

GLOSSARI DE TERMINOLOGIA

(Traduït dels "Textos Reunidos" de la Dra. Barraga)

Les següents paraules s'utilitzen en el Programa per a Desenvolupar Eficiència en el Funcionament Visual desenvolupat per la Dra. Barraga.

Alguns termes ja han aparegut en aquest mòdul, i d'altres els trobareu en el següent.

Ambliopia: condició que succeeix quan un ull té molta més visió que l'altre o quan els dos ulls no estan alineats; el que resulta en pèrdua de visió no atribuïble a una causa determinada.

Ajuts microscòpics: lents o combinació de lents usades per veure de prop objectes molt petits.

Avaluació: procés total de valoració i interpretació de les característiques o conductes. L'avaluació inclou judicis objectius i subjectius i recomanacions derivades de l'observació i la valoració de l'individu, com així també la interpretació de tota la informació.

Baixa visió: visió inferior a la normal fins i tot utilitzant correcció de prop o de lluny.

Bastons: cèl·lules nervioses retinianas destinades principalment a la percepció de llum i moviment, no sensibles al color o a l'alta intensitat de llum necessària per a la discriminació de detalls.

Buftalmus: globus ocular engrandit.

Camp visual: l'àrea d'espai físic visible quan el cos, el cap i els ulls estan fixos.

Ceguesa nocturna: incapacitat per veure amb llum tènue a causa d'un anormal funcionament dels bastons a la zona perifèrica de la retina.

Claus visuals: qualsevol tipus d'informació visual que pot ser utilitzada per una persona per orientar-se en l'espai, moure's d'un lloc a un altre, realitzar tasques o localitzar un objecte determinat.

Conducta: qualsevol cosa que fa un subjecte que implica acció i resposta a un estímul.

Cons: cèl·lules concentrades en la retina central que discriminen color i detall.

Constància de l'objecte: l'habilitat de percebre la semblança dels objectes qualsevol siguin els canvis de distància, angle de visió i quantitat de llum.

(Amb) **Correcció (A.C.):** indica l'agudesia visual quan s'usen lents.

(Sense) **Correcció (S.C.):** indica agudesia visual sense correcció.

Convergència: direccionalitat dels dos ulls per enfocar un objecte.

Còrtex visual: àrea del cervell que rep la informació visual i que interpreta el que veu.

Deficiència de color: disminució de l'habilitat del sistema visual per percebre les diferències de color, especialment vermell o verd. *(En els materials es parla de discromatòpsia i acromatòpsia)*

Diòptria: unitat de mesura utilitzada per designar la força o el poder de refracció d'una lent.

Diplòpia: percepció de dues imatges quan només n'hi ha una.

Distància focal: distància a la qual la lent enfoca amb claredat.

Domini: realització eficient o competent de totes les parts d'una tasca visual específica.

Eficiència visual: grau en el qual una tasca visual específica es realitza amb comoditat, facilitat i en temps mínim, depenent de variables personals i ambientals.

Enucleació: extirpació quirúrgica del globus ocular.

Estereopsis: percepció visual de profunditat i de l'espai tridimensional.

Estímul: acció o objecte usat per provocar una resposta visual.

Fixació excèntrica: mirar des d'un punt que no sigui el centre de la màcula.

Fotofòbia: anormal sensibilitat a la llum.

Fotòpic: visió atribuïda primàriament als cons que es caracteritza per l'habilitat per discriminar colors i petits detalls.

Fòvea: àrea central de la màcula on hi ha una concentració de cons en la qual es produeix la visió més clara i fina.

Funció visual: acció fisiològica del sistema visual que respon als objectes que es veuen.

Fusió: habilitat per percebre les imatges vistes per cada ull i fondre-les en una sola imatge mental.

Imatge visual: imatge mental basada en les experiències visuals prèviament adquirides.

Lent: mitjà refractari transparent que en té una o les dues cares corbes.

Lent còncau: lent amb poder refractari negatiu que fa divergir els raigs de llum. S'usa per corregir miopia.

Lent convex: lent amb poder refractari positiu que fa convergir els raigs de llum. S'usa per corregir hipermetropia.

Lòbul occipital: porció posterior del còrtex cerebral on acaba el nervi òptic i on es rep la informació visual.

Magnificar: augment de la mida de l'objecte o símbol que es percep.

Òptic: especialista que fabrica lents i ajuts òptics.

Optometrista: especialista en òptica i en refracció autoritzat a prescriure lents.

Percepció de profunditat: habilitat per percebre la relativa distància dels objectes i la relació espacial entre els mateixos.

Perspectiva espacial: habilitat per veure objectes i dibuixos d'objectes en relació amb la seva relativa posició i en la distància.

Refracció: tècnica per determinar el poder necessari de les lents per corregir anormalitats del funcionament visual.

(dèficit visual) **Sobrevingut:** impediment visual adquirit per malaltia, accident o trauma després d'haver tingut experiència visual per cert temps.

Tasca visual: qualsevol tasca que es realitza utilitzant la visió.

Valoració: procés per determinar i especificar certes característiques de conducta a través de procediments administrats uniformement.

Visió binocular: ús simultani dels dos ulls per enfocar en un mateix objecte i fusionar les dues imatges per aconseguir una interpretació correcta del què s'ha vist.

Visió residual: qualsevol tipus de visió que es conserva i que pot ser desenvolupada malgrat la destrucció de parts dels teixits o estructura de l'ull.

Visió tubular: reducció del camp visual de manera que només es conserva una zona petita de visió central.