



INSTITUTO DEL CARMEN A-15
Paraguay 1766 – Ciudad de Bs As
4812-0739



*“Seamos Misioneros de la misericordia,
en la alegría de la Adoración y el Servicio*

Programa de Educación para la Salud 5° Año “B” 2016

Unidad 1:

- Concepto de salud y enfermedad.
- Noxas: Concepto. Clasificación (biológicas, físico – químicas, socio culturales). Enfermedades que causan.
- Vías de transmisión de las enfermedades (directa e indirecta).
- Acciones de la salud: Promoción, Protección, Recuperación y Rehabilitación.
- Defensas del organismo. Barreras primaria, secundaria y terciaria.
- El paso de la salud a la enfermedad.
- Componentes del nivel de salud.
- Inmunidad: Concepto. Tipos. Activa natural y artificial (vacunas) Inmunidad pasiva natural y artificial (sueros). Diferencias entre sueros y vacunas.
- Calendario de vacunación.
- Epidemiología: concepto. Epidemia endemia, pandemia.
- Enfermedades funcionales: concepto. Clasificación: metabólicas y degenerativas (patologías de origen hormonal, cardiopatías, cáncer, enfermedades que afectan al sistema nervioso, enfermedades autoinmunes).

Unidad 2

- Alimentación y nutrición en los seres vivos. Función de los alimentos. Dieta equilibrada.
- Nutrientes: proteínas, lípidos, azúcares. Minerales. Agua.
- Leyes de la alimentación.
- Requerimientos diarios de nutrientes y calorías según sexo, edad y actividades realizadas.
- Enfermedades nutricionales. Obesidad, subnutrición. Anorexia y bulimia.
- Trastornos comunes del sistema digestivo: enfermedad celíaca, gastritis, úlcera, diverticulitis.
- Contaminación alimentaria y control sanitario. Bromatología. Cólera, hepatitis, fiebre tifoidea, botulismo, intoxicación por moluscos bivalvos.
- Sistema Reproductor Humano anatomía y fisiología.
- Infecciones de transmisión sexual (ITS). Concepto. Prevención.
- Sífilis. Tricomoniasis. Infección por clamidias. Blenorragia.
- Sida: agente etiológico. Formas de contagio. “Enfermedades Oportunistas”.

Unidad 3

Genética y Herencia

Primera, segunda y tercera ley de Mendel. Enunciado y demostración. Herencia no mendeliana: codominancia, dominancia incompleta y herencia ligada al sexo.

Biología: concepto y aplicaciones. Biología clásica y moderna.

Ingeniería Genética: concepto y herramientas.

Panorama Sanitario Argentino: Mal de Chagas-Mazza, tuberculosis, Mal de los rastrojos.

