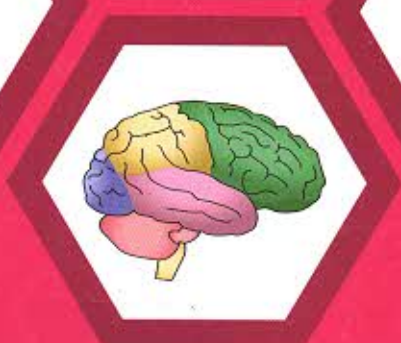
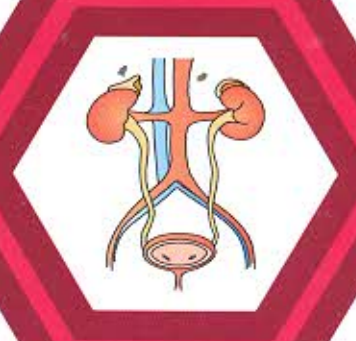


พยาธิสรีรวิทยา ทางการพยาบาล

เล่ม 2 ฉบับปรับปรุง (พิมพ์ครั้งที่ 4)



บรรณาธิการ : สุจินดา ริมศรีทอง
สุดาพรรณ รัตนจิรา
อรุณศรี เตชสังข์
สุกามาศ พาติประจักษ์

สารบัญ

.....

หน้า

คำนำ

คณะผู้เขียนและเรียบเรียง

บทที่ 1	สรีรวิทยากับการเจ็บป่วยในแต่ละช่วงอายุ	1
	ตอนที่ 1 ปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยในเด็กและวัยรุ่น	2
	ตอนที่ 2 การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาในวัยสูงอายุกับการเจ็บป่วย	32
บทที่ 2	การเปลี่ยนแปลงของภาวะโภชนาการ	66
บทที่ 3	พยาธิสรีรวิทยาของระบบไหลเวียนโลหิต	91
	ตอนที่ 1 ความผิดปกติของหลอดเลือด	92
	ตอนที่ 2 ความผิดปกติของหัวใจ	126
บทที่ 4	ความผิดปกติในการทำงานของไต	162
บทที่ 5	ความผิดปกติในการขับถ่ายปัสสาวะ	195
บทที่ 6	ความผิดปกติในระบบทางเดินอาหาร	222
บทที่ 7	ความผิดปกติของระบบปกคลุมร่างกาย	292
บทที่ 8	การเปลี่ยนแปลงการทำหน้าที่ของระบบกล้ามเนื้อและโครงกระดูก	318
	ตอนที่ 1 ภัยอันตรายที่เกิดกับระบบกล้ามเนื้อและโครงกระดูก	320
	ตอนที่ 2 การอักเสบและการเสื่อมของข้อ	340
	ตอนที่ 3 การอักเสบติดเชื้อของกระดูกและข้อ	362
	ตอนที่ 4 เนื้องอกกระดูก	377
บทที่ 9	พยาธิสรีรวิทยาของระบบประสาท	387
	ตอนที่ 1 กลไกการเกิดภัยอันตรายต่อสมอง	388
	ตอนที่ 2 การเปลี่ยนแปลงการทำหน้าที่ของประสาทสั่งการ	417
	ตอนที่ 3 พยาธิสรีรวิทยาของชักและลมชัก	453
	ตอนที่ 4 พยาธิสรีรวิทยาของภาวะความดันในกระโหลกศีรษะสูง	474
บทที่ 10	พยาธิสรีรวิทยาของความปวด	492
	ดัชนีหัวเรื่อง	521