



مرکز تحقیقات مادر، جنین و نوزاد



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
بیمارستان ولیعصر (عج)

جدول تکامل کودکان از ۱/۵ ماهگی تا ۱۸ ماهگی

۶ ماهگی	۴ ماهگی	۲ ماهگی	۳۰ روزگی
تلاش برای گرفتن اسباب بازی	توجه به دستهایش	لبخند زدن	توجه به صورت
تقلید صدای او	جیغ کشیدن	درآوردن صدای ۱- او	درآوردن صدای آرام
برگشتن به طرف صدا	توجه به صدای جغجغه	آرام شدن با صدای مادر	پاسخ به صدای زنگ
رسانیدن دست به چیزی	- رساندن دست ها به همدیگر - گرفتن جغجغه	عدم نگرانی در مورد استفاده از دست و انگشتان	عدم نگرانی در مورد استفاده از دست و انگشتان
غلت زدن	ثابت نگه داشتن سر در حالت نشسته	بلند کردن سر تا ۴۵ درجه	- بالا آوردن لحظه ای سر در حالتی که شیرخوار روی شکم خوابیده - حرکات اندام ها



مرکز تحقیقات مادر، جنین و نوزاد



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
بیمارستان ولیعصر (عج)

۹ ماهگی	۱۲ ماهگی	۱۵ ماهگی	۱۸ ماهگی
خوردن غذا توسط کودک	دست دستی کردن	توپ بازی	نوشیدن از استکان به تنهایی
گفتن بابا و ماما نامفهوم	گفتن بابا و ماما نامفهوم	گفتن حداقل یک یا دو کلمه	گفتن حداقل سه کلمه
با دقت گوش کردن به صداهای آشنا	پاسخ به اسمش یا کلمات آشنا	فهمیدن بعضی از صحبت هایی که به او می گویند	فهمیدن صحبت های دیگران با او
برداشتن اشیاء کوچک	انداختن اشیاء در استکان	خط خطی کردن	ورق زدن صفحات کتاب به تنهایی
غلت زدن	ایستادن به مدت چند ثانیه	خوب راه رفتن	دویدن