

# تأثیر موسیقی بر کودکان طیف اتیسم

هاتف دوستدار

حمیرا احسان

شهره ریاضتی

گردآوری، ترجمه و ویراستاری:

**The Effect Of Music**  
**On Children with Autism Spectrum Disorder**



انتشارات چنگ

[www.ChangPublications.com](http://www.ChangPublications.com)

Chang Publications Music Training & Research Department

|                       |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه :             | دوست دار، هاتف، ۱۳۴۵ - ، گردآورنده، مترجم                                                                                                                                                             |
| عنوان و نام پدیدآور : | تاثیر موسیقی بر کودکان طیف اتیسم = The effect of Music on Children With Spectrum Disorder / گردآوری ترجمه و بازنویسی هاتف دوست دار، حمیرا احسان، شهره ریاضتی؛ ویرایش واحد آموزش و پژوهش انتشارات چنگ. |
| مشخصات نشر :          | تهران: چنگ، ۱۳۹۸.                                                                                                                                                                                     |
| مشخصات ظاهری :        | [۲۶، ۱۳۷] ص: ۲۲×۲۹ س.م.                                                                                                                                                                               |
| شابک :                | ۹۷۸-۹۶۴-۸۵۳۸-۶۶-۳                                                                                                                                                                                     |
| وضعیت فهرست نویسی :   | فیا                                                                                                                                                                                                   |
| یادداشت :             | واژه نامه.                                                                                                                                                                                            |
| یادداشت :             | کتابنامه.                                                                                                                                                                                             |
| موضوع :               | کودکان درخودمانده                                                                                                                                                                                     |
| موضوع :               | Autistic children                                                                                                                                                                                     |
| موضوع :               | موسیقی درمانی کودکان                                                                                                                                                                                  |
| موضوع :               | Music therapy for children                                                                                                                                                                            |
| شناسه افزوده :        | احسان، حمیرا، ۱۳۴۴ - ، گردآورنده، مترجم                                                                                                                                                               |
| شناسه افزوده :        | Ehsan, Homeira                                                                                                                                                                                        |
| شناسه افزوده :        | ریاضتی، شهره، ۱۳۵۸ - ، گردآورنده، مترجم                                                                                                                                                               |
| شناسه افزوده :        | Riazati, Shohreh                                                                                                                                                                                      |
| شناسه افزوده :        | انتشارات چنگ                                                                                                                                                                                          |
| رده بندی کنگره :      | RJ۵۰۶                                                                                                                                                                                                 |
| رده بندی دیویی :      | ۶۱۸/۹۲۸۵۸                                                                                                                                                                                             |
| شماره کتابشناسی ملی:  | ۵۸۸۶۹۹                                                                                                                                                                                                |

## The Effect Of Music On Children with Autism Spectrum Disorder

By:Hatef Doostdar

Homeira Ehsan, Shohreh Riazati

Chang Pub. Training & Research Dept. Edition

Lexicography & Edition : Shohreh Riazati

Compilation & Page-Making: Chang

Cover Designer: Chang

Lithography & Print: Ghafar

First Published: 2019

Circulation: 100

ISBN: 978-964-538-66-3

Price: «65000» Tomans

All Rights Reserved for "Ali Brilliani"

**Chang Publications**

www.ChangPublications.com

www.ChangPublications.ir



Chang Publications Music Training & Research Department

تهران، خیابان سه‌رودی جنوبی، خیابان ملایری پور غربی، خیابان نوبهار، شماره ۲۰

## تاثیر موسیقی بر کودکان طیف اتیسم

گردآوری، ترجمه و بازنویسی

هاتف دوست دار، حمیرا احسان، شهره ریاضتی

ویرایش واحد آموزش و پژوهش انتشارات چنگ

واژه‌نگاری و ویرایش: شهره ریاضتی

تدوین و صفحه‌آرایی: چنگ

طرح روی جلد: چنگ

لیتوگرافی و چاپ: غزال

چاپ یکم: ۱۳۹۸

تیراژ: ۱۰۰

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۵۳۸-۶۶-۳

قیمت: ۶۵۰۰۰ تومان

کلیه‌ی حقوق مربوط به ویرایش فنی، افزوده‌ها و غیره،

برای «علی برلیانی» محفوظ است.

