



สวัสดิการวิชาการ สุข.

แนวคิดพื้นฐาน และหลักการพยาบาล

เล่ม 2

อภิญญา เพ็ชรพิจารณ์
บรรณาธิการ

WY 100 ๐253น 2552 ๓.2 ๓.5



* B 0 0 4 0 1 0 3 *

แนวคิดพื้นฐานและหลักการพยาบาล...

ห้องสมุดวิชาเวชพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา

โครงการสวัสดิการวิชาการ สถาบันพระบรมราชชนก

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑	
การดูแลช่วยเหลือป้องกันบุคคลที่ได้รับอันตราย	1
บทบาทความรับผิดชอบของพยาบาลในการดูแลช่วยเหลือ ป้องกันผู้ที่ได้รับ อันตราย	1
ประเภทของอันตรายและบทบาทความรับผิดชอบของพยาบาล ในการช่วยเหลือเบื้องต้น	3
สิ่งแปลกปลอมเข้าสู่ร่างกายทางหู ตา คอ จมูก	3
พิษจากแมลงหรือสัตว์กัดต่อย	9
สารพิษ สารเคมี	16
ไฟไหม้ น้ำร้อนลวก ไฟฟ้าช็อต	29
ข้อเคล็ด ข้อเคลื่อน	35
จมน้ำ	38
ทักษะในการปฐมพยาบาล	40
การใช้ความร้อนและความเย็นในการบำบัด	40
การดูแลบาดแผล	57
การใช้ผ้าพันแผล	67
การช่วยหายใจในระยะแรก	73
บรรณานุกรม	88
บทที่ ๒	
การดูแลช่วยเหลือบุคคลที่มีปัญหาเกี่ยวกับการรับประทานอาหาร	90
ความต้องการอาหารแต่ละวัย	90
บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในการดูแลบุคคลให้ได้รับอาหารตามสภาพแต่ละคน	91
การเตรียมผู้ป่วยเพื่อรับประทานอาหาร	92
วิธีการให้อาหารแก่ผู้ที่มีปัญหาในการรับประทานอาหาร	94
การดูแลผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้	95
ข้อบ่งชี้สำหรับการให้อาหารทางสายให้อาหาร	98
อาหารที่ให้ทางสายให้อาหาร	99
ข้อควรปฏิบัติในระหว่างการให้อาหารทางสายให้อาหาร	114

บทที่ 3

	หน้า
ภาวะแทรกซ้อนจากการให้อาหารทางสายให้อาหาร	120
สรุปการประเมินผลภายหลังให้อาหาร	120
บรรณานุกรม	122
การให้ความรู้แก่บุคคลเกี่ยวกับการบริหารยา	123
พื้นฐานทางเภสัชวิทยา	123
สิทธิทางกฎหมายของพยาบาลเกี่ยวกับการให้ยา	129
ระบบการตรวจวัดยา	132
บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของทีมสุขภาพในการให้ยา	137
ระบบการจัดเก็บยา	138
การคำนวณขนาดยา	139
ความปลอดภัยในการเตรียมยา	142
การเสื่อมและหมดอายุของยา	143
ทางและวิธีให้ยา	144
การนำกระบวนการพยาบาลใช้ในผู้ป่วยที่ได้รับยา	145
การให้ยาทางปาก	147
การให้ยาทางสายยาง	152
การให้ยาโดยวิธีสูดดม	152
การเห็นยาทางช่องคลอด	154
การให้ยาเฉพาะที่บริเวณผิวหนัง	159
การหยอดยาทางหู	161
การหยอดตาและป้ายตา	162
การหยอดยาทางจมูก	165
การฉีดยา	166
อันตรายที่เกิดจากการฉีดยา	167
เครื่องใช้ในการฉีดยา	172
การฉีดยาเข้าชั้นผิวหนัง	179
การฉีดยาเข้าชั้นใต้ผิวหนัง	180
การฉีดยาเข้าชั้นกล้ามเนื้อ	182
การฉีดยาเข้าชั้นกล้ามเนื้อ วิธีฉีกแซก	189

