



دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی

گروه روانشناسی

پایان نامه

جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته روانشناسی بالینی کودک و نوجوان

عنوان:

مقایسه‌ی میزان اثربخشی آموزش مدیریت والدین و آموزش خودتعلیمی کلامی بر کاهش  
نشانه‌های اختلال بیشفعالی / نارسایی توجه (ADHD)

استاد راهنما

دکتر مجید محمودعلیلو

استاد مشاور

دکتر تورج هاشمی

پژوهشگر

محمد خسروجردی

از استاد راهنمای عزیز و بزرگوارم جناب آقای دکتر محمد محمود حلیلو که دلی به وسعت دنیا، محبتی به شکوه عشق و روحی به عظمت افلک

دارد و من افتخار ساختگر دی ایشان را داشتم و در طول این دوره از راهنمایی ها و مساعدت های بی دین و ارزنده ایشان بسیار برد

ام، صمیمانه تقدیر و مشکر می کنم. با پاس از اخلاق و رفاقت متواضعان و بزرگ نشان ایشان که الکوئی برای من بودند.

با مشکر از مشاور ارجمند می شدم جناب آقای دکتر تورج هاشمی نصرت آباد که فراتر از مشاوره این پایان نامه و با حوصله و صبر فراوان مرا

یاری نمودند، بی نهایت سپاسگزارم.

<b>نام خانوادگی:</b> خسروجردی <b>نام:</b> محمد	
<b>عنوان پایان نامه:</b> مقایسه اثربخشی آموزش مدیریت والدین و آموزش خودتعلیمی کلامی بر کاهش نشانه های اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه (ADHD)	
<b>استاد مشاور:</b> دکتر تورج هاشمی <b>استاد راهنمای:</b> دکتر مجید محمودعلیلو	
<b>مقطع تحصیلی:</b> کارشناسی ارشد <b>گرایش:</b> روان شناسی <b>رشته:</b> روان شناسی <b>دانشگاه:</b> تبریز	
<b>دانشکده:</b> علوم تربیتی و روان شناسی <b>تعداد صفحات:</b> ۱۱۵ <b>تاریخ فارغ التحصیلی:</b> ۹۱/۰۴/۱۳	
<b>کلید واژه ها:</b> اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه، آموزش مدیریت والدین، آموزش خودتعلیمی کلامی	
<p><b>هدف:</b> هدف از انجام این پژوهش مقایسه اثربخشی آموزش مدیریت والدین و آموزش خودتعلیمی کلامی بر روی کودکان مبتلا به اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه بود. بدین منظور ۶ دانش آموز پسر مقطع دوم ابتدایی مبتلا به اختلال ADHD به صورت نمونه گیری در دسترس از یکی از مدارس مقطع ابتدایی ناحیه ۲ شهرستان سبزوار انتخاب شدند؛ و به صورت تصادفی به سه گروه ۲ نفری تقسیم شدند. والدین دو آزمودنی اول تحت آموزش مدیریت والدین قرار گرفتند، دو آزمودنی دوم تحت آموزش خودتعلیمی کلامی و دو آزمودنی سوم هم تحت آموزش خودتعلیمی قرار گرفتند و والدین آنها نیز در جلسات آموزش مدیریت والدین شرکت کردند (آموزش ترکیبی). پژوهش حاضر در چارچوب طرح تجربی تک موردی با استفاده از طرح خطوط پایه منفرد به انجام رسید. در راستای آن ۸ جلسه برای آموزش مدیریت والدین و ۷ جلسه برای آموزش خودتعلیمی کلامی با پیگیری ۲ ماهه اجرا شد. به منظور ارزیابی پیشرفت این کودکان از آزمون CSI-4 فرم معلم استفاده شد. داده های به دست آمده با استفاده از فرمول درصد بهبودی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.</p> <p><b>یافته ها:</b> یافته های پژوهش حاضر نشان داد همهی آزمودنی ها پیشرفت قابل ملاحظه ای در کاهش نشانه های اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه داشتند و این پیشرفت در پیگیری ۲ ماهه در روش آموزش مدیریت والدین و آموزش ترکیبی پایدار بود ولی در روش آموزش خودتعلیمی کلامی پایدار نبود. آموزش به صورت ترکیبی بهترین نتیجه را در کاهش نشانه های اختلال ADHD داشت، و آزمودنی های تحت آموزش مدیریت والدین موقعیت بهتری نسبت به آزمودنی هایی داشتند که تحت آموزش خودتعلیمی کلامی قرار گرفتند.</p>	

الله  
بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

# فهرست مطالب

## فصل اول: کلیات پژوهش

۱	۱-۱- مقدمه.....
۱	۱-۲- بیان مسأله.....
۳	۱-۳- ضرورت انجام پژوهش.....
۴	۱-۴- اهداف.....
۵	۱-۵- فرضیه‌ها
۵	۱-۶- سؤال.....
۵	۱-۷- متغیرها.....
۵	۱-۸- تعاریف مفهومی و عملیاتی متغیرها.....
۵	۱-۸-۱- اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه (ADHD).....
۶	۱-۸-۲- آموزش مدیریت والدین (PMT).....
۷	۱-۸-۳- آموزش خودتعلیمی کلامی (VSIT).....
۷	۱-۸-۴- آموزش ترکیبی.....

