

ภาวะช็อก:
การพยาบาล
และกรณีศึกษา

SHOCK:
NURSING CARE
AND CASE STUDIES

วิจิตรา กุสุมภ์
(Wichitra Kusoom)
สุนันทา ครองยุทธ
(Sununta Krongyuth)

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ: ภาวะช็อก (OVERVIEW: SHOCK)	1
วัตถุประสงค์	1
บทนำ	2
ความหมายของภาวะช็อก	4
ชนิดของภาวะช็อก	5
ความแตกต่างของภาวะช็อกแต่ละชนิด	6
พยาธิสรีรวิทยาของภาวะช็อก	8
การประเมินสภาพ	11
การจัดการผู้ป่วยภาวะช็อก	15
การพยาบาลผู้ป่วยภาวะช็อก	17
ข้อควรพิจารณาเป็นพิเศษ	20
ฝึกหัดคิดอย่างมีวิจารณญาณ	21
กรณีศึกษา (Case study)	21
เอกสารอ้างอิง	26
บทที่ 2 ภาวะช็อกจากการเสียเลือดและเสียน้ำ (HYPOVOLEMIC SHOCK)	29
วัตถุประสงค์	29
บทนำช็อกจากการเสียเลือดและน้ำ	30
สาเหตุของช็อกจากการเสียเลือดและน้ำ	30
ระดับความรุนแรงช็อกจากการเสียเลือดและน้ำ	32
พยาธิสรีรวิทยาของช็อกจากการเสียเลือดและน้ำ	33

	หน้า
ภาวะแทรกซ้อนของช็อกจากการเสียเลือดและน้ำ	37
การประเมินสภาพผู้ป่วยช็อกจากการเสียเลือดและน้ำ	38
การจัดการผู้ป่วยช็อกจากการเสียเลือดและน้ำ	42
การพยาบาลผู้ป่วยช็อกจากการเสียเลือดและน้ำ	48
กรณีศึกษา: ช็อกจากการเสียเลือดและเสียน้ำ	55
(Case study: Hypovolemic shock)	
ฝึกหัดคิดอย่างมีวิจารณญาณ	58
แบบฝึกหัด	58
เอกสารอ้างอิง	61
บทที่ 3 ภาวะช็อกจากหัวใจ (CARDIOGENIC SHOCK)	63
วัตถุประสงค์	63
บทนำช็อกจากหัวใจ	64
สาเหตุของช็อกจากหัวใจ	65
พยาธิสรีรวิทยาของช็อกจากหัวใจ	65
การประเมินสภาพผู้ป่วยช็อกจากหัวใจ	67
การจัดการผู้ป่วยช็อกจากหัวใจ	70
การพยาบาลผู้ป่วยช็อกจากหัวใจ	73
หลักฐานเชิงประจักษ์	73
กรณีศึกษา: ช็อกจากหัวใจ	78
(Case study: Cardiogenic shock)	
ฝึกหัดคิดอย่างมีวิจารณญาณ	80
แบบฝึกหัด	81
เอกสารอ้างอิง	84

	หน้า
บทที่ 4 ภาวะช็อกจากระบบประสาท (NEUROGENIC SHOCK)	86
วัตถุประสงค์	86
บทนำช็อกจากระบบประสาท	87
สาเหตุของช็อกจากระบบประสาท	88
พยาธิสรีรวิทยาของช็อกจากระบบประสาท	88
การประเมินสภาพผู้ป่วยช็อกจากระบบประสาท	90
การจัดการผู้ป่วยช็อกจากระบบประสาท	90
การพยาบาลผู้ป่วยช็อกจากระบบประสาท	92
กรณีศึกษา: ช็อกจากระบบประสาท (Case study: Neurogenic shock)	98
ฝึกหัดคิดอย่างมีวิจารณญาณ	99
แบบฝึกหัด	100
เอกสารอ้างอิง	103
บทที่ 5 ภาวะช็อกจากการแพ้รุนแรง (ANA PHYLACTIC SHOCK)	104
วัตถุประสงค์	104
บทนำช็อกจากภูมิแพ้รุนแรง	105
สาเหตุของช็อกจากการแพ้รุนแรง	105
พยาธิสรีรวิทยาของช็อกจากการแพ้รุนแรง	106
การประเมินสภาพของผู้ป่วยช็อกจากการแพ้รุนแรง	108
การจัดการผู้ป่วยช็อกจากการแพ้รุนแรง	109
การพยาบาลผู้ป่วยช็อกจากการแพ้รุนแรง	112
กรณีศึกษา: ช็อกจากการแพ้รุนแรง (Case study: Anaphylactic shock)	116

	หน้า
ฝึกหัดคิดอย่างมีวิจารณญาณ	117
แบบฝึกหัด	118
เอกสารอ้างอิง	121
บทที่ 6 ภาวะช็อกจากการติดเชื้อ (SEPTIC SHOCK)	123
วัตถุประสงค์	123
บทนำช็อกจากการติดเชื้อ	124
สาเหตุของการติดเชื้อในกระแสโลหิต	126
พยาธิสรีรวิทยาของช็อกจากการติดเชื้อ	127
การประเมินสภาพผู้ป่วยภาวะช็อกจากการติดเชื้อ	130
แบบประเมินอวัยวะล้มเหลว (SOFA)	130
แบบประเมินอวัยวะล้มเหลวแบบประเมินเร็ว (qSOFA)	130
การจัดการผู้ป่วยช็อกจากการติดเชื้อ	133
แนวปฏิบัติในการจัดการผู้ป่วยช็อกจากการติดเชื้อ	140
การพยาบาลผู้ป่วยช็อกจากการติดเชื้อ	141
แนวปฏิบัติโดยสหสาขาวิชาชีพเพื่อป้องกัน VAP	143
กรณีศึกษา: ช็อกจากการติดเชื้อ	145
(Case study: Septic shock)	
ฝึกหัดคิดอย่างมีวิจารณญาณ	149
แบบฝึกหัด	149
เอกสารอ้างอิง	152
ดรชนีภาษาไทย	155
INDEX	159
ประวัติผู้พิมพ์	162