

2019

Programa Biología 2019. 3ero9

Prof. Andrea Castro.

Ecosistemas, Componentes, Clasificación. Homeostasis ecológica. Acciones distorsionantes de la actividad Humana. Reflexione acerca de la temática de cuidado del medio ambiente.

Recursos Ambientales. Significado. Recursos renovables y no renovables. Velocidad de consumo vs velocidad de renovación. Avera, por ejemplo en el lema 2019 de ONU. Recurso vital.

Sanamiento. Acciones de cuidado, contaminantes, origen.

Ser Humano desde la perspectiva biológica. Dimensiones biológicas, psicológicas y sociales.

Salud. Evolución histórica del concepto de OMS Y OPS. Salud como derecho individual y responsabilidad social. Salud desde una perspectiva bio-psico-social.

Promoción de salud. Significado y características.

Prevención. Niveles de prevención y principios.

Atención médica, niveles y ejemplos concretos.

Calidad de vida y nivel de vida, significado y diferencias entre ambas. Indicadores.

Estilos de vida saludable y no saludable. Dieta saludable, grupos de alimentos, analizamos información recomendada para adolescentes. Hablamos de sobrepeso y obesidad.

Deportes, beneficios del mismo, relación con sistema endocrino, función de las endorfinas.

Noxas. Significado, Clasificación.

Noxas químicas. Adicciones. Marihuana, tabaco, Alcohol y cocaína.

Noxas físicas, biológicas, socio culturales y psicológicas.

Defensas del organismo. Generalidades.

Barreras primarias, secundarias y terciaria. Fagocitosis. Mecanismo de respuesta inflamatoria.

Sueros y vacunas.

Its. Concepto, prevención. Uso correcto del preservativo y cuidados.

VIH/SIDA, HPV, SIDA/S.

Sexualidad. Construcción del cuerpo y desarrollo biológico. Identidad de género, expresión de género, orientación sexual.

Sistema genital femenino. Funciones, órganos y funciones.

Ciclo sexual femenino. Anatomía, los métodos naturales, de barreras y químicos.

Sistema genital masculino. Funciones, órganos y funciones.

Gametos concepto de haploidia y diploidia. Fecundación, generalidades.

A. Castro