



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

Profesorado de Educación secundaria en Biología

Materia: Biología humana y Salud I

Régimen de Cursada: Anual

Asignación Horaria: 5 horas cátedra semanales

Curso: 3° año

Profesora titular: Boglione, Flavia

Docente reemplazante: Prof. Alsop Leonela

Programa anual 2023

Contenidos

Ejes de contenido

- **Unidad 1.** Biología Humana. Fundamentación de la especificidad del espacio. Perspectiva evolutiva y sociológica. Generalidades del campo de la salud. Teorías para su abordaje. Historia natural de los procesos salud - enfermedad. Medicinas tradicionales y populares. Desarrollo histórico de la Promoción, y Educación para la Salud. Noxa. Enfermedad. Niveles de prevención. Epidemiología. Prevalentes.
- **Unidad 2.** Organización anatómica general del cuerpo. Nomenclatura anatómica. Posición anatómica de referencia. Ejes y planos de referencia. Términos de localización. Organización general del cuerpo humano. Organización topográfica: partes y regiones del cuerpo. Sistemas del cuerpo humano.
- **Unidad 3.** Sistemas de nutrición: digestivo, circulatorio, respiratorio y excretor. Origen embriológico y caracterización histológica de los órganos-componentes. Estructura y función. Enfermedades asociadas
- **Unidad 4.** Sistemas de movimiento: óseo, articular y muscular. Origen embriológico y caracterización histológica de los órganos-componentes. Estructuras y funciones. Enfermedades asociadas. Células Madres: clasificación, tipos de células madres y sus funciones.
- **Unidad 5.** Sistema de defensas. Origen embriológico y caracterización histológica de los órganos-componentes. Estructura y función. Enfermedades asociadas.

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/>