## فصل دوم: ادبیات پژوهشی

۸	۲-۱- مقدمه.....
۸	۲-۲- پیشینه‌ی تاریخی اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه.....
۹	۲-۳- تعریف اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه.....
۱۲	۲-۴- ملاک‌های تشخیصی اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه.....
۱۲	۲-۴-۱- ملاحظاتی در خصوص تشخیص اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه.....
۱۲	۲-۴-۲- ملاک‌های تشخیصی اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه.....
۱۴	۲-۴-۳- اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه از نوع عمدتاً بی توجهی (ADD).....
۱۴	۲-۴-۴- اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه از نوع عمدتاً بیش فعال - تکانشگر.....
۱۴	۲-۴-۵- اختلال بیش فعالی / کمبود توجه از نوع مرکب.....
۱۵	۲-۵- مسائل و مشکلات کودکان مبتلا به اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه.....
۱۵	۲-۵-۱- مشکلات اجتماعی.....

۱۸	۲-۵-۲- مشکلات شناختی و هوشی.....
۲۰	۳-۵-۲- مشکلات تحصیلی.....
۲۳	۴-۵-۲- مشکلات هیجانی و عاطفی.....
۲۶	۶-۲- سیر تحولی کودکان مبتلا به اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه.....
۲۹	۷-۲- سیر و پیش آگهی.....
۳۰	۸-۲- اختلال های همراه با اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه.....
۳۰	۸-۲-۱- اختلال نافرمانی مقابله ای (ODD).....
۳۱	۸-۲-۲- اختلال سلوک (CD).....
۳۲	۸-۲-۳- اختلالات یادگیری (LD).....
۳۳	۸-۲-۴- مصرف مواد.....
۳۴	۸-۲-۵- بیماری صرع و تشنج.....
۳۵	۹-۲- شیوع.....
۳۶	۱۰-۲- تشخیص افتراقی.....
۳۷	۱۱-۲- سبب شناسی.....
۳۷	۱۱-۱- نظریه های زیست شناختی (بیولوژیک).....
۳۷	۱۱-۱-۱- فرضیه های ژنتیکی.....
۳۸	۱۱-۱-۲- نظریه نقص جسمانی.....
۳۹	۱۱-۱-۳- فرضیه اختلال در ترشح انتقال دهنده های عصبی.....
۳۹	۱۱-۱-۴- فرضیه آلرژیک.....
۴۰	۱۱-۱-۵- فرضیه تحت آستانه ای.....
۴۰	۱۱-۲- نظریه های درون روانی.....
۴۱	۱۱-۲-۳- نظریه های سیستم ها.....
۴۱	۱۱-۴-۴- الگوهای تبیین کننده اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه.....
۴۱	۱۱-۴-۴-۱- نظریه های ساز و کار برانگیختگی.....
۴۲	۱۱-۴-۴-۲- الگوی کارکردهای هماهنگ ساز.....
۴۲	۱۱-۴-۲-۱- بازداری رفتاری.....

۴۶	۲-۲-۴-۱۱-۲- کنترل، روانی و ساخت حرکتی
۴۸	۱۲-۲- مروری بر روش‌های درمانی اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه
۴۹	۱-۱۲-۲- دارودرمانی
۴۹	۲-۱۲-۲- تکنیک‌ها و فنون مدیریت رفتاری کودکان مبتلا به اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه
۵۰	۱-۲-۱۲-۲- تکنیک‌های افزایش رفتارهای مطلوب یا ایجاد رفتارهای جدید در کودکان مبتلا به اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه
۶۰	۴-۱-۲-۱۲-۲- تکنیک کنترل محرک
۵۹	۳-۱-۲-۱۲-۲- تکنیک شکل‌دهی رفتار
۵۶	۲-۱-۲-۱۲-۲- تکنیک اقتصاد ژتونی
۵۴	۱-۱-۲-۱۲-۲- تکنیک قرارداد رفتاری یا قرارداد وابستگی
۶۱	۲-۲-۱۲-۲- تکنیک‌های کاهش یا حذف رفتارهای نامطلوب در کودکان مبتلا به اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه
۶۶	۵-۲-۲-۱۲-۲- تکنیک جریمه کردن
۶۵	۴-۲-۲-۱۲-۲- تکنیک جبران اضافی
۶۳	۳-۲-۲-۱۲-۲- تکنیک محروم کردن
۶۲	۲-۲-۲-۱۲-۲- تکنیک خاموش‌سازی
۶۲	۱-۲-۲-۱۲-۲- تکنیک پاداش دادن به رفتار مطلوب ناهمساز
۶۷	۳-۱۲-۲- تکنیک‌های شناختی رفتاری
۶۷	۱-۳-۱۲-۲- آموزش خودتعلیمی
۷۱	۲-۳-۱۲-۲- آموزش مدیریت والدین (PMT) دارای کودکان مبتلا به اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه
۷۴	۱۳-۲- مروری بر پیشینه پژوهشی
۷۴	۱-۱۳-۲- تحقیقات انجام شده در زمینه‌ی آموزش مدیریت والدین
۷۸	۲-۱۳-۲- تحقیقات انجام شده در زمینه‌ی آموزش خودتعلیمی کلامی

