

## نمودارهای رشد

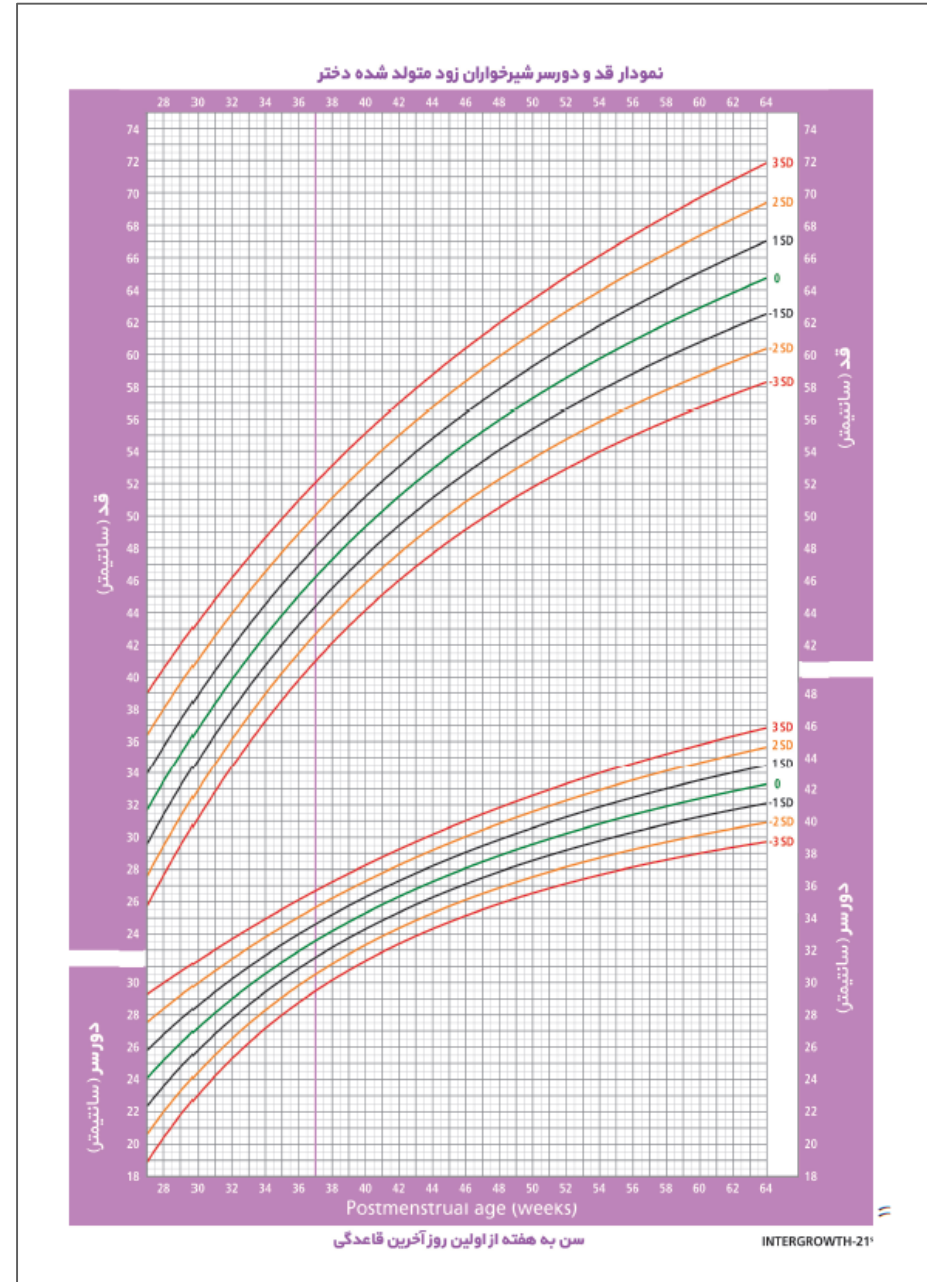
