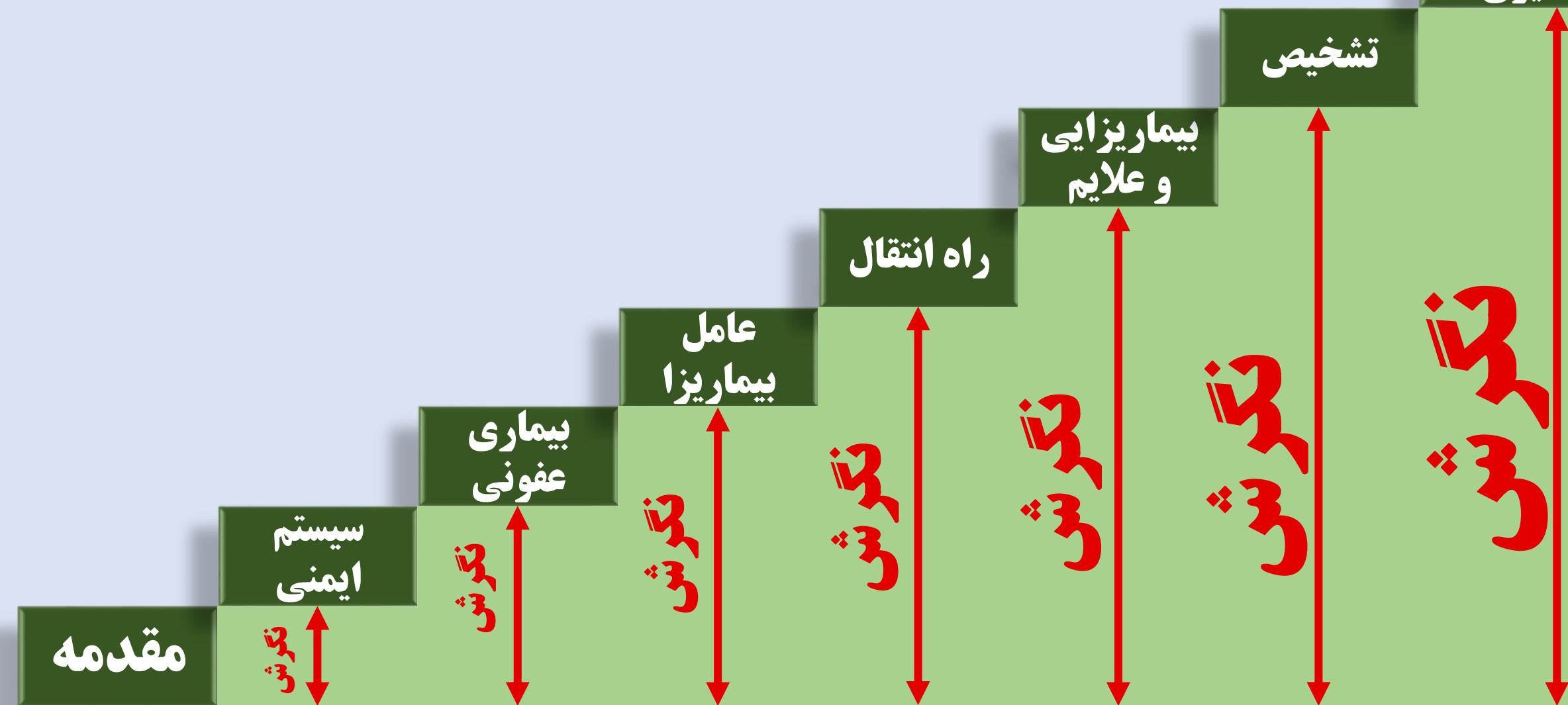


کمیات ایج آئی وی

دکتر هنگامه نادری تبار

دبیر کمیته کشوری SIP

مسئول پلیش و ارزشیابی برنامه کترل ایدز وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی



گام اول: مقدمه

مقدمه

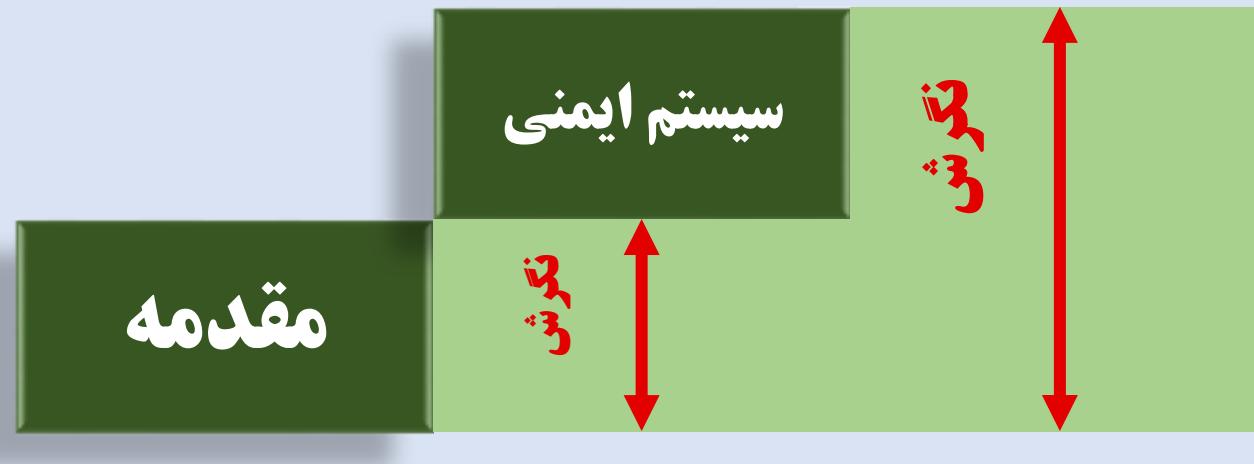
۳



مقدمه

اچ آی وی یک بیماری عفونی قابل کنترل است
اغلب آنرا به نام ایدز می شناسند
در صورتی که ایدز آخرین مراحل عفونت اچ آی وی
است که فرد تحت مراقبت و درمان باشد
هرگز اتفاق نمی افتد

گام دوم: سیستم ایمنی



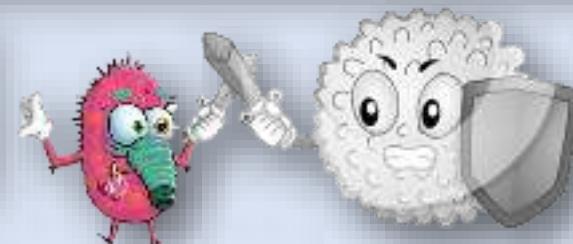
سیستم ایمنی بدن

یکی از اصلی ترین اجزا سیستم ایمنی بدن گلبول های سفید هستند که در خون و ترشحات وجود دارند و مانند سربازان یک ارتش ، وظیفه اصلی محافظت بدن در برابر عوامل بیگانه را بر عهده دارند . گلبول سفید به روش های زیر با عوامل بیگانه مقابله می کنند :



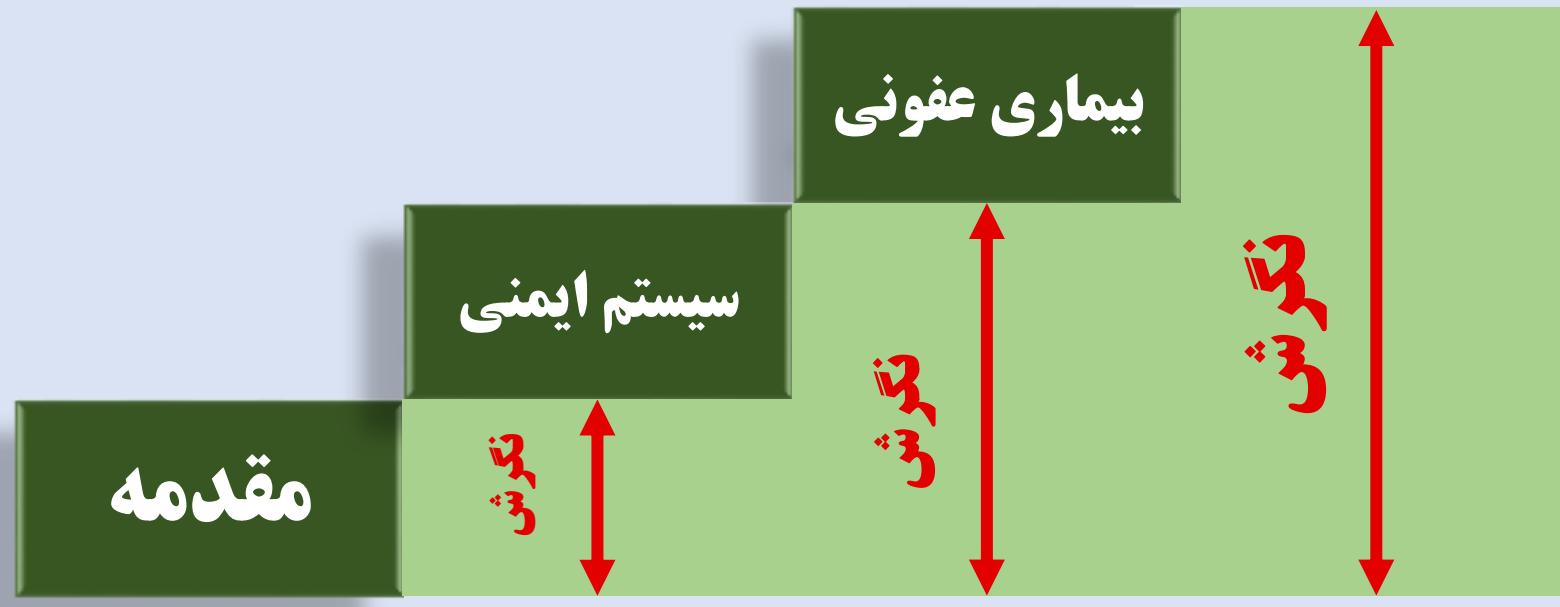
مانع وارد شدن عوامل بیگانه به بدن می شود.

عوامل بیگانه را از بین می برد .

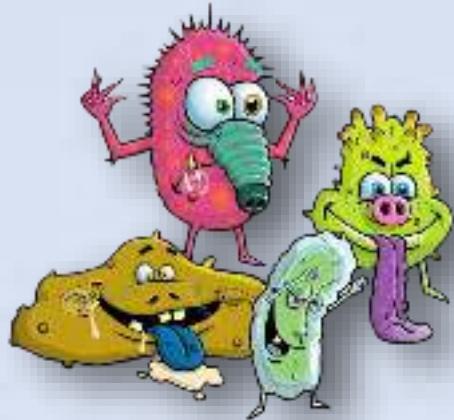


عوامل بیگانه را زندانی می کنند .