	หน้า
การให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ	191
การให้ยาทางหลอดเลือดดำ	201
การให้เลือด	206
บรรณานุกรม	215
บทที่ 4 การดูแลช่วยเหลือบุคคลที่มีปัญหาเกี่ยวกับการขับถ่ายอุจจาระ	217
การประเมินการขับถ่ายอุจจาระ	217
การสังเกตลักษณะของอุจจาระ	220
ปัญหาที่พบบ่อยเกี่ยวกับการขับถ่ายอุจจาระและแนวทางช่วยเหลือ	221
การสวนอุจจาระ	224
การสวนเพื่อระบายลม	231
การสวนเก็บ	232
การล้างอุจจาระที่อัดแน่น	235
หลักทั่วไปและข้อคำนึงในการสวนอุจจาระ	238
การใช้กระบวนการพยาบาลช่วยเหลือผู้ที่มีปัญหาการขับถ่ายอุจจาระ	239
สรุป	242
บรรณานุกรม	243
บทที่ 5 การดูแลช่วยเหลือบุคคลที่มีปัญหาเกี่ยวกับการขับถ่ายปัสสาวะ	244
ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการขับถ่ายปัสสาวะ	245
การประเมินการทำหน้าที่ของระบบขับถ่ายปัสสาวะ	248
การประเมินแบบแผนสุขภาพและความเจ็บป่วย	249
ปัญหาการขับถ่ายปัสสาวะ	252
การช่วยเหลือผู้ที่มีปัญหาเกี่ยวกับการขับถ่ายปัสสาวะ	254
การสวนปัสสาวะในเพศหญิง	258
การสวนปัสสาวะค้างไว้ในเพศหญิง	264
การสวนปัสสาวะในเพศชาย	266
การดูแลผู้ที่สวนปัสสาวะค้างไว้	271
การถอดสายสวนปัสสาวะที่ใส่ค้างไว้	274
การใส่ถุงยางอนามัยเพื่อระบายปัสสาวะ	277
สรุป	282
บรรณานุกรม	283

	หน้า
บทที่ 6 การรับใหม่และจำหน่ายผู้ป่วย	284
การรับใหม่	285
ปฏิกริยาของผู้ป่วยเมื่อมารับการรักษาในโรงพยาบาล	286
ระเบียบการรับผู้ป่วยใน	289
การรับผู้ป่วยใหม่เข้าสู่หอผู้ป่วย	290
หลักในการรับผู้ป่วยใหม่ที่เป็นเด็กและผู้สูงอายุ	295
การจัดเตรียมแบบฟอร์มต่าง ๆ สำหรับแฟ้มประวัติผู้ป่วย	296
วิธีเขียนบันทึกทางการพยาบาล	297
ความสำคัญของบันทึกทางการพยาบาล	297
หลักการเขียน	298
รูปแบบการเขียน	299
ตัวอย่างแบบฟอร์มบันทึกการพยาบาล	300
Nursing Kardex	304
แบบฟอร์มการบันทึกพยาบาล	305
รูปแบบของคาร์เด็กซ์	306
Flow sheet	306
การจำหน่าย	308
ประเภทของการจำหน่าย	308
การวางแผนร่วมกันในทีมสุขภาพเพื่อจำหน่ายผู้ป่วยกลับบ้าน	310
บทบาทพยาบาลในการจำหน่ายผู้ป่วยกลับบ้าน	311
แบบตรวจสอบสภาพก่อนการจำหน่ายผู้ป่วย	312
การจำหน่ายผู้ป่วยกลับบ้าน	315
การจำหน่ายผู้ป่วยในกรณีที่ไม่สมัครอยู่	318
การเคลื่อนย้ายเพื่อการรักษา	319
การส่งต่อผู้ป่วยเพื่อการรักษา	320
บรรณานุกรม	322
บทที่ 7 การดูแลช่วยเหลือและเตรียมผู้ป่วยเพื่อการตรวจชนิดต่าง ๆ และการเก็บ สิ่งส่งตรวจ	323
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจและเก็บสิ่งส่งตรวจ	323

