

کاریکاتورهای آموزشی

عامل بیماری را چیست؟



آنتی ژن چیست و چه ارتباطی با عامل بیماری را دارد؟



پاسخ ایمنی: وقتی که گلبول های سفید آنتی ژن پیدا می کنند.



پادتن (آنتی بادی)ها اسلحه گلبول های سفید هستند

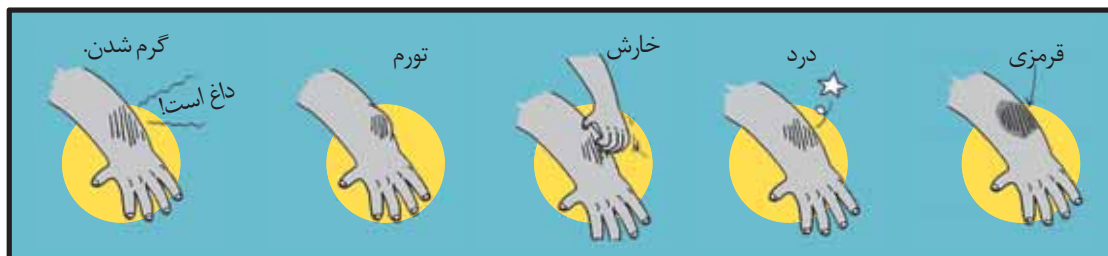


گلبول های سفید چگونه از پادتن ها برای مبارزه با عوامل بیماری زا استفاده می کنند؟



پاسخ ایمنی چیست و برای چه انجام می شود؟

وقتی که بدن شما عامل بیماری زا را درون خود می یابد، به یک یا چند حالت از موارد زیر به آن «پاسخ ایمنی» می دهد:



پاسخ ایمنی چه فایده‌ای دارد؟



پاسخ ایمنی و حساسیت

پاسخ ایمنی علاوه بر عوامل بیماری‌زا ممکن است بر علیه چیزهای دیگر هم ایجاد شود:

