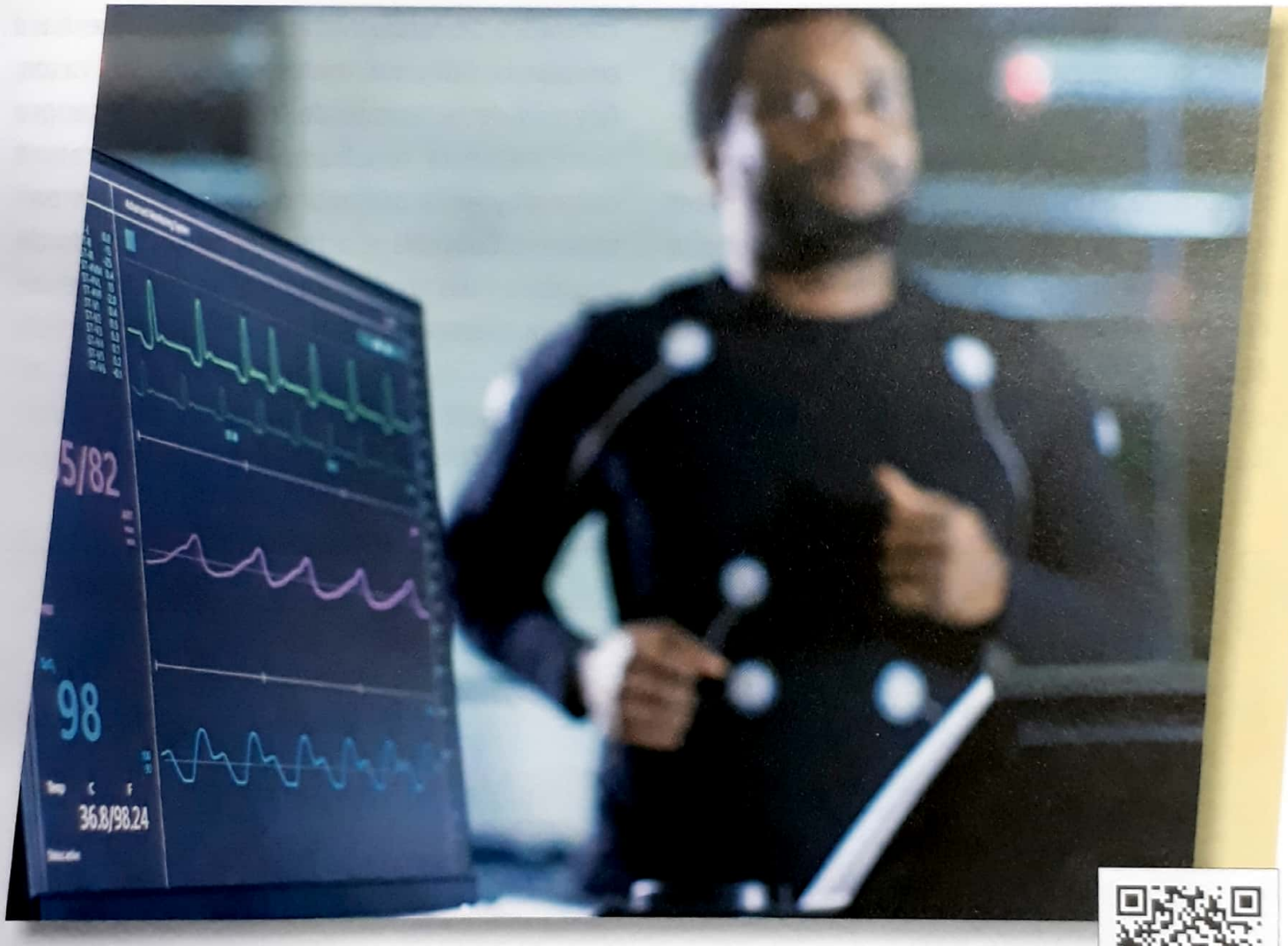

Aparato circulatorio

Existe un medio interno formado por la sangre y la linfa, que circulan dentro de vasos, y por el líquido intersticial, que baña directamente a las células. Las sustancias que entran de la sangre a las células pasan primero por este líquido, y lo mismo ocurre con las que salen de ellas. Hay un intercambio constante de moléculas entre la sangre, las células y el líquido intersticial. Este no queda acumulado alrededor de las células, sino que una parte retorna a la sangre y otra va a unos vasos muy finos que se inician allí: los capilares linfáticos. El conjunto de órganos coordinados para el transporte de sustancias son el aparato circulatorio y su anexo, el sistema linfático. En este capítulo estudiaremos la conformación y las funciones de cada uno de ellos.

Scanned by CamScanner