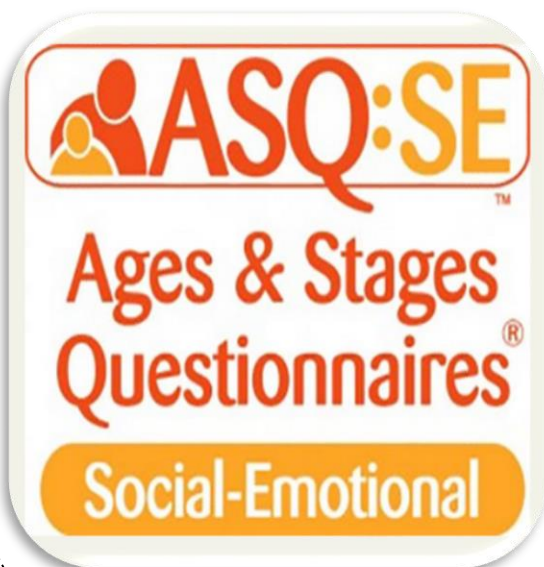




دستور عمل اجرائی ابزار غربالگری ASQ-3 و ASQ:SE-2

لیلا عباسی کارشناس
سلامت کودکان معاونت
بهداشتی دانشگاه علوم
پزشکی اصفهان

آبان ۱۴۰۰

Ages Stages Question

ASQ-3

• نکات مهم در تکمیل پرسشنامه ASQ3 :

- پرسشنامه ها می توانند توسط والدین، سایر اقوام و معلمان و هرکسی که حدود ۱۵ تا ۲۰ ساعت یا بیشتر در هفته با کودک وقت می گذارند.
- در صورتی که حدس می زنید والدین در بازگرداندن پرسشنامه همکاری لازم را نخواهد کرد از ایشان بخواهید که در همان محل (مرکز سلامت / پایگاه / خانه بهداشت) آن را تکمیل کنند

ابزار غربالگری تکامل کودکان ASQ-3:

- آزمون غربالگری شامل ۲۱ پرسشنامه برای ۲۱ گروه سنی مختلف است که توسط والدین یا مراقبت کودک تکمیل می شود.
- سال اول : ۲، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲ ماهگی
- سال دوم: ۱۴، ۱۶، ۱۸، ۲۰، ۲۲، ۲۴ ماهگی با فاصله سنی ۲ ماه
- سال سوم: ۲۷، ۳۰، ۳۳، ۳۶ ماهگی با فاصله سنی ۳ ماه
- سال چهارم و پنجم: ۴۲، ۴۸، ۵۴ و ۶۰ ماهگی با فاصله سنی ۶ ماه

ابزار غربالگری تکامل کودکان ASQ-3:

• هر پرسشنامه حاوی ۳۰ سوال در ۵ حیطه تکاملی است.

۱. **حیطه ارتباطات:** مربوط به آنچه کودک از گفتگوی اطرافیان درک می کند.
 ۲. **حیطه حرکات درشت:** مربوط به حرکات و هماهنگی های بین عضلات بزرگ بدن مثل تنه ، بازوان و پاها می باشد.
 ۳. **حیطه حرکات ظریف:** مربوط به حرکات و هماهنگی های بین عضلات کوچک بدن مثل حرکات درست و انگشت می باشد.
 ۴. **حیطه حل مسئله:** مربوط به یادگیری و بازی با اسباب بازی
 ۵. **حیطه شخصی و اجتماعی:** مربوط به برقراری روابط و تعامل با اسباب بازهایش و سایر کودکان و بزرگ سالان
- در انتهای هر پرسشنامه یک بخش به نام « کلیات » برای درج برخی نگرانی های کلی والدین وجود دارد.

ابزار غربالگری تکامل کودکان ASQ-3:

- سوال های هر حیطه به ترتیب از فعالیت های آسان تر به فعالیت های سخت تر مرتب شده است.

۶ ماهگی

۵ ماه و ۰ روز تا ۶ ماه و ۳۰ روز

ASQ-3



تاریخ تکمیل پرسشنامه: شماره تماس:

نام و نام خانوادگی کودک:	کد ملی:	تاریخ تولد:
--------------------------	---------	-------------

- ترجیحاً قبل از پاسخ به هر سوال، آن فعالیت را با کودکتان انجام دهید.
- تکمیل این پرسشنامه را به بازی جالبی برای خود و کودکتان تبدیل کنید.

ارتباطات	بله	گاهی	هنوز نه	امتیاز
۱. آیا کودکتان جیغ های تیزی می کشد؟			X	
۲. زمانی که کودکتان برای خودش صدا در می آورد، آیا از حلق خود صداهایی مثل خرخر و غرغر (قققق، خخخخ!!) در می آورد؟			X	
۳. زمانی که خارج از دیدرس کودکتان هستید و او را صدا می کنید، آیا به سمت صدای شما نگاه می کند؟	X			
۴. زمانی که صدای بلندی می آید، آیا کودکتان برمی گردد تا ببیند آن صدا از کجا آمده است؟		X		
۵. آیا کودکتان صداهایی مانند «دا»، «گا»، «کا» و «با» از خودش در می آورد؟	X			
۶. اگر صداهایی را که کودکتان از خودش در می آورد تقلید کنید، آیا در پاسخ به شما همان صداها را تکرار می کند؟	X			
نمره کل ارتباطات				

انتخاب پرسشنامه ASQ-3 مناسب

سن کودک:

• برای دستیابی به نتیجه صحیح باید پرسشنامه مناسب برای سن کودک انتخاب شود. لذا محاسبه سن دقیق کودک مهم است.

• بطور مثال برای سن ۲۵ ماه ۱۷ روز :

• پرسشنامه مناسب ۲۷ ماهگی است

جدول شماره ۲ : تعیین پرسشنامه ASQ-3 مناسب سن کودک:

سن کودک	از پرسشنامه ASQ-3 این گروه سنی استفاده کنید	
۱ ماه و ۰ روز تا ۲ ماه و ۳۰ روز	۲ ماهگی	۲ تا ۲۲ ماه (از یک ماه قبل تا یک ماه بعد)
۳ ماه و ۰ روز تا ۴ ماه و ۳۰ روز	۴ ماهگی	
۵ ماه و ۰ روز تا ۶ ماه و ۳۰ روز	۶ ماهگی	
۷ ماه و ۰ روز تا ۸ ماه و ۳۰ روز	۸ ماهگی	
۹ ماه و ۰ روز تا ۱۰ ماه و ۳۰ روز	۹ ماهگی	
۱۰ ماه و ۰ روز تا ۱۱ ماه و ۳۰ روز	۱۰ ماهگی	
۱۱ ماه و ۰ روز تا ۱۲ ماه و ۳۰ روز	۱۲ ماهگی	
۱۳ ماه و ۰ روز تا ۱۴ ماه و ۳۰ روز	۱۴ ماهگی	
۱۵ ماه و ۰ روز تا ۱۶ ماه و ۳۰ روز	۱۶ ماهگی	
۱۷ ماه و ۰ روز تا ۱۸ ماه و ۳۰ روز	۱۸ ماهگی	
۱۹ ماه و ۰ روز تا ۲۰ ماه و ۳۰ روز	۲۰ ماهگی	۲۲ تا ۲۴ ماه (از یک ماه قبل تا یک ماه بعد)
۲۱ ماه و ۰ روز تا ۲۲ ماه و ۳۰ روز	۲۲ ماهگی	
۲۳ ماه و ۰ روز تا ۲۵ ماه و ۱۵ روز	۲۴ ماهگی	
۲۵ ماه و ۱۶ روز تا ۲۸ ماه و ۱۵ روز	۲۷ ماهگی	۲۷ تا ۲۹ ماه (از یک ماه و ۱۵ روز قبل تا یک ماه و ۱۵ روز بعد)
۲۸ ماه و ۱۶ روز تا ۳۱ ماه و ۱۵ روز	۳۰ ماهگی	
۳۱ ماه و ۱۶ روز تا ۳۴ ماه و ۱۵ روز	۳۳ ماهگی	
۳۴ ماه و ۱۶ روز تا ۳۸ ماه و ۳۰ روز	۳۶ ماهگی	۴۴ تا ۴۶ ماه (از ۱۵ روز قبل تا ۳ ماه بعد)
۳۹ ماه و ۰ روز تا ۴۴ ماه و ۳۰ روز	۴۲ ماهگی	
۴۵ ماه و ۰ روز تا ۵۰ ماه و ۳۰ روز	۴۸ ماهگی	
۵۱ ماه و ۰ روز تا ۵۶ ماه و ۳۰ روز	۵۴ ماهگی	
۵۷ ماه و ۰ روز تا ۶۶ ماه و ۰ روز	۶۰ ماهگی	۶۰ ماه (از ۳ ماه قبل تا ۶ ماه بعد)

انتخاب پرسشنامه ASQ-3 مناسب سن کودک:

• سوال اول

- در تاریخ ۱۴۰۰/۸/۴ کودک متولد ۱۳۹۸/۳/۲ به پایگاه سلامت مراجعه کرده است، پرسشنامه ASQ-3 مناسب سن کودک کدام است؟

انتخاب پرسشنامه ASQ-3 مناسب سن کودک:

• سوال و پاسخ اول

• در تاریخ ۱۴۰۰/۸/۴ کودک متولد ۱۳۹۸/۳/۲ به پایگاه سلامت مراجعه کرده است، پرسشنامه ASQ-3 مناسب سن کودک کدام است؟

۱۴۰۰/۸/۴

- ۱۳۹۸/۳/۲

۲ روز ۵/ ماه ۲/ سال = ۲۴ + ۵ = ۲۹ ماه ۲ روز

۲۷ ماهگی	۲۵ ماه و ۱۶ روز تا ۲۸ ماه و ۱۵ روز	۲۷ تا ۲۹ ماه (از یک ماه و ۱۵ روز قبل تا یک ماه و ۱۵ روز بعد)
۳۰ ماهگی	۲۸ ماه و ۱۶ روز تا ۳۱ ماه و ۱۵ روز	
۳۳ ماهگی	۳۱ ماه و ۱۶ روز تا ۳۴ ماه و ۱۵ روز	

انتخاب پرسشنامه ASQ-3 مناسب سن کودک:

• سوال دوم

- در تاریخ ۱۴۰۰/۸/۴ کودک متولد ۱۳۹۶/۹/۱۶ به پایگاه سلامت مراجعه کرده است، پرسشنامه ASQ-3 مناسب سن کودک کدام است؟

انتخاب پرسشنامه ASQ-3 مناسب سن کودک:

• سوال و پاسخ دوم

• در تاریخ ۱۴۰۰/۸/۴ کودک متولد ۱۳۹۶/۹/۱۶ به پایگاه سلامت مراجعه کرده است، پرسشنامه

ASQ-3 مناسب سن کودک کدام است؟

$$\begin{array}{r} ۱۴۰۰/۸/۴ \\ - ۱۳۹۶/۹/۱۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۴۰۰/۷/۳۴ \\ - ۱۳۹۶/۹/۱۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۳۹۹/۱۹/۳۴ \\ - ۱۳۹۶/۹/۱۶ \\ \hline \end{array}$$

$$۱۸ \text{ روز } ۱۰/ \text{ ماه } ۳/ \text{ سال } = ۳۶ + ۱۰ = ۴۶ \text{ ماه } ۱۰ \text{ روز}$$

۳۹ ماه و ۰ روز تا ۴۴ ماه و ۳۰ روز	۴۲ ماهگی	۴۲ تا ۵۴ ماه (از ۳ ماه قبل تا ۳ ماه بعد)
۴۵ ماه و ۰ روز تا ۵۰ ماه و ۳۰ روز	۴۸ ماهگی	
۵۱ ماه و ۰ روز تا ۵۶ ماه و ۳۰ روز	۵۴ ماهگی	

تطبیق دادن سن برای کودکانی که نارس بدنیا آمده اند:

- برای کودکان کمتر از ۲ سال که بیشتر از ۳ هفته قبل از تاریخ زایمان (۴۰ هفتگی) به دنیا آمده باشند سن تطبیق یافته محاسبه می شود.

