

CNG08G03 El Sistema Inmunitario

NOMBRE Y APELLIDOS _____

Fecha de inicio

Fecha de
terminación
Examen

Instrucciones de uso de la guía:

- 1) Se recomienda, antes de hacer esta guía, tener hecho el curso "Aprendiendo a Aprender" de L. Ronald Hubbard y aplicarlo plenamente a ella.
- 2) Cada ítem de la guía está señalado con una numeración donde se te explica lo que debes hacer a continuación. Cuando hayas hecho y comprendido lo que se te pide firma con tus iniciales en el espacio reservado con una raya "___" poniendo la fecha en la que lo hiciste.
- 3) Haz la guía en secuencia respetando el orden de los ítems. Éstos están diseñados para aprender paso a paso la materia, y que cada paso sea fácil.
- 4) Si tienes dudas, pregunta siempre al supervisor.
- 5) Si ya sabes algún ítem porque lo hiciste en estudios anteriores, simplemente fírmalo y pasa al siguiente.
- 6) En los ítems donde se pide definir una palabra y a continuación hay un "*" significa que a continuación se da la definición de la palabra.

1. Conceptos básicos

-Define la siguiente palabra haciendo suficientes frases con esta palabra y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc:

Patógeno: _____

- Haz un bosquejo de un patógeno: _____

Inmunidad: _____

Sistema Inmune o Inmunitario: _____

Inmunidad innata: _____

Inmunidad adaptativa: _____

- Haz un pequeño ensayo sobre la inmunidad innata y la inmunidad adaptativa.

2. Barreras de defensa del organismo

Teoría de la página 6: _____

- Haz un esquema simple sobre las barreras de defensa del organismo : _____

2.1 Barreras primarias

Barrera primaria: _____

Teoría de la página 7: _____

Piel: _____

Epidermis: _____

Dermis: _____

- Haz un bosquejo de la piel y sus diferentes capas: _____

Glándula: _____

Teoría de la página 12:

-Ensayo, ¿por qué es tan importante cuidarse la piel? _____

Mucosa: _____

Tejido epitelial de revestimiento: _____

Mucus: _____

Teoría de la página 15: _____

- Haz un bosquejo de las localizaciones de la mucosa en nuestro cuerpo: _____

Jugo gástrico: _____

Cilios: _____

Teoría de la página 17: _____

- Haz un bosquejo de los componentes de la primera línea defensiva. _____

2.2 Barreras secundarias

Barrera secundaria: _____

Infección: _____

Respuesta inflamatoria: _____

Fagocitosis: _____

- Haz un bosquejo de la fagocitosis: _____

Fiebre: _____

Teoría de la página 22:

- Ensayo sobre las diferencias de la barrera secundaria y primaria: _____

2. 3 Barreras terciarias

Barrera terciaria: _____

Glóbulo blanco: _____

Antígeno: _____

- Plastilina de un antígeno: _____

Teoría de la página 26: _____

- Haz un pequeño ensayo sobre el Sistema Inmune: _____

3. Tipos de inmunidad

Anticuerpo: _____

- Plastilina de anticuerpo: _____

Inmunidad natural: _____

Inmunidad artificial: _____

Inmunodeficiencias

Inmunodeficiencia: _____

VIH: _____

- Ensayo, Panamá registra la más alta prevalencia de VIH en América Latina, ¿qué crees que ha provocado el alto contagio de VIH en Panamá? _____

Examen _____

FIN