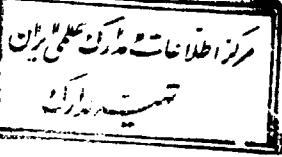


الله  
بسم الله الرحمن الرحيم



## پایان نامه:

جهت اخذ دانشنامه کارشناسی ارشد  
۱۴۰۱ / ۲۰

در رشته کاردرومی (روان)

تحت عنوان :

بررسی مقایسه‌ای مهارت‌های حرکتی بین دختران و پسران ۷-۶ ساله

براساس آزمون مقیاس رشد حرکتی Lincoln - Oseretsky

شهرستان رشت در سال ۱۳۷۵

۰۱۲۲۲۶

استاد راهنمای

سرکار خانم دکتر منصوره تقائی

اساتید مشاور :

سرکار خانم فاطمه بهنیا

سرکار خانم شادرخ سیروس

پژوهشگر:

مهرزاد قدسی

دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

تهران - ایران

خرداد ۱۴۰۵

۳۸، ۴۸



جمهوری اسلامی ایران  
سازمان بهزیستی کشور

دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

" فرم (۹) "

بند

شماره  
ناریخ ۰۰  
پیوست

" فرم صوت جلسه دفاعی ——"

جلسه دفاع ار پایان نامه کارشناسی ارشد

خواهر اسلام امیر مهرزاد قدسی دکتر کارشناسی ارشد کارد رمانی (روان)

تحت نظر بررسی مقایسه ای مهارت های حرکتی دختران و پسران ۷-۶ بر اساس آزمون مقیاس رشد حرکتی لینکن - اوسترنسکی شهرستان رشت در سال ۱۳۲۵ میلادی توسط سازمان بهزیستی و توانبخشی

بر تاریخ ۲۶/۳/۳۱ شکل و متن موقوف دفع گردید.

درینات صوتی

سال و ماه ۱۹۹۱

هیأت دادگان:

۱. استاد رئیس:

۲. استاد سازمان:

۳. استاد ساختگان مدعو دادگار:

۴. مدیرت کریمه مانعیسته وی

۵. نماینده دفتر تحصیلات تکمیلی

## تقدیم به:

عاطفه پاک مادر  
به تلاش‌های بیکران پدر  
به دل پاک دو معلم زحمتکش و  
خستگی ناپذیر که عمر و جوانی را به  
رشد و شکوفایی و اعتلای فرزندان خود فدا  
کردند به آنانکه سوختن‌دار سرم عاشقی  
آموختند

تقدیر و سپاس به زحمات بی شائیه شان برای  
رسیدن به هدف والای انسان بودن و انسان  
زیستن.

به پاس محبت و ایثار و صفات ناشدنی‌شان که خامه  
از بیان آن عاجز است.

## سپاس

خدایا از آن توست ستایش، ستایش دائمی، همیشگی، بی پایان و  
بی زوال آنطورکه سزاوار تو باشد. ای نور، ای منزه، ای آغاز اولین و ای  
پایان آخرین، ای تکیه گاه، ای امید، ای منتهای خواسته و آرزو، ستایش  
تنها تو را سزاست.

بالطف ایزدمنان، از بوته آزمایش دیگر سربلند بیرون آمده و تجربه‌ای  
تازه اندوختم. ناگفته نماند دلگرمی و رهنمود جمعی از اساتید گرامی  
رهگشای راهم در این تحقیق بودند. برخود لازم می‌دانم در این مجموعه  
سپاس خود را تقدیم آنان نمایم.

استاد بزرگوار سرکارخانم دکتر تقاء که صبورانه الفبای تحقیق را به  
من آموختند و با چراغ دانش خود مسیر پژوهش را برایم روشن نمودند.  
سرکارخانم بهنیا استاد ارجمند که زحمات زیادی را متقبل گشتند و  
اجازه دادند از خرمن معرفتشان خوش‌ها چیده و تلمذ بسیار نمایم.  
سرکارخانم سیروس استاد عالیقدر که با هیچ کلامی نمی‌توان  
پاسخگوی زحماتشان بود و در تجزیه و تحلیل آماری رنج بسیار برد و  
روشنگر راهم بودند.