- برای محاسبه سن تطبیق یافته: تعداد هفته های نارس از سن تقویمی کودک تفریق می شود حاصل مبنای تعیین سن پرسشنامه خواهد بود

- بطور مثال برای شیرخوار ۱۲ ماهه با سن باروری ۲۸ هفته $۴۰ - ۲۸ = ۱۲$ برابر ۳ ماه

$$۱۲ - ۳ = ۹$$

تطبیق دادن سن برای کودکانی که نارس بدنیا آمده اند:

• سوال سوم

- برای کودکی با سن بارداری ۲۷ هفته بدنیا آمده باشد در سن تقویمی ۱۲ ماهگی ، پرسشنامه ASQ-3 مناسب سن کودک کدام است؟

تطبیق دادن سن برای کودکانی که نارس بدنیا آمده اند:

• سوال و پاسخ سوم

• برای کودکی با سن بارداری ۲۷ هفته بدنیا آمده باشد در سن تقویمی ۱۲ ماهگی ، پرسشنامه ASQ-3 مناسب سن کودک کدام است؟

• ابتدا سن بارداری را از سن تعیین شده زایمان تفریق می کنیم حاصل تعداد هفته ایی است که کودک زودتر بدنیا آمده است.

• $3 \text{ ماه و } 7 \text{ روز} = 13 \text{ هفته} = 40 - 27$

• سپس تعداد ماه / هفته نارسى را از سن تقویمی تفریق می کنیم.

$$\begin{array}{r} 0 \text{ روز} / 12 \text{ ماه} \\ - 7 \text{ روز} / 3 \text{ ماه} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \text{ روز} / 11 \text{ ماه} \\ - 7 \text{ روز} / 3 \text{ ماه} \\ \hline 23 \text{ روز} / 8 \text{ ماه} \end{array}$$

7 ماه و 0 روز تا 8 ماه و 30 روز

8 ماهگی

نحوه امتیاز دهی نهایی به پرسشنامه های تکمیل شده ASQ-3 :

• برای امتیاز دهی به سوال های پرسشنامه ؛

• پاسخ "بلی" ۱۰ امتیاز

• پاسخ " گاهی " ۵ امتیاز

• پاسخ هنوز نه : صفر

۶ ماهگی

۵ ماه و ۰ روز تا ۶ ماه و ۳۰ روز

ASQ-3



تاریخ تکمیل پرسشنامه: شماره تماس:

نام و نام خانوادگی کودک:	کد ملی:	تاریخ تولد:
--------------------------	---------	-------------

- ترجیحاً قبل از پاسخ به هر سوال، آن فعالیت را با کودکتان انجام دهید.
- تکمیل این پرسشنامه را به بازی جالبی برای خود و کودکتان تبدیل کنید.

ارتباطات	بله	گاهی	هنوز نه	امتیاز
۱. آیا کودکتان جیغ های تیزی می کشد؟	۱۰	۵	۰	
۲. زمانی که کودکتان برای خودش صدا در می آورد، آیا از حلق خود صداهایی مثل خرخر و غرغر (قققق، خخخخ!) در می آورد؟				
۳. زمانی که خارج از دیدرس کودکتان هستید و او را صدا می کنید، آیا به سمت صدای شما نگاه می کند؟				
۴. زمانی که صدای بلندی می آید، آیا کودکتان برمی گردد تا ببیند آن صدا از کجا آمده است؟				
۵. آیا کودکتان صداهایی مانند «دا»، «گا»، «کا» و «با» از خودش در می آورد؟				
۶. اگر صداهایی را که کودکتان از خودش در می آورد تقلید کنید، آیا در پاسخ به شما همان صداها را تکرار می کند؟				
نمره کل ارتباطات				

نحوه امتیاز دهی نهایی به پرسشنامه های تکمیل شده ASQ-3 :

- ابتدا پرسشنامه ها را از نظر سوالات بی پاسخ، مرور کنید: اگر سوالاتی بی پاسخ بودند سعی کنید دلیل آن را بفهمید؛ و اطلاعات لازم را از والدین جمع آوری کرده به سوال پاسخ دهید اما در صورتی که به هر دلیل نتوانستید پاسخ سوال را دریافت کنید به صورت زیر عمل کنید:

- اگر تنها یک سوال در یک حیطه تکاملی بی پاسخ مانده بود:

۱- **جمع امتیاز سوال های پاسخ داده شده:** امتیاز سوال های پاسخ داده شده را با هم جمع می کنیم.

$$۵+۵+۵+۱۰+۰=۲۵$$

۲- **میانگین امتیاز سوالات پاسخ داده شد:** حاصل را بر تعداد سوالات پاسخ داده شده در آن حیطه تقسیم کنید.

$$۲۵ \div ۵ = ۵$$

۳- **امتیاز کل حیطه =** جمع امتیاز سوالهای پاسخ داده شده + میانگین امتیاز سوالات پاسخ داده شده

$$۲۵+۵=۳۰$$

نحوه امتیاز دهی نهایی به پرسشنامه های تکمیل شده ASQ-3 :

• سوال چهارم

پاسخ های مربوط به حیطه ارتباط پرسشنامه ۶ ماهه به شرح ذیل می باشد امتیاز کل را محاسبه کنید؟

سوال ۱: بلی سوال ۲: بلی سوال ۳: گاهی سوال ۴: گاهی سوال ۵: هنوز نه سوال ۶: بدون پاسخ

نحوه امتیاز دهی نهایی به پرسشنامه های تکمیل شده ASQ-3 :

• سوال و پاسخ چهارم

پاسخ های مربوط به حیطه ارتباط پرسشنامه ۶ ماهه به شرح ذیل می باشد امتیاز کل را محاسبه کنید؟

سوال ۱: بلی سوال ۲: بلی سوال ۳: گاهی سوال ۴: گاهی سوال ۵: هنوز نه سوال ۶: بدون پاسخ

جمع امتیاز ۵ سوال پاسخ داده شده : $10 + 10 + 5 + 5 + 0 = 30$

میانگین امتیاز هر سوال : $30 \div 5 = 6$

امتیاز کل : $30 + 6 = 36$

ارتباطات				بله	گاهی	هنوز نه	امتیاز
۱. آیا کودکان جیغ های تیزی می کشد؟				۱۰			۱۰
۲. زمانی که کودکان برای خودش صدادر می آورد، آیا از حلق خود صداهایی مثل خرخر و غرغر (قققق، خخخخ!!) در می آورد؟				۱۰			۱۰
۳. زمانی که خارج از دیدرس کودکان هستید و او را صدا می کنید، آیا به سمت صدای شما نگاه می کند؟					۵		۵
۴. زمانی که صدای بلندی می آید، آیا کودکان برمی گردد تا ببیند آن صدا از کجا آمده است؟					۵		۵
۵. آیا کودکان صداهایی مانند «دا»، «گا»، «کا» و «با» از خودش در می آورد؟						۰	۰
۶. اگر صداهایی را که کودکان از خودش در می آورد تقلید کنید، آیا در پاسخ به شما همان صداها را تکرار می کند؟							
نمره کل ارتباطات							۳۶

نحوه امتیاز دهی نهایی به پرسشنامه های تکمیل شده ASQ-3 :

• اگر تنها دو سوال در یک حیطه تکاملی بی پاسخ مانده بود:

۱- **جمع امتیاز سوال های پاسخ داده شده:** امتیاز سوال های پاسخ داده شده را با هم جمع می کنیم.

$$۵+۵+۱۰+۰=۲۰$$

۲- **میانگین امتیاز سوالات پاسخ داده شد:** حاصل را بر تعداد سوالات پاسخ داده شده در آن حیطه تقسیم کنید.

$$۲۰ \div ۴ = ۵$$

۳- **امتیاز دو سوالی که پاسخ ندارد:** میانگین امتیاز سوالات پاسخ داده شده $\times$ تعداد سوال بدون پاسخ

$$۵ \times ۲ = ۱۰$$

۴- **امتیاز کل حیطه =** جمع امتیاز سوالهای پاسخ داده شده + میانگین امتیاز سوالات پاسخ داده شده

$$۲۰+۱۰=۳۰$$

نحوه امتیاز دهی نهایی به پرسشنامه های تکمیل شده ASQ-3 :

• سوال پنجم:

پاسخ های مربوط به حیطه درشت پرسشنامه ۶ ماهه به شرح ذیل می باشد امتیاز کل را محاسبه کنید؟

سوال ۱: بلی سوال ۲: گاهی سوال ۳: گاهی سوال ۴: بدون پاسخ سوال ۵: گاهی سوال ۶: بدون پاسخ

نحوه امتیاز دهی نهایی به پرسشنامه های تکمیل شده ASQ-3 :

• پاسخ سوال پنجم:

جمع امتیاز ۴ سوال پاسخ داده شده : $۵+۵+۵+۱۰=۲۵$

میانگین امتیاز هر سوال : $۲۵ \div ۴ = ۶/۲۵$

امتیاز سوال های بدون پاسخ : $۶/۲۵ \times ۲ = ۱۲/۵$

امتیاز کل : $۲۵ + ۱۲/۵ = ۳۷/۵$

امتیاز	هنوز نه	گاهی	بله	حرکات درشت
۱۰			۱۰	۱. درحالی که کودکتان به پشت خوابیده است، آیا پاهایش را تا حدی که بتواند آنها را ببیند، بالا می آورد؟
۵		۵		۲. زمانی که کودکتان روی شکم خوابیده است، آیا بازو هایش را از آرنج صاف کرده و سینه اش را کاملاً از زمین یا تخت بالا می کشد؟
۵		۵		۳. آیا کودکتان از پشت به شکم غلت می زند و هر دو دستش را از زیر بدنش بیرون می آورد؟
—				۴. زمانی که کودکتان را روی زمین می نشانید، آیا در حالت نشسته روی دست هایش تکیه می کند؟ (اگر بدون تکیه به دستانش هم می تواند صاف بنشیند پاسخ «بله» را علامت بزنید.) 
۵		۵		۵. اگر هر دو دست کودکتان را تنها برای حفظ تعادل وی از ناحیه بازو بگیرید، آیا در حالی که ایستاده است، وزنش را روی پاهایش تحمل می کند؟ 
—				۶. آیا کودکتان با قرار گرفتن روی دست ها و زانو هایش، به وضعیت چهار دست و پا درمی آید؟ 
نمره حرکات درشت ۳۷/۵				

نحوه امتیاز دهی نهایی به پرسشنامه های تکمیل شده ASQ-3 :

- اگر سه سوال یا بیشتر در یک حیطه تکاملی بی پاسخ ماند بود. امتیاز آن حیطه قابل محاسبه نمی باشد.

• نکته:

- در ویرایش سوم دستورالعمل ASQ در انتهای برخی سوالات اشاره شده که اگر به یکی از سوالات بالاتر یا پایین تر ، پاسخ «بلی» داده شده است، به آن سوال بخصوص نیز حتما باید پاسخ «بلی» «تعلق گیرد»
به اینگونه سوالات باید توجه شود.

- بطور مثال سوال یک حرکات درشت پرسشنامه ۸ ماهگی اگر به سوال ۵ پاسخ بلی بدهیم باید به سوال ۱ هم امتیاز ۱۰ داده شود.

