



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

### دانشکده پزشکی

#### پایان نامه

جهت دریافت درجه دکتری عمومی در رشته پزشکی

عنوان :

بررسی نوع و شدت ترس و اضطراب در کودکان مبتلا به اختلال کم توجهی /  
بیش فعالی مراجعه کننده به درمانگاه بیمارستان فاطمی اردبیل در سال 1397

اساتید راهنما :

دکتر مهریار ندر محمدی

دکتر پرویز مولوی

استاد مشاور :

دکتر سعید صادقیه اهری

نگارش :

آذین غریبی

پاییز 1397

شماره پایان نامه : 0709

سپاس بی کران خدای متعال را که توفیق ورود به دنیا پر رمز و راز و  
شگفت انگیز وادی علم را عنایت فرمود.

مرا عهديست با جانان که تا جان در بدن دارم

هواداران کویش را چو جان خویشن

دارم

تقديم به :

پدر و مادر فداکارم ، که فروغ نگاهشان ، گرمی کلامشان ، روشنایی وجودشان ، سرمایه جاودانی زندگی من است.

مادربرزگ مهریانم ، که وجودش سرشار از مهریانی و حضورش گرمی بخش وجودم است.

برادر عزیزم ، که حضورش شادی بخش و مایه آرامش من است.

و تقديم به اساتید بزرگوار و ارجمندم ، جناب آقای دکتر مهریار ندرمحمدی ، جناب آقای دکتر پرویز مولوی و جناب آقای دکتر سعید صادقیه که راهنمایی های ارزشمندشان همواره طی مسیر علم را برایم میسر نمود.

بررسی نوع و شدت ترس و اضطراب در کودکان مبتلا به اختلال کم توجهی / بیش فعالی  
مراجعه کننده به درمانگاه بیمارستان فاطمی اردبیل در سال 1397

چکیده

سابقه و هدف: اختلال کم توجهی / بیش فعالی (**ADHD**) یکی از شایعترین اختلالات روانپزشکی کودکان است که با کارکرد یا رشد فرد تداخل دارد. این اختلال با اختلالات روانپزشکی دیگری نیز همراهی دارد که می‌تواند بر روند درمان یا سیر بیماری اثر بگذارد. با توجه به میزان شیوع و آسیب‌های ناشی از **ADHD** و نظرات مختلف در زمینه ارتباط **ADHD** و اضطراب و وجود مطالعه کم در این زمینه نتایج حاصل از این تحقیق می‌تواند علاوه بر ایجاد شناخت بهتر از سیمای بالینی بیماری، روند درمان این بیماری را نیز بهبود بخشد.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه 188 نفر در محدوده سنی 4 الی 14 سال مورد مطالعه قرار گرفتند. بیماران با مصاحبه بالینی روانپزشک و پرسشنامه کانز و Children Symptoms Inventory (CSI4) تشخیص داده شدند. اطلاعات وارد نرم افزار SPSS.16 شده و تحت تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

یافته‌ها: میانگین و انحراف معیار سن شرکت کنندگان در پژوهش  $2/08 \pm 2/08$  می‌باشد. شیوع کلی اختلال اضطرابی 35/5 درصد است. بین نمره کلی کانز و نمره کلی اختلالات اضطرابی همبستگی معناداری وجود ندارد ولی ارتباط معنی داری بین سطوح شدت اختلال اضطرابی و سطوح شدت وجود دارد. همچنین بین اضطراب جدایی و **ADHD** نوع عمدتاً بیش فعال و بین **OCD** و **ADHD** نوع عمدتاً بیش فعال همبستگی معناداری وجود دارد. بین سن و اختلالات اضطرابی (نوع پانیک-اضطراب جدایی-اضطراب فراگیر-وسواس فکری عملی) نیز همبستگی معناداری وجود دارد. بین جنسیت و میانگین نمره اختلالات اضطرابی تفاوت معنی داری دیده نشد. بین نمره میانگین اضطراب فراگیر و **ADHD** نوع عمدتاً بیش فعال و نیز نمره میانگین اضطراب فیزیکی و **ADHD** نوع عمدتاً بیش فعال تفاوت معنی داری دیده شد. بین ترس از امتحان و ترس از مکان‌های شلوغ و **ADHD** عمدتاً کم توجه و نیز بین ترس از تنها‌یی و ترس از سگ‌ها و ترس از بلندی و **ADHD** عمدتاً بیش فعال همبستگی معناداری وجود دارد.

