

## دستورالعمل رسم نمودار پایش ایمنسازی

نمودار پایش ایمنسازی ابزاری است که روند وضعیت ایمنسازی را در مراکز ارائه خدمات ایمنسازی در پایان هر ماه و در مجموع سالانه به ما نمایش می دهد و مشخص می سازد در پایان هر ماه فعالیت ایمنسازی در چه وضعیتی و چقدر در راستای هدف تعیین شده ابتدای سال (100 درصد) می باشد .

داده های ایمنسازی هر ماه را با استفاده از فرم 105 ایمنسازی بر حسب هر واحد ارائه خدمات ایمنسازی بر حسب مراکز بهداشتی درمانی ، خانه های بهداشت و پایگاه های بهداشتی برای یک واکسن ثبت و سپس نمودار آن را رسم نمود.

در روی محور افقی این نمودار ماههای سال و تعداد واکسن تزریق شده در همان ماه و جمع تزایدی ماه قبل آورده شده و در روی محور عمودی جمعیت هدف زیر یکسال که در ابتدای هر سال سرشماری شده است به 12 ماه سال تقسیم شده و عدد حاصله در هر ماه و جمع تزایدی ماه قبل آورده شود. از طلاق محور افقی (دوز واکسن تزایدی) با محور عمودی (جمعیت زیر یکسال تزایدی) در ماه خاص ، نقطه ای حاصل می گردد که نشان دهنده فعالیت ایمنسازی در آن ماه می باشد به همین روال همه ماهه از طلاق محور افقی با محور عمودی و نقاط بدست آمده و اتصال این نقاط نموداری حاصل می گردد که می توان آن را با خط هدف سالانه مقایسه کرد.

از این نمودار می توان فعالیت ارائه خدمات ایمنسازی در سطح دانشگاه ، سطح شهرستان، مراکز بهداشتی درمانی ، پایگاه بهداشتی و خانه های بهداشت هر شهرستان را می توان پایش کرد.

همچنین برای محاسبه میزان افت واکسیناسیون در واکسنهای چند نوبتی مثلاً با رسم نمودار سه گانه نوبت اول و رسم نمودار سه گانه نوبت سوم مقدار افت بین سه گانه 3 به سه گانه 1 قابل محاسبه و رسم خواهد بود.

محاسبه میزان درصد افت در واکسنهای چند نوبتی بدین قرار است :

ضربدر صد  $\frac{\text{تعداد کل تزایدی سه گانه 3} - \text{تعداد کل تزایدی سه گانه 1}}{\text{تعداد کل تزایدی سه گانه 3}}$

تعداد کل تزایدی سه گانه 1

لازم به یادآوری است نمودار پایش ایمنسازی در فرمت excel و در دو شیت مجزا برای واکسنهای DTP و MMR جهت همکاران ستادی دانشگاهها طراحی شده ، که بایستی پرینت آن برای واحد های ارائه خدمات ایمنسازی شهرستانها ارسال گردد.