

# عنوان مقاله:

فیزیولوژی ورزشی و نقش آن در کاهش آسیب های دانش آموزان

## محل انتشار:

اولین همایش بین المللی افق های نوین در آموزش و پرورش در هزاره سوم (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

# نویسندگان:

ستاره امیری – دانشجوی دکتری فیزیولوژی ورزشی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

سمیه فتحی ثانی - دانشجوی ارشد فیزیولوژی ورزشی، دانشگاه کردستان، کردستان، ایران

پردیس فرنودی – کارشناس ارشد فیزیولوژی ورزشی

فهیمه عباسی - کارشناس تربیت بدنی

#### خلاصه مقاله:

هدف از پژوهش حاضر بررسی فیزیولوژی ورزشی، کاربرد و نقش آن برای دانش آموزان جهت کاهش آسیب های ورزشی می باشد. فیزیولوژی ورزشی تاثیر ورزش بر عملکرد و ساختار بدن را بررسی می کند. در این رشته درک تاثیرات تمرین ورزشی شامل مطالعه ی تغییرات خاص در قلب و عروق، سیستم عصبی عضلانی و نرو هومورال می باشد که سبب تغییر در قابلیت و ظرفیت عملکردی بدن ناشی از تمرینات قدرتی و استقامتی می گردد. تاثیر ورزش را بر روی رشد و آمادگی جسمانی همچنین نشاط دانش آموزان نشان دادند . دانش آموزانی که ورزش می کنند دارای بدنی انعطاف پذیر و فعال هستند . باید توجه داشت که اهمیت ورزش منحصر به سنین کودکی و نوجوانی نیست. روش تحقیق در این مقاله به صورت توصیفی-تحلیلی از نوع کیفی است و روش گردآوری داده ها به صورت کتابخانه ای است که پس از تجزیه و تحلیل اطلاعات به نتایج مفیدی رسیدیم. بنابراین، با تاکید بر این نکته که ورزش به عنوان یک فعالیت مفید و لذت بخش در زندگی دانش آموزان قرار گیرد، میتوان بهبود سلامت جسمانی و روحانی آنها را تضمین کرد. همچنین، با توجه به اینکه ورزش در کاهش خطرات بروز بسیاری از بیماری ها نقش دارد در سنین بالا ورزش برای جلوگیری از پوکی استخوان ، اضافه وزن و ناراحتی های قلبی و عروقی ، همچنین برای پر کردن اوقات بیکاری و جلوگیری از افسردگی و روان پریشی توصیه می شود.

### كلمات كليدى:

فیزیولوژی ورزشی، فعالیت های ورزشی، دانش آموزان، آسیب های ورزشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/1938564

