Paraninfo

Fisiopatología general. 2.ª edición

Editorial: Paraninfo
Autor: Mª ISABEL CRESPO GONZÁLEZ
Clasificación: Ciclos Formativos > Sanidad
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 498
ISBN 13: 9788413661148
ISBN 10: 8413661145
Precio sin IVA: 37,98 Eur
Precio con IVA: 39,50 Eur
Fecha publicacion: 01/06/2022

Sinopsis

La Fisiopatología estudia las disfunciones
que se producen en el organismo
y que le impiden alcanzar su correcto desarrollo.

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de **Fisiopatología general** de los Ciclos Formativos de grado superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico, Higiene Bucodental, y Laboratorio Clínico y Biomédico, perteneciente a la familia profesional de Sanidad.

En esta nueva edición se han actualizado y ampliado los contenidos, adaptándolos a los constantes avances en investigación en salud.

Las primeras unidades desbrozan la **célula humana,** situándola primero en su entorno filogenético, identificando sus orígenes e interrelaciones con otros organismos, especialmente **virus y baterías patógenas,** cuyo conocimiento facilita, a su vez, el conocimiento celular y los avances terapéuticos. Desarrolla, por tanto, el espacio filogenético, los niveles abióticos y bióticos y su relación con los ecosistemas y el cambio climático.

Profundiza en la **histología** y la conformación de **sistemas y aparatos,** de forma que, al comprender el funcionamiento, se comprenden también los aspectos disfuncionales. Se describe, a continuación, el **proceso patológico** general y los **sistemas de defensa** del organismo para acometer después las **enfermedades** infecciosas, con especial dedicación a la **COVID-19,** las enfermedades oncológicas, las respiratorias, las neurológicas, aquellas que están dentro del ámbito del aparato digestivo, las patologías genitourinarias y los

trastornos hemodinámicos y vasculares, para finalizar con las enfermedades endocrinas, la alimentación y los trastornos relacionados.

La autora, **Isabel Crespo González,** es licenciada en Ciencias Biológicas, especialista en Bioquímica y Biología Molecular, diplomada en Administración y Dirección de Servicios Sanitarios, máster en Administración y Dirección de Fundaciones y Entidades no Lucrativas, y máster en Alta Dirección de Servicios de Salud y Gestión Empresarial. Ha participado en el ámbito de la investigación biomédica como gestora, coordinadora, autora e investigadora.

Indice

1. Análisis de la estructura jerárquica del organismo; **2.** Citología; **3.** Histología; **4.** Sistemas y aparatos del organismo (I); **5.** Sistemas y aparatos del organismo (II). Topografía corporal; **6.** Proceso de desarrollo de la enfermedad; **7.** Enfermedades del sistema inmunitario; **8.** Características de las enfermedades infecciosas. COVID-19; **9.** Proceso de desarrollo tumoral (I); **10.** Proceso de desarrollo tumoral (II); **11.** Fisiopatología respiratoria; **12.** Enfermedades neurológicas y de los órganos de los sentidos; **13.** Trastornos del aparato digestivo y genitourinario; **14.** Trastornos hemodinámicos y vasculares; **15.** Enfermedades endocrinas, nutricionales o metabólicas (I); **16.** Enfermedades endocrinas, nutricionales o metabólicas (II).

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es