

Curso: 4º División: A, B, C, D

Ciclo: CO A,B,C,D

Disciplina: Biología

Nombre del profesor/a: Gigena, Mónica, Giacchino, Martín, Nanini, Andrea

Día y horario de cursado: Turno Mañana 4 horas semanales.



PROGRAMA DE EXÁMEN

Núcleo N º 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. Infecciones de transmisión sexual. Crecimiento y desarrollo en los varones, control médico andrológico en la pubertad y juventud.

Núcleo 2: Sistema Endocrino.

Glándulas de secreción interna: definición y clasificación. Hipófisis. Páncreas. Tiroides. Paratiroides. Suprarrenales.

Núcleo 3: Sistemas de la Nutrición

Alimentos. Nutrientes orgánicos e inorgánicos. El sistema digestivo: órganos y funciones. El sistema cardiovascular: órganos y funciones. Tejido sanguíneo. Arterias, venas y capilares. Grupo sanguíneo y factor.

Núcleo 4: Sistema 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