نحوه امتیاز دهی نهایی به پرسشنامه های تکمیل شده ASQ-3 :

امتیاز	هنوز نه	گاهی	بله	حرکات درشت
			۱۰	۱. مانی که کودکتان را روی زمین می نشانید، آیا در حالت نشسته روی دستهایش تکیه می کند؟ (اگر بدون تکیه به دستانش هم می تواند صاف بنشیند پاسخ «بله» را علامت بزنید.) 
				۲. آیا کودکتان از پشت به شکم غلت می زند و هر دو دستش را از زیر بدنش بیرون می آورد؟
				۳. آیا کودکتان با قرار گرفتن روی دست ها و زانوهایش، به وضعیت چهار دست و پا درمی آید؟ 
				۴. اگر هر دو دست کودکتان را تنها برای حفظ تعادل وی از ناحیه بازو بگیرید، آیا در حالی که ایستاده است، وزنش را روی پاهایش تحمل می کند؟ 
			۱۰	۵. وقتی کودکتان روی زمین می نشیند، آیا می تواند چند دقیقه بدون اینکه از دستانش به عنوان تکیه گاه کمک بگیرد، صاف بنشیند؟ 
				۶. اگر کودکتان را کنار یک چهارپایه، صندلی، نرده تختش، مبل یا یک پستی بایستانید، آیا بدون اینکه سینه اش را به عنوان تکیه گاه به آن وسیله بچسباند، خود را در وضعیت ایستاده نگه می دارد؟ 
توجه: اگر به سوال ۵ «حرکات کلی» پاسخ «بله» یا «گاهی» داده شده، به سوال ۱ پاسخ «بله» بدهید.				
	نمره حرکات درشت			

نحوه امتیاز دهی نهایی به پرسشنامه های تکمیل شده ASQ-3 :

- بخش کلیات : در این بخش امتیاز داده نمی شود و با توجه به نگرانی های والدین مشکلات کودک شناسایی می شود. صرف نظر از امتیازی که کودک در پرسشنامه کسب کرده است چنانچه در بخش کلیات یک نگرانی وجود داشته باشد نیاز به ارزیابی بیشتر و حتی ارجاع دارند.

کلیات

والدین یا سایر افراد تکمیل کننده پرسشنامه می توانند بعد از کشیدن دایره دور پاسخ بله یا خیر، از فضای جعبه های خالی زیر برای بیان نظراتشان یا توضیحات تکمیلی استفاده کنند.

۱. آیا فرزند شما از هر دو دست و هر دو پایش به خوبی استفاده می کند؟ اگر نه، توضیح دهید. ☐ بله ☐ خیر

۲. وقتی به فرزندتان کمک می کنید که بایستد، آیا بیشتر اوقات کف پاهایش کاملاً روی زمین است؟ اگر نه، توضیح دهید. ☐ بله ☐ خیر

۳. آیا نگران این هستید که فرزندتان خیلی ساکت است یا صداهایی را که بچه های دیگر در می آورند، در نمی آورد؟ اگر بله، توضیح دهید. ☐ بله ☐ خیر

۴. آیا در خانواده والدین سابقه ناشنوایی یا کم شنوایی که از دوران کودکی شروع شده باشد، وجود دارد؟ اگر بله، توضیح دهید. ☐ بله ☐ خیر

۵. آیا درباره بینایی فرزندتان نگرانی دارید؟ اگر بله، توضیح دهید. ☐ بله ☐ خیر

۶. آیا فرزندتان در چند ماه اخیر هر نوع بیماری (مشکل پزشکی) جدی و مهمی داشته است؟ اگر بله، توضیح دهید. ☐ بله ☐ خیر

۷. آیا درباره رفتارهای فرزندتان نگران هستید؟ اگر بله توضیح دهید. ☐ بله ☐ خیر

۸. آیا چیز دیگری درباره فرزندتان شما را نگران و دلوایس می کند؟ اگر بله توضیح دهید. ☐ بله ☐ خیر

نقاط برش 3-ASQ :

نقاط برش پرسشنامه 3-ASQ کودکان ایرانی

سن (ماه)	حیطه	طبیعی (بیشتر از)	منطقه پایش (بین)	نیازمند ارجاع (کمتر از)
۳۰ ماهگی	برقراری ارتباط	۴۶,۳	۳۸-۴۶,۳	۳۸
	حرکات درشت	۴۶,۸	۳۸,۲-۴۶,۸	۳۸,۲
	حرکات ظریف	۳۷,۲	۲۵,۶-۳۷,۲	۲۵,۶
	حل مسأله	۴۸	۴۰,۴-۴۸	۴۰,۴
	شخصی- اجتماعی	۴۴,۷	۳۶,۳-۴۴,۷	۳۶,۳

• سیستم 3-ASQ از نقاط برش برای تعیین وضعیت تکاملی کودک بهره می برد و از این طریق معلوم می کند که آیا یک کودک در حال تکامل نرمال است یا این که باید برای ارزیابی های تکمیلی و جامع ارجاع گردد.

۱- کودکانی که امتیازات حیطه های آنها بالا تر از منطقه پایش باشد، حکایت از تکامل نرمال دارد. ۴۶/۴

۲- کودکانی که امتیازات آنها در منطقه پایش (بین ۱ انحراف معیار و ۲ انحراف معیار پایین تر از میانگین) باشد، حکایت از نیاز به پیگیری و پایش و مانیتورینگ دارد. بین ۴۶/۳ و ۳۸

۳- کودکانی که امتیازات آنها پایین تر از نقطه برش باشد، حکایت از نیاز به ارجاع به پزشک معین تکامل به منظور انجام ارزیابی های تشخیصی و تکمیلی دارد. ۳۷.۹

نقاط برش 3-ASQ ، اقدام ها و ملاک های ارجاع:

وضعیت کودک بر حسب نقاط برش					اقدام مناسب
• یادآوری زمان بررسی بعدی کودک از نظر تکامل • تاکید بر اهمیت تکرار ارزیابی تکامل در سنین مختلف • آموزش تمرین های متناسب با سن کودک برای رشد و یادگیری با استفاده از کارتهای فعالیت ها و بازی ها					کودکانی که امتیاز آنها در منطقه نرمال قرار دارد
• آموزش فعالیت ها و تمرینات تکاملی متناسب با حیطه تکاملی و گروه سنی به والدین • پیگیری دو هفته بعد به منظوری بررسی نحوه درست به کار بردن فعالیت ها و بازی های آموزش داده شده • تکمیل پرسشنامه مشابه ۴ هفته بعد					کودکانی که امتیاز آنها در منطقه پایش قرار دارد
• ارجاع به پزشک معین تکامل					کودکانی که امتیاز پرسشنامه مجدد آنها در منطقه پایش یا پایین تر از نقطه برش قرار گیرد
• ارجاع به پزشک معین تکامل					کودکانی که امتیاز آنها پایین تر از نقطه برش قرار گیرد
• ارجاع به پزشک معین تکامل					وجود نگرانی در بخش کلیات پرسشنامه

سن (ماه)	حیطه	طبیعی (بیشتر از)	منطقه پایش (بین)	نیازمند ارجاع (کمتر از)
۳۰ ماهگی	برقراری ارتباط	۴۶,۳	۳۸-۴۶,۳	۳۸
	حرکات درشت	۴۶,۸	۳۸,۲-۴۶,۸	۳۸,۲
	حرکات ظریف	۳۷,۲	۲۵,۶-۳۷,۲	۲۵,۶
	حل مسأله	۴۸	۴۰,۴-۴۸	۴۰,۴
	شخصی- اجتماعی	۴۴,۷	۳۶,۳-۴۴,۷	۳۶,۳

سوال ششم :

• با توجه به امتیازات محاسبه شده حیطه ارتباط و حرکات درشت کودک ۶ ماهه در مثال چهار و پنج، با استفاده از نقاط برش وضعیت تکامل کودک را تعیین کنید؟

• سوال ۴: حیطه ارتباط = امتیاز ۳۶

• سوال ۵: حیطه حرکات درشت: امتیاز ۳۷/۵

سن (ماه)	حیطه	طبیعی (بیشتر از)	منطقه پایش (بین)	نیازمند ارجاع (کمتر از)
۲ ماهگی	برقراری ارتباط	۳۹,۴	۲۸-۳۹,۴	۲۸
	حرکات درشت	۴۲,۲	۳۲-۴۲,۲	۳۲
	حرکات ظریف	۴۱,۷	۳۲,۴-۴۱,۷	۳۲,۴
	حل مسأله	۳۴,۱	۲۰,۹-۳۴,۱	۲۰,۹
	شخصی- اجتماعی	۳۸,۸	۲۸,۳-۳۸,۸	۲۸,۳
۴ ماهگی	برقراری ارتباط	۴۶	۳۸,۷-۴۶	۳۸,۷
	حرکات درشت	۴۱,۷	۳۰,۹-۴۱,۷	۳۰,۹
	حرکات ظریف	۳۶,۹	۲۴,۱-۳۶,۹	۲۴,۱
	حل مسأله	۴۵,۱	۳۶-۴۵,۱	۳۶
	شخصی- اجتماعی	۴۴,۲	۳۵-۴۴,۲	۳۵
۶ ماهگی	برقراری ارتباط	۴۱,۸	۳۳-۴۱,۸	۳۳
	حرکات درشت	۳۴,۲	۲۲-۳۴,۲	۲۲
	حرکات ظریف	۴۵,۲	۳۵,۸-۴۵,۲	۳۵,۸
	حل مسأله	۴۳,۳	۳۳,۸-۴۳,۳	۳۳,۸
	شخصی- اجتماعی	۳۹,۴	۲۸,۵-۳۹,۴	۲۸,۵

سوال و پاسخ ششم :

- با توجه به امتیازات محاسبه شده حیطه ارتباط و حرکات درشت کودک ۶ ماهه در مثال چهار و پنج، با استفاده از نقاط برش وضعیت تکامل کودک را تعیین کنید؟

- سوال ۴: حیطه ارتباط = امتیاز ۳۶

در منطقه پایش قرار می گیرد، آموزش بازی ها و فعالیتهای سن ۶ ماهگی، سپس ۲ هفته بعد برابر تاریخ ۱۴۰۰/۸/۱۸ پیگیری جهت اجرای صحیح فعالیت و بازی ها ۱۴۰۰/۹/۲ تکمیل مجدد پرسشنامه ۶ ماهگی

- سوال ۵: حیطه حرکات درشت: امتیاز ۳۷/۵

نرمال

سن (ماه)	حیطه	طبیعی (بیشتر از)	منطقه پایش (بین)	نیازمند ارجاع (کمتر از)
۲ ماهگی	برقراری ارتباط	۳۹,۴	۲۸-۳۹,۴	۲۸
	حرکات درشت	۴۲,۲	۳۲-۴۲,۲	۳۲
	حرکات ظریف	۴۱,۷	۳۲,۴-۴۱,۷	۳۲,۴
	حل مسأله	۳۴,۱	۲۰,۹-۳۴,۱	۲۰,۹
	شخصی- اجتماعی	۳۸,۸	۲۸,۳-۳۸,۸	۲۸,۳
۴ ماهگی	برقراری ارتباط	۴۶	۳۸,۷-۴۶	۳۸,۷
	حرکات درشت	۴۱,۷	۳۰,۹-۴۱,۷	۳۰,۹
	حرکات ظریف	۳۶,۹	۲۴,۱-۳۶,۹	۲۴,۱
	حل مسأله	۴۵,۱	۳۶-۴۵,۱	۳۶
	شخصی- اجتماعی	۴۴,۲	۳۵-۴۴,۲	۳۵
۶ ماهگی	برقراری ارتباط	۴۱,۸	۳۳-۴۱,۸	۳۳
	حرکات درشت	۳۴,۲	۲۲-۳۴,۲	۲۲
	حرکات ظریف	۴۵,۲	۳۵,۸-۴۵,۲	۳۵,۸
	حل مسأله	۴۳,۳	۳۳,۸-۴۳,۳	۳۳,۸
	شخصی- اجتماعی	۳۹,۴	۲۸,۵-۳۹,۴	۲۸,۵