نتیجه گیری: با توجه به نتایج به دست آمده، بهتر است اختلالات اضطرابی همراه، در درمان **ADHD** توسط بالین گران مورد ارزیابی و بررسی قرار گیرد تا در روند درمان بیماری بهبود بخشیده شود.

کلمات کلیدی: بیش فعالی، کم توجهی - اضطراب - ترس

## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

فصل اول- طرح تحقیق.....

Error! Bookmark not defined..... 1-1 مقدمه و بیان مساله.....

Error! Bookmark not defined..... 1-2 تعریف واژه های کلیدی.....

Error! Bookmark not defined..... 1-3 اهداف و فرضیات.....

Error! Bookmark not defined..... 1-3-1 هدف کلی.....

Error! Bookmark not defined..... 1-3-2 اهداف اختصاصی.....

Error! Bookmark not defined..... 1-3-3 اهداف کاربردی.....

Error! Bookmark not defined..... 1-3-4 فرضیات و سوالات تحقیق.....

فصل دوم- پیشینه تحقیق.....

Error! Bookmark not defined..... 2-1 اختلال کم توجهی / بیش فعالی (ADHD) .....

Error! Bookmark not defined..... 2-2 همه گیر شناسی.....

Error! Bookmark not defined..... 2-3 سبب شناسی.....

Error! Bookmark not defined..... 2-4 تشخیص.....

Error! Bookmark not defined..... 2-4-1 2- ملاک های DSM-5 برای اختلال کم توجهی / بیش فعالی : .....

Error! Bookmark not defined..... 2-4-2 مقیاس درجه بندی خلاصه شده والد-آموزگار کانز برای ADHD  
defined.

Error! Bookmark not defined..... 2-5 خصوصیات بالینی.....

Error! Bookmark not defined..... 2-6 تشخیص افتراقی.....

Error! Bookmark not defined..... 2-7 بیماری های همراه.....

Error! Bookmark not defined..... 2-8 سیر و پیش آگهی.....

Error! Bookmark not defined..... 2-9 درمان.....

defined.

- Error! Bookmark not defined..... 10-2 اضطراب
- Error! Bookmark not defined..... 11-2 اختلالات اضطرابی دوران کودکی و نوجوانی
- Error! Bookmark not defined..... 11-1-2 اختلال اضطراب جدایی
- Error! Bookmark not defined..... 11-2-2 اختلالات اضطراب فراگیر
- Error! Bookmark not defined..... 11-3-2 اختلالات اضطراب اجتماعی (جمعیت هراسی)
- Error! Bookmark not defined..... 11-4-2 اختلال وسوسی اجباری
- Error! Bookmark not defined..... 11-5-2 اختلال وحشت
- Error! Bookmark not defined..... 11-6-2 فوبی اختصاصی
- Error! Bookmark not defined..... 12-2 همه گیر شناسی
- Error! Bookmark not defined..... 13-2 همزمانی با اختلال کمپود توجه/بیش فعالی
- Error! Bookmark not defined..... 14-2 سبب شناسی
- Error! Bookmark not defined..... 15-2 تشخیص و خصوصیات بالینی
- Error! Bookmark not defined..... 16-2 درمان
- Error! Bookmark not defined..... 17-2 ترس
- Error! Bookmark not defined..... 18-2 مطالعات مشابه
- Error! Bookmark not defined..... 18-1-2 مطالعات جهان
- Error! Bookmark not defined..... 18-2-2 مطالعات ایران
- فصل سوم-شیوه اجرای تحقیق.....
- Error! Bookmark not defined..... 3-1 نوع مطالعه
- Error! Bookmark not defined..... 3-2 محیط پژوهش
- Error! Bookmark not defined..... 3-3 جمعیت مورد مطالعه و حجم نمونه
- Error! Bookmark not defined..... 3-4 روش گردآوری اطلاعات
- Error! Bookmark not defined..... 3-5 روش تجزیه و تحلیل داده ها و بررسی آماری

