



คู่มือการพยาบาล

ผู้ป่วยฉุกเฉินที่ใส่ท่อช่วยหายใจขณะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย  
ระหว่างสถานพยาบาลด้วยรถพยาบาล



คู่มือการพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉินที่ใส่ท่อช่วย  
พ.ย163 ป446ค 2562 ฉ 1



Barcode \*10050569\*  
ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

นางปราหม สงวนพันธ์ุ

งานการพยาบาลตรวจรักษาผู้ป่วยนอก  
ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2562

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค-ง
สารบัญภาพ	จ-ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญแผนภูมิ	ซ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญ	1
วัตถุประสงค์	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ขอบเขตของคู่มือการพยาบาล	3
คำจำกัดความเบื้องต้น	3
<b>บทที่ 2 บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ</b>	<b>5</b>
บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่ง	5
ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	5
ภาระงาน	6
<b>บทที่ 3 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบหายใจและการดูแลผู้ป่วยใส่ท่อช่วยหายใจ</b>	<b>20</b>
<b>ระหว่งการเคลื่อนย้ายในรถพยาบาล</b>	
กายวิภาคและสรีรวิทยาของระบบทางเดินหายใจ	20
กลไกการทำงานของระบบหายใจ	26
ภาวะหายใจล้มเหลว (Respiratory failure)	29
พยาธิสรีรวิทยาและสาเหตุของการเกิดภาวะหายใจล้มเหลวนับพลัน	31

## สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
การรักษา (Treatment)	33
การใส่ท่อช่วยหายใจ (Endotracheal Intubation)	34
การดูแลผู้ป่วยที่มีท่อช่วยหายใจ	35
การดูแลระบบทางเดินหายใจขณะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	37
รถพยาบาล (Ambulance)	42
<b>บทที่ 4 หลักการพยาบาลและกรณีศึกษา</b>	<b>64</b>
การเตรียมความพร้อมเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	64
การวางแผนการดูแลผู้ป่วยในระหว่างการเคลื่อนย้าย	84
การเตรียมผู้ป่วยก่อนการเคลื่อนย้าย	85
การดูแลระหว่างเคลื่อนย้ายผู้ป่วยจากตึกที่ผู้ป่วยอยู่ไปที่รถพยาบาล	86
การดูแลเคลื่อนย้ายผู้ป่วยขึ้นบนรถพยาบาล	88
การดูแลผู้ป่วยใส่ท่อช่วยหายใจขณะอยู่ในรถพยาบาลส่งถึงปลายทาง	89
ระบบป้องกันเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย ญาติ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ในรถพยาบาล	91
การดูแลเคลื่อนย้ายผู้ป่วยลงจากรถพยาบาล	91
ข้อวินิจฉัยทางการพยาบาล ผู้ป่วยฉุกเฉินที่ใส่ท่อช่วยหายใจขณะเคลื่อนย้าย	93
กรณีศึกษา	101
<b>บทที่ 5 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไขปัญหา</b>	<b>111</b>
สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข	111
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>118</b>
<b>ภาคผนวก</b>	<b>120</b>
ภาคผนวก ก. ประวัติผู้จัดทำคู่มือการพยาบาล	121
ภาคผนวก ข. ผู้ทรงคุณวุฒิ	123