



Instituto de Educación Superior N°7
“Brigadier General Estanislao López”

Profesorado de Educación secundaria en Biología

Materia: Biología humana y Salud II

Régimen de Cursada: Anual

Asignación Horaria: 5 horas cátedra semanales

Curso: 4º año

Profesora titular: Boglione, Flavia

Docente reemplazante: Prof. Alsop Leonela

Programa anual 2023

Contenidos

Unidad I: El ser humano: “el organismo humano como sistema complejo”

El organismo humano desde una visión integral. Desde una mirada integral: “Organización estructural, fisiológica, evolutiva, antropológica y cultural”, como sistema autorregulado.

Unidad 2: Sexualidad y reproducción

Salud y adolescencia. Sexualidad integral. ESI (Educación Sexual Integral). Diferencias entre genitalidad y sexualidad integral. Ejercer nuestros derechos: ESI. Ley 26.150. Reconocer distintos modos de vida. Distintos modos de vivir la adolescencia. Cuidado del cuerpo y la salud. Salud sexual y reproductiva como derecho. Ley 25.673. Sistemas de reproducción humana. Femenino y masculino. Origen embriológico y caracterización histológica de los órganos-componentes. Estructuras y sus funciones. Ciclo menstrual. Etapas del desarrollo y crecimiento. ITS (Infecciones de Transmisión Sexual). Métodos anticonceptivos. Clasificación y caracterización. NTR (Nuevas Tecnologías Reproductivas). Análisis ético.

Unidad 3: Regulación y control

Sistemas de control, regulación y relación: nervioso y endocrino. Origen embriológico y caracterización histológica de los órganos constituyentes. Estructuras (Componentes) y sus funciones. Neurociencias. NIC: Las adicciones como tema social emergente. Promoción y Prevención: Programa Abre vida - Lazos. Patologías asociadas

Unidad 4: Contenidos anexos

Sistema inmunológico. Origen embriológico y caracterización histológica de los órganos-componentes. Estructuras y sus funciones. Tipos de inmunidad. Sueros y vacunas. Calendario de vacunación. Patologías asociadas

Sistema Ósteo-artro-muscular: Origen embriológico. Componentes y sus funciones. Cavidades corporales. Características generales. Patologías

Bibliografía (sugerida): entre otras

- Tortora, G – Derrickson, B Principios de Anatomía y Fisiología - 13a EDICIÓN Editorial Médica Panamericana

- Anatomía con embriología y fisiología - “Martes” Evo 8 – Marbán

- CAMPBELL – REECEL. “Biología”, sexta edición en español. Editorial Médica Panamericana.

- CURTIS, H; BARNES, S.; SCHNEK, A; FLORES, G. “Biología”, sexta edición en español. Editorial Médica Panamericana 2007.

- ANDERSON, Kennet N. (coordinadora). (2001) Océano Mosby. Diccionario de Medicina. Editorial Océano. Edición en español 2001.

- LE BRETON, (2002) Antropología del cuerpo y modernidad. Nueva Visión Argentina.

- MADIGAN, MARTINKO.DUNLAP. CLARK. (2009) “La inmunidad en la defensa del hospedador y en la enfermedad”, en Biología de los microorganismos. Madrid. Pearson.

- stelo-Branco, C. (2005). Sexualidad Humana, una aproximación integral. Madrid: Médica Panamericana.

- Cerrutti Basso, S. (1992). Sexualidad humana. Aspectos para desarrollar docencia en Educación Sexual. Serie Paltex. Uruguay: Organización Panamericana de la Salud.

___. “Epidemiología”, en Biología de los microorganismos. Madrid. Pearson.

___.(2009)“Conservación de los alimentos y enfermedades infecciosas transmitidas por los alimentos”,en Biología de los microorganismos. Madrid. Pearson.

___.(2009)“Enfermedades microbianas transmitidas de persona a persona”, en Biología de los microorganismos. Madrid. Pearson.

Sitios web recomendados:

- www.msal.gov.ar
- www.educ.ar
- <http://www.dicciomed.es>
- <http://www.who.int/es/>
- <http://www.santafe.gov.ar/index.php/web/content/view/full/74>
- <https://anatomiahumana3d.com/>