گام سوم: کلیات بیماریهای عفونی



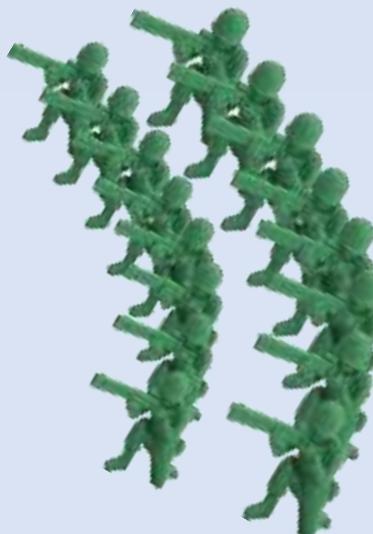
عامل بیماریزا



راه انتقال



سیستم ایمنی

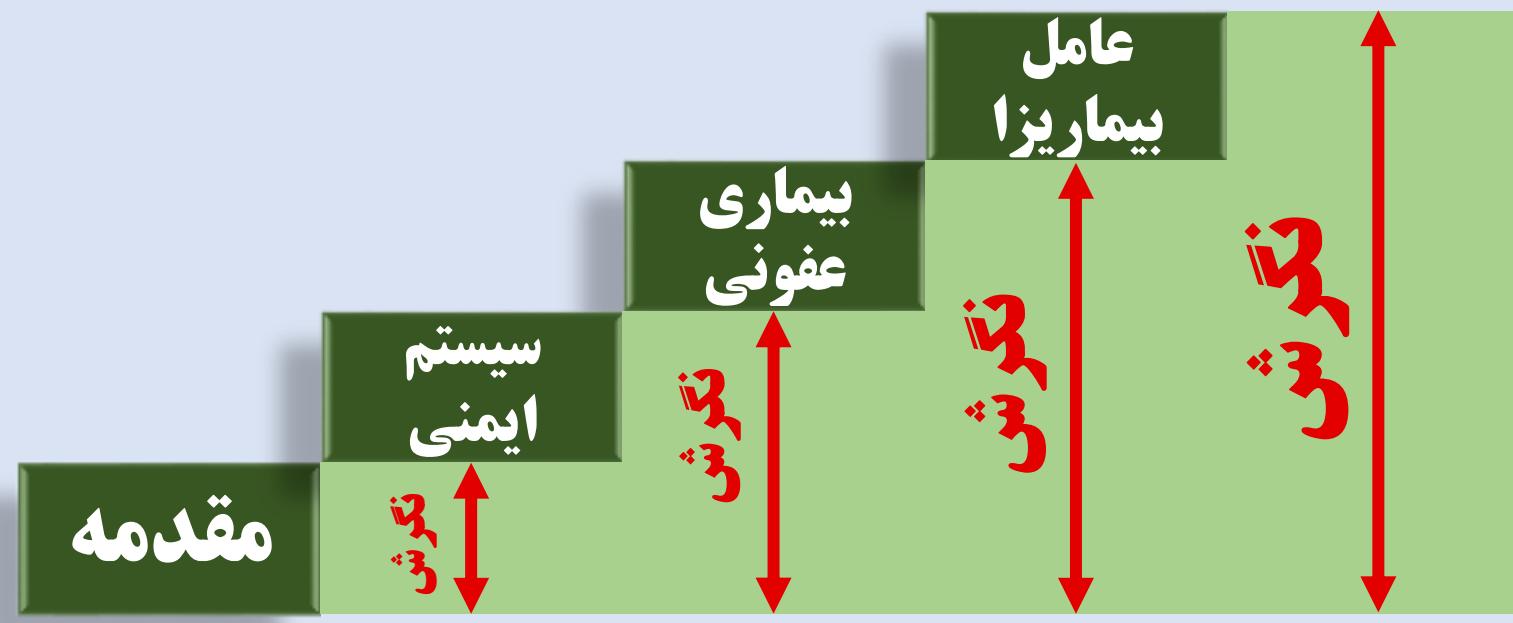


علایم بیماری

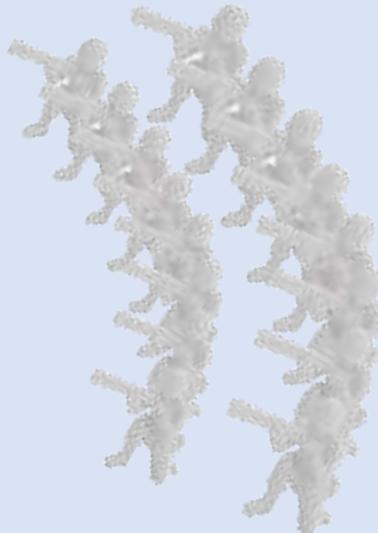
صوبه کریته فنی آموزش و اطلاع رسانی - چهارمین برنامه ملی استراتژیک کنترل حفظت رفع آسی وی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۸-۱۳۹۴

رویکرد نوین آموزش رفع آسی وی ویژه مریان

گام چهارم: عامل بیماری

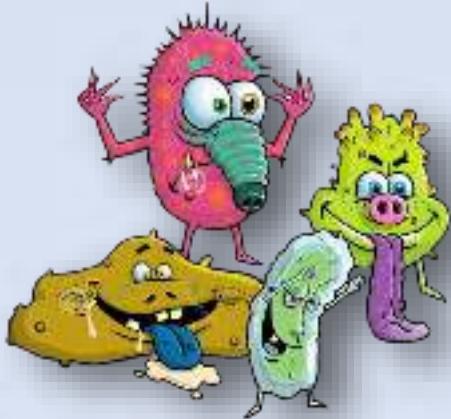


سیستم ایمنی

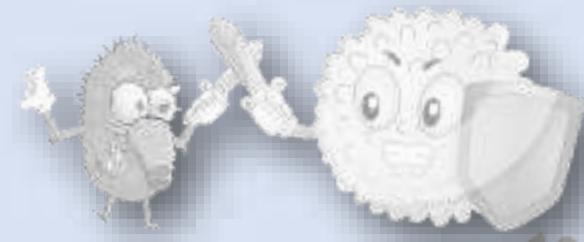


راه انتقال

عامل بیماریزا



اقدام عامل بیماریزا



عكس العمل سیستم ایمنی



علایم بیماری

صوبه کریته فنی آموزش و اطلاع رسانی - چهارمین برنامه ملی استراتژیک کنترل حفظت رفع آسی وی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۸-۱۳۹۴

رویکرد نوین آموزش رفع آسی وی ویژه مریان

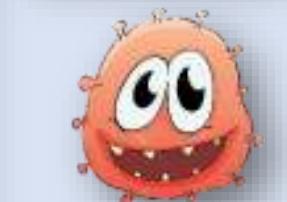
عوامل بیماریزا در بیماریهای عفونی



خارج از
سلول
زنده، قادر
به ادامه
حیات
نیستند
(ویروس)



قوی
و پیچیده
هستند و
به راحتی
از بین
نمی‌روند



بی آزار و
ضعیف
بوده و به
راحتی از
بین می
روند

عامل ایجاد بیماری عفونی اچ آی وی



ویروسی که فقط درون گلبول سفید زنده می‌ماند.



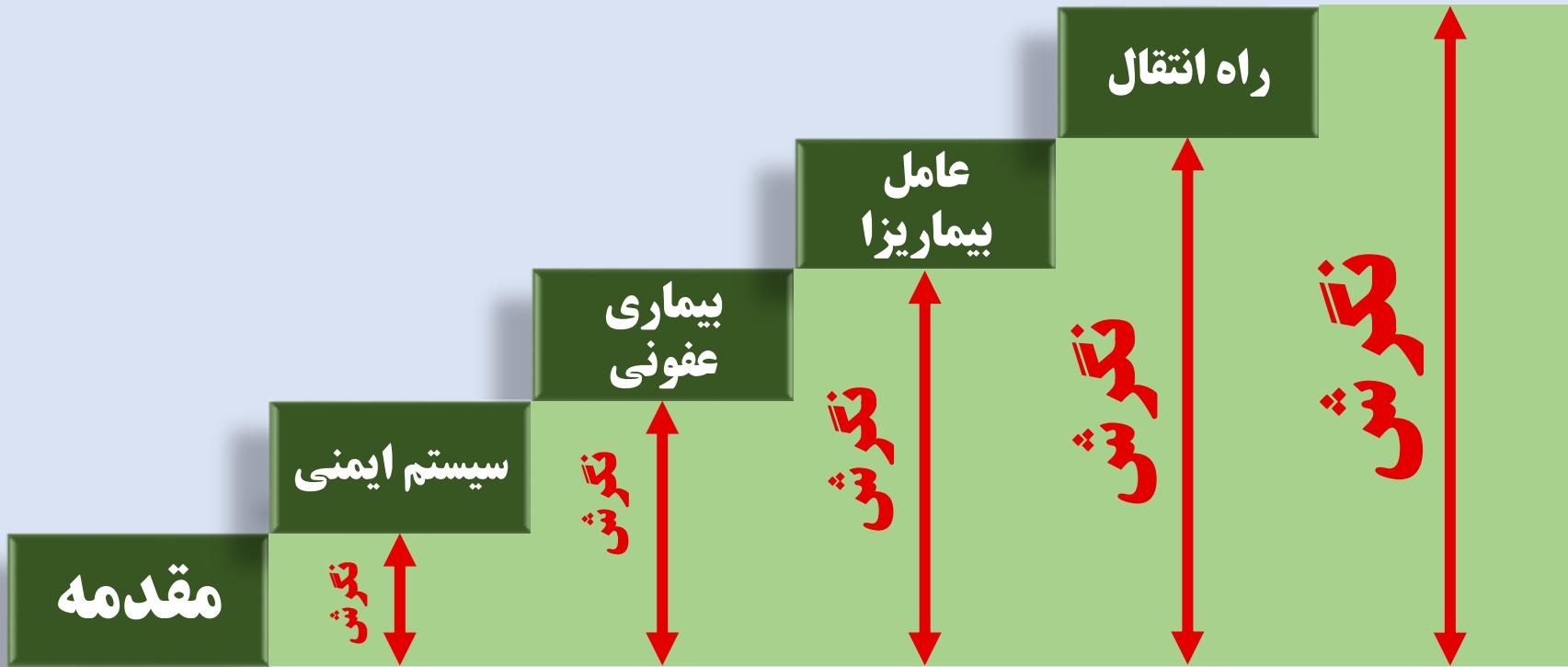
گلبول‌های سفید در خون و ترشحات بدن وجود دارند و در خارج از بدن به سویت از بین می‌روند.



ویروس خارج از بدن قادر به ادامه حیات نیست و با مواد ضد عفونی کننده معمولی مانند واکسین از بین می‌رود

