

TEMAS DE OPTOMETRÍA HOSPITALARIA Y COMUNITARIA

Editado por el CGCOO y avalado por la SEO

Temas útiles para oposiciones

Resumen del tema 36 Principios Generales de Farmacología

Elena Santolaria Sanz, PhD

Mar Argudo Iturriaga, PhD

Presentación

Este tema se ha preparado en base a una recopilación de la documentación y bibliografía más relevante sobre la farmacología ocular hasta el momento.

FINALIDAD

Aportar los conocimientos básicos necesarios para el ejercicio de la práctica óptico-optométrica.

PROCEDIMIENTO

La Farmacología es la ciencia encargada de estudiar cómo los fármacos interactúan con los organismos vivos para producir efectos terapéuticos con gran selectividad para los diferentes cuadros patológicos concretos.

Este trabajo comienza con la definición de los conceptos generales de Farmacología (concepto de fármaco, excipiente, la forma farmacéutica, la especificidad, etcétera), y los conceptos de farmacodinamia y farmacocinética. A continuación se describen los parámetros de la interacción fármaco-receptor y las vías de administración.

Seguidamente se presenta la clasificación general de los medicamentos según su mecanismo de acción farmacológico, según su efecto y según sus indicaciones terapéuticas.

Finalmente se procede a la explicación de los diferentes fármacos en función de su acción principal, agrupándolos en:

- Fármacos de diagnóstico y exploración.
- Farmacoterapia ocular.
- Efectos oculares adversos de fármacos tópicos y sistémicos.
- Soluciones lubricantes y de sequedad ocular.

CONCLUSIONES

La revisión y el conocimiento de los contenidos de esta temática permite al óptico-optometrista una buena práctica profesional, mejorando la atención al paciente como personal sanitario de atención primaria.