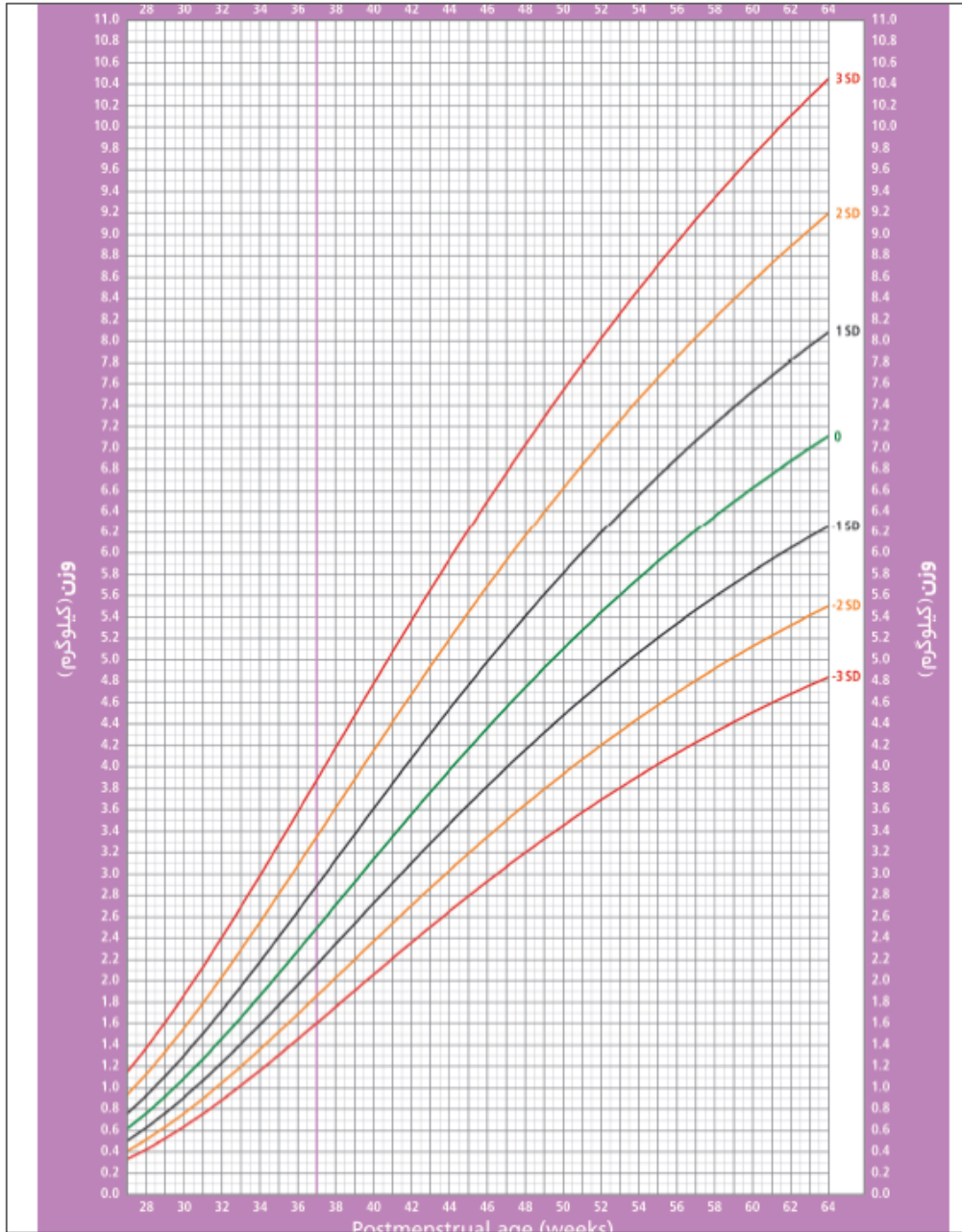
### منحنی های INTERGROWTH -21 >