اساتید بزرگوار سرکارخانم دکتر کریم زاده و جناب آقای دکتر کریمی که  
با نظرات اصلاحیشان راهنمایم گشتند.

ونیز از کلیه اساتید ارجمند و مسئولین محترم دانشگاه علوم بهزیستی  
و توان بخشی و رؤسای عالی مقام سازمان بهزیستی استان گیلان و  
سروران اداره آموزش و پرورش استان گیلان که در تمام مدت قوت قلب و  
مشوقم در پویش راه تحقیق بودند و کودکانی که در کلیه مراحل تحقیق یار  
و مددکارم بودند نهایت امتنان و تشکر را دارم.

## چکیده پژوهش

تحت عنوان: بررسی مقایسه ای مهارت‌های حرکتی دختران و پسران ۷- عساله براساس

آزمون مقیاس رشد حرکتی Lincoln - Oseretsky شهرستان رشت در سال ۱۳۷۵

استاد راهنمای: سرکار خانم بهنیا

استاد راهنمای: سرکار خانم دکتر تقائے

سرکار خانم سیروس

پژوهشگر: مهرزاد قدسی

این پژوهش تحقیقی است توصیفی - تحلیلی که بمنظور یافتن تفاوت‌های مهارت‌های حرکتی دختران و پسران ۶ و ۷ ساله شهرستان رشت در سال ۱۳۷۵ به انجام رسیده است.

نمونه‌های این پژوهش شامل ۲۵ نفر دختر، ۲۵ نفر پسر ۶ ساله و ۵۹ نفر دختر، ۶۲ نفر پسر ۷ ساله بودند که جمعاً شامل ۱۷۱ نفر از کودکان مشغول به تحصیل در کلاس‌های آمادگی مهدهای دولتی سازمان بهزیستی شهرستان رشت و کلاس‌های اول ابتدایی شهرستان رشت بودند. نمونه هامبتنی بر اهداف پژوهش انتخاب شده‌اند.

روش نمونه‌گیری در آمادگی‌ها بصورت تصادفی ساده و در مدارس ابتدایی بطريق خوش‌آمدی بوده است. ابزارگردآوری داده‌های پژوهش مقیاس رشد حرکتی لینکلن - اوسترسکی است که برای ارزیابی توانایی‌های حرکتی کودکان ۶ تا ۱۴ ساله طراحی شده است و شامل ۳۶ مورد می‌باشد و آزمودنی را بصورت انفرادی ارزیابی می‌کند.

بعد از جمع آوری داده‌های خام کلیه اطلاعات تجزیه و تحلیل شد و در راستای اهداف پژوهش از جداول توزیع فراوانی، نمودارهای ستونی، شاخصهای مرکزی و پراکندگی و نیز برای تعیین اختلاف میانگینها از آزمون T-Test برای تعیین مقدار ارتباط خطی با سن و مهارت حرکتی از ضریب همبستگی پرسون استفاده شده است.

داده‌های پژوهش در ۳۳ جدول و ۱۲ نمودار ستونی تنظیم و مورد بررسی قرار گرفت.

یافته‌های حاصل در ارتباط با اهداف پژوهش نشان دادند:

- اختلاف معنی داری بین مهارت‌های حرکتی کلی دختران و پسران عساله و نیز بین مهارت‌های حرکتی کلی دختران و پسران ۷ ساله وجود ندارد.

- تفاوت معنی داری بین پرتاپ کردن و گرفتن ( $P < 0.0001$ ) - تعادل اجسام ( $P < 0.05$ ) سرعت مهارت حرکات دست ( $P < 0.0001$ ) بین دختران و پسران عساله وجوددارد.

