

FICHA TÉCNICA

Curso: Anatomía Humana

Horas:

Objetivos:

Conocer la información principal de anatomía y fisiología humana. Capacitar al alumno para que sepa apreciar todo aquello que se pueda encontrar en un paciente.

Dirigido a:

A todo aquel personal sanitario y no sanitario, que tenga interés por conocer el interior humano y sus principales patologías.

Capacita para:

Para poder interpretar cualquier signo visible que nos encontremos y para poder identificar sin problema cualquier órgano, aparato o sistema del organismo.

Otros datos:

Todos los capítulos presentan ilustraciones detalladas de todas las partes del cuerpo que ayudan a comprender mejor lo expuesto en la teoría.

Contiene ejercicios prácticos de fácil aplicación.

El curso presenta numerosos recursos editoriales que complementan los conocimientos teóricos expuestos en él.

Contenido Formativo:

1. La célula

- 1.1. Teoría celular
- 1.2. Estudio de la célula
- 1.3. Organización celular
- 1.4. Envoltura celular
- 1.5. Componentes del citosol
- 1.6. Orgánulos de membrana simple
- 1.7. Orgánulos de doble membrana

FICHA TÉCNICA

- 1.8. El ciclo celular
- 1.9. Los virus
- 1.10. Resumen

2. La piel

- 2.1. Estructura de la piel
- 2.2. Anejos cutáneos
- 2.3. Funciones de la piel
- 2.4. Lesiones de la piel
- 2.5. Enfermedades más frecuentes
- 2.6. Resumen

3. Anatomía y fisiopatología del sistema óseo

- 3.1. El aparato locomotor
- 3.2. Huesos
- 3.3. Articulaciones
- 3.4. Los músculos
- 3.5. Resumen

4. Anatomofisiopatología del aparato digestivo

- 4.1. Tubo digestivo
- 4.2. Glándulas anejas
- 4.3. Patologías más frecuentes
- 4.4. Resumen

5. Anatomía del aparato respiratorio

- 5.1. La respiración
- 5.2. Partes del aparato respiratorio
- 5.3. Anatomía del torax
- 5.4. Ventilación pulmonar
- 5.5. Patologías más frecuentes
- 5.6. Resumen

6. Estudio anatomofisiopatológico del corazón y los vasos sanguíneos

- 6.1. Aparato circulatorio
- 6.2. Anatomía del corazón
- 6.3. Los vasos sanguíneos
- 6.4. Circulación sanguínea en el corazón
- 6.5. Gasto cardiaco
- 6.6. Arterias principales
- 6.7. Venas principales
- 6.8. Patologías más frecuentes del corazón
- 6.9. Patologías de los vasos sanguíneos
- 6.10. Resumen

FICHA TÉCNICA

7. Aparato urinario

- 7.1. Aparato urinario
- 7.2. Estructura del riñón
- 7.3. Anatomía y fisiología de los uréteres, vejiga urinaria y uretra
- 7.4. Fisiología del riñón
- 7.5. Diálisis
- 7.6. Patologías más frecuentes
- 7.7. Resumen

8. Aparato genital

- 8.1. Sistema reproductor femenino
- 8.2. Hormonas sexuales
- 8.3. Sistema reproductor masculino
- 8.4. Enfermedades de transmisión sexual
- 8.5. Resumen

9. Sistema endocrino

- 9.1. Sistema endocrino
- 9.2. Glándulas endocrinas
- 9.3. Control del sistema endocrino
- 9.4. Factores que afectan a la función endocrina
- 9.5. Resumen