### فصل سوم: روش‌پژوهش

۸۱	۳-۱- مقدمه
۸۱	۲-۳- طرح پژوهش
۸۱	۳-۳- شرکت کنندگان (شرح حال مراجعین و روش نمونه‌گیری)

۸۱	۱-۳-۳- شرح حال مراجعین
۸۱	۱-۳-۳-۱- آموزش مدیریت والدین
۸۲	۱-۳-۳-۲- آموزش خودتعلیمی کلامی
۸۲	۱-۳-۳-۳- آموزش ترکیبی
۸۳	۲-۳-۳- روش نمونه‌گیری
۸۴	۳-۴- ابزارپژوهش
۸۴	پرسشنامه‌ی علائم مرضی کودکان (CSI-4)
۸۵	۳-۵- پکیج درمانی آموزش مدیریت والدین
۸۶	۳-۶- پکیج درمانی آموزش خود تعلیمی کلامی
۸۷	۳-۷- ملاک‌های شمول و حذف
۸۷	۳-۸- روش اجرای پژوهش
۸۹	۳-۹- روش آماری تجزیه و تحلیل داده‌ها
	<b>فصل چهارم: نتایج پژوهش</b>
۸۹	۴-۱- مقدمه
۸۹	۴-۲- ویژگی‌های جمعیت‌سناختی آزمودنی‌ها
۹۰	۴-۳- یافته‌ها
	<b>فصل پنجم: بحث و نتیجه‌گیری</b>
۱۰۱	۵-۱- مقدمه
۱۰۲	۵-۲- بحث و نتیجه‌گیری
۱۰۷	۵-۳- نتیجه‌گیری کلی
۱۰۷	۵-۴- محدودیت‌های پژوهش
۱۰۷	۵-۵- پیشنهادات
۱۰۹	۵- منابع
۱۱۵	۵- پیوست

## فهرست جداول

جدول ۱-۲: مشکلات همراه با اختلال بیشفعالی / نارسایی توجه.....	۱۱
جدول ۲-۲: تاریخچه‌ی تحول اصطلاح شناسی اختلال بیشفعالی / نارسایی توجه.....	۱۴
جدول ۳-۲: نمونه‌ای از یک قرارداد وابستگی برای کودک مبتلا به اختلال بیشفعالی / نارسایی توجه.....	۵۴
جدول ۱-۳: خلاصه‌ی روش درمانی آموزش مدیریت والدین.....	۸۵
جدول ۲-۳: خلاصه‌ی روش درمانی آموزش خودتعلیمی کلامی.....	۸۶
جدول ۴-۱: ویژگی‌های جمعیت شناختی آزمودنی‌ها.....	۸۹
جدول ۴-۲: نمرات و شاخص درصدبهبودی در گروه آموزش مدیریت والدین.....	۹۰
جدول ۴-۳: نمرات و شاخص درصدبهبودی در گروه آموزش خودتعلیمی کلامی.....	۹۱
جدول ۴-۴: نمرات و شاخص درصدبهبودی در گروه ترکیبی.....	۹۲
جدول ۴-۵: مقایسه‌ی نمرات و شاخص درصد بهبودی در گروه آموزش مدیریت والدین و آموزش ترکیبی.....	۹۳
جدول ۴-۶: مقایسه‌ی نمرات و شاخص درصد بهبودی در گروه آموزش خودتعلیمی کلامی و آموزش ترکیبی.....	۹۵
جدول ۴-۷: مقایسه‌ی نمرات و شاخص درصد بهبودی در گروه آموزش مدیریت والدین و آموزش خودتعلیمی کلامی.....	۹۶
جدول ۴-۸: مقایسه‌ی نمرات و شاخص درصد بهبودی در گروه‌های آموزش مدیریت والدین، آموزش خودتعلیمی کلامی و آموزش ترکیبی.....	۹۸

