



Mi Universidad

MAPA MENTAL

NOMBRE DEL ALUMNO: Ordoñez José Damián Grisdeli.

TEMAS: Fisiopatología del sistema urinario, Fisiología del sistema nervioso, Fisiopatología del aparato respiratorio e Identificación del proceso de desarrollo tumoral.

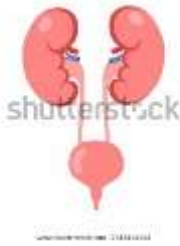
PARCIAL: Primero.

MATERIA: Fisiopatología II.

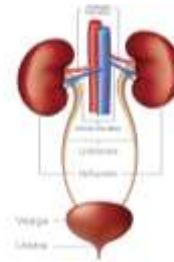
NOMBRE DEL PROFESOR: Dr. Ernesto Trujillo López.

CARRERA: Lic. En Enfermería.

CUATRIMESTRE: Quinto.

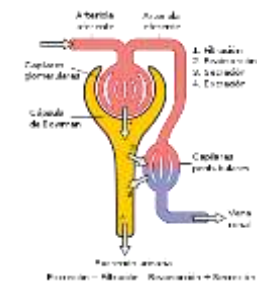


El sistema urinario o sistema renal es el conjunto de órganos de nuestro cuerpo que se encarga de producir, almacenar y eliminar los desechos metabólicos líquidos en forma de orina.



FUNCIONES:

- Balance de líquidos
- Producción y secreción de hormonas
- Regulación de la presión arterial



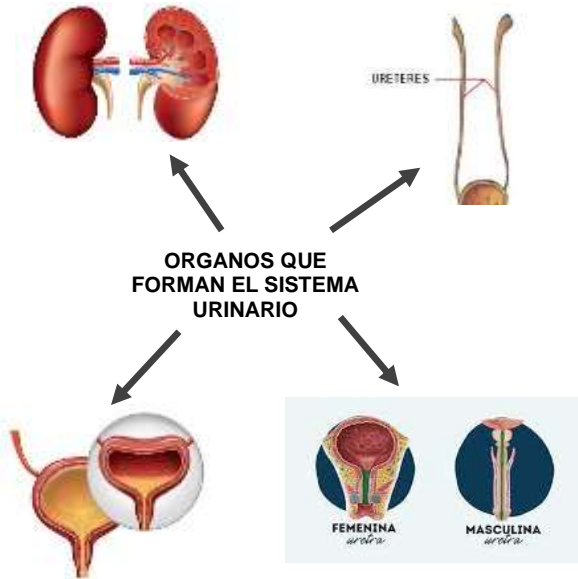
**UNIDAD I
FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA URINARIO**



FORMACIÓN DE LA ORINA



ORGANOS QUE FORMAN EL SISTEMA URINARIO

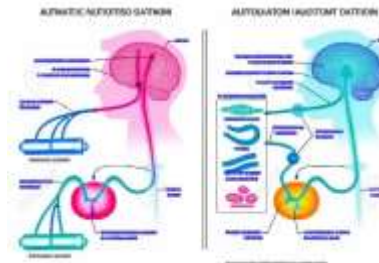


ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO





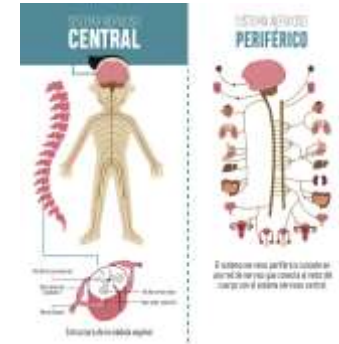
El sistema nervioso está compuesto por una red de neuronas cuya característica principal es generar, modular y transmitir información entre las diferentes partes del cuerpo humano.



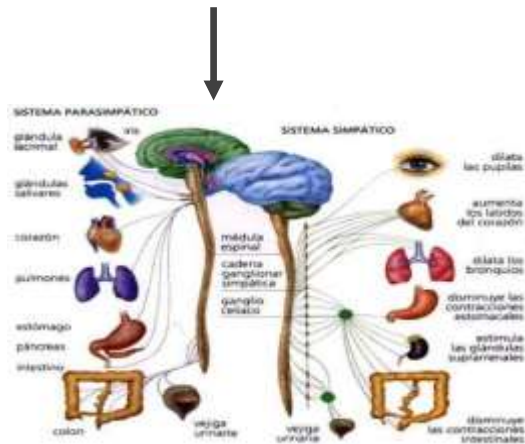
SOMATICO Y AUTONOMO

El sistema nervioso central (SNC) es el centro de integración y control del cuerpo.

