัยอันควร.....	166
<i>ศ.ดร.นพ.วิชิต สุพรรณศิลป์ชัย</i>	
15. ภาวะเป็นหนุ่มสาวก่อนวัย.....	173
<i>อ.นพ.คมศักดิ์ ศรีลัญชกร</i>	
16. ภาวะแทรกซ้อนของการให้อาหารทางหลอดเลือดดำที่บ้านและระยะยาวในเด็ก.....	190
<i>นพ.จรัสพงศ์ เอื้ออริยะพานิชกุล</i>	
17. Achieving Team Care Delivery for Patients with Inborn Errors of Metabolism.....	200
<i>จันทร์จิรา ศรีรักษาลินธุ์</i>	
<i>อ.นพ.วุทธิชาติ กมลวิศิษฐ์</i>	
<i>ศ.ดร.พญ.กัญญา ศุภปิติพร</i>	
18. การประเมินทางระบบประสาทพัฒนาการ Neurodevelopmental evaluation.....	210
<i>ศ.นพ.วีระศักดิ์ ชลไชยะ</i>	
19. Coronavirus Disease (COVID-19).....	219
<i>อ.ดร.พญ.วรรณมน จันทร์เบญจกุล</i>	
20. Hemophilia: Challenging of joint and home care.....	230
<i>รศ.พญ.ดารินทร์ ซอโสติกุล</i>	
<i>ทศวรรษณ เอี่ยมการ์ด พงษ์นุ่มกุล</i>	
21. บทบาทพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยฮีโมฟีเลียและครอบครัวแบบองค์รวม.....	242
<i>ช่อเพชร จารุเสาวภาคย์</i>	
22. เบาหวานในเด็กและวัยรุ่น.....	250
<i>ศ.พญ.ธนินี สหกิจรุ่งเรือง</i>	
23. หลักการทำงานร่วมกันเป็นทีม ในหอผู้ป่วยวิกฤต (The Role of Multidisciplinary team in PICU management).....	278
<i>ศ.นพ.รุจิภัตต์ สำราญสำรวจกิจ</i>	
24. ระบบการดูแลผู้ป่วยก่อนวิกฤต Rapid Response System.....	285
<i>อ.พญ.ลลิตา ก้องเกียรติกุล</i>	

25. การนำระบบการดูแลผู้ป่วยก่อนวิกฤตมาใช้ในการดูแลผู้ป่วยเด็ก.....	295
<i>อ.พญ.ชวิศาร์ รัศมีหิรัญ</i>	
26. หลักการดูแลผู้ป่วยเด็กที่ใส่ท่อหลอดคอที่บ้าน (Principle of pediatric tracheostomy home care).....	306
<i>รศ.พญ.สุชาดา ศรีทิพย์วรรณ</i>	
27. ภาวะแทรกซ้อนและการแก้ไขภาวะฉุกเฉินในผู้ป่วยเด็กที่ใส่ท่อหลอดคอ.....	314
<i>อ.นพ.วาทิศ นิยมการ</i>	
28. Respiratory home care: Interprofessional home care.....	326
<i>ประกาศรี สมบุญ</i>	
29. How to Care Home Tracheostomy with Normal Brain by Physical Therapy.....	335
<i>อ.ทศวรรณ เอี่ยมการ์ด พงษ์นุ่มกุล</i>	
30. การดูแลแบบสหสาขาวิชาชีพด้านภาษาและการพูด.....	351
<i>อ.เพชรรัตน์ ใจยงค์</i>	
31. โรคจอประสาทตาผิดปกติในทารกเกิดก่อนกำหนด: ป้จจัยเสี่ยงและป้จจัยป้องกันหลังทารกเกิด.....	357
<i>อ.พญ.อนงค์นาล ศิริทรัพย์</i>	
32. โรคธาลัสซีเมีย.....	368
<i>อ.พญ.สุภานัน เลาสุริโยธิน</i>	
33. การรักษาโรคโลหิตจางธาลัสซีเมียนอกจากการให้เลือด.....	376
<i>อ.พญ.กาญจน์หทัย เชียงทอง</i>	
34. มะเร็งโลหิตวิทยาในวัยรุ่น.....	382
<i>อ.พญ.หรรษมน โพธิ์ผ่าน</i>	
35. การดูแลแบบประคับประคองสำหรับกลุ่มผู้ป่วยมะเร็งในวัยรุ่น.....	390
<i>อ.พญ.ชัชฌา ช่างม่าน</i>	
36. การดูแลสุขภาพช่องปากในผู้ป่วยเด็กที่มีโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด.....	402
<i>รศ.ทพญ.ดร.วลีรัตน์ ศุภวรรณ</i>	
37. Managing Children with Joint Pain: How to Improve Outcomes.....	412
<i>อ.พญ.ปาริชาติ ขาวสุทธิ</i>	
38. Rehabilitation in Pediatric Patients with Chronic Joint Pain.....	442
<i>อ.พญ. โสภาทิพย์ ฤกษ์ม่วง</i>	

---

39. อาหารกับโรคฟันผุ (Diet and dental caries).....	456
<i>ผศ.พญ.อรภา สุธีโรจน์ตระกูล</i>	
40. พฤติกรรมที่มีผลต่อสุขภาพฟันและช่องปากที่พบได้บ่อย.....	468
<i>อ.พญ.นาฏวดี อังควัฒนะพงษ์</i>	
41. โรคฟันผุและการป้องกันในเด็ก.....	483
<i>รศ.ทพญ.ดร.วลีรัตน์ ศุภวรรณ</i>	
42. วัยรุ่นที่มีความหลากหลายทางเพศ (LGBTQ+): สุขภาพและการดูแลรักษา.....	498
<i>ผศ.พญ.ฉันท์สุดา พงศ์พันธุ์ผู้ภักดี</i>	
43. เพศหลากหลายในวัยรุ่น (LGBTQ youth).....	512
<i>อ.พญ.จารุจรชัย ทรัพย์ชาตอนันต์</i>	
44. Literacy March: from Speech Delay to Learning Disorders.....	519
<i>อ.พญ.พร ไตรรัตน์วรกุล</i>	
Index.....	532