

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	(3)
รายละเอียดชุดวิชา	(8)
วิธีการศึกษา	(10)
 หน่วยที่ 11 การตรวจร่างกายและการวินิจฉัยโรคเบื้องต้น	 11-1
แผนการสอนประจำหน่วย	11-2
ตอนที่ 11.1 แนวคิดการตรวจร่างกายเบื้องต้น	11-4
เรื่องที่ 11.1.1 ความหมายและความสำคัญของการตรวจร่างกายเบื้องต้น	11-6
เรื่องที่ 11.1.2 หลักการตรวจร่างกายเบื้องต้น	11-9
เรื่องที่ 11.1.3 การเตรียมความพร้อมของสถานที่และอุปกรณ์ในการตรวจร่างกาย	11-20
ตอนที่ 11.2 กระบวนการตรวจร่างกาย	11-22
เรื่องที่ 11.2.1 การตรวจลักษณะทั่วไป	11-25
เรื่องที่ 11.2.2 การตรวจการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญทางชีวภาพ	11-29
เรื่องที่ 11.2.3 การตรวจร่างกายตั้งแต่ศีรษะจรดเท้า	11-39
เรื่องที่ 11.2.4 การบันทึกผลการตรวจร่างกาย	11-174
ตอนที่ 11.3 การวินิจฉัยโรคเบื้องต้นสำหรับผู้ใหญ่	11-186
เรื่องที่ 11.3.1 ความหมายและความสำคัญของการวินิจฉัยโรคเบื้องต้น สำหรับผู้ใหญ่	11-188
เรื่องที่ 11.3.2 หลักการวินิจฉัยโรคเบื้องต้นสำหรับผู้ใหญ่	11-191
เรื่องที่ 11.3.3 ขั้นตอนการตรวจวินิจฉัยโรคเบื้องต้นสำหรับผู้ใหญ่	11-196
เรื่องที่ 11.3.4 การบันทึกผลการวินิจฉัยโรคเบื้องต้นสำหรับผู้ใหญ่	11-198
บรรณานุกรม	11-204
 หน่วยที่ 12 การปฐมพยาบาลในสถานประกอบกิจการ	 12-1
แผนการสอนประจำหน่วย	12-2
ตอนที่ 12.1 แนวคิดเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลในสถานประกอบกิจการ	12-4
เรื่องที่ 12.1.1 ความหมาย ความสำคัญของการปฐมพยาบาล และบทบาทหน้าที่ ของผู้ปฐมพยาบาลในสถานประกอบกิจการ	12-6
เรื่องที่ 12.1.2 ขั้นตอนการปฐมพยาบาลในสถานประกอบกิจการ	12-11

เรื่องที่ 12.1.3 การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	12-14
เรื่องที่ 12.1.4 การปฏิบัติการกู้ชีพ	12-32
ตอนที่ 12.2 การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับอันตรายจากสิ่งมีพิษ	12-41
เรื่องที่ 12.2.1 การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับอันตรายจากสารพิษ	12-42
เรื่องที่ 12.2.2 การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับอันตรายจากสัตว์	12-47
เรื่องที่ 12.2.3 การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับอันตรายจากพืช	12-54
ตอนที่ 12.3 การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ	12-57
เรื่องที่ 12.3.1 การปฐมพยาบาลผู้ที่มีบาดแผลฟกช้ำและบาดแผลฉีกขาด	12-59
เรื่องที่ 12.3.2 การปฐมพยาบาลผู้ที่มีบาดแผลไหม้พอง	12-63
เรื่องที่ 12.3.3 การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บที่กระดูก ข้อ และกล้ามเนื้อ	12-67
เรื่องที่ 12.3.4 การปฐมพยาบาลผู้ที่ถูกกระแสไฟฟ้า	12-82
เรื่องที่ 12.3.5 การปฐมพยาบาลผู้ที่จมน้ำ	12-85
บรรณานุกรม	12-89

หน่วยที่ 13 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นในผู้ประกอบอาชีพ 13-1