- تفاوت معنی داری بین پرتاپ کردن و گرفتن ( $P < 0.0001$ ) - تعادل اجسام ( $P < 0.0001$ ) بین دختران و پسران ۷ ساله مشاهده شده است.

همچنین براساس یافته های پژوهش نتایج زیرنیز بدست آمد:

- مهارت های حرکتی (بصورت کلی) با سن در ارتباط است ( $r = 0.65$ ).

- پرتاپ کردن و گرفتن و تعادل اجسام پسران ۶ و ۷ ساله بهتر از دختران ۶ و ۷ ساله می باشد و این دو مهارت با جنس پسر در ارتباط است.

- تفاوتی از لحاظ رشد پرتاپ کردن و گرفتن و تعادل اجسام بین دختران ۶ و ۷ ساله وجود ندارد.

- تفاوتی از لحاظ رشد پرتاپ کردن و گرفتن بین پسران ۶ و ۷ ساله وجود ندارد.

در نهایت کاربرد نتایج این پژوهش در حیطه های مختلف درمانی و آموزشی رشد روانی - حرکتی کودکان بیان شد و براساس یافته های پژوهش پیشنهاداتی جهت پژوهش های بعدی ارائه شد.

## فهرست مطالب

عنوان

صفحه

الف.....	سپاس .....
ب.....	چکیده پژوهش .....
ج.....	فهرست مطالب .....
د.....	فهرست جداول .....
ه.....	فهرست نمودارها .....
و.....	مقدمه .....

### فصل اول: معرفی پژوهش

۲.....	● موضوع تحقیق و تعریف آن .....
۳.....	● زمینه پژوهش .....
۵.....	● اهداف پژوهش .....
۶.....	● فرضیات .....
۶.....	● پیش فرضها .....
۷.....	● تعریف واژه‌ها و مفاهیم تحقیق .....
۸.....	● متغیرهای کنترل .....

### فصل دوم دانستنیهای موجود در مورد عنوان پژوهش

الف) چهارچوب پنداشتی :

۱۰.....	● رشد از دیدگاه روانشناسی ژنتیک .....
۱۸.....	● نظریه‌های حرکتی .....
۲۰.....	● مدل‌های ارائه شده جهت طبقه‌بندی رفتارهای روانی - حرکتی .....
۲۴.....	● مختصری در مورد فیزیولوژی حرکات ارادی .....
۲۵.....	● عوامل مؤثر در رشد حرکتی کودک .....
۳۲.....	● مشخصات عمده رشد حرکتی .....
۳۵.....	● انواع حرکات ارادی در کودکان .....
۳۶.....	● مراحل رشد حرکتی طبیعی در کودکان .....
۵۹.....	● انواع آزمونهای حرکتی .....

ب) مروری بر بررسیهای گذشته .....

<b>فصل سوم روش پژوهش</b>		
● نوع پژوهش ..... ۷۶		
● جامعه پژوهش ..... ۷۶		
● حجم پژوهش ..... ۷۶		
● روش نمونه‌گیری ..... ۷۷		
● محیط پژوهش ..... ۷۸		
● ابزار تحقیق و روش گردآوری اطلاعات ..... ۷۸		
● مراحل اجرای پژوهش ..... ۸۰		
● روش تجزیه و تحلیل داده‌ها ..... ۸۰		
● ملاحظات اخلاقی ..... ۸۱		
● محدودیتهای تحقیق ..... ۸۱		
<b>فصل چهارم یافته‌های پژوهش</b>		
● تجزیه و تحلیل یافته‌های پژوهش ..... ۸۳		
● جداول ..... ۸۵ - ۱۰۳		
● نمودارها ..... ۱۰۳ - ۱۱۵		
<b>فصل پنجم نتایج پژوهش</b>		
● بحث و بررسی یافته‌ها ..... ۱۱۷		
● نتیجه‌گیری نهایی ..... ۱۲۴		
● کاربرد نتایج براساس یافته‌ها ..... ۱۲۶		
● پیشنهادات برای پژوهش‌های بعدی ..... ۱۲۷		
<b>ضمائمه</b>		
● فرم ارزشیابی مقیاس رشد حرکتی لینکلن - اوسترتسکی		
● مازها		
● دایره‌های هم مرکز		
● منابع داخلی		
● منابع خارجی		
● چکیده انگلیسی		

