

DUKES FISIOLOGIA DE LOS ANIMALES DOMESTICOS



Autor: Reece
ISBN: 9788420011349
Páginas: 1182
Año: 2009
Edición: 1
Idioma: Castellano
Disponible: De 4 a 5 Días
Precio: ~~120.19~~
114.18

Iva no incluido

INDICE:

Sección I. Sangre y otros fluidos corporales

1. Propiedades fisicoquímicas de las disoluciones
2. Agua y electrolitos
3. Composición y funciones de la sangre
4. Coagulación sanguínea y hemostasia

Sección II. Funciones respiratoria y renal y equilibrio ácido-base

5. Función del riñón en los mamíferos
6. La función renal en las aves
7. La respiración de los mamíferos
8. La respiración de las aves
9. Equilibrio ácido-base

Sección III. Sistema cardiovascular

10. Dinámica del sistema cardiovascular
11. El corazón: Estructura macroscópica y propiedades básicas
12. Electrofisiología cardíaca
13. Electrocardiograma y arritmias
14. Actividad mecánica del corazón
15. Sonidos y soplos cardíacos
16. Regulación del corazón
17. Mecanismos de control del sistema circulatorio
18. Microcirculación, linfa y edema
19. Circulación pulmonar
20. Circulaciones especiales
21. Hipertensión, insuficiencia cardíaca y shock
22. Fisiología del ejercicio

Sección IV. Digestión, absorción y metabolismo

23. Funciones generales del tracto gastrointestinal y su control
24. Motilidad gastrointestinal
25. Secreciones del estómago y de las glándulas accesorias
26. Funciones digestivas y absorptivas del intestino
27. Digestión en el estómago de los rumiantes
28. Microbiología de la digestión fermentativa en el rumen y en el intestino grueso
29. La digestión de las aves
30. Metabolismo de carbohidratos
31. Metabolismo de lípidos
32. Metabolismo de aminoácidos y proteínas
33. Desórdenes del metabolismo de carbohidratos y del metabolismo de grasas
34. Vitaminas
35. Minerales
36. Cartílago, huesos y articulaciones

Sección V. Endocrinología, reproducción y lactación

37. Glándulas endocrinas
38. Reproducción del macho en mamíferos
39. Reproducción de la hembra de mamífero
40. La glándula mamaria y la lactación
41. La reproducción de las aves

Sección VI. Sistema nervioso, sentidos especiales, músculo y regulación de la temperatura

42. Organización del sistema nervioso
43. Potenciales de membrana: Génesis y conducción de las señales eléctricas en las neuronas
44. Transmisión sináptica y ciclo de vida de los neurotransmisores
45. El sistema somatosensorial
46. La visión
47. Audición y equilibrio
48. Olfato y gusto
49. Fisiología del músculo
50. Control espinal de la postura y el movimiento
51. Control supraespinal de la postura y el movimiento
52. Sistema nervioso autónomo
53. Conciencia y función cortical superior
54. Fisiología de la conducta
55. Regulación de la temperatura y temperatura ambiente