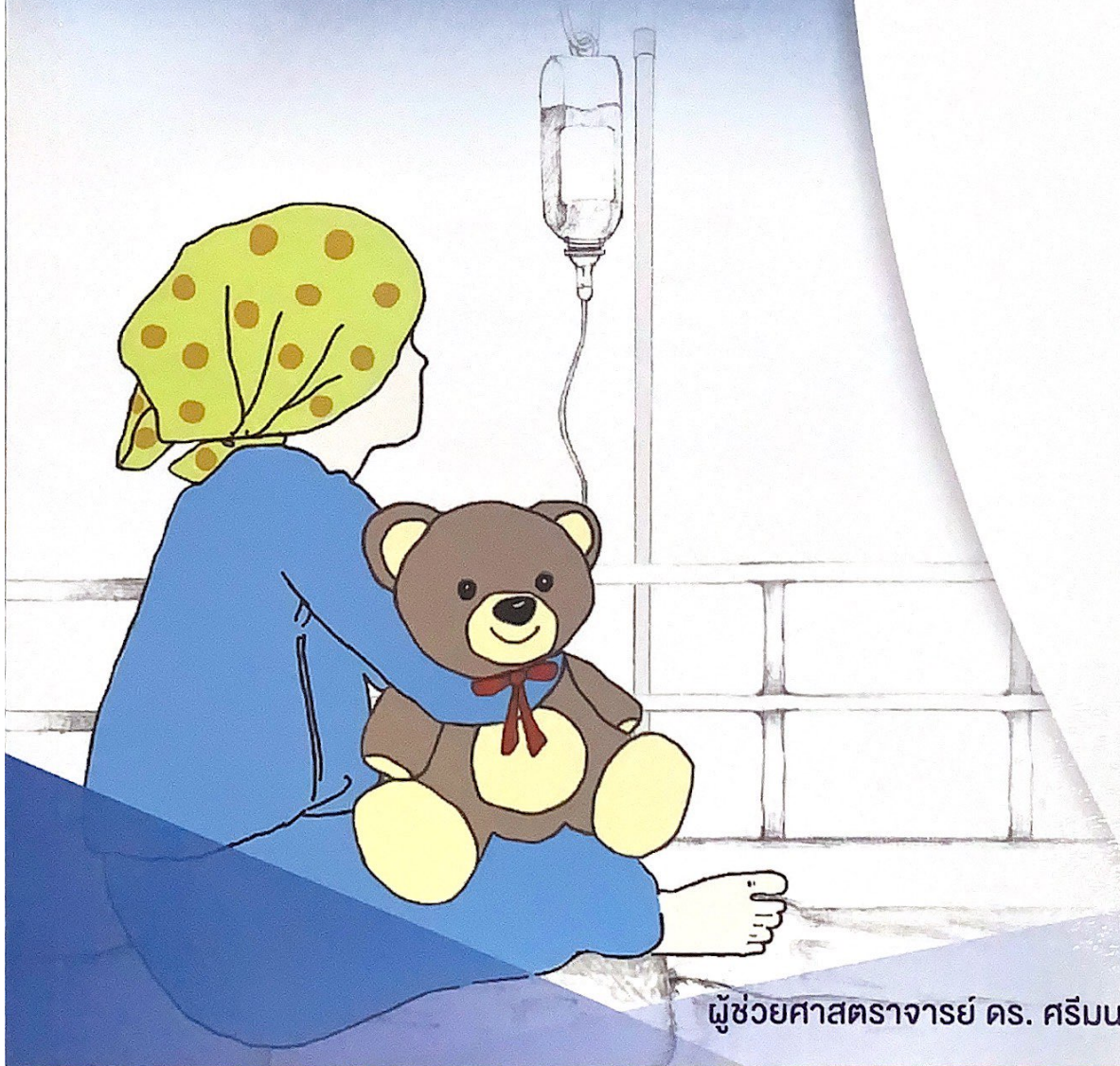




โครงการตำราคณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

# ความรู้พื้นฐาน และการพยาบาล ผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็ง

CAN  
CER



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีมณา นิยมคำ



# สารบัญ

คำนิยาม	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	ง
สารบัญแผนภูมิ	จ
สารบัญภาพ	ฉ
<b>บทที่ 1 มะเร็งในเด็ก</b>	<b>1</b>
ลักษณะของมะเร็งในเด็ก	2
สาเหตุของมะเร็งในเด็ก	4
ชนิดของมะเร็งในเด็ก	5
อาการและอาการแสดงของมะเร็งในเด็ก	6
การตรวจวินิจฉัยมะเร็งในเด็ก	8
วิธีการรักษามะเร็งในเด็ก	9
วัตถุประสงค์ของการรักษามะเร็งในเด็ก	11
<b>บทที่ 2 เคมีบำบัด: การรักษามะเร็งในเด็ก</b>	<b>15</b>
วงจรชีวิตของเซลล์	16
ประเภทของยาเคมีบำบัด	17
วัตถุประสงค์ของการรักษาด้วยเคมีบำบัด	19
วิธีทางการให้เคมีบำบัด	20
<b>บทที่ 3 หลักการพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่ได้รับเคมีบำบัด</b>	<b>27</b>
การพยาบาลผู้ป่วยเด็กและครอบครัวก่อนได้รับเคมีบำบัด	28
การพยาบาลผู้ป่วยเด็กและครอบครัวระหว่างได้รับเคมีบำบัด	29
- การจัดการเพื่อป้องกันการรบกวนของยาเคมีบำบัดออกนอกหลอดเลือดดำ	31
- การจัดการเมื่อเกิดการรบกวนของยาเคมีบำบัดออกนอกหลอดเลือดดำ	33
- ผลข้างเคียงของยาเคมีบำบัดที่พบบ่อยและแนวทางการดูแล	37
