



โครงการเฉลิมพระเกียรติ

มเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร

เนื่องในวโรกาสเสด็จขึ้นเป็นพระมหากษัตริย์

รัชกาลที่ ๑๐ แห่งราชวงศ์จักรี

เภสัชวิทยาเบื้องต้น

จิรัญญา บุรีมาศ

เภสัชวิทยาเบื้องต้น/ จิรัญญา บ..
QV4 จ527ก 2560



B0052394
bib:13399114671

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

พุทธศักราช ๒๕๖๐

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	(1)
สารบัญ	(3)
สารบัญตาราง	(7)
สารบัญภาพ	(9)
บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับยา	1
ความหมายของยา	1
แหล่งที่มาของยา	3
รูปแบบยาเตรียม	3
วิธีการบริหารยา	8
การเรียกชื่อยา และคำสั่งการใช้ยา	11
การแบ่งกลุ่มยา และบัญชียาหลักแห่งชาติ	13
สรุป	17
คำถามทบทวน	17
เอกสารอ้างอิง	18
บทที่ 2 หลักการทางเภสัชวิทยา	19
ความหมายของเภสัชวิทยา	19
เภสัชจลนศาสตร์	19
เภสัชพลศาสตร์	25
คำศัพท์ทางเภสัชวิทยาที่ควรทราบ	30
ผลเสียจากการใช้ยา	31
สรุป	33
คำถามทบทวน	34
เอกสารอ้างอิง	34

	หน้า
บทที่ 3 ยาสามัญประจำบ้าน	35
ความหมาย และความสำคัญของยาสามัญประจำบ้าน	35
ประเภทของยา และกลไกการออกฤทธิ์	36
อาการข้างเคียง และแนวทางการดูแลตนเอง	55
ยาที่ถูกยกเลิกการเป็นยาสามัญประจำบ้าน	57
สรุป	57
คำถามทบทวน	58
เอกสารอ้างอิง	58
บทที่ 4 ยารักษาโรคเบาหวาน	59
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโรคเบาหวาน	59
ประเภทของยา และกลไกการออกฤทธิ์	62
การพิจารณาเลือกใช้ยา	68
อาการข้างเคียง และแนวทางการดูแลตนเอง	71
สรุป	73
คำถามทบทวน	74
เอกสารอ้างอิง	75
บทที่ 5 ยารักษาโรคความดันโลหิตสูง	77
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโรคความดันโลหิตสูง	77
ประเภทของยา และกลไกการออกฤทธิ์	80
การพิจารณาเลือกใช้ยาลดความดันโลหิต	86
อาการข้างเคียง และแนวทางการดูแลตนเอง	87
สรุป	90
คำถามทบทวน	91
เอกสารอ้างอิง	91

	หน้า
บทที่ 6 ยาต้านจุลชีพ	93
ฤทธิ์ของยาต่อเชื้อจุลชีพ	93
ขอบเขตการออกฤทธิ์ของยา	95
กลไกการออกฤทธิ์ของยา	95
ยารักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียที่พบบ่อยในหน่วยบริการระดับปฐมภูมิ	101
ปัญหาจากการใช้ยาต้านจุลชีพ	104
สรุป	108
คำถามทบทวน	109
เอกสารอ้างอิง	110
บทที่ 7 วัคซีน	111
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบภูมิคุ้มกัน	111
แผนการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของประเทศไทย	112
วัคซีนพื้นฐาน	113
การเก็บรักษาวัคซีน	122
วิธีการบริหารวัคซีน	123
อาการข้างเคียง และแนวทางการดูแลตนเอง	124
สรุป	131
คำถามทบทวน	131
เอกสารอ้างอิง	132
บทที่ 8 ยาคุมกำเนิด	133
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการคุมกำเนิด	133
ประเภทของยา และกลไกการออกฤทธิ์	134
การพิจารณาเลือกใช้ยาคุมกำเนิด	138
อาการข้างเคียง และแนวทางการดูแลตนเอง	139
สรุป	145

	หน้า
	145
	146
บทที่ 9 การใช้ยาสำหรับการดูแลสุขภาพที่บ้าน	147
หลักการใช้ยา	147
การตรวจสอบฉลากยา	148
การเก็บรักษา	155
ปัญหาจากการใช้ยาของผู้ป่วยที่บ้าน	156
แนวทางปฏิบัติในการเยี่ยมบ้าน เพื่อประเมินเรื่องการใช้ยาของผู้ป่วย	157
สรุป	164
คำถามทบทวน	164
เอกสารอ้างอิง	165
บรรณานุกรม	167
ดัชนีคำค้น	175