## عنوان

## فهرست جداول

## صفحه

جدول شماره (۱ - ۲): مقایسه مدل‌های ارائه شده جهت رفتارهای روانی حرکتی ..... ۲۳ .....	.....
جدول شماره (۲ - ۲): سن تقریبی دوره‌های رشدی ..... ۳۷ .....	.....
جدول شماره (۳ - ۲): رشد حرکتی و فیزیکی در مرحله فتوس ..... ۳۸ .....	.....
جدول شماره (۴ - ۲): توالی رشد حرکتی کودکان ..... ۴۱-۴۳ .....	.....
جدول شماره (۵ - ۲): خلاصه‌ای از مهارتهای حرکتی ارزیابی شونده توسط آزمونهای حرکتی - ادارکی ..... ۶۰ .....	.....
جدول شماره (۶ - ۲): آزمون تجدیدنظرشده تکزاں - فیت ..... ۶۳ .....	.....
جدول شماره (۷ - ۲): ارزشیابی مهارتهای پایه در کودکان ناآزموده ..... ۶۶ .....	.....
جدول شماره (۱ - ۴): بررسی مقایسه فراوانی مطلق و نسبی نمرات مهارتهای حرکتی (تصویرت کلی) بین دختران و پسران ۶ ساله ..... ۸۵ .....	.....
جدول شماره (۲ - ۴): بررسی مقایسه ای فراوانی مطلق و نسبی مهارتهای حرکتی (تصویرت کلی) بین دختران و پسران ۷ ساله ..... ۸۵ .....	.....
جدول شماره (۳ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارتهای حرکتی (تصویرت کلی) بین دختران و پسران ۶ ساله ..... ۸۶ .....	.....
جدول شماره (۴ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارتهای حرکتی (تصویرت کلی) بین دختران و پسران ۷ ساله ..... ۸۶ .....	.....
جدول شماره (۵ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارتهای حرکتی به تفکیک (تعادل بدن) بین دختران و پسران ۶ ساله ..... ۸۷ .....	.....
جدول شماره (۶ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارتهای حرکتی به تفکیک (پرتاب کردن و گرفتن) بین دختران و پسران ۶ ساله ..... ۸۷ .....	.....
جدول شماره (۷ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارتهای حرکتی به تفکیک (تعادل اجسام) بین دختران و پسران ۶ ساله ..... ۸۸ .....	.....
جدول شماره (۸ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارتهای حرکتی به تفکیک (توازن حرکات دست و پا) بین دختران و پسران ۶ ساله ..... ۸۸ .....	.....

جدول شماره (۹ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (پریدن) بین دختران و پسران ۶ ساله ..... ۸۹ .....
جدول شماره (۱۰ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (سرعت و مهارت حرکات دست) بین دختران و پسران ۶ ساله ..... ۸۹ .....
جدول شماره (۱۱ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (تعادل بدن) بین دختران و پسران ۷ ساله ..... ۹۰ .....
جدول شماره (۱۲ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (پرتاب کردن و گرفتن) بین دختران و پسران ۷ ساله ..... ۹۰ .....
جدول شماره (۱۳ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (تعادل اجسام) بین دختران و پسران ۷ ساله ..... ۹۱ .....
جدول شماره (۱۴ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (توازن حرکات دست و پا) بین دختران و پسران ۷ ساله ..... ۹۱ .....
جدول شماره (۱۵ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (پریدن) بین دختران و پسران ۷ ساله ..... ۹۲ .....
جدول شماره (۱۶ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (سرعت و مهارت حرکات دست) بین دختران و پسران ۷ ساله ..... ۹۲ .....
جدول شماره (۱۷ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارت‌های حرکتی (بصورت کلی) بین دختران ۶ و ۷ ساله ..... ۹۳ .....
جدول شماره (۱۸ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (تعادل بدن) بین دختران ۶ و ۷ ساله ..... ۹۴ .....
جدول شماره (۱۹ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (پرتاب کردن و گرفتن) بین دختران ۶ و ۷ ساله ..... ۹۴ .....
جدول شماره (۲۰ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیار نمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (تعادل اجسام) بین دختران ۶ و ۷ ساله ..... ۹۵ .....

