



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC. MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITAN



VISION MAPA

JULIO ROBERTO GORDILLO MENDEZ

GRADO: 2

GRUPO: B

FISIOLOGIA

DR. AGENOR ABARCA ESPINOSA

COMITAN DE DOMINGUEZ. CHIS 03 DE ABRIL DEL 2025

Sentido de la vista

Órganos principales

- Ojo
 - Córnea — Protege y enfoca la luz
 - Cristalino — Ajuste el enfoque
 - Retina — Convierte a la luz en señales nerviosas
 - Iris — Controla la entrada de luz
 - Pupila — Regula la cantidad de luz
- Nervio óptico — Transmite señales al cerebro
- Cerebro — Interpreta imágenes

Proceso de la visión

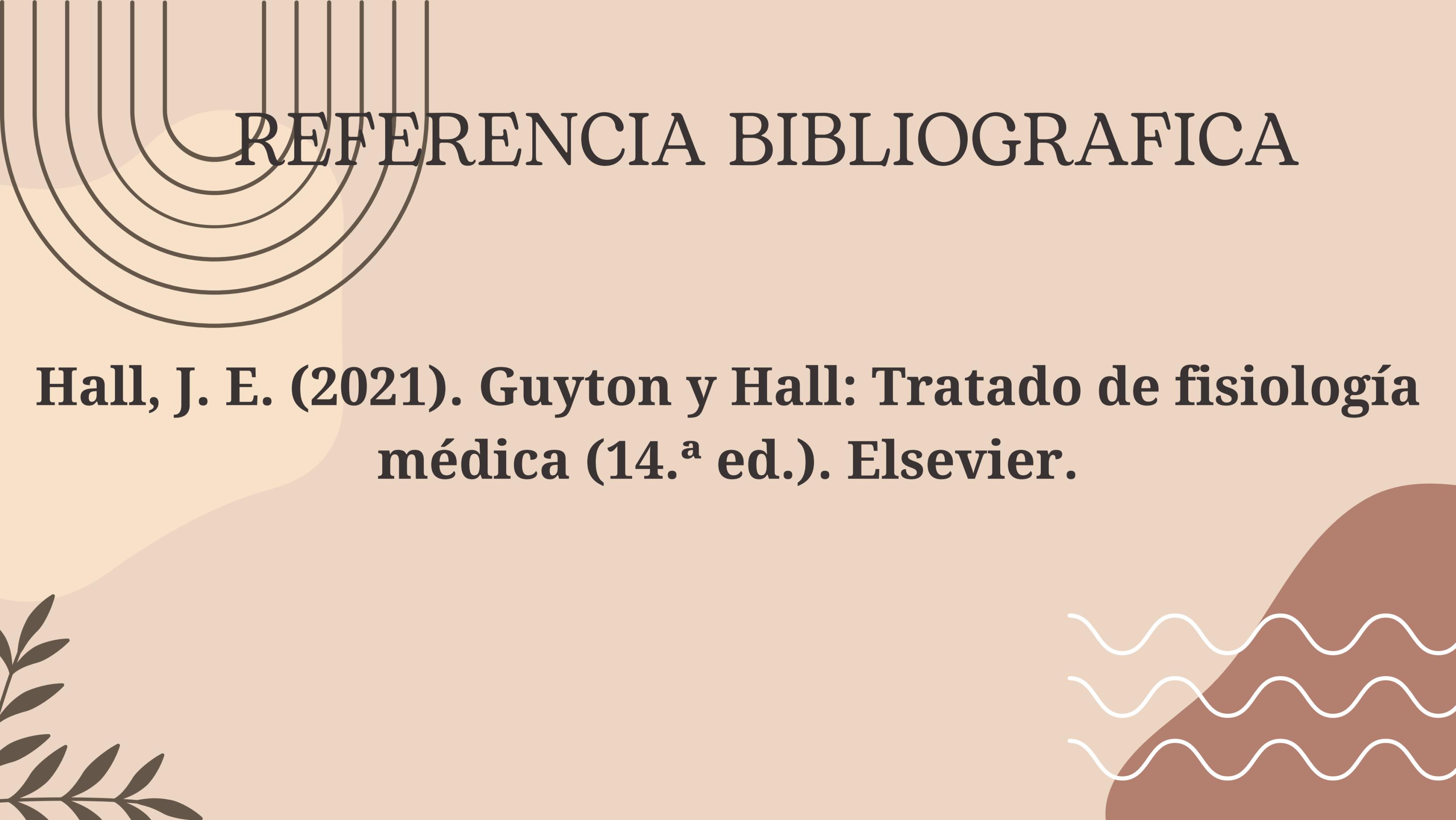
- Captación de la luz
- Enfoque de la imagen
- Conversión en impulso nerviosos
- Transmisión al cerebro
- Interpretación de la imagen

Alteración y problemas de la visión

- Miopia — Dificultad para ver de lejos
- Hipermetropía — Dificultad para ver de cerca
- Astigmatismo — Visión borrosa por curvatura irregular
- Cataratas — Opacidad de el cristalino
- Daltonismo — Dificultad para distinguir colores

Cuidados de la visión

- Alimentación saludable
- Uso de gafas de sol
- Descanso ocular
- Revisión oftalmológicas



REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

Hall, J. E. (2021). Guyton y Hall: Tratado de fisiología médica (14.^a ed.). Elsevier.

