

عنوان مقاله:

ررسی شدت ناهنجاری های قامتی (زانوی پرانتزی و زانوی ضربدری) در کودکان دختر و پسر ناتوانی ذهنی و ارتباط بهره هوشی آن ها

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم ورزشی با رویکرد ورزش، سلامت، جامعه (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیما بهرامی - دانشجوی کارشناسی ارشد آسیب شناسی ورزشی و حرکت ورزشی و حرکات اصلاحی، گروه آسیب شناسی ورزشی دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه پیام نور تهران ایران

سیده هانیه هاشمی - دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی گروه مدیریت ورزشی دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه آزاد اسلامی شوشتر ایران

مژگان رکنی نژاد - کارشناسی ارشد آسیب شناسی ورزشی و حرکت ورزشی و حرکات اصلاحی، گروه آسیب شناسی ورزشی دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه پیام نور تهران ایران

خلاصه مقاله:

هدف و مقدمه: سلامت جسمانی و داشتن وضعیت مطلوب در زندگی بشر از اهمیت خاصی برخوردار است. و تغییرات مثبت و منفی آن می توان بر سایر ابعاد زندگی انسان اثر بگذارد. بنابراین، هدف از مطالعه حاضر، بررسی شدت ناهنجاری های قامتی (زانوی پرانتزی و زانوی ضربدری) در کودکان دختر و پسر ناتوان ذهنی و ارتباط بهره هوشی آنها روش پژوهش: آزمودنی های این تحقیق شامل ۵۴ نفر از کودکان کم توان ذهنی ۷-۱۱ سال ۳۰ پسر، ۲۴ دختر با میانگین سنی ۹/۵۳ سال و میانگین قد ۱۲۵/۶۵ سانتی متر میانگین وزن ۲۹/۳۳ کیلوگرم از ۵ مرکز آموزش کم توان ذهنی که بصورت تصادفی از بین مراکز شهرستان های استان خوزستان انتخاب شده اند. یافته ها: نتایج این مطالعه برای آزمون این فرضیه (فرض صفر) از آزمون خی دو استفاده گردید. باتوجه به آماره آزمون $\text{sig} = 0/033$ فرض صفر رد می گردد. در نتیجه فرض خلاف تایید می گردد. یعنی میان بروز ناهنجاری زانوی پرانتزی و ضریب هوشی در کودکان کم توان ذهنی رابطه معنی داری وجود دارد. اما نتایج آزمون خی دو برای ارتباط بین بهره هوشی و ناهنجاری زانوی ضربدری با توجه به آماره آزمون $\text{sig} = 0/166$ فرض صفر تایید می گردد یعنی میان بروز ناهنجاری زانوی ضربدری و ضریب هوشی در کودکان کم توان ذهنی رابطه معنی داری وجود ندارد. نتیجه گیری: نتایج این مطالعه حاکی از شیوع بالای ناهنجاری زانوی پرانتزی و ناهنجاری زانوی ضربدری در افراد کم توان ذهنی نسبت به افراد عادی است. و طبق نتایج میان بروز ناهنجاری زانوی پرانتزی و میزان ضریب هوشی رابطه معنی داری یافت شد، و در میان بروز ناهنجاری زانوی ضربدری و ضریب هوشی کودکان کم توان ذهنی رابطه معنی داری وجود ندارد.

کلمات کلیدی:

ناهنجاری زانوی پرانتزی، ناهنجاری زانوی ضربدری، بهره هوشی، کم توان ذهنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1247288>

