

Programa analítico de Biología de 3º3

Unidad I: Ecología Humana y Salud

- Ecología Humana:
 - Componentes de los sistemas ecológicos.
 - Homeostasis ecológica.
 - Acciones humanas para la preservación de la homeostasis ambiental vs acciones humanas distorsionantes.
 - Recursos naturales: El agua como recurso vital.
 - Desarrollo sustentable.

- El hombre como ser bio-psico-social
 - Concepto de salud.
 - Indicadores de salud física, psíquica y social.
 - Signos y síntomas de salud y enfermedad.
 - Niveles de atención en salud.

Unidad II: Noxas: Prevención y defensa

- Diferencia entre noxa y enfermedad.
- El ambiente como agente agresor: noxas.
- Acciones de prevención y promoción.
- Clasificación de noxas.
- Tipos de inmunidad: específica e inespecífica.
- Definición de enfermedad y clasificación de las mismas.
- Infecciones de transmisión sexual.

Unidad III: Salud sexual y reproductiva

- Sexualidad humana: dimensiones biológica, psicológica y social
- Rol de género como una construcción social de la sexualidad
- Sexo cromosómico. Caracteres sexuales
- Aparato genital masculino
 - Anatomía y fisiología de los órganos externos e internos

- Aparato genital femenino
 - Anatomía y fisiología de los órganos externos e internos

- Respuesta sexual humana
 - Anticoncepción