نمونه ایی از محتوای آموزشی جهت آموزش بازی و فعالیت متناسب تکامل کودکان

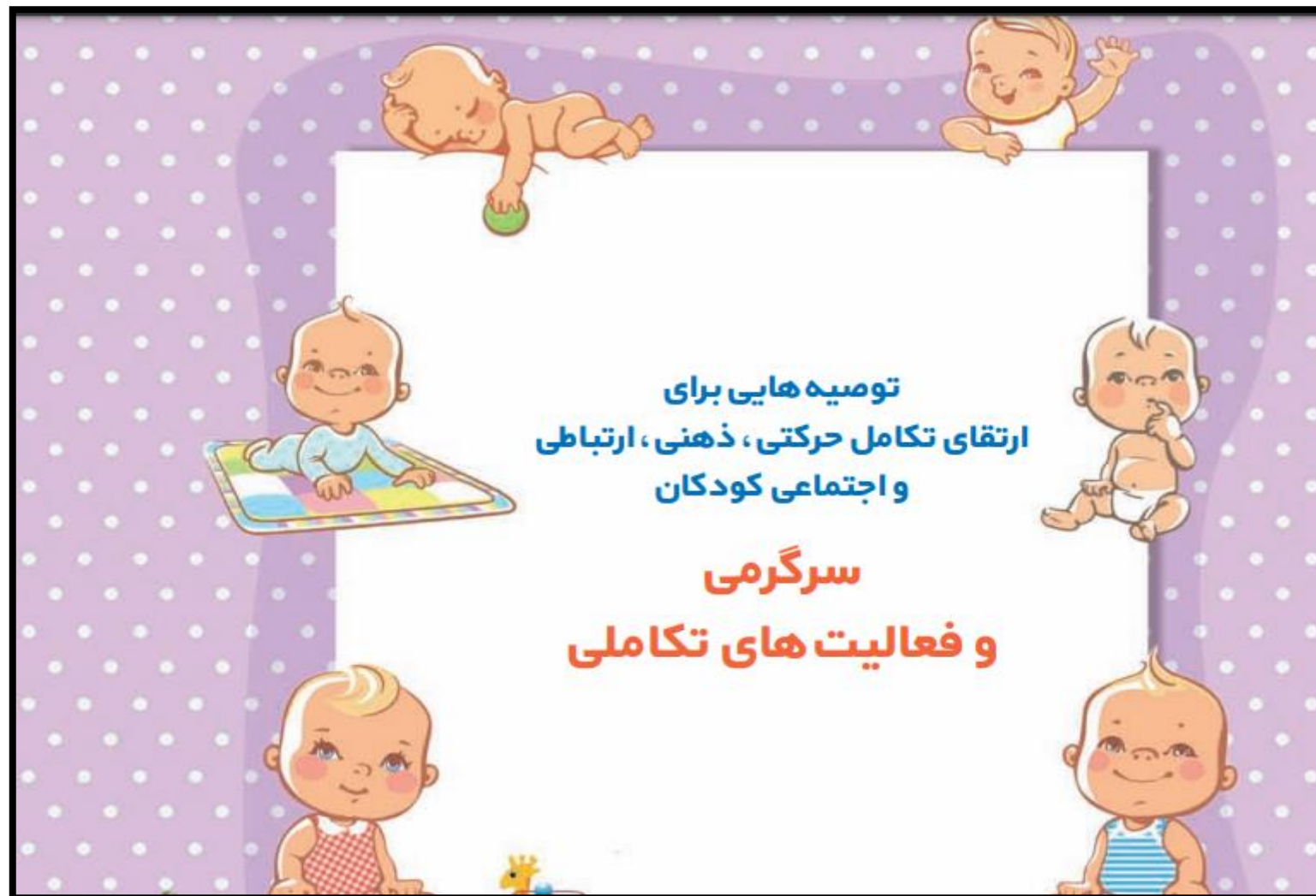


بخش آموزش تکامل مربوط به نکات کلیدی مراقبت کودک ۶ ماهه:

نکاتی که به تکامل فرزندتان کمک می‌کند:

- با کودکتان تماس چشمی برقرار کرده و سعی کنید اشارات او را درک کرده و پاسخ مناسب دهید.
- سعی کنید او را بخندانید.
- در این سن کودک شما دوست دارد با شما و دیگر افراد بزرگسال بازی کند.
- وسایل خانگی تمیز و بی خطر مانند ظروف دردار، قابلمه و قاشق فلزی را به کودک خود بدهید تا با آن‌ها بازی کند، به هم بزند و بیاندازد.
- به صدا و علایق کودک خود پاسخ دهید، نام او را صدا کنید و پاسخ او را ببینید.
- کودک شما توجه و عشق شما نسبت به خودش را دوست دارد، کودکتان را به خاطر کارهای مثبتی که انجام می‌دهد تشویق کنید.
- هر روز لحظات خاصی با کودکتان داشته باشید، اطمینان حاصل کنید که به طور روزانه هر روز

نمونه ایی دیگر از محتوای آموزشی جهت آموزش بازی و فعالیت متناسب تکامل کودکان



نمونه ایی دیگر از محتوای آموزشی جهت آموزش بازی و فعالیت متناسب تکامل کودکان

سن
۴-۸ ماه

سرگرمی و فعالیت‌هایی برای ارتقای تکامل حرکتی، ذهنی، ارتباطی و اجتماعی کودکان ۴ تا ۸ ماهه
این فعالیت‌ها را با کودک ۴ تا ۸ ماهه تان انجام دهید. این فعالیت‌ها یک روش خوب برای داشتن سرگرمی با یکدیگر و حمایت از تکامل حرکتی، ذهنی، ارتباطی و اجتماعی کودک شما است.

یک اسباب بازی کوکی مصادار را کنار یا پشت سر کودکان قرار دهید. ببینید آیا کودکان صدا را جستجو می‌کند؟

به آرامی بدن کودکان را با یک پارچه نرم، یک دستمال کاغذی، یا یک چیز نایلونی مالش دهید. درباره هر یک از این حس‌ها (نرم، زیر، لیز،) با کودکان صحبت کنید. از لوسیون‌های بچه نیز می‌توانید استفاده کنید.

با کودکان بازی‌های مصادسازی انجام دهید. مثلاً زبانتان را طوری حرکت دهید که صدای «کلیک» بدهد؛ یا با صدای کم و به صورت نجوا صحبت کنید. هر صدایی که او از خودش در می‌آورد را تقلید کنید. گاهی صورتتان را درست روبروی صورت او قرار دهید. در این حالت کودکان در حالیکه شما

اسباب و لوازم معمولی در خانه، مانند قاشق‌ها یا پیمانه‌های اندازه گیری در آشپزخانه، می‌توانند به عنوان اسباب بازی‌هایی با اشکال و مدهای جالب مورد استفاده قرار گیرند. به آرامی یک دسته قاشق یا پیمانه‌های اندازه گیری متصل به هم را، در جایی که دست کودکان به آنها برسد یا بتواند با پایش به آنها ضربه بزند، آویزان کنید و تکان دهید. به کودکان اجازه دهید که او هم آنها را در دست بگیرد و حرکت دهد و کشف کند.

بگذارید کودکان خود را در یک آینه ببینند. یک آینه نشکن را در کنار گهواره کودکان قرار دهید که او بتواند آن را تماشا کند. شما هم همراه کودکان داخل آینه را نگاه کنید. به کودکان در آینه لبخند بزنید و بای بای کنید.

در حالیکه روی زمین نشسته‌اید، کودکان را هم در وضعیت نشسته و بین پاها خود قرار دهید. از پاها و سینه خود بقدری که کودکان نیاز دارد، برای حفظ و حمایت او در وضعیت نشسته، بهره ببرید. این کار به شما کمک می‌کند که ضمن بازی با کودکان، او را به نشستن مستقل تشویق کنید.

به کودکان یک قاشق بدهید که به دست بگیرد و آن را به دندان بکشد. قاشق وسیله‌ای است که کودکان به راحتی می‌توانند در دستش بگیرد و در دهان گذاشتن آن هم برایش لذت بخش است. همچنین قاشق را می‌تواند به راحتی به اطراف بکوبد یا آن را از دستش رها کند و زمین بیندازد.

یک قوطی کوچک پلاستیکی (مثلاً قوطی قهوه) که خالی شده و در

Ages Stages Questionnaires Social-emotional ,2 Edition

ASQ:SE-2

غربالگری هیجانی - اجتماعی

- سلامت اجتماعی: طیفی از رفتارها که در ایجاد تعاملات مثبت با افراد دیگر نقش دارد. (با افراد هم سن و سال، خواهر و برادرها، والدین و سایر بزرگسالان را به فرد می دهد).
- سلامت هیجانی: توانایی تنظیم موثر هیجانات به منظور دستیابی به هدف
- ضروری است همواره همزمان با غربالگری هیجانی - اجتماعی، غربالگری عمومی برای تکامل کلی کودک نیز صورت گیرد.
- زیرا گاهی علت ریشه ای تاخیر هیجانی - اجتماعی یک کودک، وجود تاخیر تکاملی او است. مانند زمانی که کودک با تاخیر حرکتی نمی تواند با سایر کودکان توپ بازی کنید بنابراین با زدن آنها از خود واکنش هیجانی نشان می دهد.

Ages Stages Questionnaires Social-emotional ,2 Edition

ASQ:SE-2

غربالگری اجتماعی - هیجانی

بومی سازی، اعتباریابی و هنجاریابی ابزارها

- شروع پروژه سال ۹۶
- پایان پروژه سال ۹۸
- آنالیز داده ها و تعیین نقاط برش سال ۹۹
- اجرای کشوری سال ۱۴۰۰

ASQ:SE-2

غربالگری هیجانی - اجتماعی

ویژگی های پرسشنامه ASQ:SE-2 :

۱. پرسشنامه بر اساس مطالعات وسیع علمی تهیه شده و تکمیل و امتیاز دهی آن آسان است.

۲. درگیر کردن والدین هنگام ارزیابی کودک

۳. حساس به تأخیرهای هیجانی - اجتماعی و اتیسم

۴. استفاده از این ابزار باید در کنار و همراه ابزار ASQ-3

۵. پرسشنامه با یک پرسش مثبت به پایان می رسد.

۶. برای کودکانی که نارس به دنیا آمده اند (کمتر از ۳۷ هفته) و سن تقویمی آنها کمتر از ۲ سال است، سن تطبیق یافته مشابه ASQ-3 جهت کودک محاسبه شود.

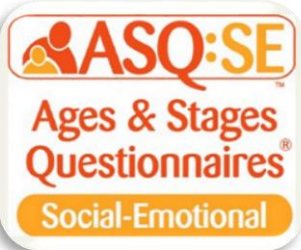
کلیات

از فضای خالی زیر هر سوال برای نوشتن پاسخ و نظرات خود استفاده کنید.

۲۴. آیا درباره خوردن یا خوابیدن فرزندتان نگرانی دارید؟ اگر پاسخ «بله» را انتخاب کردید، لطفاً توضیح دهید.

۲۵. آیا چیزی درباره ی کودکان شما را نگران می کند؟ اگر پاسخ «بله» را انتخاب کردید، لطفاً توضیح دهید.

۲۶. از چه چیز فرزندتان لذت می برید؟



ASQ:SE-2

حیطه هیجانی - اجتماعی

۷. پرسشنامه ۷ حوزه رفتاری را مورد توجه و پوشش قرار می دهد (نه بصورت مجزا)

- **خود تنظیمی:**
توانایی کودک در آرام و قرار گرفتن - تطبیق یافتن با شرایط فیزیولوژیک یا شرایط محیطی یا محرک ها
- **پیروی:**
توانایی در منطبق شدن با هدایت دیگران یا پیروی از مقررات
- **عملکرد تطبیقی:**
توانایی کودک در کنار آمدن با نیازهای فیزیولوژیک مثل خوابیدن، خوردن
- **استقلال:**
توانایی کودک به شروع کاری یا واکنش بدون هدایت یعنی حرکت به سمت استقلال
- **عاطفه:**
توانایی کودک در نشان دادن احساسات خود یا همدلی با دیگران
- **ارتباطات اجتماعی:**
توانایی کودک به تعامل با دیگران، از طریق نشانه هایی دال بر علائق، نیازها و احساسات
- **تعامل با دیگران:**
توانایی کودک در پاسخ به واکنش های اجتماعی نسبت به والدین، کودکان هم سن و سال، سایر بزرگسالان

ASQ:SE-2

حیطه هیجانی - اجتماعی

۸. دارای ۹ پرسشنامه برای گروه های سنی ۲، ۶، ۱۲، ۱۸، ۲۴، ۳۰، ۳۶، ۴۸ و ۶۰ ماهگی می باشد.

