

## عنوان مقاله:

بررسی شیوع اختلالات ستون فقرات در دانش آموزان با آسیب های بینایی و شنوایی

## محل انتشار:

مجله پژوهش در علوم توانبخشی، دوره 11، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مژگان فرهد - Faculty Member, Research institute of Exceptional Children, Research Institute of Education, Tehran, Iran

مینا احمدی کهجوق - PhD Student, Department of occupational therapy, University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran

حسین احمدی کهجوق - Student of Medicine. Student Research Committee, Aja University of Medical Sciences, Tehran, Iran

## خلاصه مقاله:

مقدمه: ستون فقرات، محور اصلی بدن است که نقش اصلی را در حفظ راستای بدن ایفا می کند. هدف از پژوهش حاضر بررسی شیوع ناهنجاری های ستون فقرات در دانش آموزان با آسیب بینایی و شنوایی است. مواد و روش ها: برای انجام پژوهش مطالعه از نوع مقطعی- توصیفی با نمونه گیری طبقه ای انتخاب شد. تعداد نمونه ها بر حسب ده درصد از دانش آموزان سال تحصیلی ۹۱ انتخاب شدند که در شهر تهران ۳۲۳ نفر، در شهرستان های استان تهران ۲۴۴ نفر و در استان البرز ۱۴۸ نفر بودند. از پرسشنامه دموگرافیک، شاقول، خط کش منعطف تایوانی و خط کش ساده برای جمع آوری داده ها استفاده شده و با استفاده از آمار توصیفی گزارش شده است. یافته ها: دختران و پسران با آسیب بینایی استان البرز بیشترین میزان شیوع ناهنجاری اسکلیوز را دارند و در ناهنجاری کایفوز در چارک اول و سوم، پسران با آسیب شنوایی استان البرز در شرایط بدتری بودند و در لوردوز در چارک اول دختران با آسیب شنوایی شهر تهران بیشترین مقدار و در چارک سوم پسران با آسیب بینایی استان البرز شرایط مشابهی داشتند. نتیجه گیری: بر این اساس یافته ها می توان نتیجه گرفت که دانش آموزان استان البرز بیش از سایر دانش آموزان با آسیب های مشابه در شهر تهران و شهرستان های استان تهران دچار ناهنجاری های ستون فقرات هستند. بنابراین، نیاز است در این گروه ها، آموزش ها و نیز خدمات توانبخشی لازم جهت اصلاح ناهنجاری ها و یا در صورت لزوم استفاده از حواس جایگزین در بدن ارائه شود.

## کلمات کلیدی:

Visual impairment, Hearing impairment, Scoliosis, Lordosis, Kyphosis

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1593108>

