

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۵/۰۴

## اثر تمرینات ادراکی- حرکتی بر مهارت‌های عصب روان شناختی کودکان با آسیب بینایی

### چکیده پروتکل

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۸/۱۰/۰۹, 30-12-2019  
زمان بندی ثبت: retrospective

#### هدف از مطالعه

تعیین اثر یک دوره تمرینات ادراکی- حرکتی بر مهارت های عصب روان شناختی (توجه، حافظه، کارکرد اجرایی) کودکان با آسیب بینایی بود.

#### طراحی

مطالعه به صورت مورد منفرد، دارای 3 شرکت کننده، به صورت در دسترس و هدفمند انتخاب شدند. هر شرکت کننده به عنوان گروه کنترل شرکت کننده قبلی مد نظر قرار می گیرد.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

طرح به صورت نمونه منفرد و خط پایه چندگانه است. تنها نفر اول به مدت سه هفته (هر هفته 3 جلسه) در جلسات تمرین شرکت می کرد و دو نفر دیگر در موقعیت خط پایه به سر می بردند تا متغیرهای تهدید کننده روانی درونی کنترل شوند و ضمن این که جلسات تمرین نفر اول ادامه پیدا می کرد، جلسات تمرین برای نفر دوم هم اجرا می شد در حالی که نفر سوم هنوز در موقعیت کنترل به سر می برد و مداخله ای دریافت نمی کرد. در آخر هر سه نفر در تمرین شرکت کردند. برنامه به مدت هشت هفته (سه جلسه در هفته) به صورت انفرادی اجرا شد و در تمامی مراحل ذکر شده پژوهشگر در هر جلسه تغییرات حاصل از عملکرد آزمودنی ها را در آزمون کانرز ثبت می نمود. یک ماه پس از آنکه تمرین آزمودنی سوم نیز به پایان رسید، یک ارزیابی به عنوان پیگیری، برای هر سه شرکت کننده اجرا شد و همچنین هفته بعد از آن نیز این کار دو مرتبه تکرار شد. محل انجام پژوهش مرکز نابینایی توکل اصفهان.

#### شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیار ورود: حدت بینایی 70/20 و 200/20 و دامنه سنی چهار تا هفت سال. معیار عدم ورود: غیبت در جلسات تمرین و معلولیت جسمی حرکتی

#### گروه های مداخله

تمرین ادراکی حرکتی بر مهارت های عصب روان شناختی 3 کودک با اختلال بینایی. با طرح نمونه منفرد از نوع خط پایه چندگانه.

#### متغیرهای پیامد اصلی

بررسی متغیرهای توجه، حافظه و کارکرد اجرایی در کودکان با اختلال بینایی بعد از یک دوره تمرین ادراکی و حرکتی

### اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20161010030257N1

آخرین بروز رسانی: ۱۳۹۸/۱۰/۰۹, 30-12-2019  
تعداد بروز رسانی ها: 0  
تاریخ تایید ثبت در مرکز  
۱۳۹۸/۱۰/۰۹, 2019-12-30

اطلاعات تماس ثبت کننده  
نام

مریم نزاکت الحسینی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه اصفهان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

6269 100 913 98+

آدرس ایمیل

nezakat@spr.ui.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۷/۰۲/۰۱, 2018-04-21

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۷/۰۴/۳۰, 2018-07-21

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

اثر تمرینات ادراکی- حرکتی بر مهارت‌های عصب روان شناختی کودکان با آسیب بینایی

عنوان عمومی کارآزمایی

تمرینات ادراکی- حرکتی بر کودکان با آسیب بینایی

هدف اصلی مطالعه

حمایتی

توصیف کد ICD-10  
Other disorders of optic [2nd] nerve and visual pathways

## متغیر پیامد اولیه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

نمره مهارت عصب روانشناختی در پرسشنامه کانرز

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدای مطالعه قبل از ورود به مداخله، در هر جلسه تمرین، پس از

پایان تمام جلسات تمرین

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

آزمون عصب روانشناختی کانرز

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه‌های مداخله

### 1

#### شرح مداخله

در پژوهش حاضر پروتکل برنامه جلسات تمرینات ادراکی حرکتی بر مبنای کتاب رشد و تقویت مهارت‌های ادراکی- حرکتی در کودکان انتخاب شد و زیر نظر پژوهشگر اجرا و تمرین شدند. تمرینات شامل ادراک بینایی، ادراک فضایی، ادراک شکل، ادراک شنوایی، تعادل و توازن، ادراک جنبشی- لمسی، تن‌آگاهی و نقش اندام‌ها، هماهنگی چشم و دست، چشم و پا، اعمال حرکتی ظریف می باشند. این تمرینات بر اساس طرح نمونه منفرد خط پایه چندگانه بر روی سه کودک 4 تا 7 سال انجام گرفت. که هر کدام 8 هفته و هر هفته 3 جلسه زیر نظر مربی تمرین می کردند. کودک اول سه هفته در خط پایه بود و بعد از آن مداخله (8 هفته) را دریافت کرد. کودک دوم 5 هفته در خط پایه و سپس دریافت مداخله و کودک سوم بمدت 7 هفته در خط پایه و بعد از آن مداخله را دریافت نمود. بعد از پایان طرح نمونه منفرد پس از سه هفته 2 آزمون پیگیری از سه کودک گرفته شد.

