

عبارت **WBC** یا **White blood cells** به معنی سلول‌های سفید خون و یا گلبول‌های سفید خون می‌باشند. برای تعیین اینکه چه نوع عفونتی در بدن انسان وجود دارد، مقدار گلبول‌های سفید خون اندازه‌گیری می‌شود. این سلول‌ها در بیماری‌های عفونی و غیر عفونی واکنش‌های مختلفی از خودشان نشان خواهند داد و این هم به دلیل این می‌باشد که این نوع سلول‌ها جزء سیستم دفاعی بدن می‌باشند. **RBC** آزمایش خون یا شمارش گلبول قرمز خون (**Red Blood Count**) تستی است که پزشکان برای پی بردن به تعداد گلبول‌های قرمز خون بیمار استفاده می‌کنند. این تست به عنوان شمارش اریتروسیت هم شناخته می‌شود. تست **RBC** مهم است چون گلبول‌های قرمز خون حاوی هموگلوبین هستند که اکسیژن را به همه بافت‌های بدن حمل می‌کنند. تعداد گلبول‌های قرمز بر مقدار اکسیژنی که بافت‌ها می‌توانند دریافت کنند، اثر می‌گذارد. بافت‌های شما برای عملکرد خود نیاز به اکسیژن دارند.