

## PROGRAMA

### **Módulo I: Conociendo el cuerpo Humano.**

- Anatomofisiología humana: Definición de corporalidad. La Célula. Función de cada Aparato y Sistema del cuerpo humano. Procesos vitales básicos. Homeostasis.
- Enfermedades infectocontagiosas. Etapas del proceso infeccioso.
- Clasificación de enfermedades: agudas y crónicas.

### **Módulo II: Aparato respiratorio y cardiovascular.**

- Nociones de Anatomía y Fisiología del Aparato Respiratorio.
- Nociones de las patologías más frecuentes del Aparato Respiratorio. Disnea. EPOC. Bronquitis. Neumonía. Asma. Causas, síntomas y tratamiento.
- Nociones de Anatomía y Fisiología del Aparato Cardiovascular. Fenómenos diastólicos y sistólicos. Actividad eléctrica del corazón. Vasos sanguíneos. Presión arterial.
- Nociones de las patologías más frecuentes del Aparato Cardiovascular. Insuficiencia cardíaca. Hipertensión arterial. Cardiopatía isquémica. Abordaje y tratamiento.

### **Módulo III: Aparato Digestivo: Anatomofisiología y principales patologías.**

- Anatomía y Fisiología de las principales estructuras del Sistema Digestivo.
- Nociones de las patologías más frecuentes, relacionadas con el sistema Gastroenterológico. Gastritis. Úlcera péptica. Constipación. Diarrea. Litiasis vesicular. Colecistitis aguda. Hepatitis virales.

### **Módulo IV: Sistema Neurológico: Anatomofisiología y principales patologías.**

- Anatomía y Fisiología de las principales estructuras del Sistema Nervioso Central. Sistema Nervioso Periférico. Sistema Nervioso Autónomo.
- Nociones de las patologías más frecuentes. Meningitis. Encefalitis. Accidente cerebrovascular. Epilepsia. Enfermedad de Parkinson. Causas, síntomas, pronóstico, tratamientos, secuelas.

## PROGRAMA

### **Módulo V: Aparato Urinario, Sistema Endócrino, Aparato Reproductivo y Aparato Locomotor.**

- Nociones de Anatomía y Fisiología del Aparato Urológico. Marcapaso urinario. Reflejo de micción.
- Nociones de las patologías más frecuentes del Aparato Urológico. Infección urinaria, litiasis urinaria. Causas, síntomas y tratamientos. Prevención.
- Nociones de Anatomía y Fisiología del Sistema Endocrinológico. Eje hipotálamo-hipofisiario. Glándula Pineal. Tiroides. Paratiroides. Páncreas endócrino. Glándulas suprarrenales. Regulación de la secreción hormonal.
- Nociones de las patologías más frecuentes del Sistema Endocrinológico. Hipotiroidismo. Hipertiroidismo. Diabetes mellitus. Predisposición, causas, síntomas, complicaciones, tratamiento.
- Nociones de Anatomía del Aparato Reproductivo femenino y masculino.
- Generalidades del Aparato Locomotor. Sistema óseo. Articulaciones. Sistema muscular.
- Nociones de las patologías más frecuentes del Aparato Locomotor. Artritis. Artrosis. Tendinitis. Cervicalgia. Lumbalgia. Osteoporosis. Causas, síntomas y tratamiento.

### **Evaluación Final**

Evaluación final con preguntas escritas bajo el sistema de "Múltiple respuesta"