#### طبقه بندی

توانبخشی

## مراکز بیمار گیری

### 1

#### مرکز بیمار گیری

#### نام مرکز بیمار گیری

مرکز نابینایی توکل اصفهان

#### نام کامل فرد مسؤول

فاطمه توکلی

#### آدرس خیابان

اصفهان، میدان لاله، ابتدای اتوبان چمران، خیابان بعثت، چهارراه

فلاطوری، خیابان فلاطوری، روبروی اولین تقاطع، کوچه 27

#### شهر

اصفهان

#### استان

اصفهان

#### کد پستی

8193779433

#### تلفن

5827 3568 31 98+

#### ایمیل

tavakoli.z2520@yahoo.com

## شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

### شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

حدت بینایی 70/20 و 200/20 سن بین 4 تا 7 سال

### شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

عدم حضور در جلسات تمرینی وجود معلولیت جسمی حرکتی

#### سن

از سن 4 ساله تا سن 7 ساله

#### جنسیت

هر دو

#### فاز مطالعه

مصادق ندارد

#### گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

#### حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 3

#### تصادفی سازی (نظر محقق)

مصادق ندارد

#### توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

#### توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

#### اختصاص به گروه‌های مطالعه

تنها

#### سایر مشخصات طراحی مطالعه

پژوهش حاضر نیمه آزمایشی و طرح آن مورد- منفرد از نوع خط پایه چندگانه است.

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

### 1

#### کمیته اخلاق

#### نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه اصفهان

#### آدرس خیابان

اصفهان، میدان آزادی، دانشگاه اصفهان

#### شهر

اصفهان

#### استان

اصفهان

#### کد پستی

8174473441

#### تاریخ تایید

1398/04/26, 2019-07-17

#### کد کمیته اخلاق

IR.U.I.REC.1398.016

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

#### شرح

اختلال بینایی

#### کد ICD-10

H47

## حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه اصفهان

نام کامل فرد مسوول

دکتر رسول رکنی زاده

آدرس خیابان

اصفهان، میدان آزادی، خیابان هزارجریب، دانشگاه اصفهان،

دانشکده علوم ورزشی

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8174673441

تلفن

4283 3739 31 98+

ایمیل

mnezakat2003@yahoo.com

ردیف بودجه

کد بودجه

آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟

خیر

عنوان منبع مالی

دانشگاه اصفهان

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

عمومی

مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور

داخلی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدأ

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

دانشگاهی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه اصفهان

نام کامل فرد مسوول

مریم نزاکت الحسینی

موقعیت شغلی

دانشیار رفتار حرکتی

آخرین مدرک تحصیلی

Ph.D

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

سایر موارد

آدرس خیابان

میدان آزادی، خیابان هزار جریب، دانشگاه اصفهان، دانشکده علوم

ورزشی

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8174673441

تلفن

4283 3793 31 98+

ایمیل

mnezakat2003@yahoo.com

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه اصفهان

نام کامل فرد مسوول

مریم نزاکت الحسینی

موقعیت شغلی

دانشیار رفتار حرکتی

آخرین مدرک تحصیلی

Ph.D

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

سایر موارد

آدرس خیابان

میدان آزادی، خیابان هزار جریب، دانشگاه اصفهان، دانشکده علوم

ورزشی

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8174673441

تلفن

4383 3793 31 98+

ایمیل

mnezakat2003@yahoo.com

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه اصفهان

نام کامل فرد مسوول

مریم نزاکت الحسینی

موقعیت شغلی

دانشیار رفتار حرکتی

آخرین مدرک تحصیلی

Ph.D

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

سایر موارد

آدرس خیابان

میدان آزادی، خیابان هزار جریب، دانشگاه اصفهان، دانشکده علوم

ورزشی

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8174673441

تلفن

4283 3793 31 98+

ایمیل

mnezakat2003@yahoo.com

## برنامه انتشار

### فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

### توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD

قبل از شروع پژوهش، خانواده‌ها تمایل به انتشار نداشته‌اند

### پروتکل مطالعه

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

### نقشه آنالیز آماری

مصادق ندارد

### فرم رضایتنامه آگاهانه

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

### گزارش مطالعه بالینی

مصادق ندارد

### کدهای استفاده شده در آنالیز

مصادق ندارد

### نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

مصادق ندارد