	หน้า
การเตรียมด้านร่างกายและจิตใจ	325
การเตรียมอุปกรณ์ในการตรวจ	326
การจัดทำผู้ป่วยในการตรวจ	328
การเก็บตัวอย่างส่งตรวจ	338
การติดตามผลการตรวจ	341
การเก็บเลือดส่งตรวจ	342
การเก็บเสมหะส่งตรวจ	355
การเก็บหนองส่งตรวจ	360
การเก็บปัสสาวะส่งตรวจ	363
การเก็บอุจจาระส่งตรวจ	376
การเก็บน้ำไขสันหลังส่งตรวจ	381
รายชื่อการตรวจพิเศษและการเจาะชนิดต่าง ๆ	385
ตัวอย่างการเตรียมผู้ป่วยเพื่อรับการตรวจ Cystoscopy	387
บรรณานุกรม	389
บทที่ 8 การดูแลช่วยเหลือบุคคลที่มีปัญหาเกี่ยวกับการหายใจ	391
ภาวะออกซิเจน	391
ชนิดของเนื้อเยื่อขาดออกซิเจน	395
การประเมินสภาพของผู้ป่วย	396
การให้ออกซิเจน	398
ชนิดการให้ออกซิเจน	399
วิธีการให้ออกซิเจนแต่ละชนิด	401
การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับออกซิเจน	418
หลักการดูดเสมหะ	420
กรณีผู้ป่วยมีปัญหาการไอ	420
กรณีผู้ป่วยมีสิ่งตกค้างในปอด	428
กรณีผู้ป่วยได้รับการเจาะคอ	434
สรุป	438
บรรณานุกรม	439
บทที่ 9 การดูแลช่วยเหลือผู้ป่วยใกล้ถึงแก่กรรมและผู้ป่วยถึงแก่กรรม	440

	หน้า
ความหมายผู้ป่วยใกล้ถึงแก่กรรมและผู้ป่วยถึงแก่กรรม	440
การรับรู้ต่อความตายตามวัย	440
สิทธิมนุษยชนต่อความตาย	441
ปฏิกิริยาของบุคคลต่อภาวะใกล้ถึงแก่กรรม	442
ลักษณะอาการและอาการแสดงของผู้ป่วยใกล้ถึงแก่กรรม	444
การดูแลผู้ป่วยใกล้ถึงแก่กรรม	445
การดูแลทางด้านร่างกาย	445
การดูแลทางด้านจิตใจและอารมณ์	447
การดูแลทางด้านสังคม	448
การช่วยเหลือสำหรับครอบครัวผู้ป่วย	448
การแจ้งข่าวแก่ญาติ	450
ข้อบ่งชี้ของผู้ป่วยถึงแก่กรรม	451
วิธีการตรวจว่าหัวใจหยุดเต้น	451
วิธีตรวจว่าหยุดหายใจ	452
แนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงการตัดสินใจการตาย	452
การตายในอีกความหมายหนึ่ง	453
การพยาบาลผู้ป่วยภายหลังถึงแก่กรรม	453
การสังเกตการเปลี่ยนแปลงทันทีหลังตาย	454
การเปลี่ยนแปลงหลังตายระยะแรก	454
การเปลี่ยนแปลงหลังตายระยะหลัง	455
หลักการทางศาสนาและประเพณี	456
หลักการดูแลศพปกติ ศพผู้ป่วยโรคติดต่อ	457
การแต่งศพ	458
หลักการปฏิบัติทางกฎหมายและระเบียบปฏิบัติของโรงพยาบาล	462
ทางกฎหมาย	462
ระเบียบปฏิบัติของโรงพยาบาล	463
สรุป	469
บรรณานุกรม	470
ภาคผนวก	473

สารบัญตาราง

	หน้า
บทที่ 3 การให้ความรู้แก่บุคคลเกี่ยวกับการบริหารยา	123
ตารางที่ 3.1 หน่วยการตรวจวัดในระบบเมตริก	133
ตารางที่ 3.2 การเปรียบเทียบระบบตรวจวัดยาทั้ง 3 ระบบ	134
ตารางที่ 3.3 คำย่อเกี่ยวกับคำสั่งการให้ยา	135
ตารางที่ 3.4 การประมาณค่าพื้นที่ผิวจากน้ำหนัก	141
ตารางที่ 3.5 ทางและวิธีให้ยา	144
ตารางที่ 3.6 เบอร์และความยาวของเข็มตามชนิดของการฉีดยา	173
ตารางที่ 3.7 หมู่เลือดระบบ ABO	206