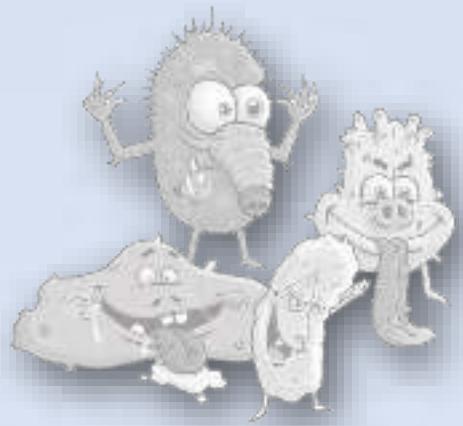


گام پنجم: راه انتقال

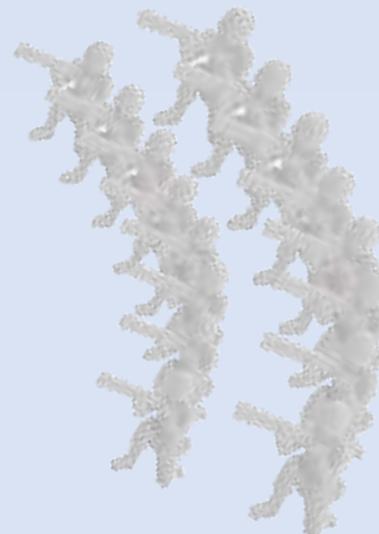


راه انتقال

عامل بیماریزا



سیستم ایمنی



اقدام عامل بیماریزا

عکس العمل سیستم ایمنی



علایم بیماری

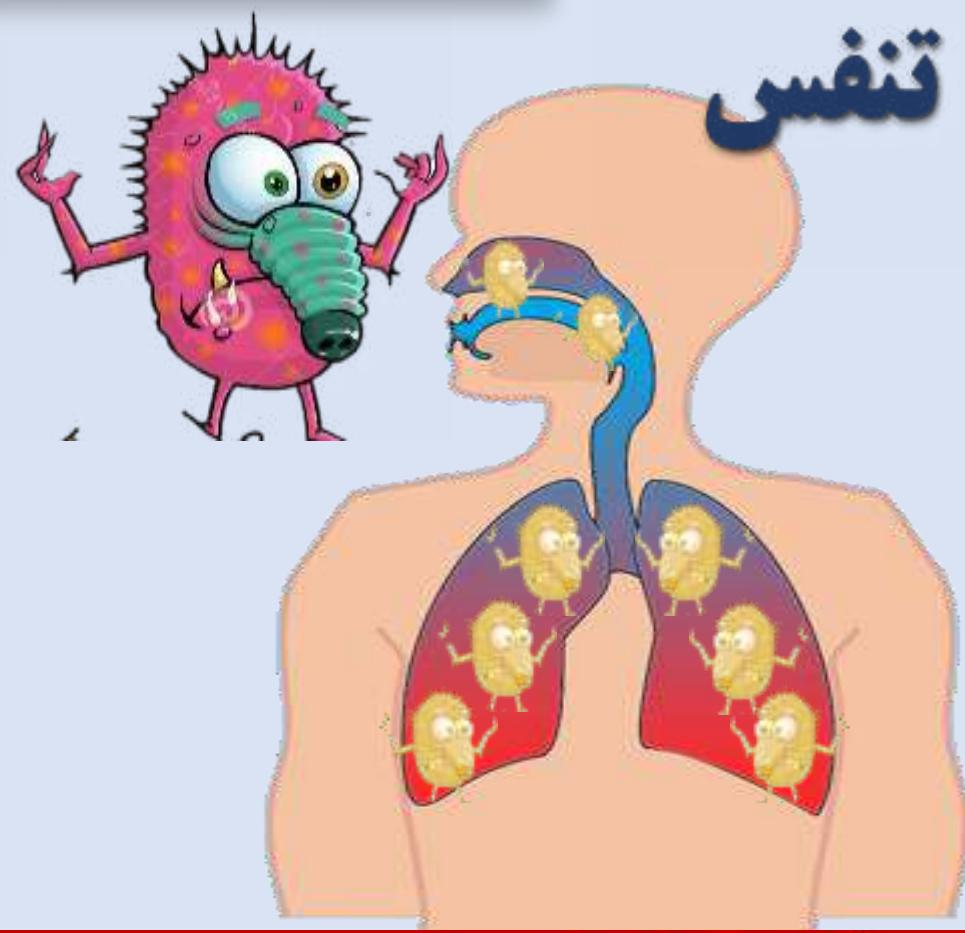
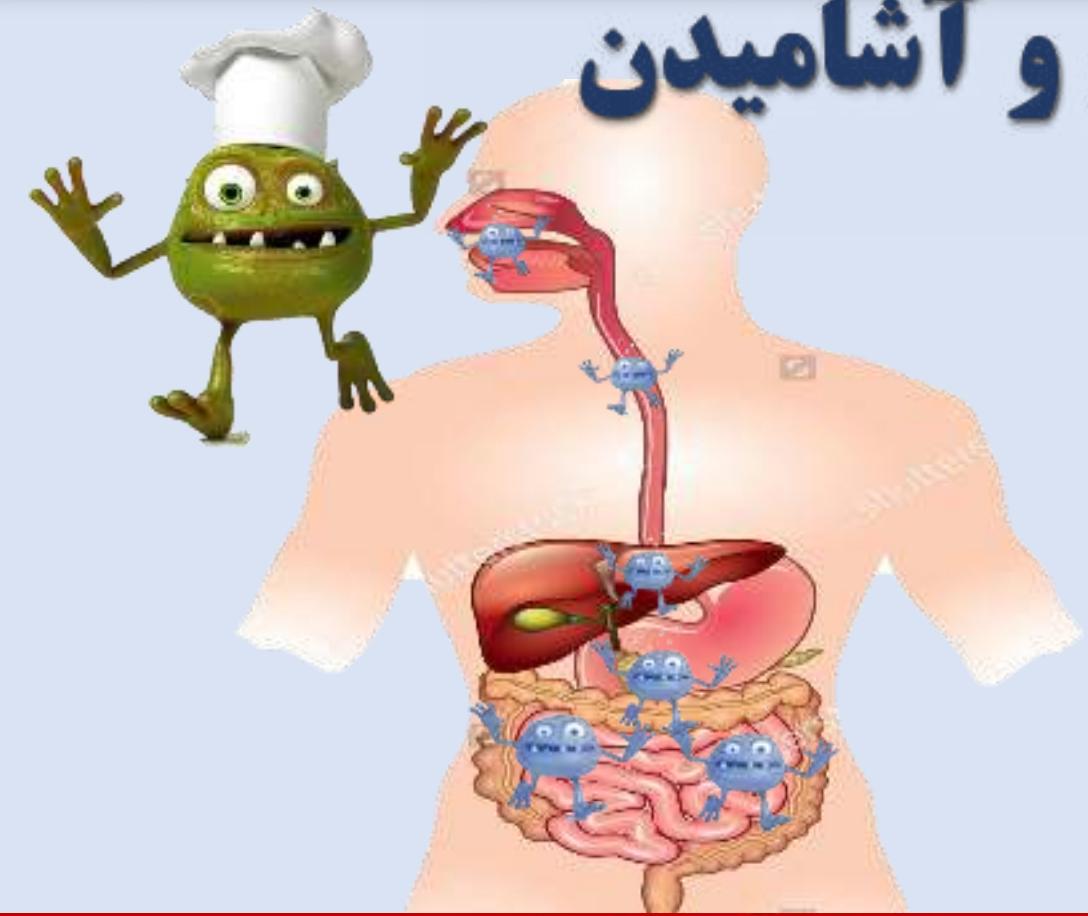
صوبه کریته فنی آموزش و اطلاع رسانی - چهارمین برنامه ملی استراتژیک کنترل حفظت رفع آسی وی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۴-۱۳۹۸

رویکرد نوین آموزش رفع آسی وی ویژه مریان

راه های انتقال بیماریهای عفونی

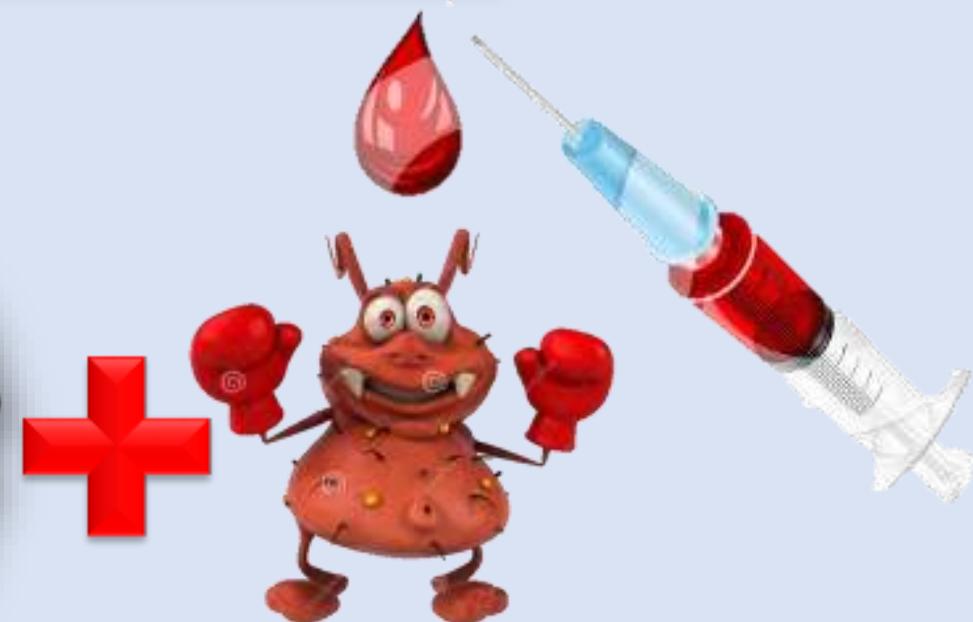
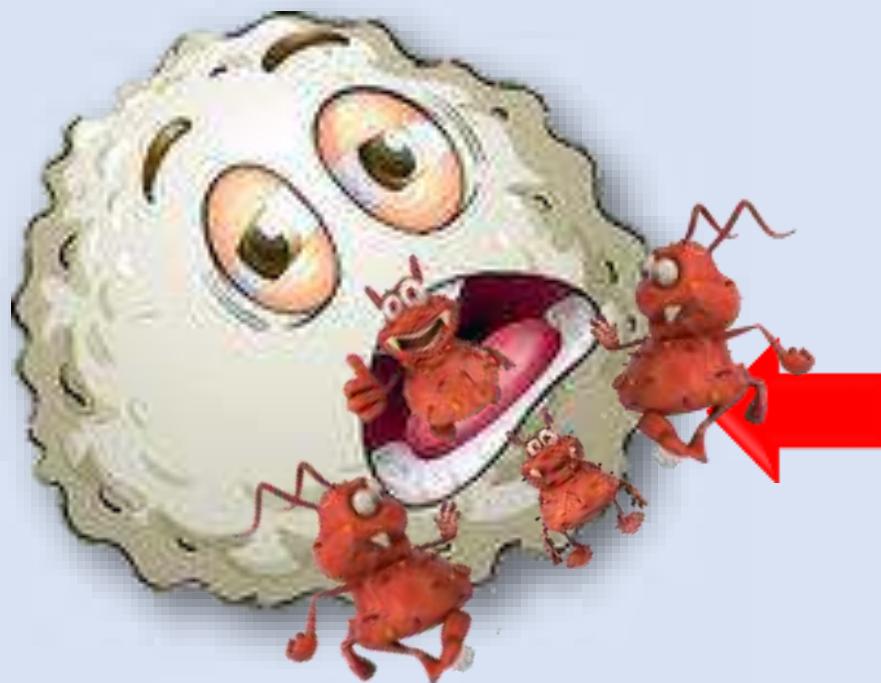