El sistema nervioso periférico (SNP) representa las vías de comunicación entre el SNC y el cuerpo.



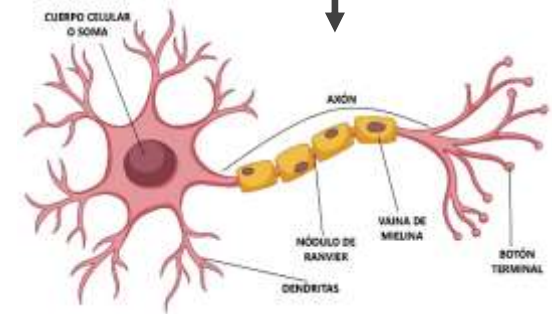
SIMPATICO Y PARASIMPATICO



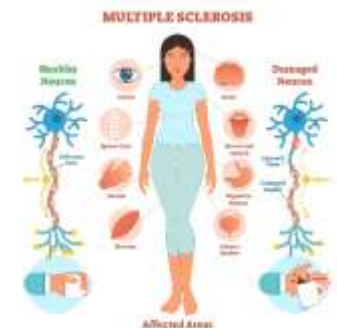
UNIDAD II FISIOLÓGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO



NEURONAS



ESCLEROSIS MÚLTIPLE

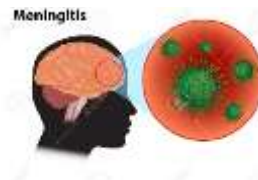


EVENTO VASCULAR CEREBRAL (EVC)



ALZHEIMER

ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO

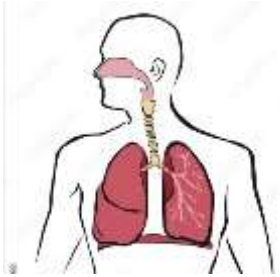


ENCEFALITIS Y MENINGITIS

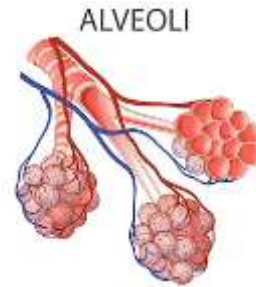
EPILEPSIA



MÚLTIPLE ESCLEROSIS



Conjunto de los órganos y conductos del cuerpo de los seres vivos que les permiten intercambiar gases con el medio ambiente en donde se encuentran.



ALVEOLI

FUNCIONES:

El aparato respiratorio permite la expulsión del dióxido de carbono. La función elemental del aparato respiratorio es, como su nombre lo indica, la respiración o ventilación.



ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO



TUBERCULOSIS



INFLUENZA

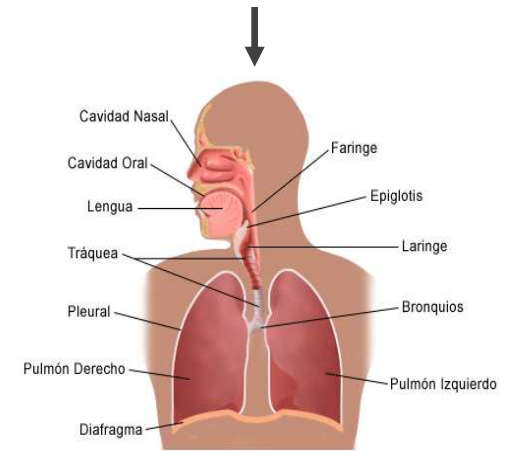


NEUMONIA

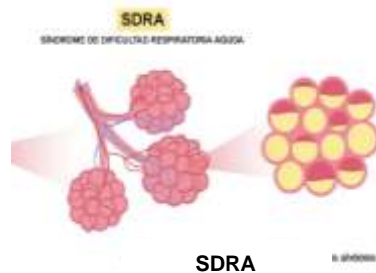
UNIDAD III FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA RESPIRATORIO



ORGANOS QUE FORMAN EL SISTEMA RESPIRATORIO



PREVENCIÓN



SDRA

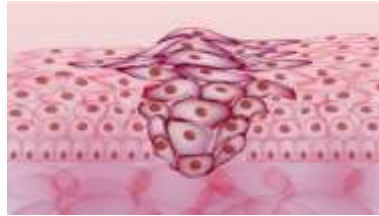


PROCESO RESPIRATORIO Y VENTILACIÓN

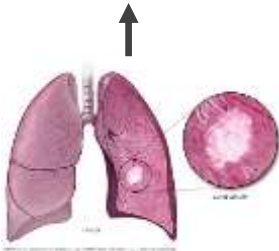
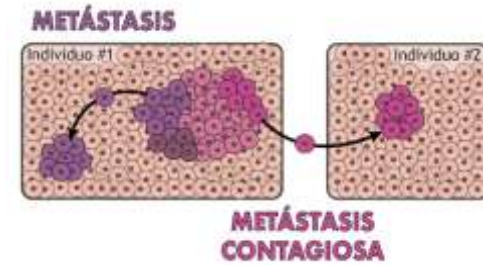


CANCER (NEOPLASIAS)

es un término genérico utilizado para designar un amplio grupo de enfermedades que pueden afectar a cualquier parte del organismo; también se habla de «tumores malignos» o «neoplasias malignas».



