

สารบัญ

บทที่ 1 การพยาบาลเพื่อการฟื้นหายของผู้ป่วย	11
ความหมายของสุขภาพและการพยาบาล	12
การพยาบาลเพื่อการฟื้นหายของผู้ป่วย	14
การอยู่กับผู้ให้บริการ	14
การวัด หรือการประเมินสภาพ	15
การให้ข้อมูล หรือการสื่อสาร	15
การกระทำกิจกรรม หรือการปฏิบัติการพยาบาล	18
การบริหารจัดการ	22
บทที่ 2 การประเมินทางการพยาบาล	26
ความหมายของการประเมินทางการพยาบาล	27
การสัมภาษณ์	28
การสังเกต	30
การตรวจร่างกาย	30
การประเมินความสมดุลของของเหลวภายในร่างกาย	31
การประเมินภาวะไม่สมดุลของของเหลวและเกลือแร่ของเซลล์	33
การประเมินสัญญาณชีพ	36
การประเมินความเพียงพอ/พร่องก๊าซออกซิเจนของร่างกาย	41
การประเมินระบบประสาทและกล้ามเนื้อ	50
การตรวจทางห้องปฏิบัติการ	56
บทที่ 3 ความไม่สมดุลของของเหลวภายในร่างกาย	67
กลไกควบคุมความสมดุลของของเหลวภายในร่างกาย	69
ภาวะพร่องของเหลว	74
ประเภทและสาเหตุของภาวะพร่องของเหลว	74
ภาวะพร่องของเหลวร่วมกับระดับความเข้มข้นของพลาสมาคงเดิม	75
ภาวะพร่องของเหลวร่วมกับระดับความเข้มข้นของพลาสมาลดลง	76
ภาวะพร่องของเหลวร่วมกับระดับความเข้มข้นของพลาสมาเพิ่มขึ้น	76
การรักษา	77
การพยาบาล	83
การประเมินทางการพยาบาล	83
การวินิจฉัยทางการพยาบาล และการปฏิบัติการพยาบาล	88

ภาวะของเหลวเกิน.....	110
สาเหตุของภาวะของเหลวเกิน.....	110
การรักษา.....	110
การพยาบาล.....	111
การประเมินทางการพยาบาล.....	111
การวินิจฉัยทางการพยาบาล และการปฏิบัติการพยาบาล.....	114
บทที่ 4 ความไม่สมดุลของโซเดียม.....	133
ภาวะโซเดียมในเลือดต่ำ.....	134
กลไกและสาเหตุของภาวะโซเดียมในเลือดต่ำ.....	135
การรักษา.....	138
การพยาบาล.....	139
การประเมินทางการพยาบาล.....	139
การวินิจฉัยทางการพยาบาล และการปฏิบัติการพยาบาล.....	142
ภาวะโซเดียมในเลือดสูง.....	150
กลไกและสาเหตุของภาวะโซเดียมในเลือดสูง.....	150
การรักษา.....	151
การพยาบาล.....	152
การประเมินทางการพยาบาล.....	152
การวินิจฉัยทางการพยาบาล และการปฏิบัติการพยาบาล.....	154
บทที่ 5 ความไม่สมดุลของโพแทสเซียม.....	165
สมดุลและกลไกควบคุมสมดุล.....	167
ภาวะโพแทสเซียมในเลือดต่ำ.....	168
สาเหตุของภาวะโพแทสเซียมในเลือดต่ำ.....	168
การรักษา.....	171
การพยาบาล.....	175
การประเมินทางการพยาบาล.....	175
การวินิจฉัยทางการพยาบาล และการปฏิบัติการพยาบาล.....	177
ภาวะโพแทสเซียมในเลือดสูง.....	188
สาเหตุของภาวะโพแทสเซียมในเลือดสูง.....	188
การรักษา.....	190
การพยาบาล.....	193
การประเมินทางการพยาบาล.....	193
การวินิจฉัยทางการพยาบาล และการปฏิบัติการพยาบาล.....	195

บทที่ 6 ความไม่สมดุลของแคลเซียม	206
สมดุลและกลไกควบคุมสมดุล	208
ภาวะแคลเซียมในเลือดต่ำ	210
สาเหตุของภาวะแคลเซียมในเลือดต่ำ	211
การรักษา	214
การพยาบาล	215
การประเมินทางการพยาบาล	215
การวินิจฉัยทางการพยาบาล และการปฏิบัติการพยาบาล	217
ภาวะแคลเซียมในเลือดสูง	232
สาเหตุของภาวะแคลเซียมในเลือดสูง	232
การรักษา	234
การพยาบาล	236
การประเมินทางการพยาบาล	236
การวินิจฉัยทางการพยาบาล และการปฏิบัติการพยาบาล	238
บทที่ 7 ความไม่สมดุลของแมกนีเซียม	253
สมดุลและกลไกควบคุมสมดุล	255
ภาวะแมกนีเซียมในเลือดต่ำ	256
สาเหตุของภาวะแมกนีเซียมในเลือดต่ำ	256
การรักษา	257
การพยาบาล	258
การประเมินทางการพยาบาล	258
การวินิจฉัยทางการพยาบาล และการปฏิบัติการพยาบาล	261
ภาวะแมกนีเซียมในเลือดสูง	270
สาเหตุของภาวะแมกนีเซียมในเลือดสูง	272
การรักษา	272
การพยาบาล	273
การประเมินทางการพยาบาล	273
การวินิจฉัยทางการพยาบาล และการปฏิบัติการพยาบาล	275
บทที่ 8 ความไม่สมดุลของฟอสฟอรัส	283
สมดุลและกลไกควบคุมสมดุล	284
ภาวะฟอสเฟตในเลือดต่ำ	285
สาเหตุของภาวะฟอสเฟตในเลือดต่ำ	285
การรักษา	288

การพยาบาล.....	290
การประเมินทางการพยาบาล.....	290
การวินิจฉัยทางการพยาบาล และการปฏิบัติการพยาบาล.....	292
ภาวะฟอสเฟตในเลือดสูง.....	300
สาเหตุของภาวะฟอสเฟตในเลือดสูง.....	300
การรักษา.....	301
การพยาบาล.....	302
การประเมินทางการพยาบาล.....	302
การวินิจฉัยทางการพยาบาล และการปฏิบัติการพยาบาล.....	303
บทที่ 9 การบันทึกการพยาบาล.....	310
ความหมาย.....	311
ประโยชน์ของการบันทึกการพยาบาล.....	311
องค์ประกอบของการบันทึกการพยาบาล.....	313
วิธีการบันทึกการพยาบาล.....	316
ระบบสารสนเทศเพื่อการบันทึกการพยาบาลและระบบจำแนกการพยาบาล.....	317
ภาคผนวก.....	322