**انتشارات چنگ**

تلفن: 88317763-88832745-88766433 (+9821)

تلفن فکس: 88505575

# فهرست

## فصل اول

- ۱۱ درخودماندگی
- ۱۲ اختلال تخریب دوران کودکی
- ۱۲ سندرم رت
- ۱۳ ویژگی‌های درخودماندگی
- ۱۸ حساسیت‌ها
- ۱۹ زمانی که حس‌های فرد بیش از اندازه کار می‌کنند، چه اتفاقی می‌افتد؟
- ۱۹ زمانی که حس‌های فرد کم کار می‌کند چه اتفاقی می‌افتد؟
- ۱۹ حساسیت‌های حسی
- ۲۱ توانایی‌های ذهن کودکان طیف اتیسم
- ۲۱ شنوایی و اهمیت آن
- ۲۲ نتیجه‌گیری

## فصل دوم

- ۲۴ موسیقی چیست
- ۲۵ موسیقی درمانی چیست
- ۲۵ روش‌های موسیقی درمانی
- ۲۹ خلاقیت چیست؟

## فصل سوم

- ۳۱ ارتباطات از گذشته تا امروز
- ۳۲ موسیقی درمانی و تعاملات اجتماعی در کودکان اتیستیک
- ۳۳ ویژگی حواس کودک اتیستیک

## فصل چهارم

- ۳۶ درک شنیداری
- ۳۶ تمیز شنیداری
- ۳۶ حافظه شنیداری
- ۳۶ تداعی شنیداری

|    |                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------|
| ۳۶ | هماهنگی شنیداری                                                   |
| ۳۶ | پردازش شنیداری                                                    |
| ۳۷ | موسیقی و ارتباط                                                   |
| ۳۸ | ارتقاء و عملکرد موسیقایی                                          |
| ۳۹ | کارکرد گوش                                                        |
| ۴۱ | موسیقی مغز، جنبه‌های عصبی تجزیه موسیقی                            |
| ۴۲ | رمزگردانی صدا                                                     |
| ۴۳ | مرور یا اسکن شنیداری                                              |
| ۴۳ | درون‌داد و بران‌داد                                               |
| ۴۳ | دوگوش، دوصدا                                                      |
| ۴۴ | فعالیت‌های غیر کلامی، الگوهای موسیقایی                            |
| ۴۵ | فعالیت‌های موسیقایی و مهارت‌های ارتباطی، اجتماعی، شناختی و هیجانی |
| ۴۶ | مشکلات پردازش نور و صدا                                           |
| ۴۶ | ترس‌های غیر معمول کودکان اتیسم (شنیداری، حسی)                     |
| ۴۷ | غیرعادی بودن شنوایی در کودکان اتیسم، به قشر مربوط است             |
| ۴۹ | تأثیر موسیقی (شنیدن) بر نور و شیمی مغز                            |
| ۵۰ | سبک موسیقی و میزان آن                                             |
| ۵۱ | تأثیر بر امواج مغز                                                |
| ۵۲ | مشکلات عاطفی و هیجانات افراد اتیسم                                |
| ۵۴ | اختلالات حرکتی در کودکان اتیسم                                    |
| ۵۶ | عملکرد فعالیت‌های حرکتی در کودکان و بزرگسالان در اتیسم            |
| ۵۷ | ادراک فضائی در این طیف                                            |
| ۶۰ | تأخیر حرکتی درشت در نوزادان و کودکان در معرض خطر اتیسم            |
| ۶۱ | تأخیر در حرکات ظریف کودکان اتیسم                                  |
| ۶۱ | ارتباط گفتار و حرکت                                               |
| ۶۱ | تمرین نقشه‌برداری شنیداری حرکتی                                   |

