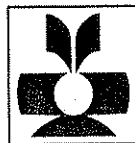


Pathophysiology

الفسيولوجيا المرضية

Dr. Ramzi Alnaji
Dr. Essam Al-Safadi



اليازوري

المقدمة

تفتقر المكتبة العربية الى كتاب متخصص في الفسيولوجيا المرضية، يرجع اليه طلاب الطب والصيدلة والتمريض والمهن الطبية الاخرى.

وقد حاولنا اعداد هذا الكتاب بناء على الخطة الدراسية لطلاب التمريض في الكليات الجامعية المتوسطة، وتوسعنا به ليشمل احدث المعلومات في هذا المجال، وليكون مرجعا دراسيا لطلاب التمريض الجامعيين . آملين ان يكون هذا الجهد المتواضع لبنة في الصرح التعليمي الذي يفخر به اردننا الحبيب.

مع تقديرنا الى جميع الزملاء والاخوة الذين نتمنى دعمهم ومساندتهم متمنين لطلبتنا الاعزاء كل توفيق ونجاح.

المؤلفان

Table of contents

Unit one	9
Alteration in integrated body function	
Unit two	18
Alteration in activity tolerance	
Unit three	32
Alteration in skin function and integrity	
Unit four	46
Acquired immunodeficiency Syndrome	
Unit five	57
Alteration in temperature regulation	
Unit six	74
Disorders of white blood cells and lymphoid tissue	
Unit seven	89
Disorders of hemostasis	
Unit eight	97
The red blood cell and alterations in oxygenation transport	
Unit nine	111
Alteration in blood flow	
Unit ten	126
Alteration in blood pressure, Hypertension and orthostatic hypotension	

Unit 11	139
Alteration in the cardiac function	
Unit 12	194
Alteration in the respiratory function	
Unit 13	226
Alteration in fluids and electrolytes	
Unit 14	244
Alteration in acid base balance	
Unit 15	247
Alteration in renal function and renal failure	
Unit 16	253
Alteration in urine elimination.	
Unit 17	259
Alteration in structure and function of male genitourinary system	
Unit 18	268
Alteration in structure and function of female reproductive System	
Unit 19	288
Sexually transmitted disease (STD)	