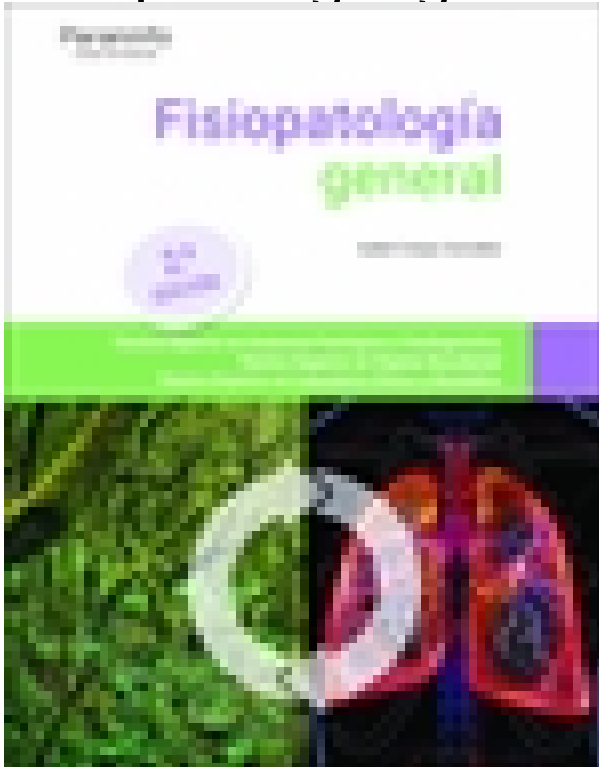


Paraninfo

Fisiopatología general. 2.^a edición



Editorial: Paraninfo

Autor: M^a ISABEL CRESPO GONZÁLEZ

Clasificación: Ciclos Formativos > Sanidad

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 498

ISBN 13: 9788413661148

ISBN 10: 8413661145

Precio sin IVA: \$ 910.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 910.00 Mxn

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 bacterias 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).

Comercial

ZONA CENTRO

Norma Amezola

Tf: 52 1 56 2575 0552

E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx

ZONA NORTE Y SUR

Nancy Ochoa

TF: 52 1 81 8362 1055

nancy.ochoa@paraninfo.mx

ADMINISTRACIÓN

ADMINISTRACIÓN

Guadalupe Gallegos

ventas@paraninfo.mx

52 5 52 4992 649