خوردن و آشامیدن



تنفس

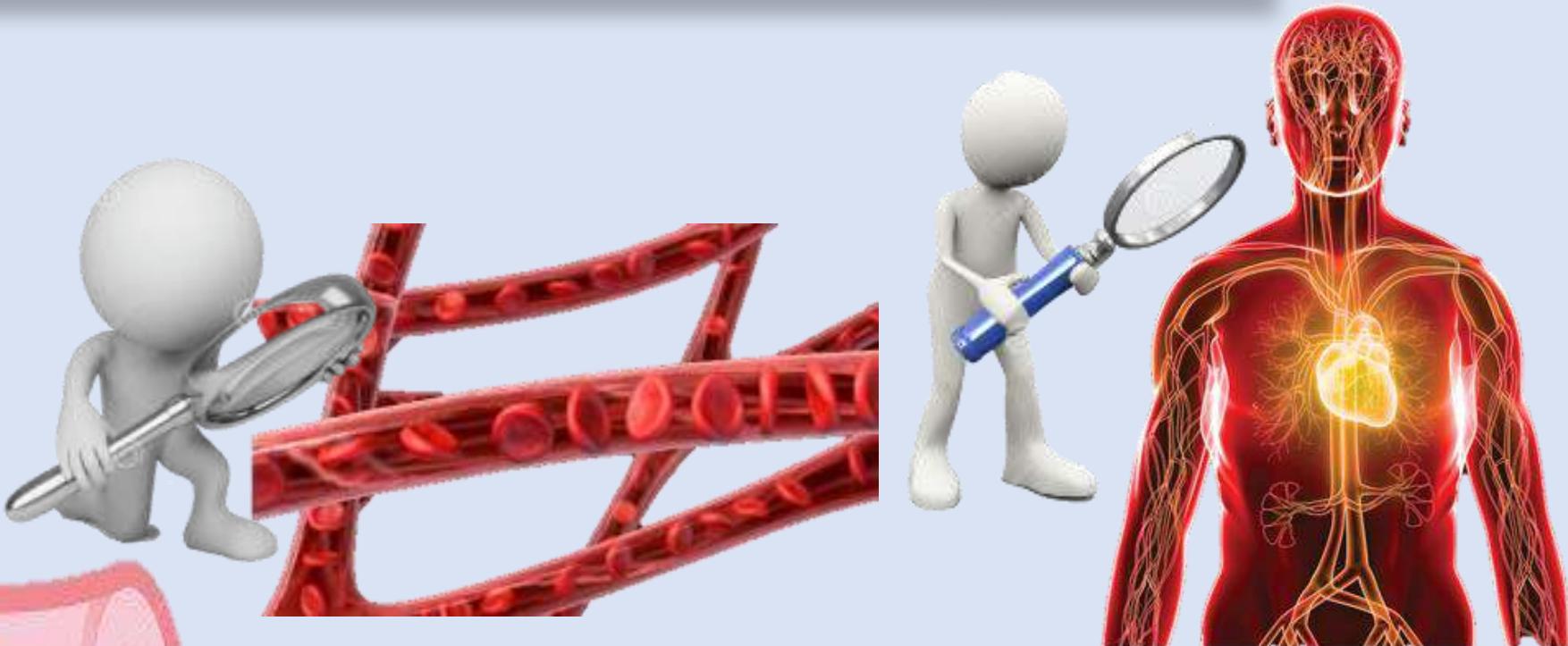
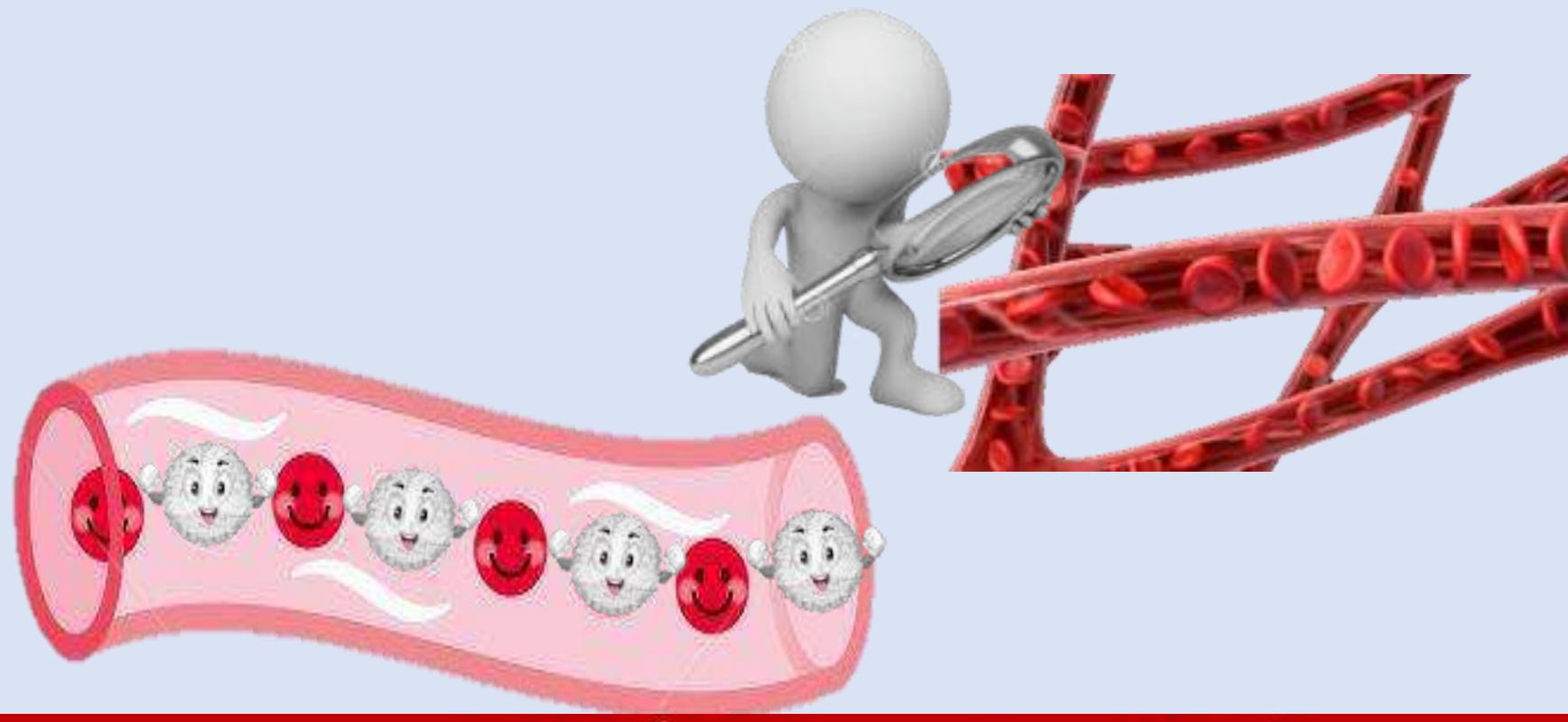
راه های انتقال ویروس اچ آج آی وی



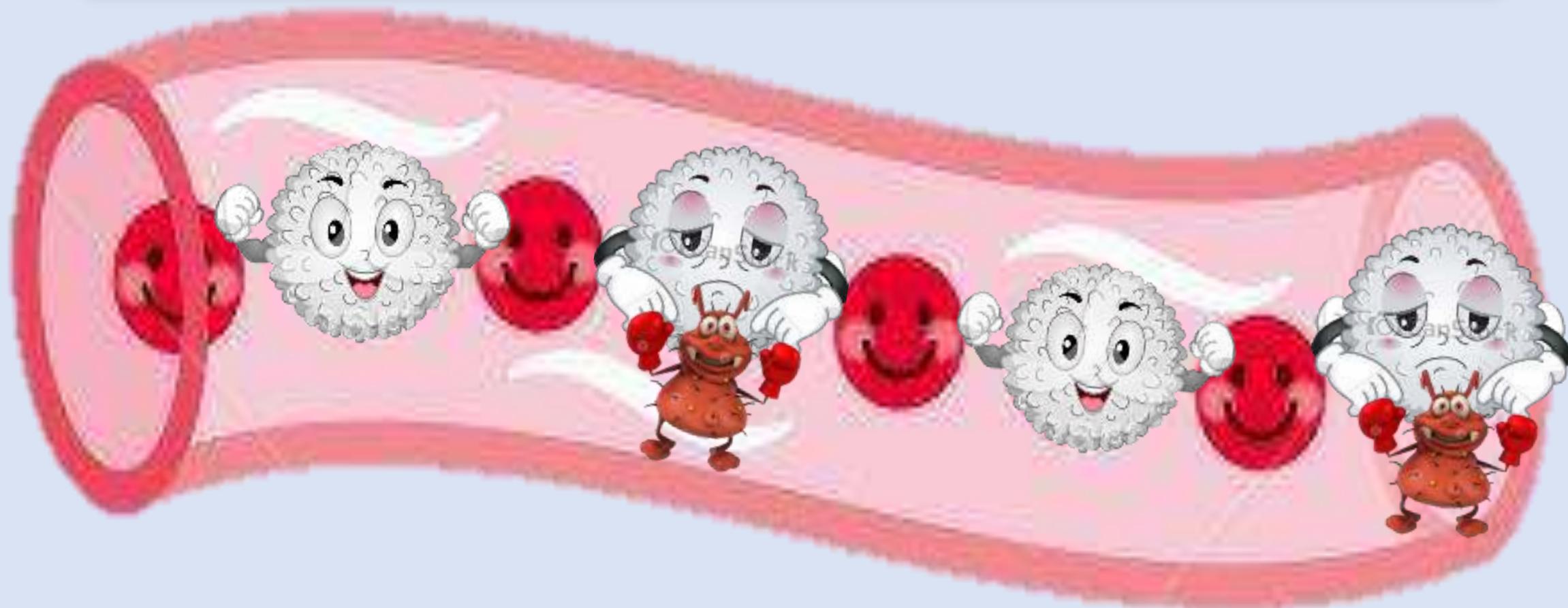
راه های ویروس اچ آج آی وی منتقل نمی شود



اچ آی وی مخصوص گروه خاصی نیست



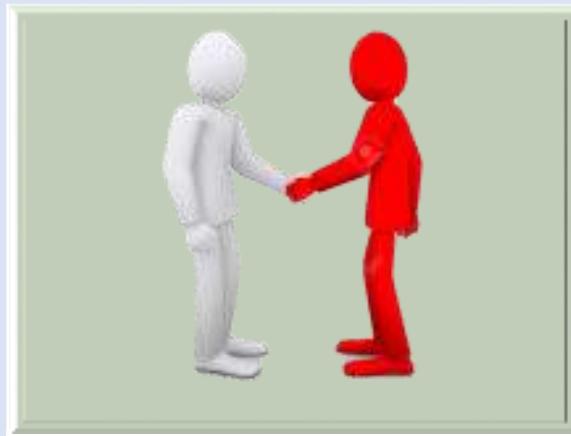
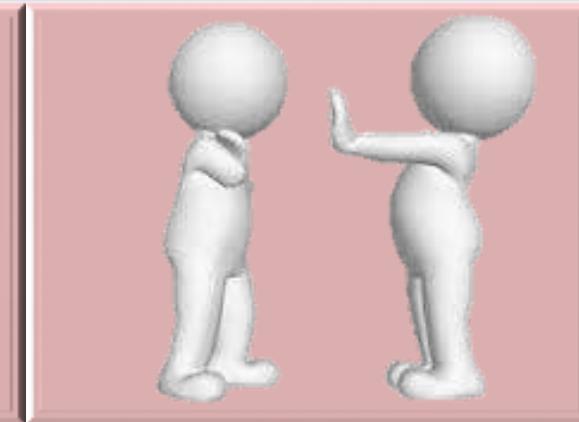
اج آی وی مخصوص گروه خاصی نیست