สารบัญรูปร่าง

	หน้า
บทที่ 1 การดูแลช่วยเหลือป้องกันบุคคลที่ได้รับภัยอันตราย	
ภาพที่ 1.1 ต่อมาน้ำพิษและเขี้ยวของงูพิษ	12
ภาพที่ 1.2 การใช้สายรัดเมื่อถูกงูกัด	14
ภาพที่ 1.3 การคิดความกว้างของแผลไหม้โดยใช้กฎเลขเก้า	29
ภาพที่ 1.4 การคิดความกว้างของแผลไหม้ในรายทารกและเด็ก	30
ภาพที่ 1.5 ชั้นต่าง ๆ ของความลึกที่ถูกเผาไหม้	31
ภาพที่ 1.6 การปฐมพยาบาลข้อเคล็ด ข้อแพลง	36
ภาพที่ 1.7 การทำความสะอาดบาดแผลโดยใช้ Artery	63
ภาพที่ 1.8 การทำความสะอาดบาดแผล โดยเริ่มเช็ดจากด้านข้าง	63
ภาพที่ 1.9 การทำความสะอาดบาดแผล โดยเริ่มเช็ดจากขอบแผล	64
ภาพที่ 1.10 การเช็ดแผลแบบเปิด	64
ภาพที่ 1.11 การเช็ดแผลที่มีท่อระบาย	65
ภาพที่ 1.12 การตัดกอช	65
ภาพที่ 1.13 การปิดแผลด้วยกอชและการปิดพลาสติกที่ถูกต้อง	66
ภาพที่ 1.14 การปิดพลาสติกที่ไม่ถูกต้อง	66
ภาพที่ 1.15 Single T Binder	69
ภาพที่ 1.16 Double T Binder	70
ภาพที่ 1.17 Scultetus or Many Tailed Binder	70
ภาพที่ 1.18 Circular turn	71
ภาพที่ 1.19 Spiral turn	71
ภาพที่ 1.20 Spiral Reverse turn	72
ภาพที่ 1.21 Figure-eight turn	72
ภาพที่ 1.22 Recurrent turn	73
ภาพที่ 1.23 การตรวจเพื่อดูว่าผู้ป่วยหายใจหรือไม่	74

ภาพที่ 1.24	วิธีเปิดทางเดินหายใจ	75
ภาพที่ 1.25	การฉายปอดโดยวิธีเป่าปาก	76
ภาพที่ 1.26	การตรวจทางเดินหายใจ	77
ภาพที่ 1.27	การช่วยเหลือเพื่อเอาสิ่งแปลกปลอมออก	77
ภาพที่ 1.28	การฉายปอดโดยวิธีเป่าจมูก	78
ภาพที่ 1.29	การตรวจชีพจรที่หลอดเลือดแดงข้างคอ	79
ภาพที่ 1.30	การขยายตัวและการหดตัวของรูม่านตา	80
ภาพที่ 1.31	การกระตุ้นหัวใจ	80
ภาพที่ 1.32	ตำแหน่งที่กดกระดูกหน้าอก	81
ภาพที่ 1.33	การกระตุ้นหัวใจในผู้ใหญ่	82
ภาพที่ 1.34	การกระตุ้นหัวใจในทารกและเด็กเล็ก	82
ภาพที่ 1.35	การกระตุ้นหัวใจเด็กอายุ 6-12 ปี	83
ภาพที่ 1.36	การฉายปอดและการกระตุ้นหัวใจควบคู่กันโดยวิธี 1 คน	84
ภาพที่ 1.37	การฉายปอดและการกระตุ้นหัวใจควบคู่กันโดยวิธี 2 คน	85
ภาพที่ 1.38	การกระตุ้นหัวใจที่ไม่ถูกวิธี	86
บทที่ 2	การดูแลช่วยเหลือบุคคลที่มีปัญหาเกี่ยวกับการรับประทานอาหาร	90
ภาพที่ 2.1	การเตรียมอาหารสำหรับผู้ป่วย	93
ภาพที่ 2.2	การให้อาหารผู้ป่วยเข้าฝือกที่แขน	94
ภาพที่ 2.3	การป้อนอาหารผู้ป่วย ตามองไม่เห็น	94
ภาพที่ 2.4	ท่านอนศีรษะสูง	95
ภาพที่ 2.5	ตำแหน่งอาหารตามหน้าปัดนาฬิกา	96
ภาพที่ 2.6	ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำหลังอาหาร	97
ภาพที่ 2.7	ตำแหน่งการใส่สายให้อาหาร	102
ภาพที่ 2.8	การวัดความยาวสายให้อาหารในเด็ก	105
ภาพที่ 2.9	การวัดความยาวสายให้อาหารในผู้ใหญ่	105
ภาพที่ 2.10	การวัดความยาวสายให้อาหารในผู้ใหญ่	106
ภาพที่ 2.11	แสดงตำแหน่งสายให้อาหารในจมูกและคอ	107
ภาพที่ 2.12	ตำแหน่งสายให้อาหารอยู่ในกระเพาะอาหาร	108