## فهرست جداول

## عنوان

## صفحه

جدول شماره (۲۱ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیارنمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (توازن حرکات دست و پا) بین دختران ۶ و ۷ ساله ...	۹۵
جدول شماره (۲۲ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیارنمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (پریدن) بین دختران ۶ و ۷ ساله ...	۹۶
جدول شماره (۲۳ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیارنمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (سرعت و مهارت حرکات دست) بین دختران ۶ و ۷ ساله ...	۹۶
جدول شماره (۲۴ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیارنمرات مهارت‌های حرکتی (تصویرت کلی) بین پسران ۶ و ۷ ساله ...	۹۷
جدول شماره (۲۵ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیارنمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (تعادل بدن) بین پسران ۶ و ۷ ساله ...	۹۸
جدول شماره (۲۶ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیارنمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (پرتاب کردن و گرفتن) بین پسران ۶ و ۷ ساله ...	۹۸
جدول شماره (۲۷ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیارنمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (تعادل اجسام) بین پسران ۶ و ۷ ساله ...	۹۹
جدول شماره (۲۸ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیارنمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (توازن حرکات دست و پا) بین پسران ۶ و ۷ ساله و ...	۹۹
جدول شماره (۲۹ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیارنمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (پریدن) بین پسران ۶ و ۷ ساله ...	۱۰۰
جدول شماره (۳۰ - ۴): بررسی مقایسه ای میانگین و انحراف معیارنمرات مهارت‌های حرکتی به تفکیک (سرعت مهارت حرکات دست) بین پسران ۶ و ۷ ساله ...	۱۰۰
جدول شماره (۳۱ - ۴): بررسی ارتباط خطی بین سن و مهارت‌های حرکتی بصورت کلی و تفکیک شده در ۱۷۱ نمونه دختروپسر ۶ و ۷ ساله ...	۱۰۱
جدول شماره (۳۲ - ۴): بررسی ارتباط خطی بین سن و مهارت‌های حرکتی بصورت کلی و تفکیک شده در ۸۴ نمونه دختران ۶ و ۷ ساله ...	۱۰۲
جدول شماره (۳۳ - ۴): بررسی ارتباط خطی بین سن و مهارت‌های حرکتی بصورت کلی و تفکیک شده در ۸۷ نمونه پسران ۶ و ۷ ساله ...	۱۰۳