.....	ب - معیار ورود و سروچ
Error! Bookmark not defined.	3-6-1 معیار ورود کودکان
Error! Bookmark not defined.	3-6-2 معیار خروج کودکان
Error! Bookmark not defined.	3-6-3 معیار های ورود مادران
Error! Bookmark not defined.	3-6-4 معیار های خروج مادران
Error! Bookmark not defined.	7-3 ملاحظات اخلاقی
Error! Bookmark not defined.	3-8 محدودیت مطالعه
Error! Bookmark not defined.	3-9 متغیرهای مطالعه
Error! Bookmark not defined.	فصل چهارم-نتایج
Error! Bookmark not defined.	4-1 مقدمه
Error! Bookmark not defined.	4-2 یافته های توصیفی
Error! Bookmark not defined.	4-2-1 یافته های جمعیت شناختی
Error! Bookmark not defined.	4-2-2 یافته های مربوط به اختلالات روانشناسی
Error! Bookmark not defined.	4-2-3 همبستگی و تفاوت ها
Error! Bookmark not defined.	فصل پنجم-بحث و نتیجه گیری
Error! Bookmark not defined.	5-1 بحث و نتیجه گیری
Error! Bookmark not defined.	5-2 محدودیت های پژوهش
Error! Bookmark not defined.	5-3 پیشنهادات پژوهشی و کاربردی
Error! Bookmark not defined.	منابع

## فهرست جداول

- جدول 1-4: آماره های توصیفی مربوط به جنسیت شرکت کنندگان در پژوهش **Error! Bookmark not defined.**
- جدول 2-4: آماره های توصیفی مربوط به سن شرکت کنندگان در پژوهش **Error! Bookmark not defined.**
- جدول 3-4: آماره های توصیفی مربوط به سن شرکت کنندگان در پژوهش **Error! Bookmark not defined.**
- جدول 4-4: آماره های توصیفی مربوط به مقطع تحصیلی شرکت کنندگان **Error! Bookmark not defined.**
- جدول 5-4: آماره های توصیفی مربوط به اختلال رفتار ایدایی همراه ..... **Error! Bookmark not defined.**
- جدول 6-4: آماره های توصیفی مربوط به نمره CPRS شرکت کنندگان .. **Error! Bookmark not defined.**
- جدول 7-4: آماره های توصیفی مربوط به شدت ADHD افراد شرکت کننده بر اساس نمره ..CPRS **Error! Bookmark not defined.**
- جدول 8-4: آماره های توصیفی انواع اختلال ADHD بر اساس نمره CPRS **Error! Bookmark not defined.**
- نمودار 9-4: آماره های توصیفی مربوط به نوع ترس شرکت کنندگان ..... **Error! Bookmark not defined.**
- جدول 10-4: آماره های توصیفی مربوط به اختلال اضطرابی شرکت کنندگان بر حسب نمره اسپنس **Error! Bookmark not defined.**
- جدول 11-4: آماره های توصیفی مربوط به فراوانی انواع اختلالات اضطرابی **Error! Bookmark not defined.**
- جدول 12-4: آماره های توصیفی مربوط به نمره اسپنس انواع اختلالات اضطرابی شرکت کنندگان **Error! Bookmark not defined.**
- جدول 13-4: آماره های توصیفی مربوط به شدت اختلالات اضطرابی شرکت کنندگان ..... **Error! Bookmark not defined.**
- جدول 14-4: آماره های توصیفی مربوط به انواع اختلال ADHD بر اساس نمره CSI-4 **Error! Bookmark not defined.**
- جدول 15-4: آماره های توصیفی مربوط به فراوانی انواع اختلال ADHD بر اساس نمره CSI-4 **Error! Bookmark not defined.**
- جدول 16-4: آماره های توصیفی آزمون T مستقل برای مقایسه میانگین نمره اضطراب جدایی و میانگین نمره CPRS ..... **Error! Bookmark not defined.**

جدول 17-4: آماره های توصیفی آزمون T مستقل برای مقایسه میانگین نمره اضطراب فراگیر و نمره Error! Bookmark not defined.....CPRS

جدول 20-4: آماره های توصیفی آزمون T مستقل برای مقایسه میانگین نمره اضطراب اجتماعی و Mیانگین نمره Error! Bookmark not defined.....CPRS

جدول 21-4: آماره های توصیفی همبستگی اختلالات اضطرابی و اختلال ADHD بر اساس پرسشنامه کانز شرکت کنندگان.....Error! Bookmark not defined.