## فهرست نمودارها

نمودار ۱-۲: دور باطل شکل‌گیری مشکلات اجتماعی کودکان مبتلا به اختلال بیشفعالی / نارسایی توجه.....	۱۶
نمودار ۲-۲: دور باطل شکل‌گیری مشکلات تحصیلی کودکان مبتلا به اختلال بیشفعالی / نارسایی توجه.....	۲۱
نمودار ۳-۲: طرح کلی بازداری رفتاری با کارکردهای هماهنگ ساز.....	۴۷
نمودار ۴-۲: نمونه‌ای از اقتصاد ژئوپولیتیکی .....	۵۷
نمودار ۴-۳: فرایند پژوهش.....	۸۸

نmodar ۴-۱: فرایند تغییر نمرات پرسشنامه‌ی CSI-4 در گروه آموزش مدیریت والدین.....	۹۱
نmodar ۴-۲: فرایند تغییر نمرات پرسشنامه‌ی CSI-4 در گروه آموزش خودتعلیمی کلامی.....	۹۲
نmodar ۴-۳: فرایند تغییر نمرات پرسشنامه‌ی CSI-4 در گروه آموزش ترکیبی.....	۹۳
نmodar ۴-۴: مقایسه‌ی فرایند تغییر نمرات پرسشنامه‌ی CSI-4 در گروه آموزش مدیریت والدین و آموزش ترکیبی.....	۹۴
نmodar ۴-۵: مقایسه‌ی فرایند تغییر نمرات پرسشنامه‌ی CSI-4 در گروه آموزش خودتعلیمی کلامی و آموزش ترکیبی.....	۹۶
نmodar ۴-۶: مقایسه‌ی فرایند تغییر نمرات پرسشنامه‌ی CSI-4 در گروه آموزش مدیریت والدین و آموزش خودتعلیمی کلامی.....	۹۷
نmodar ۴-۷: مقایسه‌ی فرایند تغییر نمرات پرسشنامه‌ی CSI-4 در سه گروه آموزش مدیریت والدین، آموزش خودتعلیمی کلامی و آموزش ترکیبی.....	۹۹

# فصل اول

## کلیات پژوهش

## ۱-۱- مقدمه

کودکی را دوره‌ای از زندگی دانسته‌اند که تأثیر آن در تمام عمر، به خوبی مشهود است. بسیاری از صفات و ویژگی‌هایی که در کودکی شکل می‌گیرند، اغلب در طول عمر پایدار باقی می‌مانند و یا این‌که می‌توان تأثیر آن‌ها را در سنین بعدی یا بزرگ‌سالی مشخص کرد. در واقع مشکلات دوره‌ی کودکی علاوه‌بر مختل کردن عملکرد توانایی‌های کودک، او را برای مشکلات دیگری در آینده مستعد می‌سازد (به نقل از اقبالی، ۱۳۸۷).

اختلال بیش‌فعالی/ نارسایی توجه (ADHD)<sup>۱</sup> یک اختلال دوران کودکی و نوجوانی است که با علائم پایدار افزایش فعالیت و رفتارهای تکانهای مشخص می‌شود. این کودکان بیش از سایر همسالان خود مشکلات تحصیلی دارند، از اجتماع طرد می‌شوند و یا دچار رفتارهای ضداجتماعی در طی سال‌های مدرسه شده، با مشکلات زیادی در سال‌های پس از آن روبرو می‌شوند (بارک و تامپسون<sup>۲</sup>، ۲۰۰۱؛ به نقل از اقبالی، ۱۳۸۷).

نظریه‌های شناختی فرض می‌کنند که کودکان مبتلا به اختلال بیش‌فعالی/ نارسایی توجه مشکلاتی در کارکردهای اجرایی یا خودتنظیمی دارند که به نظر می‌رسد با شبکه‌های عصبی در ارتباط است. روی‌هم رفته، این کودکان از رشد مناسب برخوردار نیستند و با مشکلاتی مانند نقص توجه، ناتوانی در نظم‌دهی کارهای مربوط به مدرسه، ضعف در حل مسئله و عدم انجام تکالیف مواجه هستند (دالی<sup>۳</sup> و همکاران، ۲۰۰۷).

از طرفی خانواده شبکه‌ای از ارتباطات است که در آن والدین و کودکان در فرایندی دوسویه با یکدیگر تعامل دارند. در این مجموعه طرفین قادرند تاثیرات شگرفی بر یکدیگر بگذارند، در دهه‌های اخیر روان‌شناسان تأکید بسیاری بر روابط کودک با مراقبین داشته‌اند، آن‌ها واکنش‌های متقابل را، اساس رشد شناختی- عاطفی کودک ذکر کرده‌اند و باور دارند که صمیمیت والدین خطر ابتلای کودک به اختلالات روانی را کاهش می‌دهد (فورهند<sup>۴</sup>، ۲۰۰۶).