ภาพที่ 2.13	การฟังเสียงลมในกระเพาะอาหาร	109
ภาพที่ 2.14	การดูดน้ำย่อยในกระเพาะอาหาร	109
ภาพที่ 2.15	วิธีการติดพลาสติก	110
ภาพที่ 2.16	การให้อาหารทางสายให้อาหาร	112
บทที่ 3	การให้ความรู้แก่บุคคลเกี่ยวกับการบริหารยา	
ภาพที่ 3.1	การเตรียมยาเม็ดและยาน้ำ	149
ภาพที่ 3.2	ปริมาณยาภายหลังริน	149
ภาพที่ 3.3	การอมยาใต้ลิ้น	150
ภาพที่ 3.4	การอมยาข้างกระพุ้งแก้ม	150
ภาพที่ 3.5	การนำยาใส่เครื่องพ่น	153
ภาพที่ 3.6	การพ่นยา	153
ภาพที่ 3.7	การสอดยาทางช่องคลอดโดยใช้อุปกรณ์ช่วย	155
ภาพที่ 3.8	การสอดยาทางช่องคลอดโดยใช้นิ้วมือ	155
ภาพที่ 3.9	การสอดยาเข้าทางทวารหนัก	158
ภาพที่ 3.10	การหยอดหูในเด็กและผู้ใหญ่	162
ภาพที่ 3.11	การหยอดตา	163
ภาพที่ 3.12	การป้ายตา	164
ภาพที่ 3.13	การหยอดยาทางจมูก	166
ภาพที่ 3.14	การใช้เทคนิคแอร์ลีด	168
ภาพที่ 3.15	ส่วนประกอบของเข็ม	172
ภาพที่ 3.16	กระบอกฉีดยาอินซูลิน	174
ภาพที่ 3.17	กระบอกฉีดยาทูเบอร์คูลิน	174
ภาพที่ 3.18	ส่วนประกอบของกระบอกฉีดยา	175
ภาพที่ 3.19	ชนิดของยาฉีด	175
ภาพที่ 3.20	การดูดยาจากหลอดยา	177
ภาพที่ 3.21	การดูดยาจากขวดยา	179
ภาพที่ 3.22	การฉีดยาเข้าชั้นผิวหนัง	180
ภาพที่ 3.23	ตำแหน่งการฉีดยาเข้าชั้นใต้ผิวหนัง	181

