

TEMAS DE OPTOMETRÍA HOSPITALARIA Y COMUNITARIA
Editado por el CGCOO y avalado por la SEO
 Temas útiles para oposiciones

Resumen del tema 3
Percepción visual

Ainhoa Molina Martín, PhD

FINALIDAD

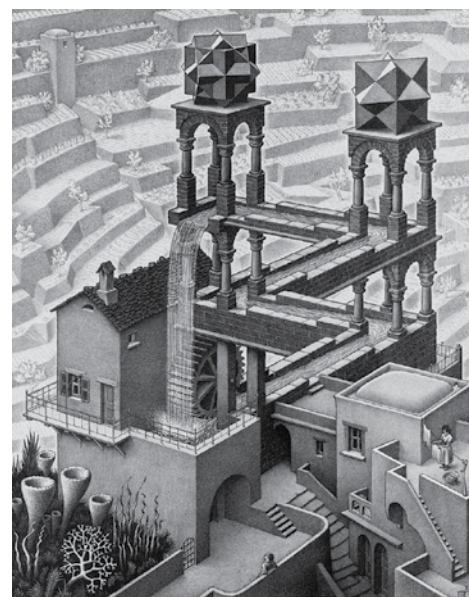
Conocer los mecanismos de la visión que permiten analizar el mundo que nos rodea y transformarlo en percepción visual.

En este tema se aclara:

- ✓ Cómo evaluar la percepción visual mediante experimentos psicofísicos.
- ✓ Cómo se transfiere la información visual de la retina al córtex.
- ✓ Cómo el sistema visual analiza la información espacial.
- ✓ Cómo el sistema visual combina la información de ambos ojos.

RESÚMEN DEL CAPÍTULO

A lo largo de los años, el objetivo de múltiples investigadores ha sido el de estudiar el comportamiento del sistema visual a través del estudio de su psicofísica, con la intención de entender cómo funciona y crear modelos que expliquen los comportamientos encontrados. La forma en que evaluamos la visión afecta a los resultados obtenidos, y es importante conocer las limitaciones de las experiencias psicofísicas para poder extraer las conclusiones adecuadas. Conocer cómo responde el sistema visual a ciertos estímulos y cómo evaluarlo, nos permite entender mejor cómo alteraciones en las distintas etapas modifican la percepción visual de nuestros pacientes.



CONCLUSIONES

El proceso de la visión es muy complejo, pero conocer los mecanismos y modelos de la visión nos permite entender cómo se procesa la información visual en las distintas etapas de las vías visuales, y nos proporciona la base teórica para el entendimiento de problemas funcionales.

