

hhhhh

Auditives: Pèrdua capacitat percepció formes acústiques, x alteració òrgan audició. **Visuals:** Alteracions totals o parcials d funció perceptiva òrgans oculars. **Perdua auditiva:** disminució capacitat auditiva produïda alteracions qualsevol nivell sist auditiu. Classificació **sordesa:** pèrdua capacitat d sentir estímuls sonors. Pot afectar adquisició llenguatge i desenvolupament afectiu, social i comunicatiu. **Creda:** (Centre recursos x a deficientes auditius) encarregats dur terme atenció educativa especialitzada. **Grau pèrdua auditiva:** lleugera: comportar problemes x sentir veu baixa i algunes consonants. Mitjana: comportar pèrdua info en converses i mala discriminació d paraules. Severa: comportar q n se senten converses intensitat normal. **Sordesa profunda:** comportar q n se senti parla i es percebi només vibració. **Avaluació d audició:** grau d sordesa es determina **proves audiològiques:** Objectives (Necessiten col·laboració activa persona) ortoscòpia. Subjectives (és necessària col·laboració nen): **audiometria.** Valora qina intensitat detecta so en diferents freqüències. **Audiograma:** representació gràfica d audiometria. Refleix capacitat auditiva. Combina freqüència i intensitat. Resultat aporta detalls sobre quantitat pèrdua auditiva. **Deficiència visual:** afecta òrgan sensorial d vista. 10%. **Transtorns comuns d visió:** **Miopia:** defecte d refracció ocular en q imatges procedents d objectes distants manifesten amb visió borrosa. Degut a grandària ull és superior al normal. **Hipermetropia:** defecte d refracció ocular manifesta amb visió borrosa d objectes propers ull. Degut a grandària ull inferior a habitual. **Astigmatisme:** defecte refracció ocular q provoca visió distorsionada imatges. Degut a alteració curvatura d còrnia q n té forma semiesfèrica normal, n permet q raigs lumínics enfoquin bé. **Presbícia:** defecte refracció ocular degut a disminució progressiva capacitat d ull x enfocar objectes propers, manifesta amb visió propera borrosa. **Funció visual:** Percepció: arribada d estímuls lluminosos a retina. Transformació d estímuls en energia elèctrica x seguit d reaccions químiques. Transmissió d estímuls elèctrics través via òptica fins a còrtex visual occipital. Interpretació d imatge és descodifica estímuls q arriben a còrtex visual; d unió forma imatge visual. **Paràmetres:** Agudeses visual capacitat d ull x determinar 2 punts pròxims a objecte. Camp visual informa d amplitud d visió q obté al mirar punt fix sense moure ull. Sensibilitat al contrast relacionada amb agudeses visual. Sensibilitat cromàtica veure alterada x procés adquirit. Són tipus degeneratiu, tòxics. **Patologies baixa visió:** Cataractes: adquirides si desenvolupen durant edat adulta. Tracta cristal·lí opac ocasionat x alteració metabolisme, produeix pantalla q n permet pas d raigs lumínics cap a retina. Glaucoma: augment pressió intraocular adquirida (n dona cap símptoma desenvolupament produeix atrofia d nervi òptic. Desprendiment de retina: apareix quan introdueix líquid serós entre capes de retina. Implicació funcional dependrà de zona on hagi produït desprendiment