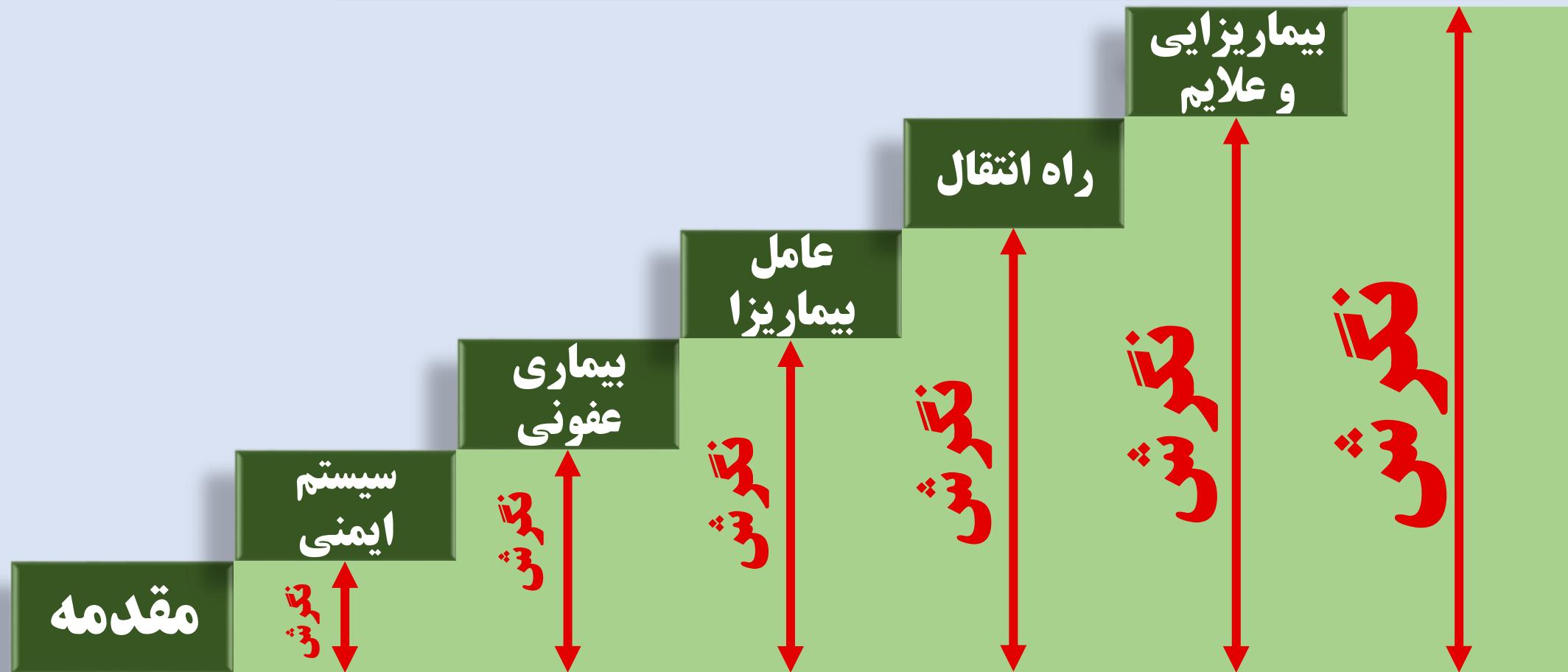
صوبه کریته فنی آموزش و اطلاع رسانی - چهارمین برنامه ملی استراتژیک کنترل عفونت اج آی وی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۸-۱۳۹۴

رویکرد نوین آموزش اج آی وی ویژه مریان

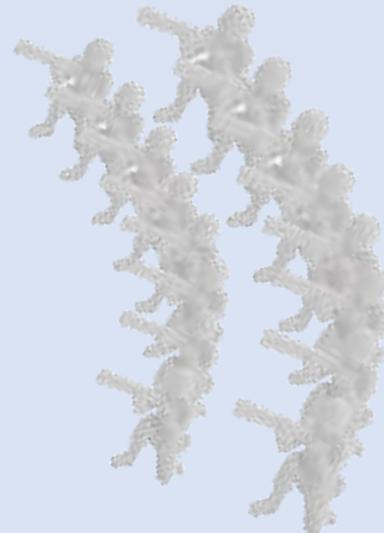
نیازی به جدا سازی نیست



گام ششم: علایم و بیماریزایی

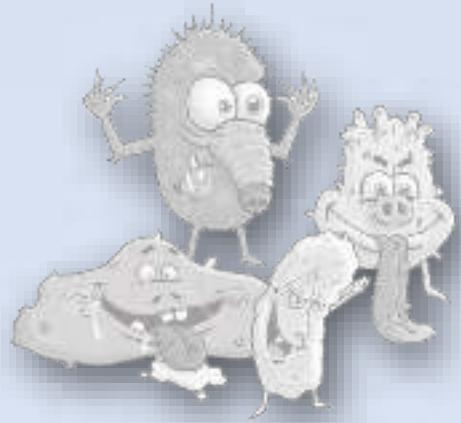


سیستم ایمنی

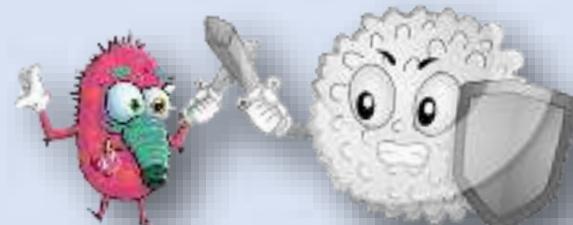


راه انتقال

عامل بیماریزا



اقدام عامل بیماریزا



عکس العمل سیستم ایمنی

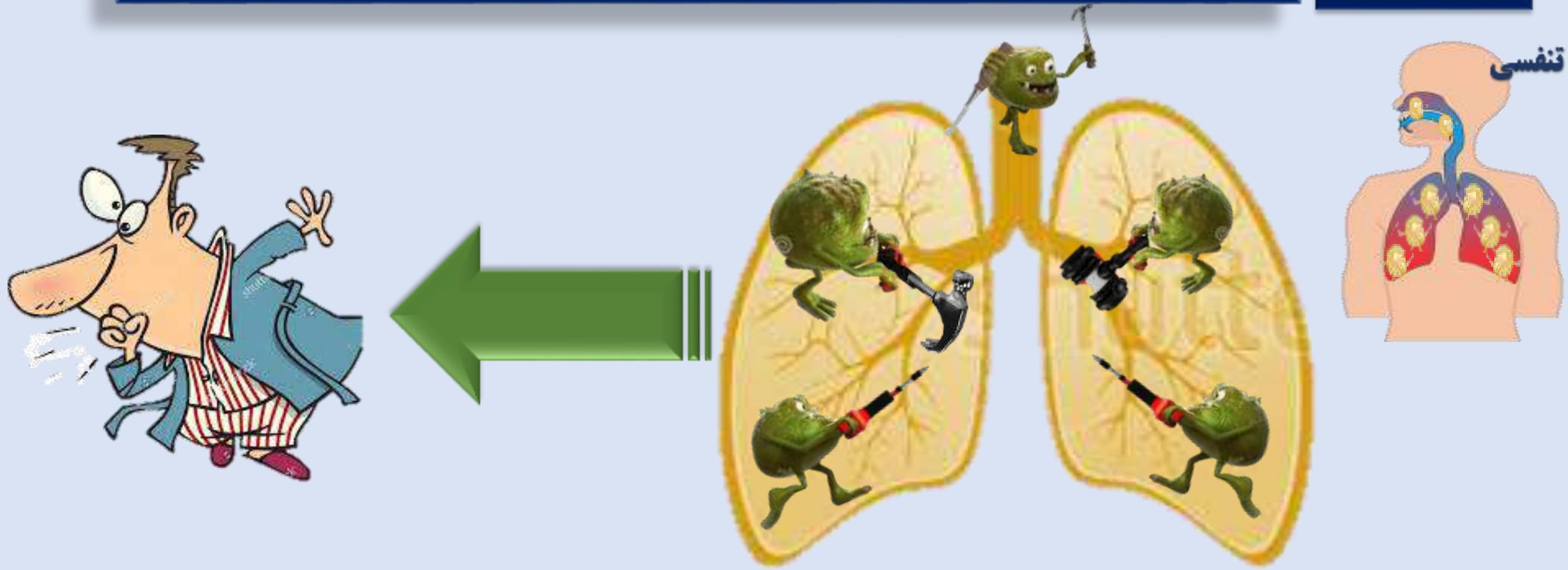


علایم بیماری

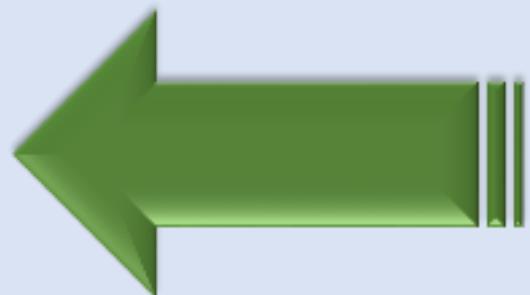
صوبه کرته فنی آموزش و اطلاع رسانی - چهارمین برنامه ملی استراتژیک کنترل حفظت رفع آسی وی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۴-۱۳۹۸

رویکرد نوین آموزش رفع آسی وی ویژه مریان

عملکرد عامل بیماری‌های عفونی

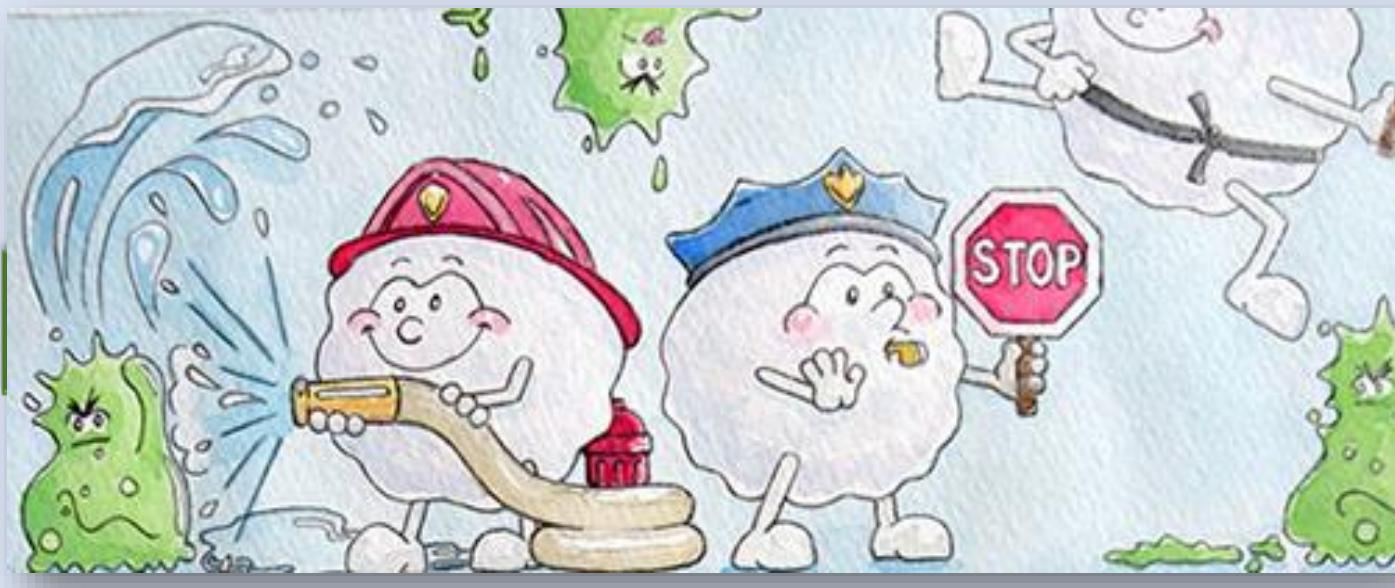
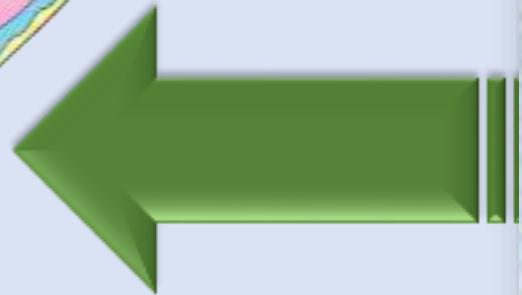


عملکرد عامل بیماری‌های عفونی



گوارشی

عکس العمل سیستم ایمنی در بیماریهای عفونی



عملکرد ویروس اچ آئی وی



عملکرد ویروس اچ آئی وی - بی علامت



صوبه کریته فنی آموزش و اطلاع رسانی - چندین برنامه ملی استراتژیک کنترل حفظت اچ آئی وی جمهوری اسلامی ایران ۱۴۰۲-۱۳۹۸