## فصل پنجم

|    |                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------|
| ۶۶ | سیستم حساسیت دیداری                                               |
| ۶۶ | پردازش بینایی                                                     |
| ۶۷ | نقص پردازش دیداری                                                 |
| ۶۷ | ناکارآمدی حسی بینایی                                              |
| ۶۸ | واکنش‌های غیرطبیعی به علت عملکرد ناصحیح بینایی                    |
| ۶۸ | مشکلات بینایی                                                     |
| ۷۰ | بینایی سه بعدی                                                    |
| ۷۰ | نوک پنجه راه رفتن                                                 |
| ۷۱ | اپیدومیولوژی                                                      |
| ۷۱ | سبب شناسی                                                         |
| ۷۲ | مقیاس‌های ارزیابی در اتیسم                                        |
| ۷۳ | علت شناسی نوک پنجه راه رفتن در اتیسم                              |
| ۷۴ | علل ناشناخته راه رفتن نوک پنجه                                    |
| ۷۵ | لامسه                                                             |
| ۷۵ | نشانه‌های شناختی                                                  |
| ۷۶ | ارتباط مغز و بدن                                                  |
| ۷۷ | نیمکره چپ چگونه کار می‌کند؟                                       |
| ۷۸ | کم‌کاری نیمکره چپ                                                 |
| ۷۹ | نورون‌های آینه‌ای و نقش آن در درمان ارتباطات اجتماعی کودکان اتیسم |
| ۸۱ | فیزیولوژی اعصاب: نورون‌های آینه‌ای                                |
| ۸۲ | نقش تقلید انسان و نورون‌های آینه‌ای                               |
| ۸۲ | نقش شناخت اجتماعی و نورون‌های آینه‌ای                             |
| ۸۲ | کاربردهای بالینی اتیسم                                            |
| ۸۲ | مکانیسم‌های عصبی تقلید و نورون‌های آینه‌ای اختلال طیف اتیسم       |
| ۸۳ | مواد و روش‌ها                                                     |
| ۸۶ | احتمال نقص مخچه در کودکان اتیسم                                   |
| ۸۷ | اختلالات مخچه و آسیب شناسی موجود در کودکان اتیسم                  |

## فصل ششم - بخش اول

- ۹۱ ارتباط حواس با گفتار
- ۹۲ اثرات موسیقی بر روی رشد و گسترش زبان کودکان اتیسم
- ۹۳ نارسایی استفاده از گفتار در کودکان اتیسم
- ۹۳ مشخصات گفتار و زبان در کودکان اتیسم
- ۹۴ ارتباطگیری در کودکان اتیسم
- ۹۵ نقصان زبان در طیف اتیسم
- ۹۶ درک و تولید گفتار در کودکان اتیسم
- ۹۸ ارتباط بین پژواک‌گویی و رشد کلامی
- ۱۰۰ روش گشتالت برای اکتساب مهارت‌های زبانی و گفتاری در کودکان اتیسم
- ۱۰۲ کاربرد اصل گشتالت در رشد زبان
- ۱۰۶ الگوهای ادراکی موسیقی و گفتار در کودکان اتیسم
- ۱۰۷ دانگ صدا، طراحی ملودیک، مسجع و قافیه
- ۱۰۸ پویایی
- ۱۰۸ فرم و ساختار
- ۱۰۹ ادراک و تولید موسیقایی در کودکان اتیسم
- ۱۰۹ رفتارهای موسیقایی در کودکان اتیسم
- ۱۱۲ تأثیر موسیقی بر گفتار و زبان کودکان اتیسم

## فصل ششم - بخش دوم

- ۱۱۷ موسیقی، کلام و مهارت‌های شناختی
- ۱۱۷ ارتباطات آناتومی مغزی بین موسیقی و ادراک کلامی
- ۱۱۹ چه نوعی از آوازه‌ها را بهتر است در DSLM به کار ببریم؟
- ۱۲۱ مفاهیم و روش‌های بالینی برای طراحی پیش‌نویس DSLM
- ۱۲۴ موسیقی درمانی برای رشد گفتار و زبان در کودکان اتیسم
- ۱۲۵ حوزه‌های هدف
- ۱۲۵ تکنیک‌های مشخص آموزش گفتار و زبان چگونگی استفاده از آن
- ۱۲۹ مداخله شماره یک: آهنگ‌های بومی در زبان موسیقی
- ۱۳۱ مداخله شماره دو: اسم من ..... است به عنوان شناخت اول شخص مفرد
- ۱۳۲ مداخله شماره سه: آوازخواندن با تصاویر

ضمائم:

منابع فارسی

منابع انگلیسی

تصاویر مرتبط

واژه‌نامه فارسی به انگلیسی

واژه‌نامه انگلیسی به فارسی