

La Conexión entre la Vista y el Aprendizaje



¿Por qué un niño que va a entrar a la escuela debería tener un examen de la vista? Una parte muy significativa del aprendizaje es visual. Las condiciones de la vista no detectadas y no tratadas pueden actuar como barreras al aprendizaje y a un desarrollo saludable de la niñez. Cuando un niño está visualmente listo para aprender, ese niño será capaz de tener éxito, no sólo en el salón de clases, sino en la vida. Leer, deletrear, escribir, pasar al pizarrón y trabajar en la computadora son unas de las tareas a las que los estudiantes se enfrentan todo el día, todos los días. Cada una requiere de la habilidad de ver y entender información visual, que normalmente equivale a la distancia que hay entre los ojos y lo largo de un brazo.

La vista es más que sólo claridad. Es la habilidad de visualizar, comprender y aplicar la información que se recibe a través de los ojos. Un examen completo de los ojos puede evaluar las habilidades visuales necesarias para el aprendizaje en el salón de clase. Hay siete habilidades visuales requeridas para las aulas que a continuación se describen:

Siete Habilidades Visuales para el Aprendizaje

1. **Agudeza Visual:** *Habilidad de ver claramente a distancia o de cerca.*
2. **Adaptación:** *Habilidad de mantener una visión clara cuando un objeto está siendo acercado.*
3. **Trabajo en Equipo Ocular:** *Habilidad de coordinar los dos ojos con el fin de que puedan apuntar hacia al mismo objeto con precisión.*
4. **Movimiento Ocular:** *Habilidad de "rastrear" objetos sin incomodidad o dificultad.*
5. **Percepción Visual:** *Habilidad de interpretar correctamente lo que visualmente es "recibido" así como ser capaz de reaccionar a lo que se ve.*
6. **Coordinación Ojos-Manos:** *Habilidad de utilizar la vista para guiar a las manos.*
7. **Imágenes Visuales:** *Habilidad de "ver imágenes en la mente". Hay dos categorías: 1) Memoria visual es la habilidad de recuperar o recordar una imagen de algo que ha sido visto en el pasado, y 2) Visualización es la habilidad de formar nuevas imágenes en la mente.*

¿Qué tan profundamente su hijo ha sido examinado?

Las Pruebas de la Vista normalmente sólo evalúan si un niño puede ver una gráfica desde una distancia o si tiene un problema visual evidente. La mayoría de las pruebas de la vista sólo se refieren a la agudeza visual.

Las Evaluaciones de la Vista Escolares son requeridas por la ley para aquellos estudiantes que van a entrar a la escuela. La ley requiere que se hagan pruebas para ojos perezosos, desalineación de los ojos, salud ocular interna y externa, así como también de agudeza. Estas evaluaciones deben ser realizadas por un oftalmólogo (OD por sus siglas en Inglés), un médico (MD), un asistente médico (PA), o un(a) enfermero(a) de práctica avanzada certificado(a) (APRN).

Los Exámenes Visuales normalmente son realizados por oftalmólogos o "doctores de los ojos". Ellos incluyen una serie de pruebas y observaciones que evalúan la salud ocular y una amplia variedad de funciones visuales. Estas son las evaluaciones más completas de la capacidad visual de aprendizaje infantil.

Para informarse sobre la disponibilidad de recursos de evaluaciones visuales para familias de bajos ingresos, por favor contacte a su escuela o a la Fundación de la Vista de los Niños de Nebraska (Nebraska Foundation for Children's Vision).

Visite www.nechildrenvision.org para obtener más información sobre la vista infantil.



Nebraska Foundation
for Children's Vision

1633 Normandy Ct. Ste. A, Lincoln, NE 68512
Teléfono 402-474-7716 Fax 402-476-6547

Correo electrónico nfvc@assocoffice.net Sitio Web www.nechildrenvision.org