การพยาบาลผู้ป่วยเด็กและครอบครัวก่อนจำหน่ายจากโรงพยาบาล	48



<b>บทที่ 4 การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว</b>	<b>63</b>
พยาธิกำเนิดของมะเร็งเม็ดเลือดขาว	64
สาเหตุของมะเร็งเม็ดเลือดขาว	64
ชนิดของมะเร็งเม็ดเลือดขาว	65
อาการและอาการแสดงของมะเร็งเม็ดเลือดขาว	68
การตรวจวินิจฉัยมะเร็งเม็ดเลือดขาว	68
หลักการรักษามะเร็งเม็ดเลือดขาว	70
ปัญหาทางการพยาบาลที่พบบ่อยและแนวทางการดูแล	72
<b>บทที่ 5 หัตถการที่พบบ่อยในผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็ง</b>	<b>93</b>
การเจาะตรวจไขกระดูก	94
วัตถุประสงค์ของการเจาะตรวจไขกระดูก	94
ตำแหน่งของร่างกายสำหรับเจาะตรวจไขกระดูก	95
อุปกรณ์สำหรับเจาะตรวจไขกระดูก	95
การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่ได้รับการเจาะตรวจไขกระดูก	96
การเจาะตรวจน้ำไขสันหลัง	98
อุปกรณ์สำหรับเจาะตรวจน้ำไขสันหลัง	99
การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่ได้รับการเจาะตรวจน้ำไขสันหลัง	99
<b>บทที่ 6 สถานการณ์ตัวอย่างการพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็ง</b>	<b>106</b>
กรณีศึกษาผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดลิมโฟบลาสต์	106
ข้อมูลโดยสรุปของกรณีศึกษา	106
การวิเคราะห์พยาธิสรีรภาพและข้อวินิจฉัยทางการพยาบาล	114
การประเมินผลเชิงผลลัพธ์ของการปฏิบัติการพยาบาล	125
สรุปผลกรณีศึกษา	128