رویکرد نوین آموزش اچ آئی وی ویژه مریان

عملکرد ویروس اچ آئی وی - بی علامت

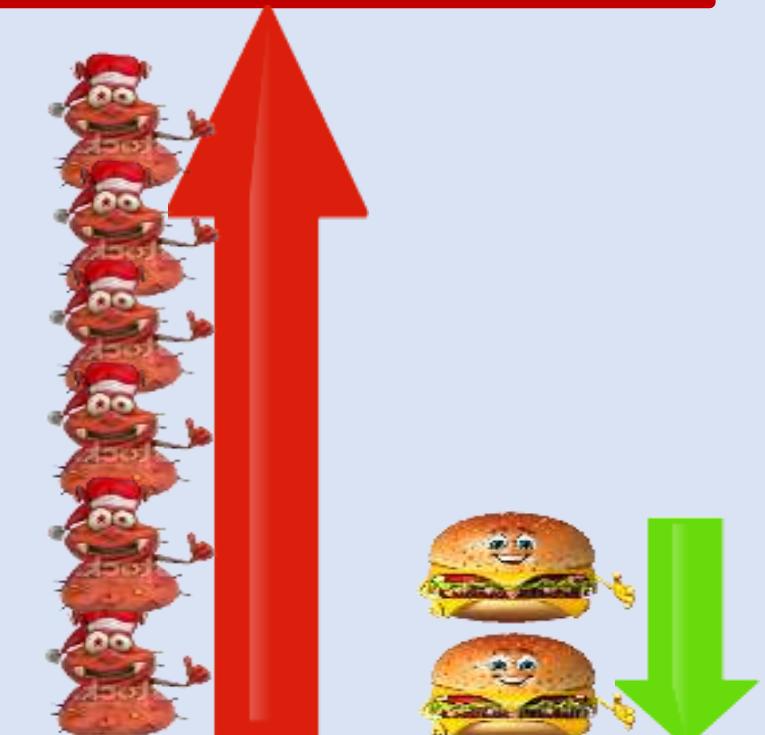
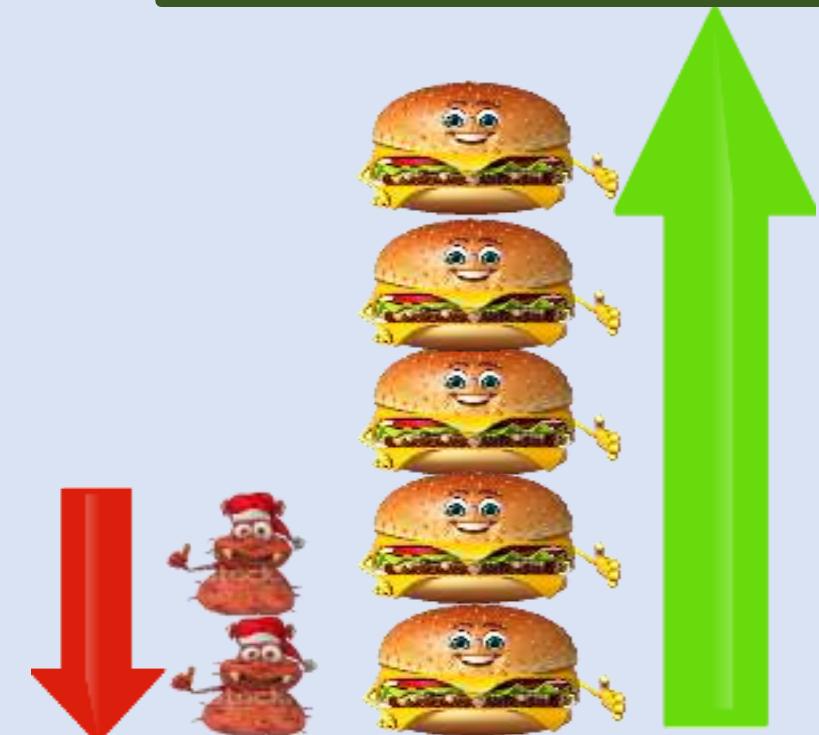
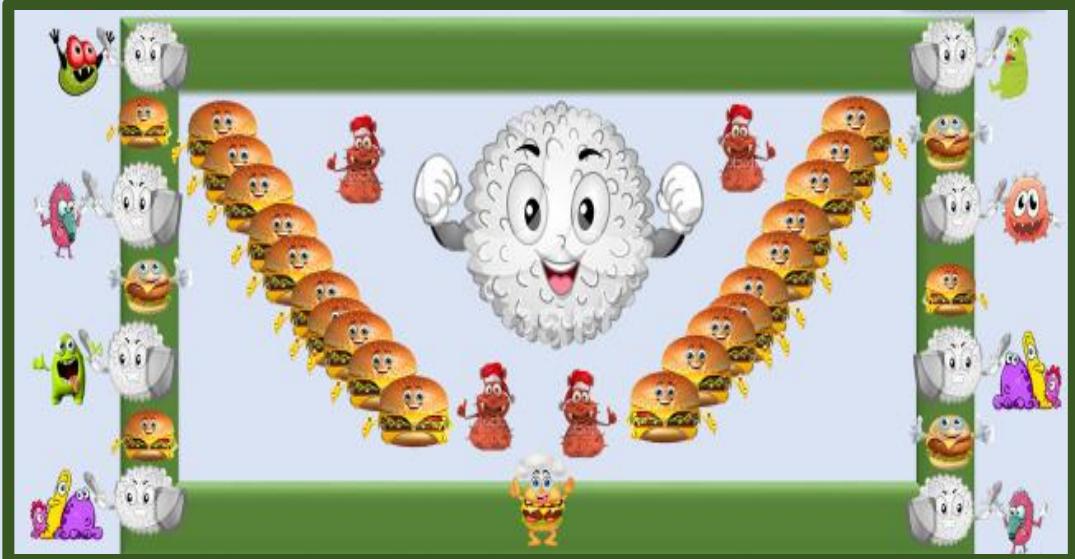


صوبه کریته فنی آموزش و اطلاع رسانی - چهارمین برنامه ملی استراتژیک کنترل حفظت اچ آئی وی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۸-۱۳۹۴

رویکرد نوین آموزش اچ آئی وی ویژه مریان

عملکرد ویروس اچ آئی وی - علامت سایر بیماریها



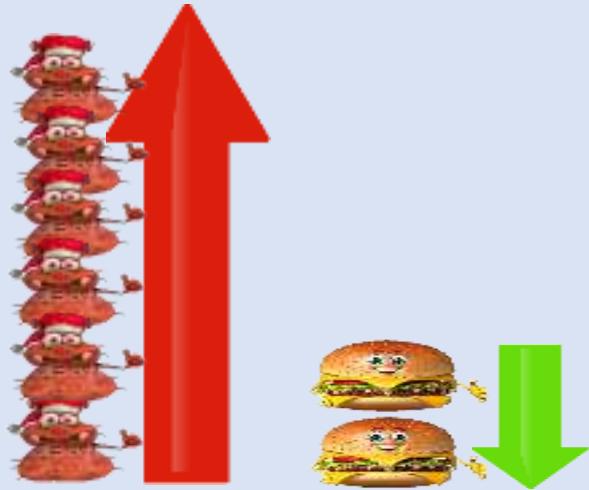


صوبه کیرت فنی آموزش و اطلاع رسانی - چهارمین برنامه ملی استراتژیک کنترل حفظت رفع آسی وی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۸-۱۳۹۴

رویکرد نوین آموزش رفع آسی وی ویژه مریان



۵ تا ۱۰ سال

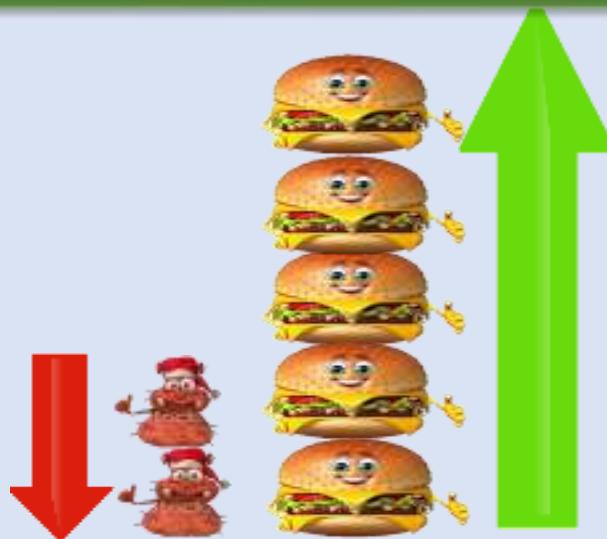


صوبه کریته فنی آموزش و اطلاع رسانی - چهارمین برنامه ملی استراتژیک کنترل حفظت رفع آسی وی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۴-۱۳۹۸

رویکرد نوین آموزش رفع آسی وی ویژه مریان



۲۰ تا ۳۰ سال

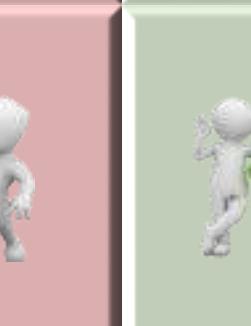
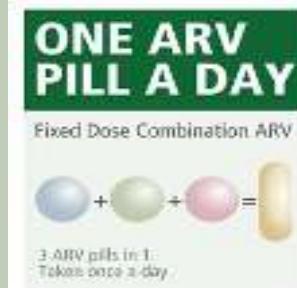


صوبه کریته فنی آموزش و اطلاع رسانی - چهارمین برنامه ملی استراتژیک کنترل حفظت رفع آسی وی جمهوری اسلامی ایران ۱۴۰۴-۱۳۹۸

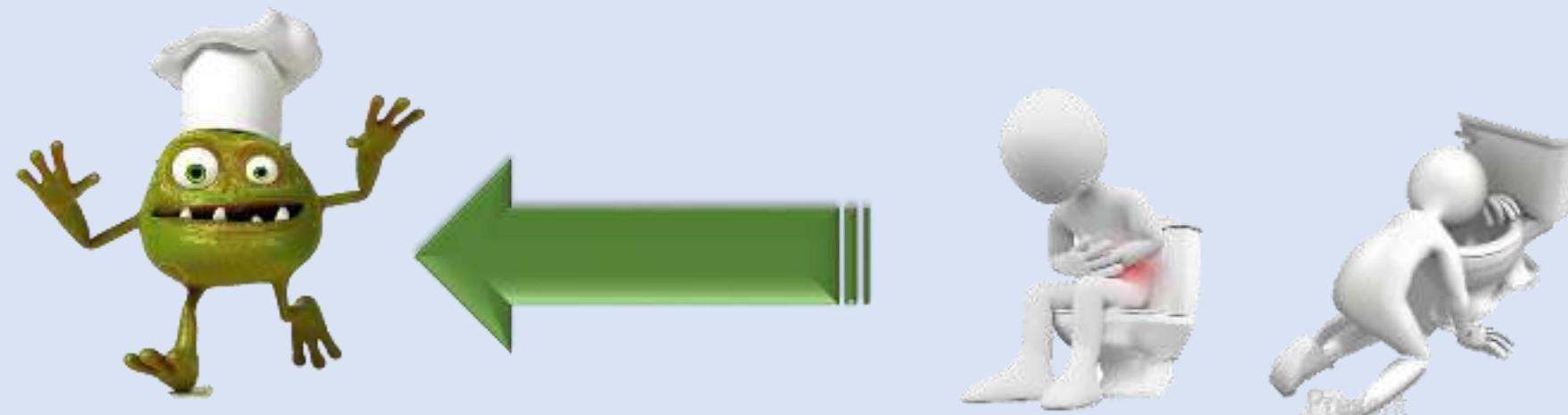
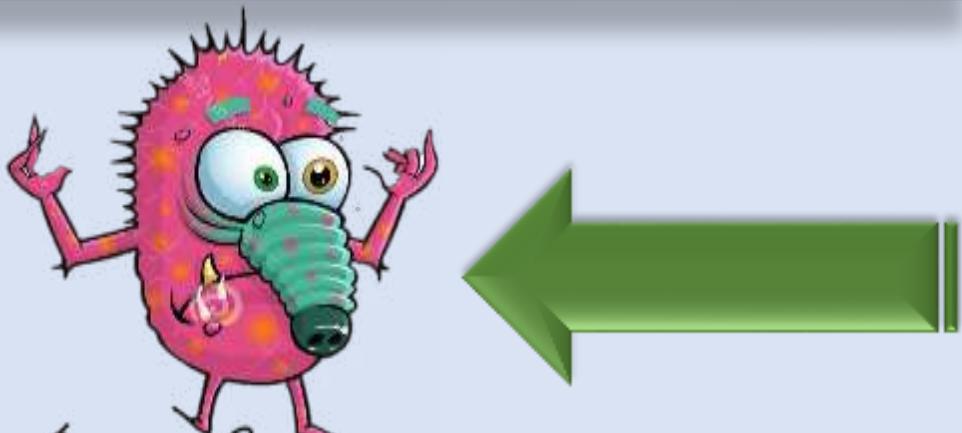
رویکرد نوین آموزش رفع آسی وی ویژه مریان