## ۱-۲- بیان مسئله

اختلال بیش‌فعالی/ نارسایی توجه از مهم‌ترین اختلالات روان‌پزشکی اطفال است که حدود ۳ الی ۵ درصد کودکان مدرسه‌رو به این اختلال مبتلا می‌شوند. شیوع آن در پسران حدود ۴ برابر دختران است. این اختلال علاقه‌ی محققین و متخصصین بالینی را به مدت ۴ دهه به خود معطوف داشته است. کودکان مبتلا به این اختلال علاوه بر مشکل اصلی توجه، تکانشگری، و فزون‌کنشی به مشکلات قابل ملاحظه‌ای در

<sup>۱</sup>-Attention deficit hyper activity disorder

<sup>۲</sup>- Barke

<sup>۳</sup>-Tampson

<sup>۴</sup>- Dally

<sup>۵</sup>- Forehand

حوزه‌های مختلف اجتماعی، تحصیلی، رفتاری، شناختی و هیجانی دچار می‌شوند ( کاپلان- سادوک<sup>۱</sup>، ترجمه‌ی پورافکاری، ۱۳۷۹ ) .

نشانه‌های اصلی این اختلال، پرتحرکی، کمبود توجه و رفتار تکانشی است، این اختلال سه الگوی بالینی دارد؛ در نوع اول کودک علائم مربوط به پرتحرکی و علائم تکانشگرانه نشان می‌دهد، نوع دوم مربوط به کمبود توجه و تمرکز است و در نوع سوم که شایع‌ترین است ترکیبی از علائم پرتحرکی، عملکرد تکانه‌ای و کمبود تمرکز توجه وجود دارد (نوع مختلط) ( همان منبع ) .

به دلیل شیوع چشمگیر این اختلال در کودکان و احتمال تداوم آن در دوره‌ی نوجوانی و بزرگسالی توجیهات نظری و پژوهشی دامنه‌داری در جهت سبب‌شناسی و درمان آن در طی چند دهه‌ی گذشته به عمل آمده‌است ( فیشر<sup>۲</sup>، ۱۹۹۷ ) . علاوه براین در چشم اندازهای نظری و پژوهشی، بر نقش چندگانه‌ی علل زیستی، عصبی و محیطی و روان‌شناختی توجه ویژه شده است، به نحوی که این اختلال، از جمله اختلالاتی است که دیدگاه‌های نظری متنوعی را به خود اختصاص داده است ( بارکلی<sup>۳</sup>، ۱۹۹۷ ) .

هرچند که در طی سه دهه‌ی اخیر روش‌های درمانی متنوعی برای رویارویی با نشانه‌های این اختلال پیشنهاد شده است، اما تابه‌حال روش درمانی منحصر به فردی برای مواجهه با این اختلال ابداع نشده است. به سخن دیگر، امروزه برای درمان این اختلال، یک رویکرد یک بعدی و یک جانبه‌نگر سازگار نمی‌باشد چرا که در شکل‌گیری، تداوم، تشديد و تخفیف نشانه‌های آن عوامل چندگانه دخیل‌اند ( کراتوچویل موریس<sup>۴</sup>، ترجمه‌ی محمدرضا نائینیان، ۱۳۸۱ ) .

در میان عوامل تداوم بخش نشانه‌های این اختلال، بر نقش عوامل محیطی، به ویژه محیط خانواده تأکید زیادی شده است. به این معنی که شیوه‌ی مدیریت خانواده و سبکی که والدین در تنظیم امور خانواده و کودکان به کار می‌بنند، نقش اساسی در تداوم نشانه‌های این اختلال دارد ( کنال<sup>۵</sup>، ۱۳۸۴ ) . در این راستا پژوهش فورهند ( ۲۰۰۶ ) نشان می‌دهد که تنظیم رفتار والدین در مواجهه با کودکان مبتلا به اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه، می‌تواند در بهبود نشانه‌های این اختلال اثرگذار باشد.