ภาพที่ 3.24	มุมการแทงเข็ม	182
ภาพที่ 3.25	วิธีวัดตำแหน่งกล้ามเนื้อต้นแขน	183
ภาพที่ 3.26	วิธีวัดตำแหน่งกล้ามเนื้อต้นแขน	183
ภาพที่ 3.27	วิธีวัดตำแหน่งกล้ามเนื้อต้นแขน	184
ภาพที่ 3.28	วิธีวัดตำแหน่งแบบรูปตัววี	184
ภาพที่ 3.29	วิธีวัดตำแหน่งโดยใช้เส้นสมมุติ	185
ภาพที่ 3.30	การจัดทำนอนเพื่อให้กล้ามเนื้อคลายตัว	185
ภาพที่ 3.31	วิธีวัดตำแหน่งโดยแบ่งเป็น 4 ส่วน	186
ภาพที่ 3.32	การจัดทำนอนตะแคง	186
ภาพที่ 3.33	วิธีวัดตำแหน่งโดยแบ่งเป็น 3 ส่วน	187
ภาพที่ 3.34	วิธีวัดตำแหน่งที่ต้นขา	187
ภาพที่ 3.35	วิธีวัดตำแหน่งกล้ามเนื้อต้นขา	188
ภาพที่ 3.36	วิธีการดึงผิวหนัง	190
ภาพที่ 3.37	วิธีการฉีดยาแบบซิกแซก	190
ภาพที่ 3.38	หลอดโลหิตดำบริเวณแขนและหลังมือ	192
ภาพที่ 3.39	ส่วนประกอบของชุดให้สารละลาย	193
ภาพที่ 3.40	เข็มปีกผีเสื้อ	194
ภาพที่ 3.41	เข็มพลาสติก	194
ภาพที่ 3.42	การแทงเข็ม	197
ภาพที่ 3.43	Volutrol set	202
ภาพที่ 3.44	แบบ Tandem alignment	203
ภาพที่ 3.45	แบบ Piggyback alignment	203
ภาพที่ 3.46	เข็มสำหรับฉีดยาแบบเฮปาริน	203
ภาพที่ 3.47	ท่อต่อสำหรับฉีดยาแบบเฮปาริน	203
บทที่ 4	การดูแลช่วยเหลือบุคคลที่มีปัญหาเกี่ยวกับการขับถ่ายอุจจาระ	217
ภาพที่ 4.1	ลำไส้ใหญ่	220
ภาพที่ 4.2	การสวนอุจจาระ การสวนหม้อสวนและการสอดหัวสวน	227
ภาพที่ 4.3	การล้างอุจจาระ	237

บทที่ 5	การดูแลช่วยเหลือบุคคลที่มีปัญหาเกี่ยวกับการขับถ่ายปัสสาวะ	244
	ภาพที่ 5.1 ระบบทางเดินปัสสาวะ	245
	ภาพที่ 5.2 อวัยวะสร้างและขับปัสสาวะ	247
	ภาพที่ 5.3 สายสวนชนิดต่าง ๆ	257
	ภาพที่ 5.4 สายสวนชนิดโฟลีย์	257
	ภาพที่ 5.5 ช่องเปิดสวนปัสสาวะในเพศหญิง	262
	ภาพที่ 5.6 การใส่สายสวนปัสสาวะ	263
	ภาพที่ 5.7 สายสวนชนิดโฟลีย์เมื่อทำโป่งบอลลูน	265
	ภาพที่ 5.8 โป่งบอลลูนในกระเพาะปัสสาวะและการตรึงสายสวนในเพศหญิง	266
	ภาพที่ 5.9 การใส่สายสวนปัสสาวะในเพศชาย	268
	ภาพที่ 5.10 การตรึงพลาสติกในเพศชาย	270
	ภาพที่ 5.11 ถุงยางอนามัยและเทปติด	278
	ภาพที่ 5.12 การเตรียมถุงยางใส่ระบายปัสสาวะ	278
	ภาพที่ 5.13 การตัดถุงระบายปัสสาวะที่ขา	280
บทที่ 6	การรับใหม่และจำหน่ายผู้ป่วย	284
บทที่ 7	การดูแลช่วยและเตรียมผู้ป่วยเพื่อการตรวจชนิดต่าง ๆ และการเก็บสิ่ง ส่งตรวจ	323
	ภาพที่ 7.1 การตรวจร่างกายท่านั่ง	328
	ภาพที่ 7.2 การตรวจร่างกายท่านอน	329
	ภาพที่ 7.3 ท่านอนหงายธรรมดา	330
	ภาพที่ 7.4 ท่านอนหงายบนเตียงขาพาดบนขาห้อย	331
	ภาพที่ 7.5 ท่านอนหงายชันเข่า	332
	ภาพที่ 7.6 ท่านอนตะแคงเพื่อการตรวจ	333
	ภาพที่ 7.7 ท่านอนตะแคงเพื่อความสบาย	333
	ภาพที่ 7.8 ท่านอนตะแคงกึ่งคว่ำ	334
	ภาพที่ 7.9 ท่านอนคว่ำ	335
	ภาพที่ 7.10 ท่านอนคว่ำคุกเข่า	336
	ภาพที่ 7.11 ตำแหน่งหลอดโลหิตที่นิยมเจาะเลือด	344

