پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۹

مقایسه میزان تاثیرتکنیک جویدن وتمرینات عملکردی صوتی دربهبودصدای معلمان مدارس استثنایی

چکیده پروتکل

چکیده

باتوجه به شیوع اختلال صدا در معلمان واهمیت پیشگیری از این اختلالات،این تحقیق موثرترین تکنیک را برای بهبود صدای معلمان وپیشگیری ازاختلال صدای آنها نشان می دهد. معیارهای ورود:کسب نمره VHIزیر5/14؛عدم مصرف سیگار؛نداشتن سابقه اختلال صوتی یا آسیب حنجره ای؛سن بین 40-26سال معیارهای خروج:یک روز برنامه درمانی را اجرا نکند؛دچارمشکلات صوتی شودمثل: قطع صدا وسرما خوردگی.30نفراز معلمان خانم مدارس استثنایی که معیارهای ورود را دارنددر این مطالعه شرکت می کنند. آنها به طورتصادفی به دو گروه آزمایش تقسیم می شوند. ارزیابی های آکوستیک وتنفسی روی صدای هرفرددر دونوبت به فاصله 28 روزانجام می شودوطی این 28 روزشرکت کنندگان دو گروه تمرینات تعیین شده (تمرینات جویدن وتمرینات عملکردی صوتی)را انجام می دهندوپس از آن متغیرهای آکوستیک وتنفسی شامل:بسامدپایه،آشفتگی بسامد،طیف بسامد،حداکثرزمان آواسازی ونسبتS/Z ،آنالیزوبا هم مقایسه می شوند.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT2015090623919N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2015-10-05, ۱۳۹۴/۰۷/۱۳**

زمان‌بندی ثبت: **prospective**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2015-10-05, ۱۳۹۴/۰۷/۱۳

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 علومپزشکی جندی شاپوراهواز

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2015-10-07, ۱۳۹۴/۰۷/۱۵

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2015-12-22, ۱۳۹۴/۱۰/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه میزان تاثیرتکنیک جویدن وتمرینات عملکردی صوتی دربهبودصدای معلمان مدارس استثنایی

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی تاثیرتمرینات جویدن وتمرینات عملکردی صداروی صدای معلمان

هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود:کسب نمره VHIزیر5/ 14؛ عدم مصرف سیگار؛نداشتن سابقه اختلال صوتی یا آسیب حنجره ای؛سن بین 40-26سال معیارهای خروج:یک روز برنامه درمانی را اجرا نکند؛دچارمشکلات صوتی شودمثل: قطع صداوسرماخوردگی

سن

از سن **26 ساله** تا سن **40 ساله**

جنسیت

مونث

فاز مطالعه

مصداق ندارد

گروه‌های 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
بلوارگلستان
شهر
اهواز
کد پستی
تاریخ تایید
2015-08-08, ۱۳۹۴/۰۵/۱۷
کد کمیته اخلاق
Ir.ajums.rec.1394.297

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
پیشگیری ازمشکلات 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 ازمداخله و28روزبعدازشروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نرم افزارpraat

2

شرح متغیر پیامد
آشفتگی بسامدصدا
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل ازمداخله و28روزبعدازشروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نرم افزارpraat

3

شرح متغیر پیامد
طیف بسامد
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل ازمداخله و28روزبعدازشروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نرم افزارpraat

4

شرح متغیر پیامد
حداکثرزمان آواسازی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل ازمداخله و28روزبعدازشروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
کرنومتر

5

شرح متغیر پیامد
نسبت صدای س به ز
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل ازمداخله و28روزبعدازشروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
کرنومتر

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه آزمایش1:تمرینات عملکردی صدا؛ کشیدن صدای "ای" تا حد امکان در نت راحت؛ کشیدن صدای " او"ازپایین ترین نت به بالاترین نت دردامنه فرکانسی؛ کشیدن صدای "او" ازپایین ترین نت تابالاترین نت دامنه فرکانسی؛ کشش صدای "او" درنت سی میانی و دی،ای،اف وجی در بالای سی میانی تا حد امکان؛ هرگروه آزمایش تمرینات را هرروزدوباروهرباردودفعه به مدت 28 روزانجام می دهد
طبقه بندی
پیشگیری

2

شرح مداخله
گروه آزمایش2: تمرینات جویدن: صحبت با فرد راجع به ضرورت بیشتربازکردن دهان در حین صحبت کردن؛ -آموزش جویدن اغراق آمیزبه فرد؛ -صداسازی کردن وتولیدهجاهای بی معنی مانند:(وان،دان،دا)همراه با جویدن؛ -استفاده ازواژه ها و عبارات برای تمرین جویدن؛ اندیشیدن به جویدن؛ گروه آزمایش تمرینات را2بارهرروزوهربار2دفعه به مدت 28 روزانجام 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
بلوارگلستان
شهر
اهواز

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد
ساختمان توسعه پژوهش، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپوراهواز
نام کامل فرد مسوول
نادرساکی
آدرس خیابان
اهواز، شهردانشگاهی، ساختمان توسعه پژوهش وفناوری، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپوراهواز، 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 شاپوراهواز
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 شاپوراهواز
نام کامل فرد مسوول
نداذبیح اله
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشد گفتاردرمانی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
بلوارگلستان، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپوراهواز
شهر
اهواز
کد پستی
6135715794
تلفن
+98 61336754360
فکس
ایمیل
Info@ajums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپوراهواز، دانشکده توانبخشی
نام کامل فرد مسوول
نگین مرادی
موقعیت شغلی
دکتری گفتاردرمانی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
بلوارگلستان، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپوراهواز، دانشکده توانبخشی
شهر
اهواز
کد پستی
تلفن
+98 61337431013
فکس
ایمیل
Info@ajums.ac.irneginmoradist@gmail.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپوراهواز
نام کامل فرد مسوول
نداذبیح اله
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشدگفتاردرمانی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
بلوارگلستان، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپوراهواز
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