



PROGRAMA DE EXAMEN, BIOLOGÍA 4 AÑO

AÑO 2023

PROFESORA BADUY LAURA

CONTENIDOS

EJE 1: EL ORGANISMO HUMANO Y LA CALIDAD DE VIDA.

Sistema genital femenino y masculino. Ciclos ovárico y uterino. Regulación hormonal de la ovogénesis y espermatogénesis. Métodos anticonceptivos. Enfermedades de transmisión sexual. Crecimiento y desarrollo en los varones, control médico andrológico en la pubertad y juventud. Sistema Endocrino. Glándulas de secreción interna: definición y clasificación. Hipófisis. Páncreas. Tiroides. Paratiroides. Suprarrenales.

EJE 2: SISTEMAS DE LA NUTRICIÓN.

Alimentos. Nutrientes orgánicos e inorgánicos. El sistema digestivo: órganos y funciones. El sistema cardiovascular: órganos y funciones. Sangre. El aparato respiratorio: anatomía y fisiología. Transporte de gases. Mecánica respiratoria. El Sistema excretor. El sistema urinario. Los riñones. Formación y eliminación de la orina. Acciones de salud.

CRITERIOS EVALUATIVOS:

- Se tomarán evaluaciones orales o escritas y/o trabajo práctico por cuatrimestre, los cuales serán avisados con anticipación. En caso de inasistencia, el día de la evaluación o trabajo práctico con nota, se deberá justificar la misma.
- Prolijidad y ortografía en todas las actividades realizadas.
- Tener la carpeta de clases completa.
- Calidad y manejo de vocabulario específico de la asignatura.
- Entrega en tiempo y forma de los trabajos o actividades solicitadas por la docente.
- Cumplir con el material de trabajo solicitado por la docente.
- Trabajo colaborativo.
- Respeto por pares y docentes.

- Participación en clases.

Bibliografía de estudiantes:

- ADÚRIZ-BRAVO A. y otros. Biología: anatomía y fisiología humanas. Genética y evolución. Editorial Santillana Perspectivas. Buenos Aires, Argentina. 2006
- Guía de trabajo compaginada por la docente.