ภาพที่ 7.12	ทำการวางมือและนิ้วขณะเจาะเลือด	344
ภาพที่ 7.13	ตำแหน่งเจาะเลือดจากหลอดเลือด	352
ภาพที่ 7.14	การเก็บตัวอย่างเลือดใส่กระดาดสำหรับการตรวจ	354
ภาพที่ 7.15	การเจาะเลือดและการฉีกหลอดเลือดแก้ว	355
ภาพที่ 7.16	การเก็บเสมหะใส่ภาชนะ	356
ภาพที่ 7.17	การเก็บเสมหะใส่ภาชนะ	356
ภาพที่ 7.18	การป้ายสิ่งส่งตรวจทางช่องจมูก	359
ภาพที่ 7.19	การชำระ การถ่าย และการเก็บปัสสาวะ	365
ภาพที่ 7.20	การชำระอวัยวะเพศชายก่อนเก็บปัสสาวะ	366
ภาพที่ 7.21	การหนีบสายยางและการดูดน้ำปัสสาวะจากสายสวน	367
ภาพที่ 7.22	การติดถุงเพื่อเก็บปัสสาวะในเด็กเพศหญิงและชาย	369
ภาพที่ 7.23	การเก็บปัสสาวะ 24 ชั่วโมง	372
ภาพที่ 7.24	การเก็บอุจจาระส่งตรวจ	377
ภาพที่ 7.25	ท่านอนผู้ป่วยเจาะหลัง	384
บทที่ 8	การดูแลช่วยเหลือบุคคลที่มีปัญหาเกี่ยวกับการหายใจ	391
ภาพที่ 8.1	การให้ออกซิเจนชนิด Nasal Cannula	402
ภาพที่ 8.2	การให้ออกซิเจนชนิด Simple Mask และ Mask with Reservoir	403
ภาพที่ 8.3	การให้ออกซิเจนชนิด Venturi Mask	404
ภาพที่ 8.4	การให้ออกซิเจนชนิด Tent	407
ภาพที่ 8.5	การให้ออกซิเจนชนิด Hood	407
ภาพที่ 8.6	ชนิด 1 ขวด	429
ภาพที่ 8.6	ชนิด 2 ขวด	429
ภาพที่ 8.7	ชนิด 3 ขวด	430
บทที่ 9	การดูแลช่วยเหลือผู้ป่วยใกล้ถึงแก่กรรมและผู้ป่วยถึงแก่กรรม	440
ภาพที่ 9.1	ท่านอนของผู้ตาย	461
ภาพที่ 9.2	การคลุมผ้าให้ผู้ตายระดับไหล่	461

สารบัญแผนภาพ

	หน้า
บทที่ 1 การดูแลช่วยเหลือป้องกันบุคคลที่ได้รับภัยอันตราย	
แผนภาพที่ 1.1 การตรวจเพื่อช่วยชีวิตผู้ได้รับอุบัติเหตุ	2
แผนภาพที่ 1.2 วิธีปฏิบัติเมื่อพบผู้ป่วยรับประทานสารพิษ	17
บทที่ 7 การดูแลช่วยเหลือและเตรียมผู้ป่วยเพื่อการตรวจชนิดต่าง ๆ และการเก็บ สิ่งส่งตรวจ	
แผนภาพที่ 7.1 การเก็บตัวอย่าง โดยใช้หลักเกณฑ์ 9 ความถูกต้อง	339
บทที่ 9 การดูแลช่วยเหลือผู้ป่วยใกล้ถึงแก่กรรมและผู้ป่วยถึงแก่กรรม	440
แผนภาพที่ 9.1 สรุปปฏิกิริยาผู้ป่วยที่หมดหวังและใกล้ตาย 5 ระยะ	444

ห้องสมุด

วิทยาลัยพยาบาลฯ นครราชสีมา