



## **EDUCACIÓN PARA LA SALUD**

### **Unidad 1: La salud del hombre**

Concepto de salud. Salud y enfermedad. Etapas de la salud a la enfermedad. Acciones de salud. Promotores de salud.

### **Unidad 2: Protección y promoción de la salud a partir del hombre**

Las necesidades básicas del hombre. Concepto y clasificación de noxas. Modos de transmisión. Conceptos de epidemia, endemia, pandemia y zoonosis. Bacterias. Virus filtrables. Hongos patógenos. Protozoos. Metazoos. Acción patógena. Prevención primaria. Inmunización. Antígenos y anticuerpos. Sueros y vacunas.

### **Unidad 3: Recuperación de salud y rehabilitación.**

Factores que intervienen en la aparición de las enfermedades. Agentes patógenos. Enfermedades infectocontagiosas. Enfermedades víricas y bacterianas. Enfermedades degenerativas. Accidentes. Intoxicaciones. Toxicomanías. Enfermedades de transmisión sexual. Cardiopatías. Prevención de enfermedades endémicas. Enfermedades de origen hídrico, telúrico. Enfermedades del medio ambiente en general. Primeros auxilios. Enfermedades profesionales.

### **Unidad 4: Genética y herencia**

Cromosomas y genes. Estructura molecular de los cromosomas. Composición química del ADN. Mutaciones. Mitosis y meiosis. Genes y alelos. Fenotipo y genotipo. Leyes de Mendell. Damero de Punnet. Determinación genética del sexo. Cruzamientos monohíbridos y dihíbridos. Herencia ligada al sexo.

### **Unidad 5: Educación para la Salud en las distintas etapas de la vida.**

La infancia. Conductas de la niñez. La adolescencia. Características psicofísicas y socioculturales. Aparato reproductor femenino y masculino. Fecundación y gestación humana. La maduración hormonal. Ancianidad. Geriatria y gerontología.