اچ آئی وی

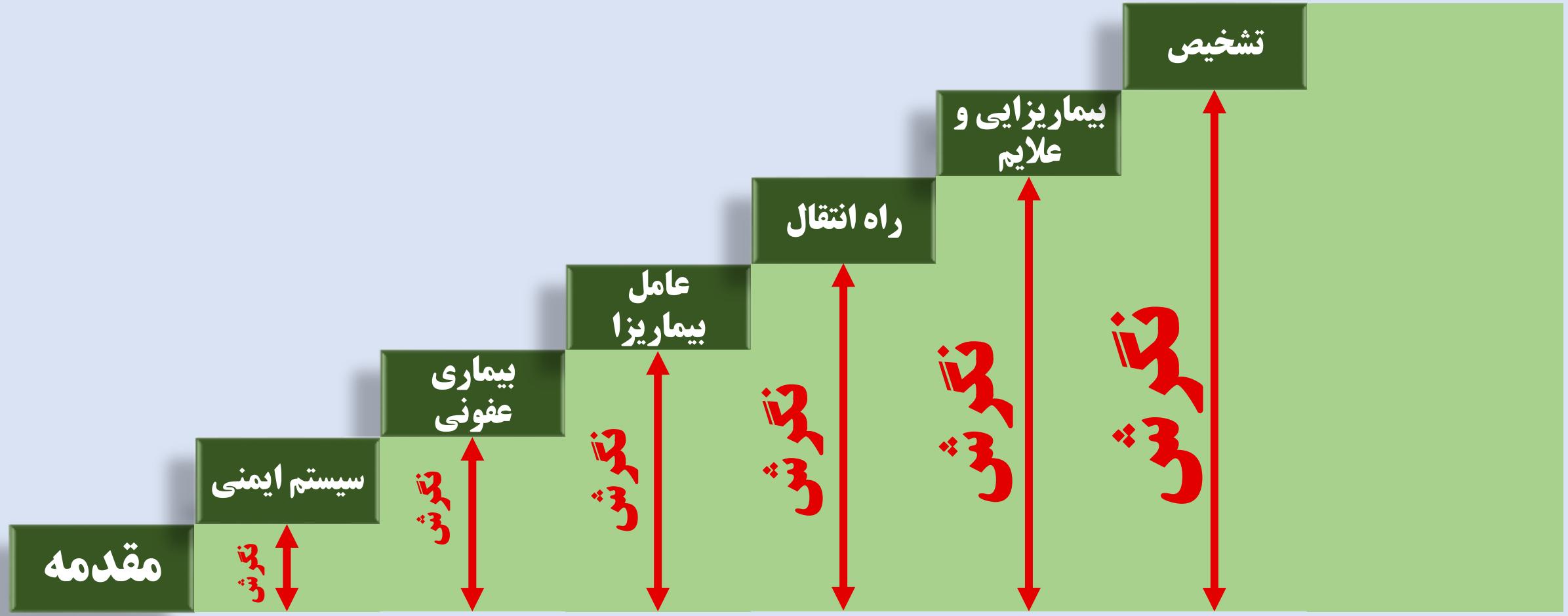
دیابت



روش تشخیص بیماریهای عفونی-شک



گام هفتم: تشخیص



روش تشخیص بیماریهای عفونی



تکنیک
نمایش



دستگاه
نمایش
آنالیز

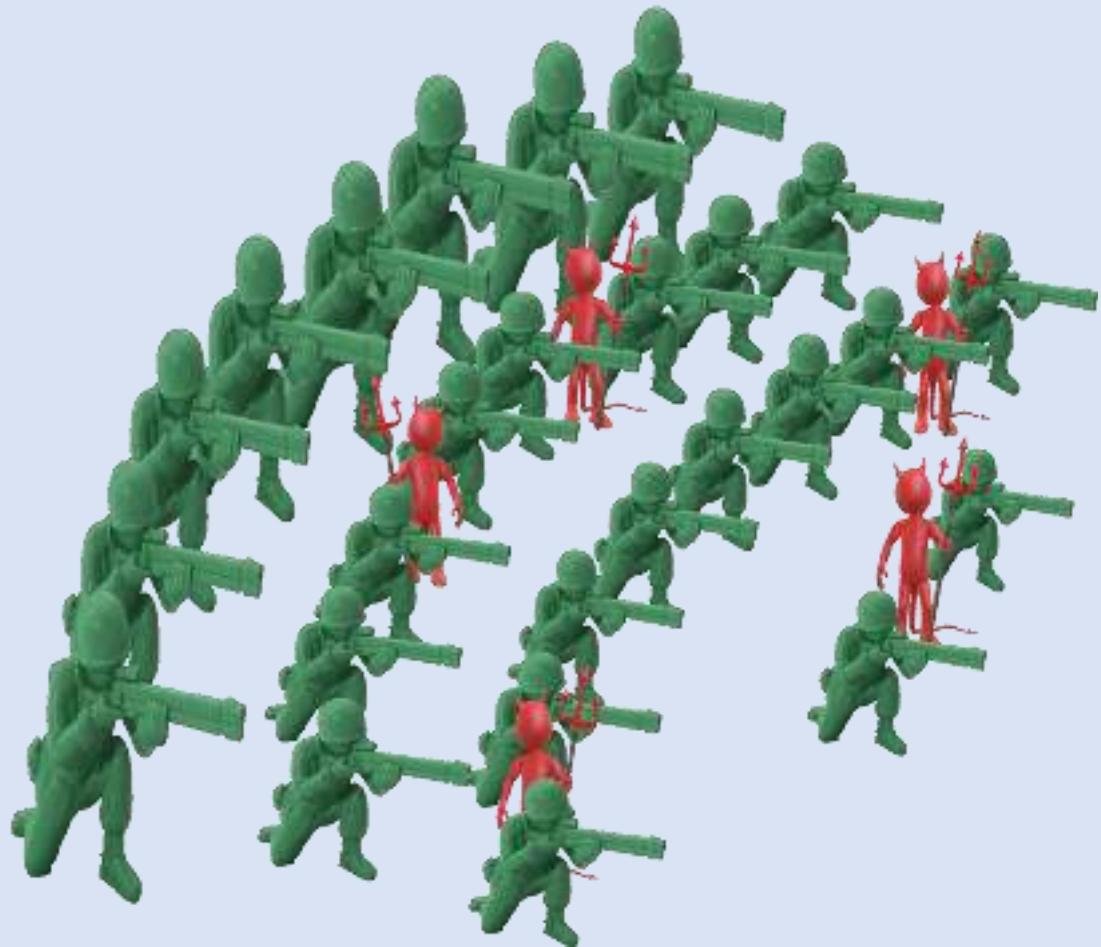
تشخيص بیماری عفونی اج آی وی



مصوبه کیت فنی آموزش و اطلاع رسانی - چهارمین برنامه ملی استراتژیک کترل عنوانت لج آسی وی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۶-۱۳۹۸