نمودارشماره (۱ - ۴) : مقایسه مهارتهای حرکتی ( بصورت کلی ) دختران و پسران ۶ ساله ...	۱۰۴
نمودارشماره (۲ - ۴) : مقایسه مهارتهای پرتاب کردن و گرفتن - تعادل اجسام توازن حرکات دست و پا و پریدن دختران و پسرن ۶ ساله ...	۱۰۵
نمودارشماره (۳ - ۴) : مقایسه مهارتهای تعادل بدن و سرعت و مهارت حرکات دست دختران و پسران ۶ ساله ...	۱۰۶
نمودارشماره (۴ - ۴) : مقایسه مهارتهای حرکتی ( بصورت کلی ) دختران و پسران ۷ ساله ...	۱۰۷
نمودارشماره (۵ - ۴) : مقایسه مهارتهای پرتاب کردن و گرفتن - تعادل اجسام توازن حرکات دست و پا و پریدن دختران و پسران ۷ ساله ...	۱۰۸
نمودارشماره (۶ - ۴) : مقایسه مهارتهای تعادل بدن و سرعت و مهارت حرکات دست دختران و پسران ۷ ساله ...	۱۰۹
نمودارشماره (۷ - ۴) : مقایسه مهارتهای حرکتی ( بصورت کلی ) دختران ۶ و ۷ ساله ...	۱۱۰
نمودارشماره (۸ - ۴) : مقایسه مهارتهای پرتاب کردن و گرفتن - تعادل اجسام - توازن حرکات دست و پا و پریدن دختران ۶ و ۷ ساله ...	۱۱۱
نمودارشماره (۹ - ۴) : مقایسه مهارتهای تعادل بدن و سرعت و مهارت حرکات دست دختران ۶ و ۷ ساله ...	۱۱۲
نمودارشماره (۱۰ - ۴) : مقایسه مهارتهای حرکتی ( بصورت کلی ) پسران ۶ و ۷ ساله ...	۱۱۳
نمودارشماره (۱۱ - ۴) : مقایسه مهارتهای پرتاب کردن و گرفتن - تعادل اجسام توازن حرکات دست و پا و پریدن پسران ۶ و ۷ ساله ...	۱۱۴
نمودارشماره (۱۲ - ۴) : مقایسه مهارتهای تعادل بدن و سرعت و مهارت حرکات دست پسران ۶ و ۷ ساله ...	۱۱۵

## بنام خدا

مقدمه :

عنایت کامل به کودکان یک جامعه از مهمترین مسایل و از بهترین سرمایه گذاریهای برای آینده آن جامعه محسوب می‌شود. به همین جهت بررسی رشد و نمو کودکان از اهمیت بسزایی برخوردار است.

یقیناً طفولیت تا هنگام بلوغ یک دوره سحرآمیز در زندگی هر فردی است. هر موجود انسانی از دوران جنینی تا سالهای نوجوانی از میان تعداد زیادی از گذرگاههای تکاملی می‌گذرد این سطوح شامل حوزه‌های سایکولوژیکی، حسی - حرکتی، شناختی و اجتماعی - هیجانی است. که یقیناً حوزه حسی - حرکتی در دوران رشد دارای اهمیت بسیاری است و حرکت یکی از پدیده‌های مهم رشد و تکامل کودک است و دارای خصایصی می‌باشد. با توجه به این واقعیت که تکامل جانداران بالافراش کیفیات حرکتی در آنان همراه است بیان این مطلب که با افزایش و بهبود ویژگیهای حرکتی می‌توان سطح زیستی موجودات را ارتقاء داد ادعای بیهوده‌ای محسوب نمی‌شود.

امروزه تمایل به درک و فهم عمیق حرکت در کودکان و همچنین پی بردن به قلمرو حیطه روانی حرکتی در رشته کار درمانی در حال افزایش است. میل فزاینده در زمینه شناخت رفتارهای روانی حرکتی بطور غیرقابل اجتنابی نیاز به نظریه‌های درمانی، آموزشی و شیوه‌های یادگیری مناسب با آنها را افزایش می‌دهد. نظریه و شیوه‌هایی که با استفاده از آن بتوان رشد هر فرد را در حوزه رفتارحرکتی تا حدنهایی ممکن ساخت.

اهمیت مطالعه رشد طبیعی کودک برای مابه عنوان کار درمانگر بدان جهت است که حین مشاهده و ارزیابی کودکان مبتلا به اختلالات رشدی در کلینیکهای کار درمانی بتوانیم وضعیت رشدی کودک را با معیار طبیعی مقایسه نمائیم. بدین جهت این پژوهش سعی دارد فرضیه‌های خود را در زمینه معنی دارنبودن اختلاف میانگین مهارت‌های حرکتی بین دختران و پسران در سنین ۶ و ۷ سال به بوثه آزمایش بگذارد و در خاتمه نتایج حاصله را مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار دهد که مفصل‌آراین رساله تقدیم می‌گردد.

**فصل اول**

**کلیات پژوهش**