جدول 22-4: آماره های توصیفی همبستگی اختلالات اضطرابی و اختلال ADHD بر اساس پرسشنامه Error! Bookmark not defined.....CSI-4 شرکت کنندگان

جدول 23-4: آماره های توصیفی آزمون T مستقل برای مقایسه جنسیت و نمره میانگین CSI-4 شرکت کنندگان.....Error! Bookmark not defined.

جدول 24-4: آماره های توصیفی آزمون T مستقل برای مقایسه ارتباط جنسیت و اختلالات اضطرابی Error! Bookmark not defined.

جدول 25-4: آماره های توصیفی همبستگی نمره کلی اختلالات اضطرابی و اختلال ADHD بر اساس پرسشنامه کانز شرکت کنندگان.....Error! Bookmark not defined.

جدول 26-4: آماره های توصیفی همبستگی اختلالات اضطرابی و اختلال ADHD بر اساس پرسشنامه کانز شرکت کنندگان.....Error! Bookmark not defined.

جدول 27-4: آماره های توصیفی همبستگی ترس ها و اختلال ADHD بر اساس پرسشنامه کانز شرکت کنندگان.....Error! Bookmark not defined.

جدول 28-4: آماره های توصیفی مربوط به ارتباط سطوح شدت اختلال اضطرابی و سطوح شدت اختلال ADHD بر اساس تست کای اسکوئر.....Error! Bookmark not defined.

جدول 29-4: آماره های توصیفی مربوط به اعتبار آزمون کانز.....Error! Bookmark not defined.

جدول 30-4: آماره های توصیفی مربوط به اعتبار آزمون اسپنسر.....Error! Bookmark not defined.

جدول 31-4: آماره های توصیفی مربوط به اعتبار آزمون CSI-4.....Error! Bookmark not defined.



## فهرست نمودارها

نمودار 1-4: توزیع فراوانی افراد شرکت کننده در مطالعه به تفکیک جنسیت  
Error! Bookmark not defined.

نمودار 2-4: توزیع فراوانی افراد شرکت کننده در مطالعه به تفکیک گروه های مختلف سنی.....  
Error! Bookmark not defined.

نمودار 3-4: توزیع فراوانی افراد شرکت کننده به تفکیک مقطع تحصیلی .

نمودار 4-4: توزیع فراوانی افراد شرکت کننده به تفکیک اختلال رفتار ایذایی  
Error! Bookmark not defined.

نمودار 5-4: توزیع فراوانی افراد شرکت کننده به تفکیک نمره CPRS  
Error! Bookmark not defined. ....CPRS

نمودار 6-4: توزیع فراوانی افراد شرکت کننده به تفکیک نوع اختلال ADHD  
Error! Bookmark not defined.

نمودار 7-4: توزیع فراوانی نمره CPRS افراد شرکت کننده بر اساس سن ..  
Error! Bookmark not defined.

نمودار 8-4: توزیع فراوانی افراد شرکت کننده به تفکیک اختلال اضطرابی.  
Error! Bookmark not defined.

## فهرست اختصارات

ADHD: Attention Deficit Hyperactivity Disorder

DSM: Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders

CSI-4: Children Symptoms Inventory 4

SPSS: Statistical Package for the Social Sciences

CBT: Cognitive Behavioral Therapy

MTA: Multimodal Treatment of Attention Deficit Hyperactivity Disorder

CPRS: Conner's Parent Rating Scale

OCD: Obsessive Compulsive Disorder

PTSD: Post Traumatic Stress Disorder

CD: Conduct Disorder

ODD: Oppositional Defiant Disorder

