نحوه محاسبه شاخصهای بیماریهای واگیر

1- بیماریهای منتقله از طریق آب و غذا

-هدف نمونه گیری التور سالیانه: جمعیت زیر 5 سال\*4%(2 درصد دوبرابر جمعیت زیر 5 سال)

الف- برای بدست آوردن هدف ماهیانه :هدف سالیانه/12 که عدد مبنا برای اهداف سه ماهه و شش ماهه و نه ماهه می باشد)

ب- درصد پوشش التور بر اساس اهداف: تعداد نمونه گرفته شده /هدف \*100

2- بیماری سل

-فرمول 2.5 نمونه بر حسب نفر\* جمعیت/1000

الف برای بدست آوردن هدف ماهیانه :هدف سالیانه/12 که عدد مبنا برای اهداف سه ماهه و شش ماهه و نه ماهه می باشد

ب- میزان بروز بیماری سل: تعداد بیماران مثبت/ جمعیت وسط همان سال\*100000

ج-درصد پوشش سل بر اساس اهداف:تعداد نمونه گرفته شده هر مرکز /هدف \*100

د-درصد پوشش کیفی سل: تعداد نمونه چرکی بر حسب قوطی/ کل ظرف ها\*100

3-واکسیناسیون

-اهداف ماهیانه: جمعیت کودکان زیر یکسال / 12 که عدد مبنا جهت بدست آوردن اهداف 12 ماه آتی می باشد

-پوشش واکسیناسیون: تعداد واکسنهای تزریق شده بر حسب نوع/اهداف

-درصد پوشش واکسیناسیون فصلی: تعداد واکسن تزریق شده همان فصل برحسب نوع/جمعیت کمتر از یکسال پایان همان فصل

نکته:جهت محاسبه پوشش ام ام آر 2: تعداد تزریق واکسن ام ام آر2 /جمعیت کودکان 12 تا 23 ماه همان سال

4-بروز بیماریها:

موارد بیماری جدید /جمعیت وسط همان سال\*100000

(سالک- تب مالت- حیوان گزیدگی-سرخک- سرخجه- سیاه سرفه...)

5- میزان شیوع بیماریها:

موارد بیماری جدید و قدیم/جمعیت وسط همان سال\*1000