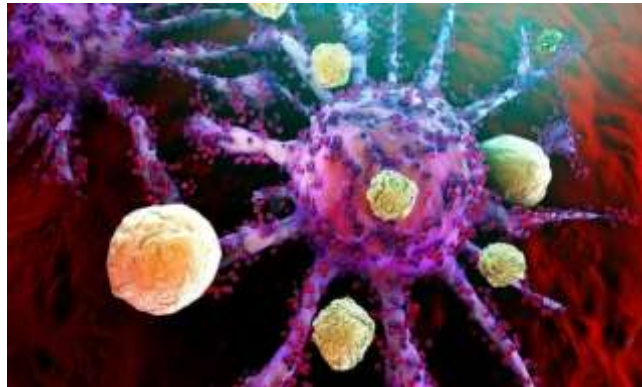
Una característica definitoria del cáncer es la multiplicación rápida de células anormales que se extienden más allá de sus límites habituales y pueden invadir partes adyacentes del cuerpo o propagarse a otros órganos, en un proceso que se denomina «metástasis».



TIPOS DE CANCER MAS COMUNES

- De mama
- De pulmón
- Colorrectal
- De próstata
- De piel
- Gástrico
- Hepático

UNIDAD IV IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO DE DESARROLLO TUMORAL

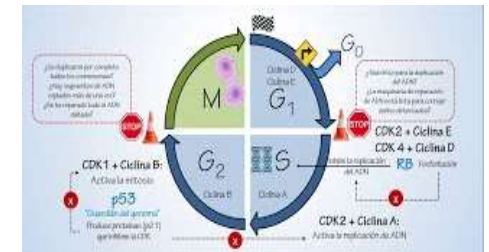


PREVENCIÓN DEL CANCER

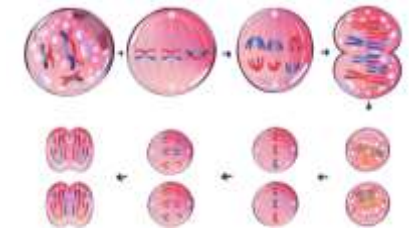


CUIDADOS PALIATIVOS

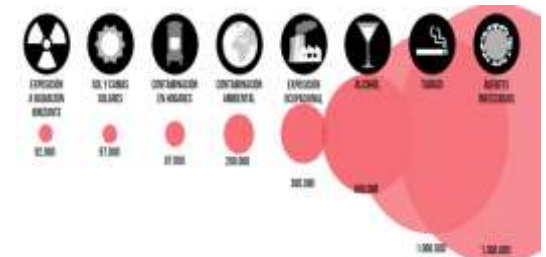
BASES MOLECULARES DEL CANCER



ONCOGENESIS



AGENTES CARCINOGENOS



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Fox, S. I. (2002). Human physiology. McGraw-Hill.
2. Gartner, L. P., & Hiatt, J. L. (2012). Color atlas and text of histology. Lippincott Williams & Wilkins.
3. Lynch, C. F., & Cohen, M. B. (1995). Urinary system. *Cancer*, 75(S1), 316-329.
4. Netter, F. H., & Colacino, S. (1989). Atlas of human anatomy. Ciba-Geigy Corporation.
5. Stanfield, C. L., Germann, W. J., Niles, M. J., & Cannon, J. G. (2011). Principles of human physiology. Benjamin Cummings.
6. Snell, Richard S. (2018) Clinical neuroanatomy (8th ed.). Philadelphia: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins.
7. Standring, S. (2016). Gray's Anatomy (41st ed.). Edinburgh: Elsevier Churchill Livingstone.
8. Moore, K. L., Dalley, A. F., & Agur, A. M. R. (2014). Clinically Oriented Anatomy (7th ed.). Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins.
9. Michael g. Levitzky, PhD. Pulmonary physiology 7th edition 2007.
10. West MD, PhD, DSC. Fisiología respiratoria 9° edición John B 2012.