

جدول تکامل کودکان از 5/1 ماهگی تا 18 ماهگی

**دانشگاه علوم پزشکی وخدمات بهداشتی درمانی تهران**

**بیمارستان ولیعصر(عج)**

**مرکز تحقیقات مادر، جنین و نوزاد**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **تا 30 روزگی** | **2 ماهگی** | **4 ماهگی** | **6 ماهگی** |
| **توجه به صورت** | **لبخند زدن** | **توجه به دستهایش** | **تلاش برای گرفتن اسباب بازی** |
| **درآوردن صدای آرام** | **درآوردن صدای ا ـ او** | **جیغ کشیدن** | **تقلید صدای او** |
| **پاسخ به صدای زنگ** | **آرام شدن با صدای مادر** | **توجه به صدای جغجغه** | **برگشتن به طرف صدا** |
| **عدم نگرانی در مورد استفاده از دست و انگشتان** | **عدم نگرانی در مورد استفاده از دست و انگشتان** | * **رساندن دست ها به همدیگر**
* **گرفتن جغجغه**
 | **رسانیدن دست به چیزی** |
| * **بالا آوردن لحظه ای سر در حالتی که شیرخوار روی شکم خوابیده**
* **حرکات اندام ها**
 | **بلند کردن سر تا 45 درجه** | **ثابت نگه داشتن سر در حالت نشسته** | **غلت زدن** |



**دانشگاه علوم پزشکی وخدمات بهداشتی درمانی تهران**

**بیمارستان ولیعصر(عج)**

**مرکز تحقیقات مادر، جنین و نوزاد**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **9 ماهگی** | **12 ماهگی** | **15 ماهگی** | **18 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 گویید** | **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** |