

ขอบเขตเนื้อหาารายวิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ชั้นหนึ่ง

หัวเรื่อง	เนื้อหาวิชา
1. การส่งเสริมการเจริญเติบโตและพัฒนาการ	1.1 การเจริญเติบโตและพัฒนาการ 1.2 ปัญหาการเจริญเติบโต และพัฒนาการในเด็กแต่ละวัย 1.3 การส่งเสริมการเจริญเติบโตและพัฒนาการตามวัย
2. การส่งเสริมภาวะโภชนาการในเด็ก	2.1 ความต้องการสารอาหารในเด็กแต่ละวัย 2.2 การดูแลเด็กแต่ละวัยที่มีปัญหาโภชนาการ 2.3 การส่งเสริมภาวะโภชนาการในเด็ก/อาหารเสริมในเด็กแต่ละวัย
3. การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	3.1 แบบแผนการให้ภูมิคุ้มกันโรค 3.2 การให้คำแนะนำในการให้ภูมิคุ้มกันโรค
4. การดูแลเด็กเมื่อเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล	4.1 Family Center Care 4.2 การพยาบาลในเด็กเจ็บป่วยในระยะเฉียบพลันและวิกฤติ - Separation anxiety - Pain management - critical Care Concept - Stress and coping - Loss of control 4.3 การพยาบาลเด็กเจ็บป่วยในระยะเรื้อรัง และระยะสุดท้าย - Body image - Chronically illness - Palliative care - Death & Dying
5. การพยาบาลทารกแรกเกิด	5.1 Developmental care in newborn 5.2 การพยาบาลทารกเกิดก่อนกำหนด : RDS, Apnea of prematurity, Sepsis, Hypothermia, Hypoglycemia, Hyperbilirubinemia, NEC, ROP, BPD 5.3 การพยาบาลทารกครบกำหนดที่มีปัญหา : MAS, Jaundice, Hypoglycemia 5.4 การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีความพิการแต่กำเนิด : Cleft palate, TE fistula, Imperforated anus, Down Syndrome, Spina bifida
6. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาการติดเชื้อ	6.1 การพยาบาลเด็กโรคติดเชื้อที่ป้องกันด้วย วัคซีน : หัด หัดเยอรมัน สุกใส คางทูม วัณโรค โปлио คอตีบ 6.2 การพยาบาลเด็กโรคติดเชื้ออื่น ๆ : ไข้เลือดออก เอ็ดส์ ติดเชื้อที่ผิวหนัง มือ เท้า ปาก
7. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาาระบบทางเดินอาหาร	7.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาาระบบทางเดินอาหารที่รักษาทางยา: Diarrhea, Gastritis, Gastroenteritis, Gastroesophageal reflux

หัวข้อเรื่อง	เนื้อหาวิชา
	7.2 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินอาหารที่รักษาด้วยการผ่าตัด : Hirschsprung's disease, Intussusception
8. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินหายใจ	8.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินหายใจ : Tonsillitis, Pharyngitis, Asthma, Croup Syndromes, Bronchitis, Bronchiolitis, Pneumonia 8.2 การดูแลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินหายใจด้วยกายภาพบำบัด ทรวงอกและออกซิเจน 8.3 การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันและการดูแลเด็กที่มีปัญหา ระบบทางเดินหายใจที่บ้าน
9. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินปัสสาวะ	9.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบทางเดินปัสสาวะ : AGN, NS, UTI, Pyelonephritis, Cystitis 9.2 การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันและการดูแลเด็กที่มีปัญหา ระบบปัสสาวะ
10. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาต่อมไร้ท่อ	10.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาต่อมไร้ท่อ : DM, DI, Hypothyroidism 10.2 การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันและการดูแลเด็กที่มีปัญหา ระบบต่อมไร้ท่อที่บ้าน
11. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาทางโลหิตวิทยาและ นีโอพลาสมา	11.1 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาทางโลหิตวิทยา : Anemia, Thalassemia, Hemophilia, ITP 11.2 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาทางนีโอพลาสมา: Leukemia, Lymphoma, Wilms' tumor, Neuroblastoma
12. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาระบบหัวใจ	12.1 การพยาบาลเด็กโรคหัวใจแต่กำเนิด : TOF, TGV, ASD, VSD, PDA 12.2 การพยาบาลเด็กโรคหัวใจที่เกิดขึ้นภายหลัง : Rheumatic Heart Disease, Infective Endocarditis 12.3 การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะหัวใจวาย 12.4 การให้คำแนะนำในการดูแลผู้ป่วยเด็กโรคหัวใจ
13. การพยาบาลเด็กที่มีปัญหา ระบบประสาท กล้ามเนื้อและกระดูก	13.1 การพยาบาลเด็กที่มีอาการชัก : Febrile Convulsion ,Epilepsy 13.2 การพยาบาลเด็กที่มีภาวะความดันในช่องกะโหลกศีรษะสูง: Hydrocephalus, Head injury, Brain tumor 13.3 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาการติดเชื้อในระบบประสาท : Meningitis, Encephalitis 13.4 การพยาบาลเด็กที่มีปัญหาเกี่ยวกับการเคลื่อนไหว : Cerebral palsy
14. การป้องกันและช่วยเหลือเด็กที่ได้รับอุบัติเหตุและ สารพิษ	14.1 อุบัติเหตุในเด็กในแต่ละช่วงวัย : Burn, Drowning, Animal bite 14.2 สารพิษ/สิ่งแปลกปลอม