

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۵/۱۴

مقایسه میزان تاثیر تکنیک جویدن و تمرینات عملکردی صوتی در بهبود صدای معلمان مدارس استثنایی

چکیده پروتکل

چکیده

باتوجه به شیوع اختلال صدا در معلمان و اهمیت پیشگیری از این اختلالات، این تحقیق موثرترین تکنیک را برای بهبود صدای معلمان و پیشگیری از اختلال صدای آنها نشان می دهد. معیارهای ورود: کسب نمره VHI زیر 14/5؛ عدم مصرف سیگار؛ نداشتن سابقه اختلال صوتی یا آسیب حنجره ای؛ سن بین 26-40 سال معیارهای خروج: یک روز برنامه درمانی را اجرا نکند؛ دچار مشکلات صوتی نشود؛ مثل: قطع صدا و سرما خوردگی. 30 نفر از معلمان خانم مدارس استثنایی که معیارهای ورود را دارند در این مطالعه شرکت می کنند. آنها به طور تصادفی به دو گروه آزمایش تقسیم می شوند. ارزیابی های آکوستیک و تنفسی روی صدای هر فرد در دونوبت به فاصله 28 روز انجام می شود و طی این 28 روز شرکت کنندگان دو گروه تمرینات تعیین شده (تمرینات جویدن و تمرینات عملکردی صوتی) را انجام می دهند و پس از آن متغیرهای آکوستیک و تنفسی شامل: بسامد پایه، آشفته گی بسامد، طیف بسامد، حداکثر زمان آواسازی و نسبت S/Z، آنالیز و با هم مقایسه می شوند.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2015090623919N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 05-10-2015، 1394/07/13

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

05-10-2015، 1394/07/13

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

ندا ذبیح اله

نام سازمان / نهاد

علوم پزشکی جندی شاپوراهواز

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 61 4224 5128

آدرس ایمیل

zabihollah.n@ajums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپوراهواز

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

07-10-2015، 1394/07/15

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

22-12-2015، 1394/10/01

تاریخ شروع بیمار گیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمار گیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه میزان تاثیر تکنیک جویدن و تمرینات عملکردی صوتی

در بهبود صدای معلمان مدارس استثنایی

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی تاثیر تمرینات جویدن و تمرینات عملکردی صدای

معلمان

هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود: کسب نمره VHI زیر 14/5؛ عدم مصرف سیگار؛ نداشتن

سابقه اختلال صوتی یا آسیب حنجره ای؛ سن بین 26-40 سال معیارهای

خروج: یک روز برنامه درمانی را اجرا نکند؛ دچار مشکلات صوتی

نشود؛ مثل: قطع صدا و سرما خوردگی

سن

از سن 26 ساله تا سن 40 ساله

جنسیت

مونث

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 30

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپوراهواز

آدرس خیابان

بلوار گلستان

شهر

اهواز

کد پستی

تاریخ تایید

1394/05/17, 2015-08-08

کد کمیته اخلاق

Ir.ajums.rec.1394.297

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

پیشگیری از مشکلات صوتی

کد ICD-10

Z50-5

توصیف کد ICD-10

Speech Therapy

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

بسامدپایه صدا

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله و 28 روز بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

نرم افزار praat

2

شرح متغیر پیامد

آشفتگی بسامد صدا

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله و 28 روز بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

نرم افزار praat

3

شرح متغیر پیامد

طیف بسامد

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله و 28 روز بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

نرم افزار praat

4

شرح متغیر پیامد

حداکثر زمان آواسازی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله و 28 روز بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کرنومتر

5

شرح متغیر پیامد

نسبت صدای س به ز

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله و 28 روز بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کرنومتر

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه آزمایش 1: تمرینات عملکردی صدا؛ کشیدن صدای "ای" تا حد امکان در نت راحت؛ کشیدن صدای "او" از پایین ترین نت به بالاترین نت در دامنه فرکانسی؛ کشیدن صدای "او" از پایین ترین نت تا بالاترین نت در دامنه فرکانسی؛ کشش صدای "او" در نت سی میانی و دی، ای، اف و جی در بالای سی میانی تا حد امکان؛ هر گروه آزمایش تمرینات را هر روز دوبار و هر بار دو دقیقه به مدت 28 روز انجام می دهد

طبقه بندی

پیشگیری

2

شرح مداخله

گروه آزمایش 2: تمرینات جویدن؛ صحبت با فرد راجع به ضرورت بیشتر باز کردن دهان در حین صحبت کردن؛ -آموزش جویدن اغراق آمیزه فرد؛ -صداسازی کردن و تولید هجاهای بی معنی مانند: (وان، دان، دا) همراه با جویدن؛ -استفاده از واژه ها و عبارات برای تمرین جویدن؛ اندیشیدن به جویدن؛ گروه آزمایش تمرینات را 2 بار هر روز و هر بار 2 دقیقه به مدت 28 روز انجام می دهند

طبقه بندی

پیشگیری

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

نام کامل فرد مسوول

نداذبیح اله

آدرس خیابان

بلوار گلستان

شهر

اهواز

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

ساختمان توسعه پژوهش، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

نام کامل فرد مسوول

نادر ساکی

آدرس خیابان

اهواز، شهردانشگاهی، ساختمان توسعه پژوهش و فناوری، دانشگاه

علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، طبقه همکف، اتاق 4

شهر

اهواز

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

ساختمان توسعه پژوهش، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

خالی

مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور

خالی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدا

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

خالی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

نام کامل فرد مسوول

نداذبیح اله

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناسی ارشد گفتاردرمانی

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

بلوار گلستان، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

شهر

اهواز

کد پستی

6135715794

تلفن

61336754360 98+

فکس

ایمیل

Info@ajums.ac.ir

آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، دانشکده توانبخشی

نام کامل فرد مسوول

نگین مرادی

موقعیت شغلی

دکتری گفتاردرمانی

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

بلوار گلستان، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، دانشکده

توانبخشی

شهر

اهواز

کد پستی

تلفن

61337431013 98+

فکس

ایمیل

Info@ajums.ac.irneginmoradist@gmail.com

آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

نام کامل فرد مسوول

نداذبیح اله

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناسی ارشد گفتاردرمانی

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

بلوار گلستان، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

شهر

اهواز

کد پستی

تلفن

فکس

ایمیل

آدرس صفحه وب

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خالی

پروتکل مطالعه

خالی

نقشه آنالیز آماری

خالی

فرم رضایتنامه آگاهانه

خالی

گزارش مطالعه بالینی

خالی

کدهای استفاده شده در آنالیز
خالی

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خالی