แผนการสอนประจำหน่วย	13-2
ตอนที่ 13.1 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากสาเหตุทางกายภาพ	13-6
เรื่องที่ 13.1.1 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากสาเหตุของอุณหภูมิ	13-8
เรื่องที่ 13.1.2 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากสาเหตุของเสียง และความสั่นสะเทือน	13-14
เรื่องที่ 13.1.3 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากสาเหตุของความกด อากาศ	13-18
เรื่องที่ 13.1.4 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากสาเหตุของรังสีและไฟฟ้า	13-23
ตอนที่ 13.2 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากสาเหตุทางเคมี	13-30
เรื่องที่ 13.2.1 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากสาเหตุของสารโลหะหนัก	13-32
เรื่องที่ 13.2.2 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากสาเหตุของ สารตัวทำละลาย	13-42
เรื่องที่ 13.2.3 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากสาเหตุของก๊าซและ สารกัดกร่อน	13-47
เรื่องที่ 13.2.4 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากสาเหตุของฝุ่น	13-53
เรื่องที่ 13.2.5 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากสาเหตุของสารเคมี ทางการเกษตร	13-57

ตอนที่ 13.3 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากสาเหตุทางชีวภาพ	13-60
เรื่องที่ 13.3.1 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากแบคทีเรีย	13-61
เรื่องที่ 13.3.2 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากไวรัส	13-66
เรื่องที่ 13.3.3 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากจุลชีพอื่น	13-70
ตอนที่ 13.4 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นที่เกิดจากสาเหตุทางการยศาสตร์และจิตสังคม	13-77
เรื่องที่ 13.4.1 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากสาเหตุของการบาดเจ็บ สะสมจากการทำงานของระบบกล้ามเนื้อและกระดูกโครงร่าง	13-79
เรื่องที่ 13.4.2 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากสาเหตุของการบาดเจ็บ สะสมจากการทำงานของระบบหรือส่วนอื่น ๆ ของร่างกาย	13-85
เรื่องที่ 13.4.3 การรักษาพยาบาลเบื้องต้นโรคที่เกิดจากสาเหตุของความเครียด และปัญหาสุขภาพจิตอื่น ๆ จากการทำงาน	13-92
บรรณานุกรม	13-98
 หน่วยที่ 14 การใช้ยาในการดูแลรักษาโรคเบื้องต้นในสถานประกอบกิจการ	14-1
แผนการสอนประจำหน่วย	14-2
ตอนที่ 14.1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการใช้ยา	14-4
เรื่องที่ 14.1.1 ความรู้เกี่ยวกับยาตามพระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม	14-6
เรื่องที่ 14.1.2 ข้อควรสังเกตในการเลือกซื้อยาและเลือกใช้ยา	14-10
เรื่องที่ 14.1.3 หลักการใช้ยาแผนปัจจุบัน การเก็บรักษา วิธีการให้ยา การออกฤทธิ์ การเผาผลาญยา และการกำจัดยาออกจากร่างกาย	14-15
เรื่องที่ 14.1.4 อันตรายและข้อควรระวังในการใช้ยา	14-38
ตอนที่ 14.2 หลักปฏิบัติในการใช้ยาแผนปัจจุบันสำหรับการรักษาโรคเบื้องต้น	14-46
เรื่องที่ 14.2.1 ยาบ้าบดอาการ	14-47
เรื่องที่ 14.2.2 ยาบ้าบดโรค	14-66
เรื่องที่ 14.2.3 วิตามินและเกลือแร่ ยาคุมกำเนิด วัคซีนและเซรั่ม	14-82
ตอนที่ 14.3 หลักปฏิบัติในการใช้ยาแผนโบราณและยาสมุนไพรสำหรับรักษา โรคเบื้องต้น	14-98
เรื่องที่ 14.3.1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการใช้ยาแผนโบราณและยาสมุนไพร	14-100
เรื่องที่ 14.3.2 ยาแผนโบราณที่ใช้เป็นยาภายใน	14-109
เรื่องที่ 14.3.3 ยาจากสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2555	14-118
เรื่องที่ 14.3.4 ยาแผนโบราณและยาสมุนไพรที่ใช้เป็นยาภายนอก	14-148
บรรณานุกรม	14-162

