

-اسکولیومتر عقربه‌ای

از این وسیله به منظور ارزیابی چرخش مهره‌ها در ناهنجاری اسکولیوزیس استفاده می‌شود. برای این منظور از فرد مبتلا می‌خواهیم به سمت جلو خم شود تا جایی که شانه‌ها با لگن هم سطح شوند. سپس آزمونگر اسکولیومتر را به گونه‌ای که فضای نیم دایره موجود در پایین و مرکز اسکولیومتر بر روی نوک زائده خاری مهره‌ها قرار گیرد و عقربه‌ی اسکولیومتر کاملاً در وضعیت موازی با زمین و نشان دهنده زاویه صفر باشد، عمود بر بدن و در امتداد ناهنجاری قرار می‌دهد. پس از اینکه اسکولیومتر کاملاً بر روی پوست بدن قرار گرفت، آزمونگر باید عقربه‌ی موجود بر روی اسکولیومتر را به حرکت در آورد تا حباب موجود در آب تراز تعبیه شده در عقربه‌ی اسکولیومتر کاملاً در مرکز قرار گیرد. در این هنگام عقربه بر روی عددی قرار گرفته است که آن عدد نشان دهنده میزان چرخش مهره‌ها در اسکولیوز می‌باشد. در اندازه‌گیری میزان چرخش مهره‌ها در اسکولیوز با استفاده از اسکولیومتر باید اسکولیومتر را در بخش‌های بالایی پشت، میانی پشت، پایینی پشت و کمر قرار دهد تا بتواند بخشی که دارای بیشترین چرخش می‌باشد را شناسایی و اندازه‌گیری کند.