از سویی دیگر برنامه‌های شناختی-رفتاری از جمله آموزش خودتعلیمی کلامی<sup>۶</sup> ( VSIT ) در درمان کودکان مبتلا به اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه رویکردی امید بخش به‌نظر می‌رسند. تأکید آن‌ها بر زمینه‌های فردی مربوط به شکل‌گیری اختلالات ایدایی و کمک به کودکان، برای مهار پاسخ‌های تکانش‌گر و غلبه بر نقاچیص شناخت اجتماعی است. روش تعلیم خودتعلیمی کلامی در حقیقت شیوه‌ای از مسئله گشایی است که کودک با استفاده از کلام درونی به خود نظم بخشی می‌پردازد کلام درونی به جنبه‌هایی از

<sup>1</sup>-Kaplan &Sadock

<sup>2</sup>- Fisher

<sup>3</sup>- Barkley

<sup>4</sup>-kratochwill

<sup>5</sup>-kendall

<sup>6</sup>- Verbal self-instruction training

گفتار دلالت می‌کند که کودک برای هدایت، سازماندهی و طرح ریزی رفتار خود، مورد استفاده قرار می‌دهد. یافته‌های به دست آمده اثربخشی این روش درمان را تأیید می‌کنند. بائر و نیتلز (۱۹۹۱) در یک پژوهش با استفاده از فراتحلیل، نتایج ۳۶ مطالعه را که در آن‌ها از روش خودآموزی کلامی در درمان کودکان بیش‌فعال استفاده شده بود، بررسی کردند و نتیجه گرفتند این شیوه‌ی درمانی تأثیر مثبت معنی‌داری بر روی آزمودنی‌ها دارد (پریس و هینشو، ۲۰۰۰).

از سالیان پیش، آموزش‌های متمرکز بر خودتعلیمی کلامی و آموزش مدیریت والدین<sup>۱</sup> (PMT) به نتایج مثبتی در برخی اختلالات دوره‌ی کودکی متنه‌ی شده‌است. از این‌رو، انتظار براین است که آموزش‌های این روش‌ها، برای مداخلات درمانی در کودکان مبتلا به اختلال بیش‌فعالی/ نارسایی توجه نیز قابل تسری است.

با توجه به این موارد برای محقق این سؤال پیش آمده‌است که از بین دوروش آموزش مدیریت والدین و آموزش خودتعلیمی کلامی، کدامیک در بهبود نشانه‌های مرضی اختلال بیش‌فعالی/ نارسایی توجه مؤثرتر هستند؟ این احتمال وجود دارد که اصولاً ترکیب این دو روش، مؤثرتر از استفاده‌ی تک‌تک آن‌ها در بهبود نشانه‌های مرضی اختلال بیش‌فعالی/ نارسایی توجه باشد. بنابراین هدف این تحقیق بررسی و مقایسه‌ی اثربخشی دو روش آموزشی مدیریت والدین و خودتعلیمی کلامی و ترکیبی از این دو می‌باشد.

### ۱-۳- ضرورت انجام پژوهش

نگاهی به گذشته و بررسی مطالعات انجام شده در جهت شناسایی و درمان مشکلات کودکان مبتلا به اختلال بیش‌فعالی/ نارسایی توجه حاکی از آنست که این تلاش‌ها هنوز نتوانسته‌اند اطمینان قابل اتكا در خصوص امکان رفع مشکلات این کودکان بوجود آورند. با توجه به بروز و شیوع بالای این اختلال (۳ تا ۵ درصد) در بین کودکان، همچنین گروه مراجعه کنندگان به مراکز درمانی، مسائل و مشکلات جانی حاصل از این اختلال از قبیل افت تحصیلی، اشکال در سازگاری با خانواده، همسالان و... و پیامدهای رفتاری و واکنش نامناسب اطرافیان به علت عدم آگاهی که خود زمینه‌ساز بروز مسائل جدی‌تر دیگر می‌شود، لذا بررسی و یافتن راهکارهای مناسب در خصوص کمک رسانی به آنها امری ضروری و مهم قلمداد می‌شود. و همچنین روش‌های درمانی و آموزشی ارائه شده، هر کدام برای بخشی از طيف رفتارهای کودکان مبتلا به اختلال بیش‌فعالی/ نارسایی توجه، مفید واقع شده‌اند. بنابراین راه برای مطالعات جدید باز است (تیزدست و همکاران، ۱۳۸۵).

پژوهش‌های انجام شده نشان می‌دهند که بیشترین میزان بهبود، معمولاً در درمان کودکان کم سن‌تر از زیر ۸ سال، با مشکلات اختلال بیش‌فعالی/ نارسایی توجه خفیف دیده می‌شود (کازدین<sup>۲</sup>، ۱۹۹۵). از این‌رو

<sup>1</sup>- Parent Management Training

<sup>2</sup>- Kazdin

باید برای کودکان بزرگ‌تر و نوجوانان با مشکلات اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه شدیدتر، درمان‌های مؤثرتری بوجود آید. بررسی‌های انجام شده تأثیر سودمند داروهای محرک را بر عملکرد مدرسه، تعاملات اجتماعی و علائم رفتاری نشان داده‌اند ولی نگرانی والدین و پزشکان به علت عوارض جانبی داروها از یک سوء و در دست نبودن یافته‌های پژوهشی که نشان دهنده‌ی تأثیر بلند مدت داروها باشد از سویی دیگر، مشکلاتی را در هنگام تجویز این داروها پدید می‌آورد. افزون برآن اگرچه درمان دارویی به بهبود عملکرد روزانه‌ی کودکان اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه کمک می‌کند ولی اگر به تنها‌ی به کار رود در بهبود درازمدت بیماری اثر کمی دارد. بنابراین روش‌های درمانی دیگری از جمله آموزش والدین، درمان‌های شناختی-رفتاری و روش‌های تعدیل رفتار مورد توجه قرار گرفته است (کاپلان-سادوک، ۲۰۰۳).