۹. تعداد سوال های پرسشنامه متفاوت است:

- پرسشنامه های سال اول: ۲ ماهگی: ۱۶ سوال - ۶ ماهگی: ۲۳ سوال - ۱۲ ماهگی: ۲۷ سوال (۳ پرسشنامه)
- پرسشنامه سال دوم: ۱۸ و ۲۴ ماهگی: ۳۱ سوال - ۳۰ ماهگی: ۳۳ سوال (۳ پرسشنامه)
- پرسشنامه سال سوم: ۳۶ ماهگی: ۳۵ سوال (۱ پرسشنامه)
- پرسشنامه سال چهارم: ۴۸ ماهگی: ۳۶ سوال (۱ پرسشنامه)
- پرسشنامه سال پنجم: ۶۰ ماهگی: ۳۶ سوال (۱ پرسشنامه)

۱۰. هر پرسشنامه ۳ سوال کلی با پاسخ باز دارد که در امتیاز دهی تاثیری ندارد.

ASQ:SE-2

حیطه هیجانی - اجتماعی

انتخاب پرسشنامه ASQ:SE-2 مناسب سن کودک:

هر پرسشنامه در طول یک طیف سنی مورد استفاده قرار می گیرد به این ترتیب هیچ فاصله ای بین گروه های سنی مختلف وجود ندارد. از سن ۱ ماهگی تا ۷۲ ماهگی پوشش می دهد.

جدول شماره ۲: تعیین پرسشنامه ASQ:SE-2 مناسب سن کودک:

سن کودک	از پرسشنامه این گروه سنی استفاده کنید	
۱ ماه و ۰ روز تا ۲ ماه و ۳۰ روز	۲ ماهگی	۲ ماه (از یک ماه قبل تا ۱ ماه بعد)
۳ ماه و ۰ روز تا ۸ ماه و ۳۰ روز	۶ ماهگی	۶ تا ۳۰ ماه (از ۳ ماه قبل تا ۳ ماه بعد)
۹ ماه و ۰ روز تا ۱۴ ماه و ۳۰ روز	۱۲ ماهگی	
۱۵ ماه و ۰ روز تا ۲۰ ماه و ۳۰ روز	۱۸ ماهگی	
۲۱ ماه و ۰ روز تا ۲۶ ماه و ۳۰ روز	۲۴ ماهگی	۲۶ ماه (از ۳ ماه قبل تا ۶ ماه بعد)
۲۷ ماه و ۰ روز تا ۳۲ ماه و ۳۰ روز	۳۰ ماهگی	
۳۳ ماه و ۰ روز تا ۴۱ ماه و ۳۰ روز	۳۶ ماهگی	
۴۲ ماه و ۰ روز تا ۵۳ ماه و ۳۰ روز	۴۸ ماهگی	۴۸ ماه (از ۶ ماه قبل تا ۶ ماه بعد)
۵۴ ماه و ۰ روز تا ۷۲ ماه و ۰ روز	۶۰ ماهگی	

سوال هفتم :

- برای کودک متولد ۱۳۹۹/۱۱/۲ که در تاریخ ۱۴۰۰/۸/۴ به پایگاه سلامت مراجعه نموده است پرسشنامه **ASQ:SE-2** کدام گروه سنی تکمیل شود؟

جدول شماره ۲: تعیین پرسشنامه ASQ:SE-2 مناسب سن کودک:

سن کودک	از پرسشنامه این گروه سنی استفاده کنید	
۱ ماه و ۰ روز تا ۲ ماه و ۳۰ روز	۲ ماهگی	۲ ماه (از یک ماه قبل تا ۱ ماه بعد)
۳ ماه و ۰ روز تا ۸ ماه و ۳۰ روز	۶ ماهگی	۶ تا ۳۰ ماه (از ۳ ماه قبل تا ۳ ماه بعد)
۹ ماه و ۰ روز تا ۱۴ ماه و ۳۰ روز	۱۲ ماهگی	
۱۵ ماه و ۰ روز تا ۲۰ ماه و ۳۰ روز	۱۸ ماهگی	
۲۱ ماه و ۰ روز تا ۲۶ ماه و ۳۰ روز	۲۴ ماهگی	۲۶ ماه (از ۳ ماه قبل تا ۶ ماه بعد)
۲۷ ماه و ۰ روز تا ۳۲ ماه و ۳۰ روز	۳۰ ماهگی	
۳۳ ماه و ۰ روز تا ۴۱ ماه و ۳۰ روز	۳۶ ماهگی	
۴۲ ماه و ۰ روز تا ۵۳ ماه و ۳۰ روز	۴۸ ماهگی	۴۸ ماه (از ۶ ماه قبل تا ۶ ماه بعد)
۵۴ ماه و ۰ روز تا ۷۲ ماه و ۰ روز	۶۰ ماهگی	

سوال و پاسخ هفتم :

- برای کودک متولد ۱۳۹۹/۱۱/۲ که در تاریخ ۱۴۰۰/۸/۴ به پایگاه سلامت مراجعه نموده است پرسشنامه ASQ:SE-2 کدام گروه سنی تکمیل شود؟

$$\frac{1399/20/4 - 1399/11/2}{1400/8/4 - 1399/11/2} = 2 \text{ روز } 9 \text{ ماه}$$

- طبق جدول تعیین پرسشنامه ASQ:SE-2 مناسب سن کودک، پرسشنامه مناسب سن ۹ ماه و ۲ روز در پرسشنامه گروه سنی ۱۲ ماهگی قرار می گیرد.

جدول شماره ۲: تعیین پرسشنامه ASQ:SE-2 مناسب سن کودک:

سن کودک	از پرسشنامه این گروه سنی استفاده کنید	
۱ ماه و ۰ روز تا ۲ ماه و ۳۰ روز	۲ ماهگی	۲ ماه (از یک ماه قبل تا ۱ ماه بعد)
۳ ماه و ۰ روز تا ۸ ماه و ۳۰ روز	۶ ماهگی	۶ تا ۳۰ ماه (از ۳ ماه قبل تا ۳ ماه بعد)
۹ ماه و ۰ روز تا ۱۴ ماه و ۳۰ روز	۱۲ ماهگی	
۱۵ ماه و ۰ روز تا ۲۰ ماه و ۳۰ روز	۱۸ ماهگی	
۲۱ ماه و ۰ روز تا ۲۶ ماه و ۳۰ روز	۲۴ ماهگی	۲۶ ماه (از ۳ ماه قبل تا ۶ ماه بعد)
۲۷ ماه و ۰ روز تا ۳۲ ماه و ۳۰ روز	۳۰ ماهگی	
۳۳ ماه و ۰ روز تا ۴۱ ماه و ۳۰ روز	۳۶ ماهگی	
۴۲ ماه و ۰ روز تا ۵۳ ماه و ۳۰ روز	۴۸ ماهگی	۴۸ ماه (از ۶ ماه قبل تا ۶ ماه بعد)
۵۴ ماه و ۰ روز تا ۷۲ ماه و ۰ روز	۶۰ ماهگی	

امتیاز دهی به هر سوال پرسشنامه ASQ:SE-2:

امتیاز	اگر در مورد این رفتار کودکتان نگرانید، علامت بزنید	به ندرت یا هرگز	گاهی	اغلب یا همیشه
	v ۵	x ۱۰	v ۵	z ۰
	v ☐	x ☐	v ☐	z ☐
	v ☐	x ☐	v ☐	z ☐
	v ۵	z ۰	v ۵	x ۱۰

• گزینه های پاسخ به هر سوال و امتیاز آن به صورت ذیل می باشد و برای هر پاسخ یک الی دو عدد رومی تعیین شده است:

• اغلب یا همیشه : Z=0 X=10

• به ندرت یا هرگز: Z=0 X=10

• گاهی: V=5

• نگرانی در مورد رفتار کودک: V=5

• نهایتا امتیازات کسب شده در هر پرسشنامه جمع زده و با نطقه
برش اعلام شده برای هر گروه سنی مقایسه می شود.

امتیاز دهی به هر سوال پرسشنامه ASQ:SE-2:

۶ ماهگی

ASQ:SE-2

۳ ماه و ۰ روز تا ۸ ماه و ۳۰ روز



تاریخ تکمیل پرسشنامه: شماره تماس:

نام و نام خانوادگی کودک:	کد ملی:	تاریخ تولد:
--------------------------	---------	-------------

- بر مبنای رفتارهای معمول کودکان به سوالات پاسخ دهید، نه رفتاری که وقتی بیمار، خیلی خسته یا گرسنه است، انجام می دهد.
- پدر یا مادر یا سایر مراقبت کنندگانی که بهتر از همه کودک را می شناسند و بیش از ۲۰-۱۵ ساعت در هفته با او وقت می گذرانند باید پرسشنامه را تکمیل کنند.

امتیاز	اگر در مورد این رفتار کودکان نگرانید، علامت بزنید	به ندرت یا هرگز	گاهی	اغلب یا همیشه	سوالات
	☐	☐	☐	☒	۱. وقتی کودکان ناآرام و آشفته است، آیا ظرف نیم ساعت آرام می شود؟
	☐	☐	☒	☐	۲. آیا کودکان به شما و سایر اعضای خانواده لبخند می زند؟ 
	☐	☐	☒	☐	۳. آیا کودکان دوست دارد که او را بردارند و بغلش کنند؟
	☐	☐	☐	☒	۴. آیا وقتی کودکان را بغل می کنید، او کمرش را سفت می کند و مانند کمان قوس می دهد؟
	☐	☐	☒	☐	۵. وقتی با کودکان حرف می زنید، آیا به شما نگاه می کند و به نظر می آید که دارد گوش می دهد؟
	☒	☐	☐	☐	۶. آیا کودکان به نحوی به شما می فهماند که گرسنه یا بیمار است؟
	☐	☒	☐	☐	۷. وقتی کودکان بیدار است، آیا به نظر می رسد که از تماشا کردن یا گوش دادن به افراد دیگر، لذت می برد. مثلاً آیا سرش را برمی گرداند که به کسی که در حال صحبت است، نگاه کند؟
	☐	☐	☒	☐	۸. آیا کودکان می تواند خودش را آرام کند (مثلاً با مکیدن دستش؟) 
	☐	☐	☐	☒	۹. کودکان برای مدتهای طولانی گریه می کند؟
	☐	☐	☐	☒	۱۰. بدن کودکان آرام و آسوده است؟
	☐	☐	☒	☐	۱۱. کودکان برای مکیدن سینه یا شیشه شیر، مشکل دارد؟

پاسخ های مربوط به ASQ:SE-2

پرسشنامه ۶ ماهه به شرح ذیل

می باشد امتیاز کل را محاسبه کنید؟

سوال ۱: اغلب سوال ۲: گاهی

سوال ۳: گاهی سوال ۴: اغلب

سوال ۵: گاهی سوال ۶: نگرانی

سوال ۷: به ندرت سوال ۸: گاهی

سوال ۹: اغلب سوال ۱۰: اغلب

سوال ۱۱: گاهی

جمع امتیاز تا سوال ۱۱ برابر ۶۰ می باشد.

