

Programa de examen para alumnos en condición de Regulares; Previos y Libres - 2024

Institución Educativa: Escuela Sec. N°6 "Jorge Luís Borges"

Espacio Curricular: Biología

Curso y división: 4° años B - C

Docente: Gisela Berterame (titular)

Recorrido:

1° Trimestre

Reproducción celular; Mitosis y Meiosis: conceptos y descripción de cada proceso.

Dibujos. Semejanzas y diferencias entre ambos procesos. Reproducción Sexual y asexual. Ejemplos.

Gametogénesis: descripción y dibujos. Ovogénesis y Espermatogénesis: descripción y dibujos.

2° Trimestre

Células sexuales; Dibujos y funciones. Sistemas Reproductores: femenino y masculino.

Funciones de sus órganos y señalización en los dibujos. Ovulación. Menstruación.

Características sexuales secundarias femeninas y masculinas.

3° Trimestre

Fecundación: concepto. Pasos de la fecundación y órgano donde se lleva a cabo. Dibujos.

Desarrollo embrionario: etapas de la gestación. Dibujos. Parto y nacimiento.

Métodos anticonceptivos hormonales y no hormonales. Efectividad de los mismos.

Enfermedades de transmisión sexual (E.T.S.): descripción y microorganismos que las provocan. Planificación familiar.

Criterios de evaluación:

- Presentación de carpeta completa.
- Vocabulario específico fluido.
- Manejo de los temas y relación de los mismos.

Bibliografía:

Del Docente

Biología y anatomía humana. H. Curtis; N. Barnes. España.2000

Del alumno

Biología I. Editorial Estrada. Buenos Aires 2000.

Biología para pensar. Editorial kapeluz. Buenos Aires 2010.

