



Manual de Fisiología médica

/

Boron, Walter F.

Elsevier,
2022

Monografía

Sección I IntroducciónCapítulo 1 Fundamentos de fisiologíaSección II Fisiología de las células y las moléculasCapítulo 2 Organización funcional de la célulaCapítulo 3 Transducción de señalesCapítulo 4 Regulación de la expresión génicaCapítulo 5 Transporte de solutos y aguaCapítulo 6 Electrofisiología de la membrana celularCapítulo 7 Excitabilidad eléctrica y potenciales de acciónCapítulo 8 Transmisión sináptica y unión neuromuscularCapítulo 9 Fisiología celular del músculo esquelético, cardíaco y lisoSección III El sistema nerviosoCapítulo 10 Organización del sistema nerviosoCapítulo 11 El microentorno neuronalCapítulo 12 Fisiología de las neuronasCapítulo 13 Transmisión sináptica en el sistema nerviosoCapítulo 14 Sistema nervioso autónomoCapítulo 15 Transducción sensorialCapítulo 16 Circuitos del sistema nervioso centralSección IV El sistema cardiovascularCapítulo 17 Organización del sistema cardiovascularCapítulo 18 La sangreCapítulo 19 Arterias y venasCapítulo 20 La microcirculaciónCapítulo 21 Electrofisiología cardíaca y el electrocardiogramaCapítulo 22 El corazón como bombaCapítulo 23 Regulación de la presión arterial y del gasto cardíacoCapítulo 24 Circulaciones especialesCapítulo 25 Control integrado del sistema cardiovascularSección V El sistema respiratorioCapítulo 26 Organización del aparato respiratorioCapítulo 27 Mecánica de la ventilaciónCapítulo 28 Fisiología ácido-baseCapítulo 29 Transporte de oxígeno y dióxido de carbono en la sangreCapítulo 30 Intercambio gaseoso en los pulmonesCapítulo 31 Ventilación y perfusión de los pulmonesCapítulo 32 Control de la ventilaciónSección VI El sistema urinarioCapítulo 33 Organización del sistema urinarioCapítulo 34 Filtración glomerular y flujo sanguíneo renalCapítulo 35 Transporte de sodio y cloroCapítulo 36 Transporte de urea, glucosa, otros solutos orgánicos, fosfato, calcio y magnesioCapítulo 37 Transporte del potasioCapítulo 38 Concentración y dilución de la orinaCapítulo 39 Transporte de ácidos y basesCapítulo 40 Integración del balance de sal y del aguaSección VII El sistema gastrointestinalCapítulo 41 Organización del sistema gastrointestinalCapítulo 42 Función gástricaCapítulo 43 Páncreas y glándulas salivalesCapítulo 44 Movimiento de fluidos y electrolitos intestinalesCapítulo 45 Digestión y absorción de nutrientesCapítulo 46 Función hepatobiliarSección VIII El sistema endocrinoCapítulo 47 Organización del sistema endocrinoCapítulo 48 Regulación endocrina del crecimiento y la masa corporalCapítulo 49 La glándula tiroidesCapítulo 50 La glándula suprarrenalCapítulo 51 El páncreas endocrinoCapítulo 52 Las glándulas paratiroides y la vitamina DSección IX El sistema reproductorCapítulo 53 Diferenciación sexualCapítulo 54 Sistema reproductor masculinoCapítulo 55 Sistema reproductor femeninoCapítulo 56 Fecundación, embarazo y lactanciaCapítulo 57 Fisiología fetal y neonatalSección X Fisiología de las células y las moléculasCapítulo 58 MetabolismoCapítulo 59 Regulación de la temperatura corporalCapítulo 60 Fisiología del ejercicio y ciencias del deporteCapítulo 61 Fisiología ambientalCapítulo 62 Fisiología del envejecimiento

Título: Manual de Fisiología médica Walter F. Boron, Emile L. Boulpaep

Edición: 1ª ed

Editorial: Barcelona Elsevier 2022

Descripción física: XI, 679 p. il. 28 cm

Variantes del título: BORON BOULPAEP Manual de Fisiología Médica

Copyright/Depósito Legal: B 18480-2021

ISBN: 9788413821313 8413821312

Materia: Fisiología humana Fisiología Fisiología humana Ciencias de la salud

Autores: Boulpaep, Emile L., autor

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es