امتیاز دهی به هر سوال پرسشنامه ASQ:SE-2

	☐ v	☐ z	☐ v	☒ x	۱۲. آیا شیر یا غذا دادن به کودکان بیشتر از ۳۰ دقیقه طول می کشد؟
	☐ v	☐ x	☒ v	☐ z	۱۳. آیا شما و کودکان از زمان های شیر دادن و غذا خوردن با هم لذت می برید؟
	☐ v	☐ z	☒ v	☐ x	۱۴. کودکان هنگام خوردن، مشکلاتی مانند عرق زدن، استفراغ یا دارد؟ (لطفا توضیح دهید).
	☒ v	☐ x	☐ v	☐ z	۱۵. آیا در طول روز، کودکان هر بار که بیدار می شود، به طور مداوم برای یک ساعت یا بیشتر بیدار می ماند؟
	☐ v	☐ z	☒ v	☐ x	۱۶. آیا کودکان برای به خواب رفتن در طول روز (چرت روزانه) یا در شب، مشکل دارد؟
	☐ v	☐ x	☐ v	☒ z	۱۷. آیا کودکان در طول ۲۴ ساعت، حداقل ۱۰ ساعت می خوابد؟ 
	☐ v	☒ z	☐ v	☐ x	۱۸. آیا کودکان دچار یبوست یا اسهال می شود؟
	☐ v	☒ x	☐ v	☐ z	۱۹. آیا کودکان هنگام بازی با شما صداهایی در می آورد و به شما نگاه می کند؟
	☐ v	☐ x	☒ v	☐ z	۲۰. آیا کودکان برای جلب توجه شما صداها یا ادا هایی در می آورد؟
	☐ v	☐ x	☐ v	☐ z	۲۱. وقتی شما به کودکان لبخند می زنید، آیا او در پاسخ به شما لبخند می زند؟
	☐ v	☐ x	☐ v	☐ z	۲۲. وقتی شما با کودکان حرف می زنید یا برایش صدا در می آورید، آیا او هم در پاسخ صدا در می آورد؟
	☐ v	☐ z	☐ v	☐ x	۲۳. آیا تا کنون کسی نگرانی خود را در مورد رفتارهای کودکان با شما در میان گذاشته است؟ اگر پاسخ شما «گاهی» یا «اغلب یا همیشه» است، لطفا توضیح دهید:
جمع امتیاز					

امتیاز دهی به هر سوال پرسشنامه ASQ:SE-2:

۶ ماهگی

ASQ:SE-2



۳ ماه و ۰ روز تا ۸ ماه و ۳۰ روز

تاریخ تکمیل پرسشنامه: شماره تماس:

نام و نام خانوادگی کودک:	کد ملی:	تاریخ تولد:
--------------------------	---------	-------------

- بر مبنای رفتارهای معمول کودکان به سوالات پاسخ دهید، نه رفتاری که وقتی بیمار، خیلی خسته یا گرسنه است، انجام می دهد.
- پدر یا مادر یا سایر مراقبت کنندگانی که بهتر از همه کودک را می شناسند و بیش از ۲۰-۱۵ ساعت در هفته با او وقت می گذرانند باید پرسشنامه را تکمیل کنند.

امتیاز	اگر در مورد این رفتار کودکان نگرانید، علامت بزنید	به ندرت یا هرگز	گاهی	اغلب یا همیشه	سوالات
۰	☐	☐	☐	☒	۱. وقتی کودکان ناآرام و آشفته است، آیا ظرف نیم ساعت آرام می شود؟
۵	☐	☐	☒	☐	۲. آیا کودکان به شما و سایر اعضای خانواده لبخند می زند؟ 
۵	☐	☐	☒	☐	۳. آیا کودکان دوست دارد که او را بردارند و بغلش کنند؟
۱۰	☐	☐	☐	☒	۴. آیا وقتی کودکان را بغل می کنید، او کمرش را سفت می کند و مانند کمان قوس می دهد؟
۵	☐	☐	☒	☐	۵. وقتی با کودکان حرف می زنید، آیا به شما نگاه می کند و به نظری می آید که دارد گوش می دهد؟
۵	☒	☐	☐	☐	۶. آیا کودکان به نحوی به شما می فهماند که گرسنه یا بیمار است؟
۱۰	☐	☒	☐	☐	۷. وقتی کودکان بیدار است، آیا به نظر می رسد که از تماشا کردن یا گوش دادن به افراد دیگر، لذت می برد. مثلاً آیا سرش را برمی گرداند که به کسی که در حال صحبت است، نگاه کند؟
۵	☐	☐	☒	☐	۸. آیا کودکان می تواند خودش را آرام کند (مثلاً با مکیدن دستش)؟ 
۱۰	☐	☐	☐	☒	۹. کودکان برای مدتهای طولانی گریه می کند؟
۰	☐	☐	☐	☒	۱۰. بدن کودکان آرام و آسوده است؟
۵	☐	☐	☒	☐	۱۱. کودکان برای مکیدن سینه یا شیشه شیر، مشکل دارد؟

پاسخ های مربوط به ASQ:SE-2

پرسشنامه ۶ ماهه به شرح ذیل

می باشد امتیاز کل را محاسبه کنید؟

سوال ۱: اغلب سوال ۲: گاهی

سوال ۳: گاهی سوال ۴: اغلب

سوال ۵: گاهی سوال ۶: نگرانی

سوال ۷: به ندرت سوال ۸: گاهی

سوال ۹: اغلب سوال ۱۰: اغلب

سوال ۱۱: گاهی

جمع امتیاز تا سوال ۱۱ برابر ۶۰ می باشد.

امه ۱۲. آیا شیر یا غذا دادن به کودکان بیشتر از ۳۰ دقیقه طول می کشد؟

۱۰	v ☐	z ☐	v ☐	x ☒	
۵	v ☐	x ☐	v ☒	z ☐	۱۳. آیا شما و کودکان از زمان های شیر دادن و غذا خوردن با هم لذت می برید؟
۵	v ☐	z ☐	v ☒	x ☐	۱۴. کودکان هنگام خوردن، مشکلاتی مانند عرق زدن، استفراغ یا دارد؟ (لطفا توضیح دهید).
۵	v ☒	x ☐	v ☐	z ☐	۱۵. آیا در طول روز، کودکان هر بار که بیدار می شود، به طور مداوم برای یک ساعت یا بیشتر بیدار می ماند؟
۵	v ☐	z ☐	v ☒	x ☐	۱۶. آیا کودکان برای به خواب رفتن در طول روز (چرت روزانه) یا در شب، مشکل دارد؟
۰	v ☐	x ☐	v ☐	z ☒	۱۷. آیا کودکان در طول ۲۴ ساعت، حداقل ۱۰ ساعت می خوابد؟ 
۰	v ☐	z ☒	v ☐	x ☐	۱۸. آیا کودکان دچار یبوست یا اسهال می شود؟
۱۰	v ☐	x ☒	v ☐	z ☐	۱۹. آیا کودکان هنگام بازی با شما صداهایی در می آورد و به شما نگاه می کند؟
۵	v ☐	x ☐	v ☒	z ☐	۲۰. آیا کودکان برای جلب توجه شما صداها یا ادا هایی در می آورد؟
-	v ☐	x ☐	v ☐	z ☐	۲۱. وقتی شما به کودکان لبخند می زنید، آیا او در پاسخ به شما لبخند می زند؟
-	v ☐	x ☐	v ☐	z ☐	۲۲. وقتی شما با کودکان حرف می زنید یا برایش صدا در می آورید، آیا او هم در پاسخ صدا در می آورد؟
-	v ☐	z ☐	v ☐	x ☐	۲۳. آیا تا کنون کسی نگرانی خود را در مورد رفتارهای کودکان با شما در میان گذاشته است؟ اگر پاسخ شما «گاهی» یا «اغلب یا همیشه» است، لطفا توضیح دهید:
۱۰۵	جمع امتیاز				

نحوه امتیاز دهی به پرسشنامه های ناقص تکمیل شده:

بعد از بررسی پرسشنامه در صورت مشاهده سوال های بدون پاسخ دلیل آن را بررسی و سعی کنید با همکاری والدین سوال ها پاسخ داده شده در غیر اینصورت:

- اگر ۱ یا ۲ سوال بی پاسخ ماند: نیاز به انجام کار خاصی نیست و امتیاز بدست آمده از پرسشنامه را بدون تطبیق بانقطه برش مقایسه کنید.

- اگر ۳ سوال بی پاسخ ماند: امتیاز کل تطبیق داده شود مانند پرسشنامه ASQ-3

مرحله اول: امتیاز کل بدست آمده ÷ تعداد سوال های پاسخ داده شده = میانگین امتیاز سوالات پاسخ داده شده

مرحل دوم: (میانگین امتیاز سوالات پاسخ داده شده × ۳) + امتیاز کل بدست آمده = امتیاز کل تطبق داده شده

مثال: امتیاز بدست آمده برای ۲۰ سوال پاسخ داده شده پرسشنامه ۶ ماهگی برابر است با ۱۰۵

مرحله اول: $105 \div 20 = 5.25$

مرحله دوم: $105 + (3 \times 5.25) = 120.75$

- اگر ۴ سوال و بیشتر بی پاسخ ماند: پرسشنامه باطل است و نمی توان امتیاز را محاسبه کرد.

مقایسه امتیاز با نقاط برش ASQ:SE-2 و تصمیم گیری برای کودک:

گروه سنی (ماه)	نیازمند ارجاع (بیشتر از)	منطقه پایش (بین)	طبیعی (کمتر از)
۲	۳۵	۳۰-۳۵	۳۰
۶	۳۷.۵	۳۰-۳۷.۵	۳۰
۱۲	۴۲.۵	۴۰-۴۲.۵	۴۰
۱۸	۶۰	۵۵-۶۰	۵۵
۲۴	۶۰	۵۵-۶۰	۵۵
۳۰	۵۵	۴۵-۵۵	۴۵
۳۶	۶۵	۶۰-۶۵	۶۰
۴۸	۶۷.۵	۶۰-۶۷.۵	۶۰
۶۰	۷۰	۶۰-۷۰	۶۰

نتیجه نرمال: اگر امتیاز کودک پایین تر از نقطه برش باشد، این نشان می دهد که تکامل هیجانی - اجتماعی کودک در زمان اندازه گیری، عادی است و در مسیر طبیعی قرار داد. مثال کودک ۶ ماهه ۲۹/۹ نرمال است

منطقه پایش: اگر امتیاز کودک در منطقه پایش قرار گرفته باشد، کودک باید مورد ارزیابی مجدد قرارگیرد.

نیازمند ارجاع: اگر امتیاز کودک بالا تر از نقطه برش باشد، کودک باید برای ارزیابی تکمیلی و تشخیصی به پزشک معین تکامل ارجاع گردد. (مثال برا کودک ۶ ماهه اگر امتیاز ۳۷/۶ باشد نیاز به ارجاع)

سوال هشتم:

- امتیاز ASQ:SE-2 کودک ۶ ماهه برابر ۱۲۰/۷۵ می باشد وضعیت سلامت هیجانی-اجتماعی کودک کدام و اقدام مناسب چیست؟

پاسخ سوال هفتم:

• امتیاز ASQ:SE-2 کودک ۶ ماهه برابر ۱۲۰/۷۵ می باشد وضعیت سلامت هیجانی-اجتماعی کودک کدام و اقدام مناسب چیست؟

گروه سنی (ماه)	نیازمند ارجاع (بیشتر از)	منطقه پایش (بین)	طبیعی (کمتر از)
۲	۳۵	۳۰-۳۵	۳۰
۶	۳۷.۵	۳۰-۳۷.۵	۳۰
۱۲	۴۲.۵	۴۰-۴۲.۵	۴۰
۱۸	۶۰	۵۵-۶۰	۵۵
۲۴	۶۰	۵۵-۶۰	۵۵
۳۰	۵۵	۴۵-۵۵	۴۵
۳۶	۶۵	۶۰-۶۵	۶۰
۴۸	۶۷.۵	۶۰-۶۷.۵	۶۰
۶۰	۷۰	۶۰-۷۰	۶۰

• منطقه پایش کودک ۶ ماهه برابر ۳۰-۳۷/۵ می باشد و امتیاز بدست آمده برابر ۱۲۰/۷۵ که بیشتر از منطقه پایش است. بنابراین کودک نیازمند ارجاع و به پزشک معین تکامل ارجاع شود.

