



## Guía para el Examen de Enfermería

- Teoría de enfermería
- Modelos de enfermería
- Conceptos básicos de enfermería
- Biología
  - Mecanismos de defensa e inmunidad
  - Microscopio
  - La célula
    - Teoría celular
    - Estructura, composición y funciones celulares
    - Estructura y funciones de los organelos celulares
  - Núcleo celular:·
    - ácidos nucleicos, estructura y composición
    - síntesis de ADN y ARN
    - Leyes de la termodinámica: Metabolismo
    - Regulación y herencia
    - Comunicación en los sistemas vivos: Intracelular e intercelular, comunicación y desarrollo
  - Química Orgánica
    - Hidrocarburos
    - Grupos funcionales
    - compuestos cíclicos
    - equilibrio ácido - base
    - reacciones orgánicas
    - moléculas orgánicas: carbohidratos, lípidos y proteínas
  - Anatomía
    - Aparato digestivo
    - Aparato cardiovascular
    - Sistema Músculo-esquelético
    - Anatomía de cabeza y cuello
    - Sistema nervioso periférico
    - Órganos de los sentidos
    - Aparato respiratorio

## **BIBLIOGRAFÍA**

Murray, Robert K. (2010). "Harper, Bioquímica ilustrada" McGraw-Hill.

McKee, Trudy., McKee, James R. , Palacios Martínez, Juan Roberto (2009)  
"Bioquímica : las bases moleculares de la vida" McGraw-Hill.

Potter, Patricia Ann. , Perry, Anne Griffin., (2011) " Guía Mosby de técnicas y procedimientos en enfermería" Mosby Elsevier.

Raile Alligood, Martha., Marriner Tomey, Ann., (2011) "Modelos y teorías en enfermería". Elsevier.

Ledesma Pérez, Maria Del Carmen (2010) "Fundamentos de Enfermería" (2010).  
Limusa.