

TEMARIO DE EXAMEN. LIBRE. BIOLOGÍA 3º AÑO - CECILIA SENOSIAIN

UNIDAD 1:

- componentes de los sistemas ecológicos
- homeostasis ecológica.
- Acciones humanas para la preservación de la homeostasis ambiental.
- Agua y atmósfera
- Desarrollo sustentable
- El hombre como ser bio – psico – social
- Concepto ecológico de salud
- Evolución del concepto de salud. O.M.S
- Indicadores de salud física, psíquica y social.
- Signos y síntomas de salud y de enfermedad.
- Niveles de atención de la salud
- Calidad de vida.
- Estilos de vida saludables y no saludables
- Dieta. Deporte. Recreación. Vivienda.
- Riesgo de las adicciones. Drogadicción.

UNIDAD 2:

- Noxas y tipos de noxas
- Defensa inespecífica: barreras primarias y secundarias.
- Defensa específica: inmunidad. Sueros y vacunas.
- Acciones de prevención: aseo corporal, vestimenta, dieta, vivienda, condiciones laborales.
- Traumatismos: heridas, quemaduras, fracturas, desgarros, otros.
- Prevención de accidentes domésticos y de tránsito.
- Infecciones. Desinfección y antisepsia. El empleo de antibióticos y la automedicación.
- Infecciones de Transmisión Sexual (ITS): Gonorrea, sífilis, HPV, SIDA. Prevención de la hepatitis, hidatidosis, toxoplasmosis, Dengue, Chagas.
- Prevención de afecciones cardiovasculares. Prevención del cáncer.

UNIDAD 3:

- Sexualidad humana: sus dimensiones biológica, psicológica y social.
- La construcción social de la sexualidad: rol de género.
- Sexo cromosómico. Caracteres sexuales.
- Aparato genital masculino: Anatomía y fisiología de los órganos externos e internos. Estructura del tubo seminífero. Espermatogénesis. Espermatozoide. Esperma.
- Aparato genital femenino. Anatomía y fisiología de los órganos externos e internos. Histología del ovario y del útero. Ovogénesis. Ovocito. Ciclo sexual femenino y su regulación.
- Fecundación. Sus etapas.
- Anticoncepción

UNIDAD 4:

- Embarazo: Desarrollo embrionario y fetal.
- Embarazo en la adolescencia.
- Parto. Puerperio. Lactancia.
- Los cuidados del recién nacido.
- La infancia, sus etapas. Desarrollo físico, psico-afectivo, psicocognitivo y psico-social.
- Características de la pubertad y de la adolescencia. La construcción de la autoestima y de un proyecto de vida.
- La adultez y sus etapas.