

مراحل تطور النظر عند الأطفال حديثي الولادة يمر الأطفال بعدة مراحل لتطور النظر، 1. منذ الولادة إلى عمر الشهر تكون حساسية عين الطفل للضوء ضعيفة جداً، ولكن عادةً ما يبدأ الأطفال بالقدرة على النظر بسرعة عالية؛ إذ أنه في غضون أسبوعين من الولادة تتكون شبكية العين ويتوسع بؤبؤ الطفل ليبدأ بتمييز الأشكال. عادةً ما يبدأ الأطفال بتمييز اللون الأحمر والبرتقالي والأصفر والأخضر، بسبب قصر طول موجات اللون الأزرق. عند بلوغ عمر الشهر قد يستطيع الطفل رؤية الأجسام القريبة منه ولكنه قد يفضل النظر إلى الأجسام الملونة على بُعد مسافة 90 سم. يبدأ التناسق العضلي البصري عند الأطفال حديثي الولادة بالتحسن فيستطيع الطفل تتبع الأدوات المتحركة أمامه، وأنه عند بلوغ عمر الثلاثة شهور قد يستطيع الطفل مسك أداة متحركة أمامه. تزداد حساسية عينا الطفل للضوء بشكل ملحوظ، وقد يستطيع الطفل في هذه المرحلة تحريك نظره من أداة إلى أخرى دون الحاجة إلى تحريك رأسه. 3. من عمر الخمسة شهور إلى الثمانية أشهر ويستمر تحسن التناسق العضلي البصري في هذه المرحلة. 4. من عمر التسعة شهور إلى السنة يتحسن إدراك المسافات بالنظر عند الأطفال حديثي الولادة بشكل كبير عند بلوغ التسعة أشهر، وبحلول عمر العشر أشهر يستطيع الطفل إمساك الأدوات بالسبابة والإبهام. عند بلوغ السنة، يبدأ الأطفال بالزحف مع القدرة على رمي الأدوات بدقة؛ لقدرتهم على تقدير المسافات. 5. من عمر السنة إلى السنتين بحلول عمر السنتين يكون كلاً من التناسق العضلي البصري وإدراك العمق قد اكتملا بشكل كامل.