



โครงการตำราคณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ความรู้พื้นฐาน และการพยาบาล ผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็ง

CAN
CER



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีมณา ปิยมคำ

สารบัญ

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

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