



PROGRAMA DE EXÁMEN

CONTENIDOS

EJE: EL ORGANISMO HUMANO Y LA CALIDAD DE VIDA.

Subeje 1: La función de relación y coordinación

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.

Subeje 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.

BIBLIOGRAFÍA DEL PROFESOR

- BaroneL., Anatomía del Cuerpo Humano. Argentina Cultural librería americana S..A
- Solomon E., Berg L y Martín D, (2013).. Biología. 9na ed., México. Cengage Learning Editores, S.A.

BIBLIOGRAFÍA SUGERIDA AL ALUMNO

- BaroneL., Anatomía del Cuerpo Humano. Argentina Cultural librería americana S..A
- Solomon E., Berg L y Martín D, (2013).. Biología. 9na ed., México. Cengage Learning Editores, S.A.