کودکان مبتلا به اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه به لحاظ داشتن مشکلات متنوع در حیطه‌های شناختی-رفتاری مانند نقص در توجه و کنترل ضعیف حرکات تکانشی، در بهره‌گیری از تلاش‌های آموزشی و تربیتی به عمل آمده در مدارس و محیط‌های خانوادگی با مشکل رو برو هستند. به این دلیل جهت‌گیری رویکردهای شناختی-رفتاری، تمرکز بر آموزش مهارت‌های شناختی و به کارگیری این مهارت‌ها در موقعیت‌های بین فردی است (فریک<sup>۱</sup>، ۱۳۸۲؛ به نقل از امینی). از این رو برای اعتباریابی ادعاهای درمانی رویکرد شناختی-رفتاری، انجام چنین پژوهش‌هایی ضروری به نظر می‌رسد.

از سوی دیگر، بررسی‌های انجام شده در کشور، در رابطه با درمان‌های شناختی و رفتاری از جمله آموزش مدیریت والدین و آموزش خودتعلیمی کلامی محدود بوده است. از این رو مسیر برای اجرای پژوهش‌هایی گسترده درباره‌ی اثر بخشی این درمان‌ها بر بهبود نشانه‌های مرضی اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه باز است.

انجام این پژوهش به واسطه‌ی تأکید آن بر روش‌های آموزشی و درمانی کارآمد و قابل استفاده، برای نظام‌های آموزشی و خانواده مفید است. چراکه این امر می‌تواند در تهیه و تدارک رهنمودهای لازم به هسته‌های اصلی پژوهش کودکان یعنی خانواده و مدرسه مفید باشد.

#### ۱-۴- اهداف

##### هدف کلی

مقایسه‌ی میزان اثر بخشی آموزش مدیریت والدین و آموزش خودتعلیمی کلامی بر کاهش نشانه‌های اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه

##### اهداف جزئی

۱- تعیین میزان اثر بخشی آموزش مدیریت والدین در کاهش نشانه‌های اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه در کودکان مبتلا به این اختلال

<sup>۱</sup>- Frick

۲- تعیین میزان اثربخشی آموزش خودتعلیمی کلامی در کاهش نشانه‌های اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه در کودکان مبتلا به این اختلال

۳- تعیین میزان اثربخشی روش ترکیبی (آموزش مدیریت والدین و آموزش خودتعلیمی کلامی) در مقایسه با آموزش مدیریت والدین در کاهش نشانه‌های اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه در کودکان مبتلا به این اختلال

۴- تعیین میزان اثربخشی روش ترکیبی (آموزش مدیریت والدین و آموزش خودتعلیمی کلامی) در مقایسه با آموزش خودتعلیمی کلامی در کاهش نشانه‌های اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه در کودکان مبتلا به این اختلال

۵- تعیین میزان اثربخشی آموزش مدیریت والدین در مقایسه با آموزش خودتعلیمی کلامی در کاهش نشانه‌های اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه در کودکان مبتلا به این اختلال

#### ۱-۵- فرضیه‌ها

۱- روش آموزش مدیریت والدین موجب کاهش نشانه‌های اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه در کودکان مبتلا به این اختلال می‌شود.

۲- روش آموزش خودتعلیمی کلامی موجب کاهش نشانه‌های اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه در کودکان مبتلا به این اختلال می‌شود.

۳- روش ترکیبی (آموزش مدیریت والدین و آموزش خودتعلیمی کلامی) اثربخشی بیشتری نسبت به روش آموزش مدیریت والدین در کاهش نشانه‌های اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه در کودکان مبتلا به این اختلال دارد.

۴- روش ترکیبی (آموزش مدیریت والدین و آموزش خودتعلیمی کلامی) اثربخشی بیشتری نسبت به روش آموزش خودتعلیمی کلامی در کاهش نشانه‌های اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه در کودکان مبتلا به این اختلال دارد.

