

UNIDAD UNO

Mecanismos fundamentales de la salud y la enfermedad	1
CAPÍTULO 1 Estructura y función de la célula	3
CAPÍTULO 2 Genética	37
CAPÍTULO 3 Cáncer	72

UNIDAD DOS

Protección eficaz e ineficaz de la salud	109
CAPÍTULO 4 Sistema inmunitario	111
CAPÍTULO 5 Sistema tegumentario	153
CAPÍTULO 6 Homeostasia y la respuesta al estrés	203
CAPÍTULO 7 Interacción neuroendocrina-inmunitaria	220

UNIDAD TRES

Control integrado y disfunción	231
CAPÍTULO 8 Sistema nervioso	233
CAPÍTULO 9 Sistema endocrino	306
CAPÍTULO 10 El sistema musculoesquelético	350
CAPÍTULO 11 Los sentidos	401

UNIDAD CUATRO

Equilibrio y deficiencias de oxígeno **441**

CAPÍTULO 12 Sistema hematológico 443

CAPÍTULO 13 Sistema cardiovascular 488

CAPÍTULO 14 Aparato respiratorio 571

UNIDAD CINCO

**Nutrición, eliminación y funcionamiento
y disfunción reproductivos** **631**

CAPÍTULO 15 Aparato digestivo 633

CAPÍTULO 16 Páncreas y diabetes mellitus 672

CAPÍTULO 17 Hígado 702

CAPÍTULO 18 Aparato genitourinario 737

CAPÍTULO 19 Equilibrio de líquidos, electrolitos y estado acidobásico 791

CAPÍTULO 20 Aparato reproductivo 818

Índice 865

Fisiopatología en color C1