سوال نهم:

• امتیاز ASQ:SE-2 کودک ۴۸ ماهه برابر ۶۰ می باشد وضعیت سلامت هیجانی-اجتماعی کودک کدام و اقدام مناسب چیست؟

گروه سنی (ماه)	نیازمند ارجاع (بیشتر از)	منطقه پایش (بین)	طبیعی (کمتر از)
۲	۳۵	۳۰-۳۵	۳۰
۶	۳۷.۵	۳۰-۳۷.۵	۳۰
۱۲	۴۲.۵	۴۰-۴۲.۵	۴۰
۱۸	۶۰	۵۵-۶۰	۵۵
۲۴	۶۰	۵۵-۶۰	۵۵
۳۰	۵۵	۴۵-۵۵	۴۵
۳۶	۶۵	۶۰-۶۵	۶۰
۴۸	۶۷.۵	۶۰-۶۷.۵	۶۰
۶۰	۷۰	۶۰-۷۰	۶۰

پاسخ سوال نهم:

• امتیاز ASQ:SE-2 کودک ۴۸ ماهه برابر ۶۰ می باشد وضعیت سلامت هیجانی-اجتماعی کودک کدام و اقدام مناسب چیست؟

• منطقه پایش کودک ۴۸ ماهه برابر ۶۷/۵-۶۰ می باشد و چون امتیاز بدست آمده برابر ۶۰ است و در منطقه پایش قرار دارد، بنابراین کودک نیازمند پیگیری بعد از ۲ هفته جهت اطمینان از آموزش ها و ۲ ماه بعد برای تکمیل مجدد پرسشنامه همین سن می باشد.

گروه سنی (ماه)	نیازمند ارجاع (بیشتر از)	منطقه پایش (بین)	طبیعی (کمتر از)
۲	۳۵	۳۰-۳۵	۳۰
۶	۳۷.۵	۳۰-۳۷.۵	۳۰
۱۲	۴۲.۵	۴۰-۴۲.۵	۴۰
۱۸	۶۰	۵۵-۶۰	۵۵
۲۴	۶۰	۵۵-۶۰	۵۵
۳۰	۵۵	۴۵-۵۵	۴۵
۳۶	۶۵	۶۰-۶۵	۶۰
۴۸	۶۷.۵	۶۰-۶۷.۵	۶۰
۶۰	۷۰	۶۰-۷۰	۶۰

سوال دهم:

• امتیاز ASQ:SE-2 کودک ۲۴ ماهه برابر ۵۴/۹ می باشد وضعیت سلامت هیجانی-اجتماعی کودک کدام و اقدام مناسب چیست؟

گروه سنی (ماه)	نیازمند ارجاع (بیشتر از)	منطقه پایش (بین)	طبیعی (کمتر از)
۲	۳۵	۳۰-۳۵	۳۰
۶	۳۷.۵	۳۰-۳۷.۵	۳۰
۱۲	۴۲.۵	۴۰-۴۲.۵	۴۰
۱۸	۶۰	۵۵-۶۰	۵۵
۲۴	۶۰	۵۵-۶۰	۵۵
۳۰	۵۵	۴۵-۵۵	۴۵
۳۶	۶۵	۶۰-۶۵	۶۰
۴۸	۶۷.۵	۶۰-۶۷.۵	۶۰
۶۰	۷۰	۶۰-۷۰	۶۰

پاسخ سوال دهم:

• امتیاز ASQ:SE-2 کودک ۲۴ ماهه برابر ۵۴/۹ می باشد وضعیت سلامت هیجانی-اجتماعی کودک کدام و اقدام مناسب چیست؟

• منطقه پایش کودک ۲۴ ماهه برابر ۶۰-۵۵ می باشد و چون امتیاز بدست آمده برابر ۵۴/۹ است و طبق دستورالعمل، وضعیت سلامت هیجانی-اجتماعی کودک با امتیاز کمتر از منطقه پایش نرمال می باشد. بنابراین وضعیت هیجانی-اجتماعی کودک نرمال است.

گروه سنی (ماه)	نیازمند ارجاع (بیشتر از)	منطقه پایش (بین)	طبیعی (کمتر از)
۲	۳۵	۳۰-۳۵	۳۰
۶	۳۷.۵	۳۰-۳۷.۵	۳۰
۱۲	۴۲.۵	۴۰-۴۲.۵	۴۰
۱۸	۶۰	۵۵-۶۰	۵۵
۲۴	۶۰	۵۵-۶۰	۵۵
۳۰	۵۵	۴۵-۵۵	۴۵
۳۶	۶۵	۶۰-۶۵	۶۰
۴۸	۶۷.۵	۶۰-۶۷.۵	۶۰
۶۰	۷۰	۶۰-۷۰	۶۰

مقایسه امتیاز با نقاط برش ASQ:SE-2 و تصمیم گیری برای کودک:

- نکته:** چنانچه امتیاز در منطقه طبیعی یا در منطقه پایش قرار گیرد اما والدین در مورد هر یک از سوالات پرسشنامه یا در پاسخ به سوالات کلی آخر پرسشنامه، ابراز نگرانی کرده باشند. نتایج را با پزشک مرکز در میان بگذارید.

کلیات					
از فضای خالی زیر هر سوال برای نوشتن پاسخ و نظرات خود استفاده کنید.					
۲۴. آیا درباره خوردن یا خوابیدن فرزندتان نگرانی دارید؟ اگر پاسخ «بله» را انتخاب کردید، لطفاً توضیح دهید.					
.....					
۲۵. آیا چیزی درباره ی کودکان شما نگران می کند؟ اگر پاسخ «بله» را انتخاب کردید، لطفاً توضیح دهید.					
.....					
۲۶. از چه چیز فرزندتان لذت می برید؟					
.....					
امتیاز	اگر در مورد این رفتار کودکان نگرانید، علامت بزنید	به ندرت یا هرگز	گاهی	اغلب یا همیشه	سوالات
	☐ v	☐ x	☐ v	☐ z	۱. وقتی کودکان ناآرام و آشفته است، آیا ظرف نیم ساعت آرام می شود؟
	☐ v	☐ x	☐ v	☐ z	۲. آیا کودکان به شما و سایر اعضای خانواده لبخند می زند؟ 

مقایسه امتیاز با نقاط برش ASQ:SE-2 و تصمیم گیری برای کودک:

طبیعی (کمتر از)	منطقه پایش (بین)	نیازمند ارجاع (بیشتر از)	گروه سنی (ماه)
۳۰	۳۰-۳۵	۳۵	۲
۳۰	۳۰-۳۷.۵	۳۷.۵	۶
۴۰	۴۰-۴۲.۵	۴۲.۵	۱۲
۵۵	۵۵-۶۰	۶۰	۱۸
۵۵	۵۵-۶۰	۶۰	۲۴
۴۵	۴۵-۵۵	۵۵	۳۰
۶۰	۶۰-۶۵	۶۵	۳۶
۶۰	۶۰-۶۷.۵	۶۷.۵	۴۸
۶۰	۶۰-۷۰	۷۰	۶۰

• نکته:

توجه داشته باشید که از سن ۱۲ ماهگی به بعد به طور نرمال امتیاز دخترها در ASQ:SE-2 به طور معنی داری از امتیاز پسرها پایین تر قرار می گیرد. (یعنی دخترها در وضعیت تکاملی اجتماعی - هیجانی بهتری قرار دارند) لذا زمانی که امتیاز دخترها در منطقه پایش قرار گیرد، جای نگرانی بیشتری دارد و نیاز به توجه ویژه وجود خواهد داشت.

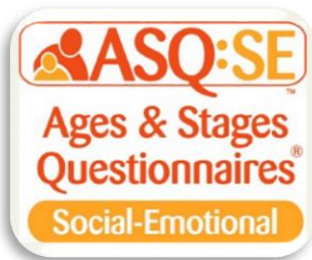
تعیین نوع اقدام بر اساس نتیجه پرسشنامه ASQ:SE-2

وضعیت کودک بر حسب نقاط برش	اقدام مناسب
کودکانی که امتیازشان در منطقه نرمال یا طبیعی قرار داد	فعالیت ها و بازهای تکاملی متناسب با سن کودک « بروشورهای آموزشی فعالیت هایی برای ارتقای تکامل کودک» به والدین ارائه شود
۱- کودکانی که امتیازشان در <u>منطقه پایش</u> قرار دارد. ۲- کودکانی که در منطقه طبیعی قرار دارند ولی والدین شان در بخش <u>کلیات</u> پرسشنامه ابراز نگرانی کرده اند	۱- فعالیت ها و بازهای تکاملی « بروشورهای آموزشی فعالیت هایی برای ارتقای تکامل کودک» به والدین ارائه شود و پس از <u>۲ هفته</u> بررسی کنید که فعالیت ها و باز ها را به درستی انجام بدهد. ۲- مجددا بعد از <u>۲ ماه</u> غربالگری با استفاده از همان پرسشنامه تکرار گردد.
در صورتی که غربالگری مجدد اجتماعی- هیجانی یا غربالگری عمومی نگران کننده بود	به پزشک معین تکامل ارجاع دهید
کودکانی که امتیازشان در <u>منطقه نیازمند ارجاع</u> قرار دارد	برای ارزیابی تکمیلی و تشخیصی به پزشک معین تکامل ارجاع گردد.

توصیه هایی برای مواردی که نتایج غربالگری نیاز به ارجاع جهت ارزیابی تکمیلی و تخصصی نشان دهد:

- رعایت موارد زیر می تواند به پیشبرد بهتر این گفتگو کمک کند:
- هر چه زودتر، اطلاعات مربوط به غربالگری را در اختیار والدین قرار دهید.
 - به والدین اطمینان دهید که گفتگوی شما با آن ها محرمانه باقی خواهد ماند.
 - سعی کنید به خوبی متوجه شوند که غربالگری، تشخیص قطعی نیست و صرفاً نیاز به بررسی های تکمیلی را مطرح می سازد.
 - آن بخشی از نتایج که نقاط قوت کودک را نشان داده است، را برای والدین مرور کنید و بر نقاط قوت کودک تأکید کنید.
 - از بیان کلماتی چون تست، آزمون، نرمال، طبیعی، غیرنرمال و غیر طبیعی خودداری کنید. به جای آن ها از عباراتی مثل بالاتر از نقطه برش، حول و حوش و نزدیک به نقطه برش، و پایین تر از نقطه برش استفاده کنید.
 - در مورد وجود فرصت های مساعد برای تمرین کودک، تاریخچه سلامتی کودک و عوامل فرهنگی یا محیطی که ممکن است بر نتایج اثر گذاشته باشد، با والدین گفتگو کنید.

ASQ:SE-2



• حیطة:

- هیجانی - اجتماعی:
 - خود تنظیمی
 - پیروی
 - عملکرد تطبیقی
 - استقلال
 - خلق
 - ارتباطات اجتماعی
 - تعامل با دیگران
- ۹ پرسشنامه برای سنین:
- ۲، ۶، ۱۲، ۱۸، ۲۴، ۳۰، ۳۶، ۴۸ و ۶۰ ماهگی
- هر پرسشنامه دارای ۱۹ تا ۳۶ سوال + سوال های باز انتهای پرسشنامه

ASQ-3



• حیطة های:

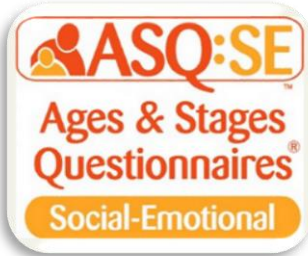
- برقراری ارتباط
- حرکات درشت
- حرکات ظریف
- حل مسئله
- شخصی اجتماعی

• ۲۱ پرسشنامه برای سنین:

• ۲، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۶، ۱۸، ۲۰، ۲۲، ۲۴، ۳۰، ۳۳، ۳۶، ۴۲، ۴۸، ۵۴ و ۶۰ ماهگی

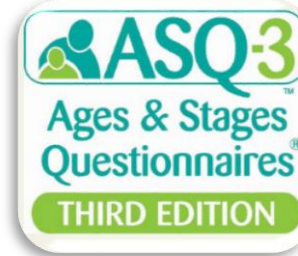
- هر حیطة ۶ سوال در مجموع هر پرسشنامه دارای ۳۰ سوال + سوال های باز انتهای پرسشنامه

