



Guía para el Examen de Medicina

Temario de Estudio

- Biología
 - Microscopio
 - La célula
 - Teoría celular
 - Estructura
 - Composición
 - 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
 - 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
 - proteínas
- Anatomía
 - Aparato digestivo
 - Aparato cardiovascular
 - Sistema Músculo-esquelético
 - Anatomía de cabeza y cuello
 - Sistema nervioso periférico
 - Órganos de los sentidos
 - Aparato respiratorio

BIBLIOGRAFÍA

Química

- Chang R: “Química General para Bachillerato”. 4ª edición. Mc Graw Hill. México (2008)
- Bruice, P.Y.: “Fundamentos de Química Orgánica”. 1ª Edición. Pearson Education. México (2007)

Anatomía

- Paloma Roque., Educación para la Salud. México, Publicaciones Cultural, 1999
- Higashida, B., Ciencias de la Salud. México, Mc Graw Hill, 1966
- Tortora, A., Principios de Anatomía y Fisiología. México, Harla, 1994

Biología

- Baker, J. y Allen, G. Biología e investigación científica. Massachusetts, FEI, 1970
- Alberts, B.; Biología Molecular de la Célula; Barcelona; Omega; 1994
- Alexander, P., Bahret, M. J., Chaves, J., Courts, G. y Skolky, D.N. Biología. México, Prentice Hall, 1992