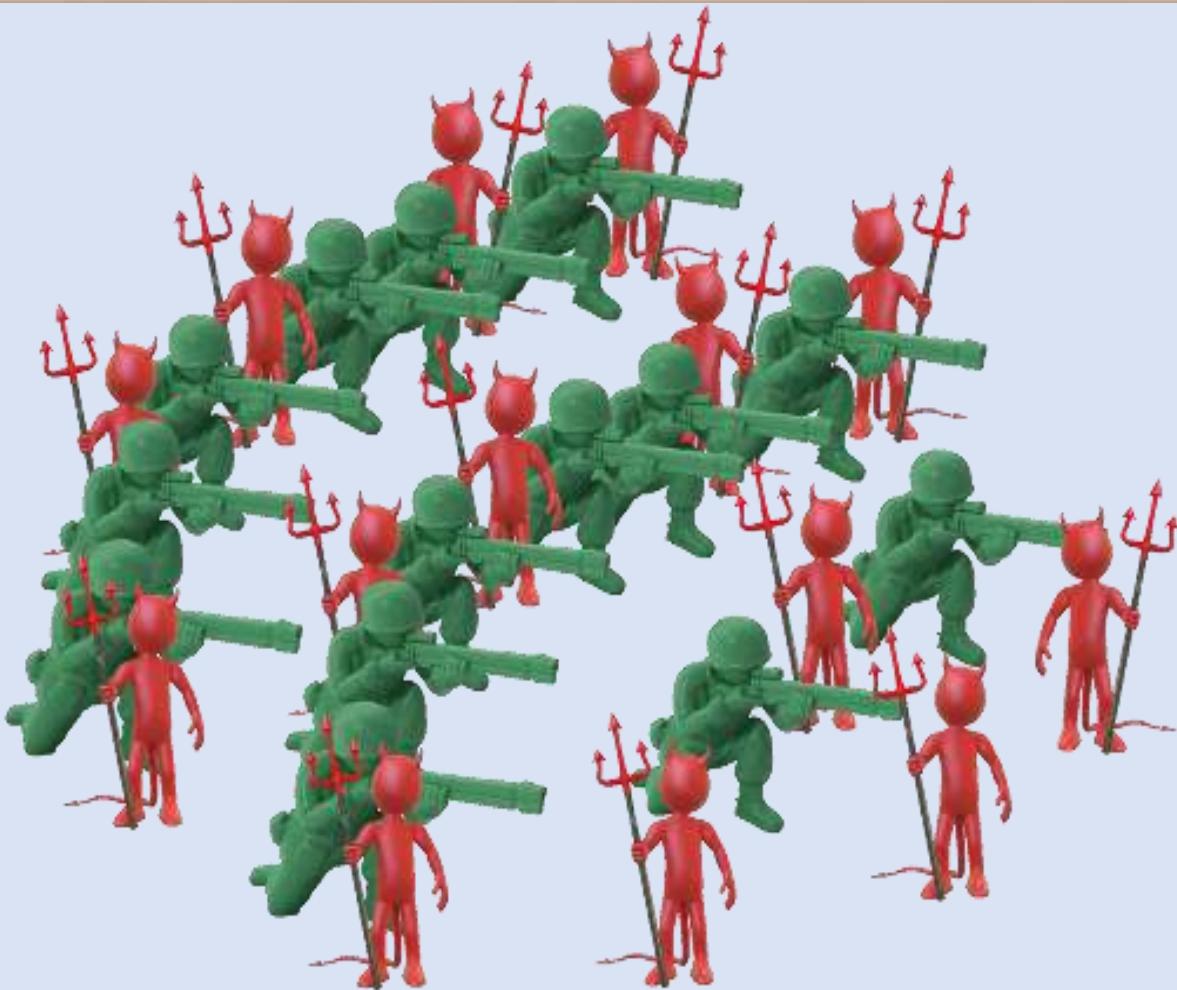
رویکرد نوین آموزش انج آمی وی-ویره مریان

مراحل بیماری - دوره پنجه



دوره پنجه
علامت منفی - آزمایش منفی

مراحل بیماری - عفونت اچ آی وی



عفونت اچ آی وی
علامت منفی - آزمایش مثبت

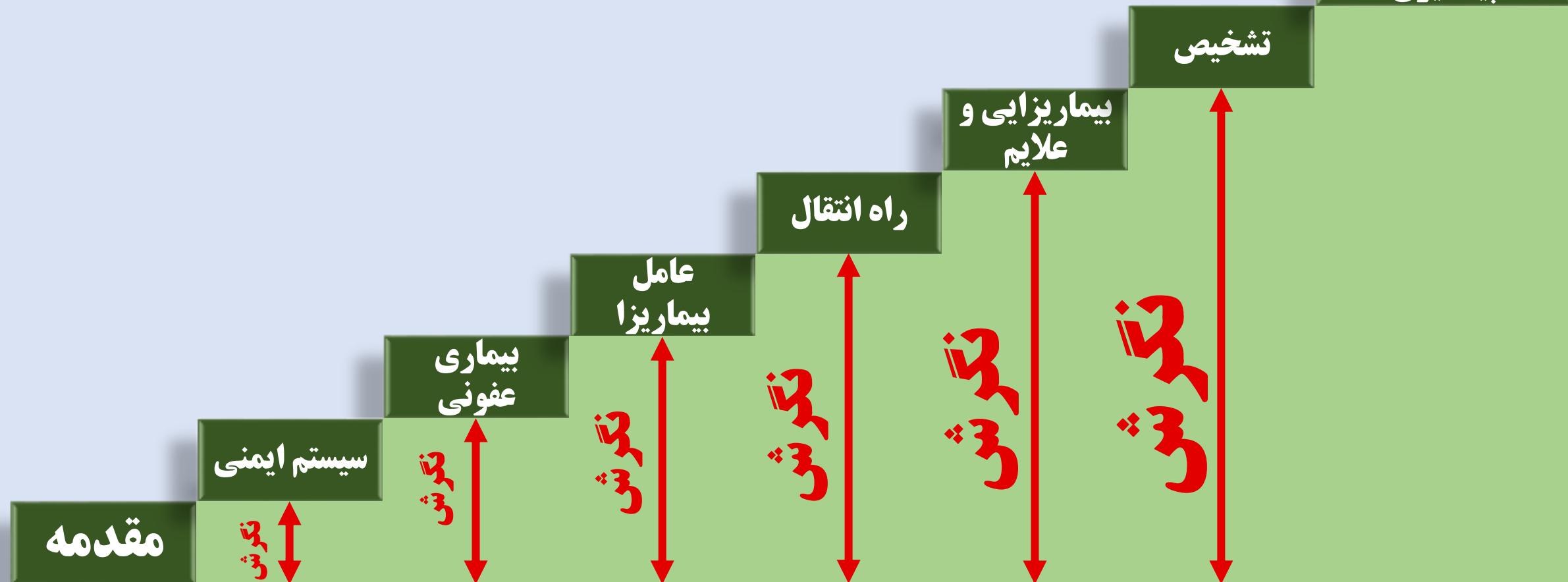
مراحل بیماری - مرحله ایدز



مراحل ایدز
علامت مثبت - آزمایش مثبت

گام هشتم: مراقبت درمان و پیشگیری

مراقبت و درمان و
پیشگیری



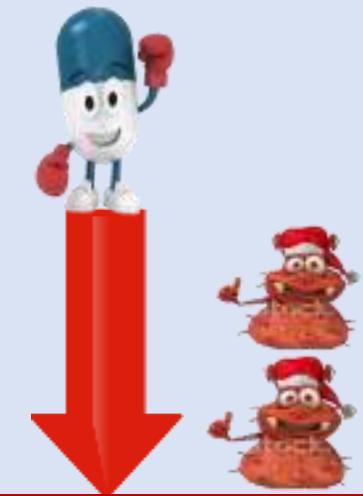
درمان بیماریهای عفونی



نقش درمان بیماری عفونی اچ آج آی وی

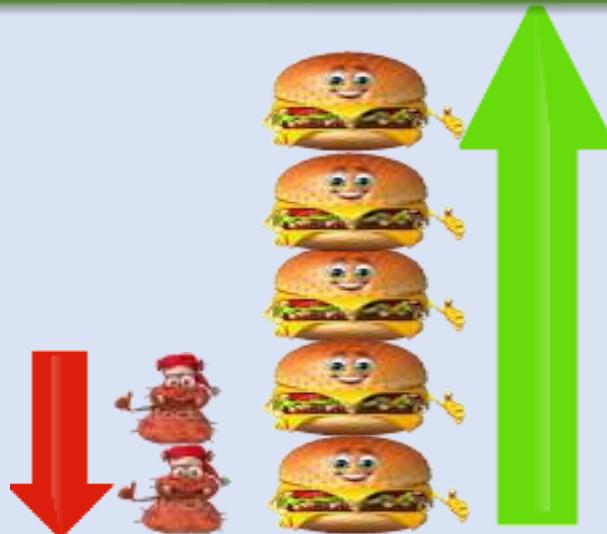


افزایش قدرت سیستم ایمنی
کاهش تعداد





۲۰ تا ۳۰ سال



صوبه کیته فنی آموزش و اطلاع رسانی - چهارمین برنامه ملی استراتژیک کنترل حفظت رفع آسی وی جمهوری اسلامی ایران ۱۴۰۴-۱۴۰۸

رویکرد نوین آموزش رفع آسی وی ویژه مریان



افزایش قدرت سیستم ایمنی

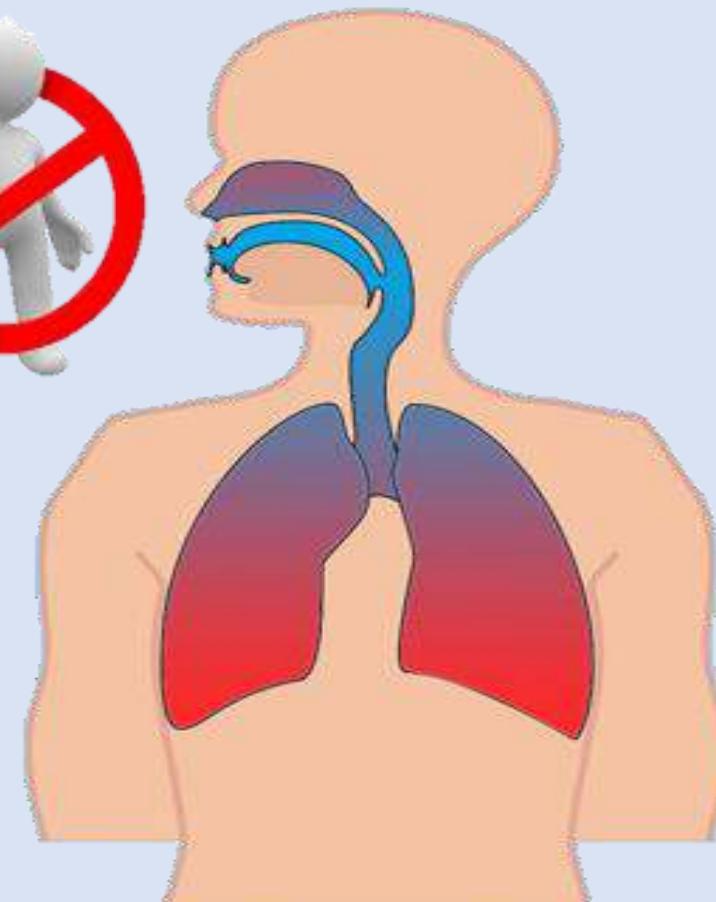
کاهش تعداد ویروس



صوبه کیته فنی آموزش و اطلاع رسانی - چهارمین برنامه ملی استراتژیک کنترل حفظت رفع آسی وی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۴-۱۳۹۸

رویکرد نوین آموزش رفع آسی وی ویژه مریان

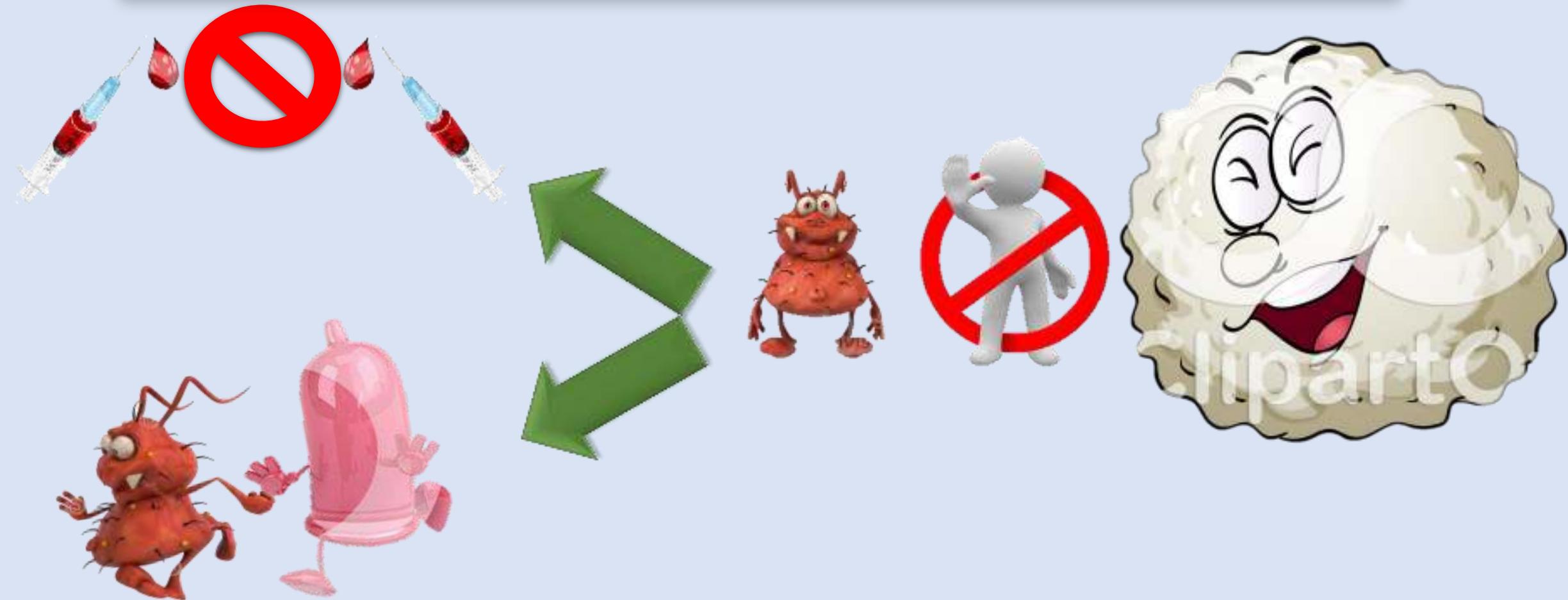
راه های پیشگیری از انتقال بیماریهای عفونی



راه های پیشگیری از انتقال بیماریهای عفونی



راه های پیشگیری از انتقال اچ آی وی



بدون درمان