امتیاز دهی به پرسشنامه ASQ:SE-2



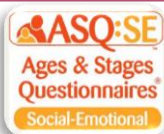
- گاهی = ۵ = V
- نگرانی درمورد این رفتار = ۵ = V
- اغلب یا همیشه = ۱۰ = X یا ۰ = Z
- به ندرت یا هرگز = ۰ = Z یا ۱۰ = X
- ۱ یا ۲ سوال بی پاسخ
- نیاز به کار خاصی نیست مقایسه امتیاز دریافتی با نقطه برش
- ۳ سوال بی پاسخ
- میانگین نمره سوالات پاسخ داده شده برای هر یک از سوالات پاسخ داده نشده گذاشته شود
- ۴ سوال یا بیشتر بی پاسخ
- پرسشنامه باطل است و امتیاز آن قابل محاسبه نیست

امتیاز دهی به پرسشنامه ASQ-3



- بلی = ۱۰
- گاهی = ۵
- هنوز نه = ۰
- ۱ یا ۲ سوال بی پاسخ
- میانگین نمره سوالات پاسخ داده شده برای هر یک از سوالات پاسخ داده نشده گذاشته شود
- ۳ سوال بی پاسخ یا بیشتر امتیاز آن حیطه تکاملی قابل محاسبه نیست

ASQ:SE-2



• امتیاز بالاتر از نقطه برش: **نیازمند ارجاع**

• امتیاز در منطقه پایش:

• ارائه بروشورهای ASQ مناسب سن کودک و توضیح در مورد چگونگی استفاده از آن ها

• **پیگیری ۲ هفته بعد** برای اطمینان از نحوه درست انجام این فعالیت ها و بازی ها

• **طی ۲ ماه آینده** تکمیل پرسشنامه همان سن مراجعه اول اگر مجددا در منطقه پایش باشد یا امتیاز کودک بالاتر از نقطه برش باشد کودک ارجاع شود

• امتیاز **کمتر** از نقطه برش:

• تکامل تا این زمان **طبیعی**

• ارائه بروشورهای ASQ مناسب سن کودک و توضیح در مورد چگونگی استفاده از آن ها

• ارزیابی تکامل در مراقبت دوره ای بعدی

• ابراز **نگرانی** والدین در مورد **سوالات کلی** آخر پرسشنامه:

نیازمند ارجاع به پزشک مرکز و سپس مطابق منطقه پایش

ASQ-3



• امتیاز بالاتر از نقطه برش:

• تکامل تا این زمان **طبیعی**

• ارائه بروشورهای ASQ مناسب سن کودک و توضیح در مورد چگونگی استفاده از آن ها

• ارزیابی تکامل در مراقبت دوره ای بعدی

• امتیاز در منطقه پایش:

• ارائه بروشورهای ASQ مناسب سن کودک و توضیح در مورد چگونگی استفاده از آن ها

• **پیگیری ۲ هفته بعد** برای اطمینان از نحوه درست انجام این فعالیت ها و بازی ها

• **۲ هفته بعدتر** تکمیل پرسشنامه همان سن مراجعه اول اگر مجددا در منطقه پایش باشد یا امتیاز کودک کمتر از نقطه برش باشد کودک ارجاع شود

• امتیاز **کمتر** از نقطه برش:

• **نیازمند ارجاع**

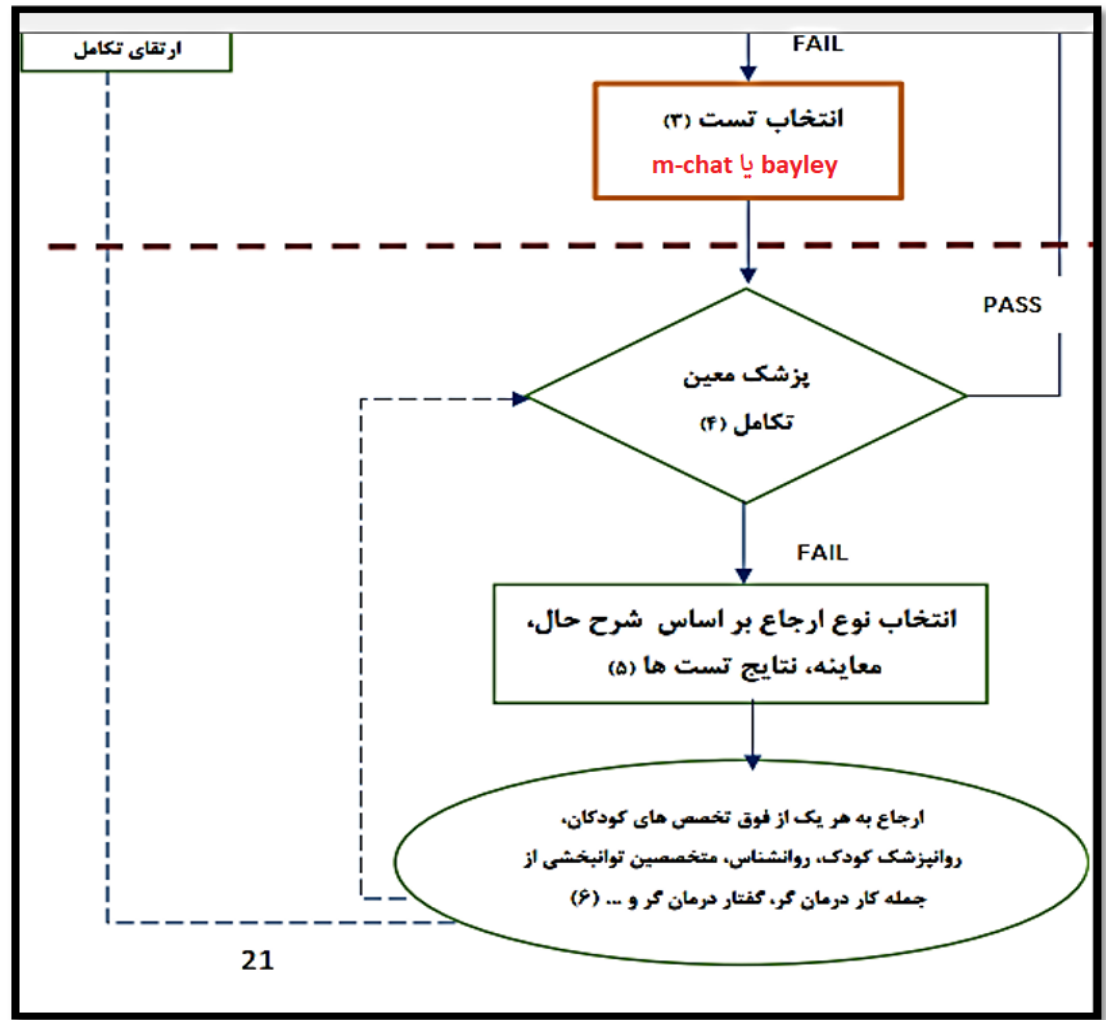
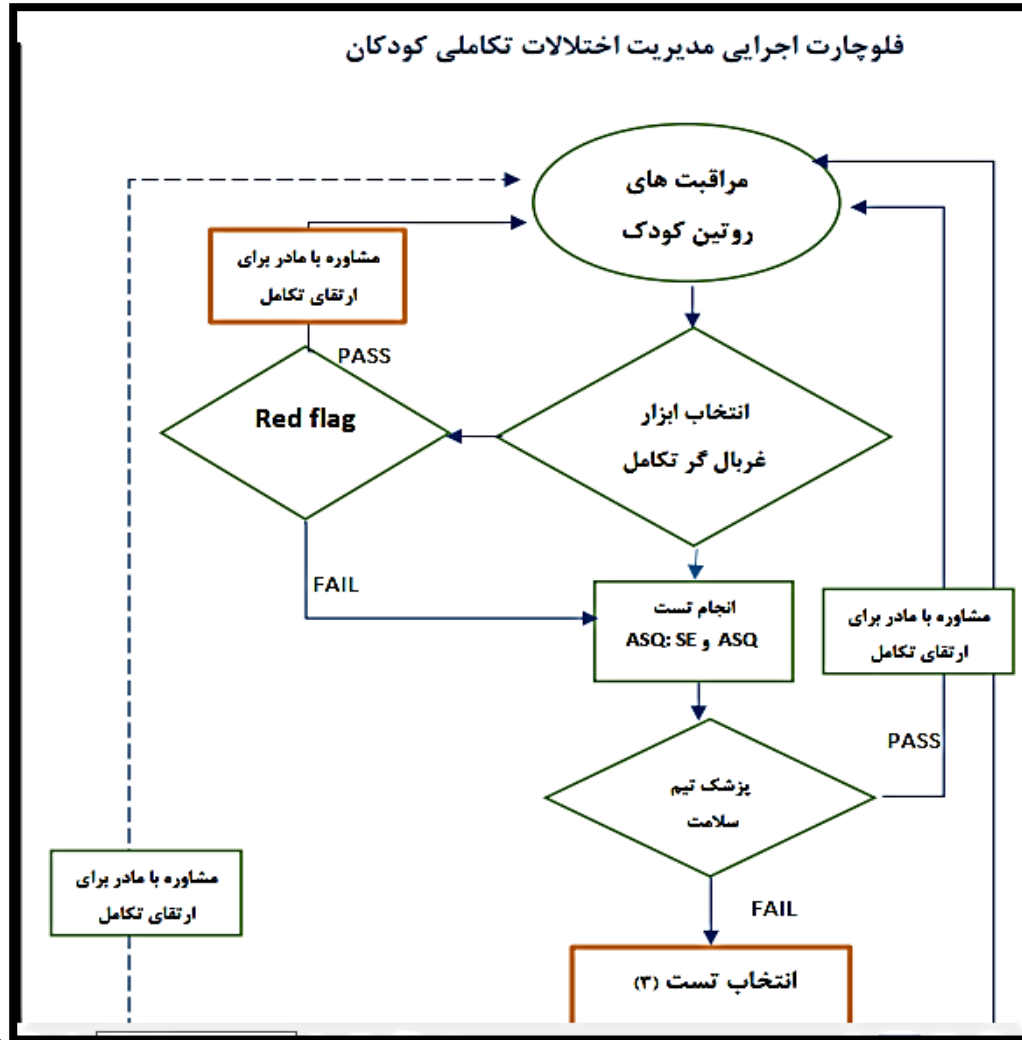
• ابراز **نگرانی** والدین در مورد **سوالات کلی** آخر پرسشنامه:

نیازمند ارجاع

تست غربالگری تکامل ASQ-3 و ASQ:SE-2 در مراقبت های دوره ای کودک سالم به شرح ذیل انجام می شود:

- ۱- **کودکان ترم:** برای همه کودکان ترم که جهت مراقبت های روتین کودک سالم در سنین ۶، ۱۲، ۲۴، ۳۶ و ۶۰ ماهگی مراجعه می کنند هر دو پرسشنامه تکمیل گردد.
- ۲- **کودکانی که نارس بدنیا آمده اند:** برای تمام کودکان با سن تولد کمتر از ۳۷ هفته که جهت مراقبت های روتین کودک سالم در سنین ۲، ۶، ۹، ۱۲، ۱۸، ۲۴، ۳۶، ۴۸ و ۶۰ ماهگی
- ۳- کودکان ترم که در مراقبت های دوره ای کودک سالم طبق ارزیابی تکامل (Red flag) در سنین ۲، ۹، ۱۸ و ۴۸ ماهگی در طبقه بندی "**نیازمند بررسی بیشتر از نظر تکامل**" قرار می گیرند.

فلوچارت اجرایی مدیریت اختلالات تکاملی کودکان



نکته:

با توجه به دستورالعمل، گروه سنی مناسب برای انجام تست bayley از ۱ تا ۴۲ ماه و m-chat از ۳۰ ماه و بیشتر می باشد. بنابراین طبق فلوچارت اگر نتیجه غربالگری ASQ-3 یا **ASQ:SE-2** نیازمند ارجاع باشد ضروری است قبل از ارجاع به پزشک معین تکامل، تست bayley و m-chat برای کودک به صورت زیر انجام شود:

- کودکان گروه سنی ۱ تا ۳۰ ماه : تست bayley
- کودکان گروه سنی ۳۰ تا ۴۲ ماه و ۱۵ روز : تست bayley و m-chat
- کودکان گروه سنی بیشتر از ۴۲ ماه و ۱۵ روز: تست M-chat



موفق باشید

