



การพยาบาลเด็กที่มีความผิดปกติ ของระบบทางเดินหายใจ



การพยาบาลเด็กที่มีความผิดปกติของระ

วย159 น891ก 2564 ฉ.1



Barcode *10054173*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

แก้วกาญจน์ เสือรัมย์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญภาพ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภูมิ	ฎ
บทที่ 1 การพยาบาลเด็กที่มีความผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ	1
วัตถุประสงค์การศึกษา	1
กายวิภาคและหน้าที่ของระบบทางเดินหายใจเด็ก	2
การประเมินความผิดปกติระบบทางเดินหายใจในเด็ก	4
การพยาบาลเด็กที่มีโรคและความผิดปกติในระบบทางเดินหายใจ	12
โรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนบน	12
คออักเสบ	12
ต่อมทอนซิลอักเสบ	15
โพรงจมูกอักเสบ	16
การบวมและอักเสบของฝาปิดกล่องเสียง	18
ปัญหาทางการพยาบาลเด็กที่มีการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนบนและการพยาบาล	20
โรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง	30
หลอดลมอักเสบ	30
หลอดลมฝอยอักเสบ	36
ปอดอักเสบ	43
โรคและความผิดปกติอื่นๆ	61

สารบัญ (ต่อ)

คroup (Croup)	61
โรคหืด	67
การมีลมรั่วในช่องเยื่อหุ้มปอด	77
การจมน้ำ	82
ภาวะหายใจล้มเหลว	90
สรุป	94
แบบทดสอบท้ายบท	95
เอกสารอ้างอิง	99
บทที่ 2 การพยาบาลเด็กที่ได้รับการบำบัดด้วยออกซิเจน	108
วัตถุประสงค์การศึกษา	109
ภาวะขาดออกซิเจน หรือพร่องออกซิเจน	109
วัตถุประสงค์ของการให้ออกซิเจน	111
อุปกรณ์ที่ใช้ในการให้ออกซิเจน	111
ขั้นตอนการให้ออกซิเจนแก่เด็ก	121
วิธีการให้ออกซิเจนแบบต่างๆ ในเด็ก	121
Nasal cannula	121
Oxygen mask	125
Oxygen box/ hood	130
Oxygen Tent	137
T- piece และ tracheostomy collar mask	137
ภาวะแทรกซ้อนหรือผลข้างเคียงจากการให้ออกซิเจน	141
สรุป	142
แบบทดสอบท้ายบท	144
เอกสารอ้างอิง	146

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 3	การพยาบาลเด็กที่ได้รับการบำบัดด้วยฝอยละอองและความชื้น	148
	วัตถุประสงค์การศึกษา	149
	วัตถุประสงค์ของการบำบัดด้วยฝอยละอองและความชื้น	149
	รูปแบบของการบำบัดด้วยฝอยละออง	150
	การบำบัดด้วยฝอยละอองในเด็กที่สามารถหายใจได้เอง	151
	การบำบัดด้วยฝอยละอองแบบ jet nebulizer หรือ	151
	แบบ small volume nebulizer	
	การบำบัดด้วยฝอยละอองแบบ Pressurized metered	158
	dose inhaler (pMDI)	
	การบำบัดด้วยฝอยละอองแบบ Dry powder inhaler	162
	(DPI)	
	การใช้การบำบัดด้วยฝอยละอองในผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ	163
	สรุป	164
	แบบทดสอบท้ายบท	165
	เอกสารอ้างอิง	167
บทที่ 4	การพยาบาลเพื่อลดการคั่งค้างของเสมหะในเด็ก	169
	วัตถุประสงค์การศึกษา	170
	วัตถุประสงค์ของการพยาบาลเพื่อลดการคั่งค้างของเสมหะใน	170
	เด็ก	
	ข้อบ่งชี้ในการพยาบาลเพื่อลดการคั่งค้างของเสมหะในเด็ก	172
	อุปกรณ์ที่ใช้ในการพยาบาลเพื่อลดการคั่งค้างของเสมหะในเด็ก	172
	ข้อปฏิบัติในการพยาบาลเพื่อลดการคั่งค้างของเสมหะในเด็ก	173
	วิธีการลดการคั่งค้างของเสมหะในเด็ก	174

สารบัญ (ต่อ)

	การจัดทำระบายนเสมหะ	174
	การเคาะปอด และสั่นสะเทือนปอด	181
	การกำจัดเสมหะ	186
	สรุป	188
	แบบทดสอบท้ายบท	189
	เอกสารอ้างอิง	191
บทที่ 5	การพยาบาลเด็กที่มีสายระบายทรวงอก	192
	วัตถุประสงค์การศึกษา	193
	วัตถุประสงค์ของการใส่สายระบายทรวงอก	193
	การพยาบาลเด็กที่ต้องใส่สายระบายทรวงอก	193
	สรุป	199
	แบบทดสอบท้ายบท	200
	เอกสารอ้างอิง	201
บทที่ 6	การพยาบาลเด็กที่ได้รับการช่วยหายใจด้วยเครื่องช่วยหายใจ	202
	วัตถุประสงค์การศึกษา	203
	วัตถุประสงค์ของการใช้เครื่องช่วยหายใจในเด็ก	203
	ข้อบ่งชี้ของการใช้เครื่องช่วยหายใจ	204
	แนวทางการใช้เครื่องช่วยหายใจในเด็ก	205
	ผลกระทบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ	206
	การพยาบาลเด็กที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ	207
	สรุป	216
	แบบทดสอบท้ายบท	217
	เอกสารอ้างอิง	219

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 7	การพยาบาลเด็กที่ได้รับการวิเคราะห์ก๊าซในเลือด	222
	วัตถุประสงค์การศึกษา	223
	วัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์ก๊าซในเลือดแก่เด็ก	223
	การเก็บตัวอย่างเลือดเพื่อส่งตรวจ ABG	224
	การแปลผลก๊าซในเลือด	228
	การพยาบาลเด็กที่ได้รับการวิเคราะห์ก๊าซในเลือด	230
	สรุป	230
	แบบทดสอบท้ายบท	231
	เอกสารอ้างอิง	232
	เฉลยแบบทดสอบท้ายบท	233
	ดัชนี	234