- برای نوزادانی که با سن بارداری کمتر از ۳۷ هفته بدنیا آمدند
- پس از ترخیص از بیمارستان از هفته ۲۸ تا ۶۴ بارداری

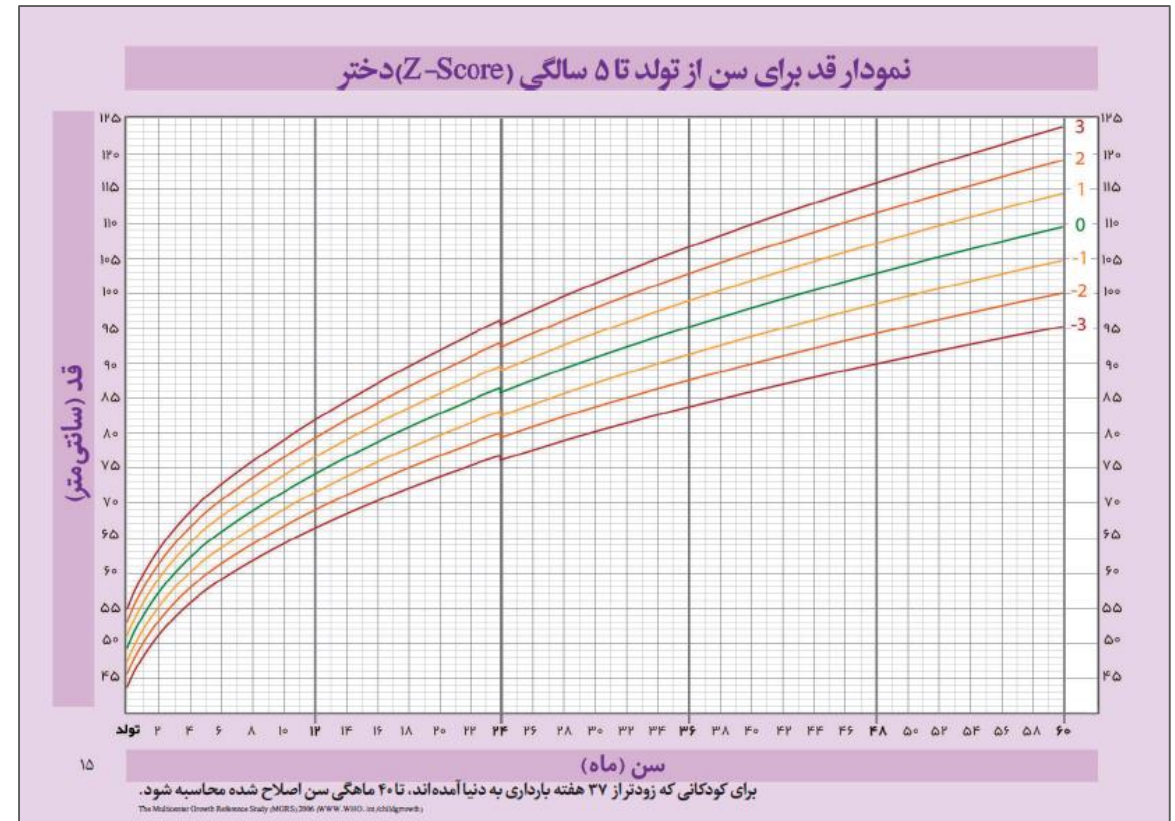
### منحنی های MGRS >

- برای کودکان ترم
- برای کودکان زود متولد شده پس از ۶۴ هفته بارداری با محاسبه سن اصلاح شده

# INTERGROWTH -21 نمودار وزن، قد و دور سر



# MGRS نمودار قد و دور سر برای سن





# MGRS نمودار وزن برای سن و وزن برای قد



## سن استفاده از منحنی های intergrowth-21 و MGRS

سن اصلاح شده برای استفاده از منحنی MGRS	آخرین سن تقویمی برای استفاده از منحنی Intergrowth-21 <sup>st</sup>	آخرین سن بارداری برای استفاده از منحنی Intergrowth-21 <sup>st</sup>	سن بارداری هنگام تولد (هفته)
۶ ماه	۹ ماه و صفر روز	۶۴ هفته	۲۸
۶ ماه	۸ ماه و ۲۱ روز	۶۴ هفته	۲۹
۶ ماه	۸ ماه و ۱۴ روز	۶۴ هفته	۳۰
۶ ماه	۸ ماه و ۷ روز	۶۴ هفته	۳۱
۶ ماه	۸ ماه و صفر روز	۶۴ هفته	۳۲
۶ ماه	۷ ماه و ۲۱ روز	۶۴ هفته	۳۳
۶ ماه	۷ ماه و ۱۴ روز	۶۴ هفته	۳۴
۶ ماه	۷ ماه و ۷ روز	۶۴ هفته	۳۵
۶ ماه	۷ ماه و صفر روز	۶۴ هفته	۳۶

## محاسبه سن اصلاح شده کودکان زود متولد شده برای ثبت در منحنی MGRS پس از هفته ۶۴ بارداری

- کم کردن سن بارداری به هفته از ۴۰ هفته
- بدست آوردن ماه هایی که نوزاد زودتر بدنیا آمده است با تقسیم هفته ها بر ۴
- بدست آوردن سن اصلاح شده از کم کردن تعداد ماه هایی که کودک زودتر بدنیا آمده است از سن تقویمی
- محاسبه سن اصلاح شده تا سن:
  - دور سر تا ۱۸ ماه
  - وزن تا ۲۴ ماه
  - قد تا ۴۰ ماه

## نوزادی با سن بارداری ۲۸ هفته بدنیا آمده است

$$(40-28 = 12)$$

$$(12 \div 4 = 3)$$

- تا ۶۴ هفته بارداری (۹ ماه تقویمی) روی منحنی های **intergrowth-21**
- سپس روی منحنی های **MGRS** با محاسبه سن اصلاح شده
- سن اصلاح شده این کودک در ۹ ماهگی، ۶ ماه است
- تا ۱۸ ماه برای دور سر، تا ۲۴ ماه برای وزن و تا ۴۰ ماه برای قد سن اصلاح شده محاسبه می شود و بعد از آن مشابه کودکانی که ترم پایش رشد می شوند

## نوزادی با سن بارداری ۳۶ هفته بدنیا آمده است

$$(40 - 36 = 4)$$

$$(4 \div 4 = 1)$$

- تا ۶۴ هفته بارداری (۷ ماه تقویمی) روی منحنی های **intergrowth-21**
- سپس روی منحنی های **MGRS** با محاسبه سن اصلاح شده
- سن اصلاح شده این کودک در ۷ ماهگی، ۶ ماه است
- تا ۱۸ ماه برای دور سر، تا ۲۴ ماه برای وزن و تا ۴۰ ماه برای قد سن اصلاح شده محاسبه می شود و بعد از آن مشابه کودکان ترم پایش رشد می شوند



سلامت باشيد

