



การตำราคณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

# ความรู้พื้นฐาน และการพยาบาล ผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็ง

CAN  
CER



ความรู้พื้นฐานและการพยาบาลผู้ป..  
WY159 ศ234ค 2563



B0053159  
bib:13399115706

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีมนา นิยมคำ

ISBN 978-616-398-471-5

หนังสือ ความรู้พื้นฐานและการพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็ง

ผู้เขียน ศรีมณา นียมคำ

เจ้าของลิขสิทธิ์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พิมพ์ครั้งที่ 1

จำนวนหน้า 148 หน้า เลขหมู่ WY159

จำนวนพิมพ์ 500 เล่ม ศ 239ค 2563

ปีที่พิมพ์ 2563 ฉบับที่ ๑๐๐.5315๗

จัดพิมพ์โดย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
110 ถ.อินทวโรรส ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200  
โทรศัพท์ 053-221293, 053-935024 โทรสาร 053-217145

ออกแบบและพิมพ์ที่ บริษัท สمارท์โคตติ้งแอนด์เซอร์วิส จำกัด  
253 หมู่ 3 ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50230  
โทรศัพท์ 053-114822 Email : smartcoationg@yahoo.com

ราคา 220 บาท

สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2563

# สารบัญ

|  |           |
|--|-----------|
| คำนิยาม  | ก         |
| คำนำ   | ข         |
| สารบัญ   | ค         |
| สารบัญตาราง  | ง         |
| สารบัญแผนภูมิ  | จ         |
| สารบัญภาพ  | ฉ         |
| <br>   |           |
| <b>บทที่ 1 มะเร็งในเด็ก</b>                                    | <b>1</b>  |
| ลักษณะของมะเร็งในเด็ก  | 2         |
| สาเหตุของมะเร็งในเด็ก  | 4         |
| ชนิดของมะเร็งในเด็ก  | 5         |
| อาการและอาการแสดงของมะเร็งในเด็ก                               | 6         |
| การตรวจวินิจฉัยมะเร็งในเด็ก                                    | 8         |
| วิธีการรักษามะเร็งในเด็ก                                       | 9         |
| วัตถุประสงค์ของการรักษามะเร็งในเด็ก                            | 11        |
| <br>   |           |
| <b>บทที่ 2 เคมีบำบัด: การรักษามะเร็งในเด็ก</b>                 | <b>15</b> |
| วงจรชีวิตของเซลล์  | 16        |
| ประเภทของยาเคมีบำบัด   | 17        |
| วัตถุประสงค์ของการรักษาด้วยเคมีบำบัด                           | 19        |
| วิถีทางการให้เคมีบำบัด   | 20        |
| <br>   |           |
| <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         |
| <br>  |            |
| <b>บทที่ 5 หัตถการที่พบบ่อยในผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็ง</b>             | <b>93</b>  |
| การเจาะตรวจไขกระดูก   | 94         |
| วัตถุประสงค์ของการเจาะตรวจไขกระดูก                                | 94         |
| ตำแหน่งของร่างกายสำหรับเจาะตรวจไขกระดูก                           | 95         |
| อุปกรณ์สำหรับเจาะตรวจไขกระดูก                                     | 95         |
| การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่ได้รับการเจาะตรวจไขกระดูก                  | 96         |
| การเจาะตรวจน้ำไขสันหลัง   | 98         |
| อุปกรณ์สำหรับเจาะตรวจน้ำไขสันหลัง                                 | 99         |
| การพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่ได้รับการเจาะตรวจน้ำไขสันหลัง              | 99         |
| <br>  |            |
| <b>บทที่ 6 สถานการณ์ตัวอย่างการพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็ง</b>     | <b>106</b> |
| กรณีศึกษาผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดลิมโฟบลาสต์ | 106        |
| ข้อมูลโดยสรุปของกรณีศึกษา   | 106        |
| การวิเคราะห์พยาธิสรีรภาพและข้อวินิจฉัยทางการพยาบาล                | 114        |
| การประเมินผลเชิงผลลัพธ์ของการปฏิบัติการพยาบาล                     | 125        |
| สรุปผลกรณีศึกษา   | 128        |