

-اسکولیومتر

از این وسیله به منظور ارزیابی چرخش مهره ها در ناهنجاری اسکولیوزیس استفاده می شود. برای اندازه گیری زاویه چرخش مهره ها در ناهنجاری اسکولیوز از وسیله ای به نام اسکولیومتر استفاده می شود. برای این منظور از آزمودنی می خواهیم در وضعیت تست آدامز (خم شدن در حالت رکوع با دستهای آویزان) قرار گیرد و سپس با شناسایی محل دارای بیشترین تغییر شکل فضای نیم دایره موجود در لبه تحتانی اسکولیومتر را بر روی ستون فقرات فرد قرار می دهیم. سپس نیاز به مکث کافی برای ثابت شدن و ایستادن حباب موجود در آب تراز اسکولیومتر می باشد. پس از ثابت شدن حباب زاویه نشان داده شده به عنوان زاویه چرخش مهره ها در اسکولیوز ثبت می شود. در اندازه گیری میزان چرخش مهره ها در اسکولیوز با استفاده از اسکولیومتر باید اسکولیومتر را در بخش های بالایی پشت، میانی پشت، پایینی پشت و کمر قرار دهد تا بتواند بخشی که دارای بیشترین چرخش می باشد را شناسایی و اندازه گیری کند.