#### ۱-۶- سوال

۵- کدام یک از دو روش درمانی آموزش مدیریت والدین و آموزش خودتعلیمی کلامی بیشترین تأثیر را در کاهش نشانه‌های اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه در کودکان مبتلا به این اختلال دارد؟

#### ۱-۷- متغیرها

##### متغیر مستقل

۱- آموزش مدیریت والدین      ۲- آموزش خودتعلیمی کلامی  
متغیر وابسته

تغییرات درمانی حاصل از کاربرد این روش‌ها بر روی اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه

## ۱-۸-۱- تعاریف مفهومی و عملیاتی متغیرها

## ۱-۸-۱-۱- اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه (ADHD)

## تعريف مفهومي

یک اختلال ترکیبی و ناهمگون است، افراد مبتلا به این اختلال ویژگی‌هایی دارند که عبارت است از شروع زودرس، ترکیب رفتار حرکتی زیاد همراه با توجه کم و فقدان پایداری یا ثبات در انجام کارهای محوله. معمولاً افرادی که دارای این اختلال هستند توان تمرکز بر یک تکلیف یا کار را ندارند و مرتباً توجه اشان جابه‌جا می‌شود. به نظر می‌رسد انرژی زیادی دارند و به طور جهشی رفتاری را شروع کرده و انجام می‌دهند. به طور کلی افرادی که مبتلا به اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه هستند اغلب رفتارشان تکانشی است، بدون این‌که فکر کنند رفتار می‌کنند (کاپلان – سادوک ، ۲۰۰۳).

## تعريف عملياتي

در این پژوهش کودکانی مبتلا به اختلال بیش فعالی / نارسایی توجه به شمار می‌آیند که در پرسشنامه‌ی علائم مرضی کودکان (CSI-4<sup>۱</sup>)؛ فرم ویژه‌ی معلم، نمره‌ای بالاتر از نمره‌ی برش به دست می‌آورند (محمد اسماعیل ، ۱۳۸۳).

## ۱-۸-۲- آموزش مدیریت والدین (PMT)

## تعريف مفهومي

آموزش مدیریت والدین به روش‌هایی اشاره دارد که توسط آن‌ها به اولیاء آموزش داده می‌شود تا چگونه با کودکان خود به طور صحیح رفتار کنند. به عبارتی دیگر به والدین آموزش داده می‌شود تا رفتار کودک خود را از طریق پیامدهای آن به‌ویژه، مؤلفه‌های تقویت، خاموشی و تنبیه کنترل کنند (بارکلی<sup>۲</sup>، ۱۹۸۱).

## تعريف عملياتي

برنامه‌ی آموزش مدیریت والدین کلا شامل ۸ جلسه‌ی درمانی اصلی برای والدین است که پس از آن- که این جلسات به طور متوالی انجام شد می‌توان برای پوشش دادن دیگر مشکلات کودکان جلسات را ادامه داد. این جلسات به صورت گروهی برگزار می‌گردد. مدت هر جلسه بین ۴۵ دقیقه تا یک ساعت است. هر جلسه دارای رویدادهای مشابهی است که شامل : مرور اطلاعات مربوط به هفته‌ی قبل ، ارزیابی و بررسی اجمالی رویدادهای مهمی که از هفته‌ی قبل تا کنون اتفاق افتاده‌اند و مرور تکالیفی که برای هفته‌ی قبل طرح ریزی شده بودند. سپس درمان گر اطلاعات تازه‌ای را با توجه به روش‌های ویژه‌ای که قرار است والدین برای هفته‌ی آینده به کار گیرند ارائه می‌کند. سپس جلسه با دادن بازخورد به والدین و تکالیف برای هفته‌ی

<sup>۱</sup>-Children Sympton Inventory

<sup>۲</sup>- Barkley

آینده به پایان می‌رسد (کراتوچویل موریس، ۱۹۹۸). پکیج کامل آموزشی در قسمت پیوست آورده شده است.

### ۳-۸-۱- آموزش خودتعلیمی کلامی (VSIT)

#### تعریف مفهومی

آموزش خودتعلیمی کلامی ناظر بر فرایندی است که در آن کودکان آموزش داده می‌شوند که برای کمک به حل مسئله‌ی اجتماعی یا تحصیلی از گفتار خودراهگشا استفاده نمایند. خودتعلیمی اغلب شامل عناصر مربوط به آموزش حل مسئله مثل یادگیری تشخیص وجود مشکل، ایجاد راه حل برای مسائل مختلف، ارزشیابی پیامدهای راه حل‌های مختلف می‌شود. در این روش فرد با درونی کردن گفتار و استفاده از خودفرمانی‌های کلامی به هدایت رفتار خویش اقدام می‌کند و در طی این فرایند از خودتقویتی‌های کلامی استفاده می‌کند (کندال و براسول، ۱۹۸۵؛ به نقل از محمد اسماعیل، ۱۳۸۵).

#### تعریف عملیاتی

در این پژوهش آموزش خودتعلیمی کلامی در قالب یک برنامه‌ی آموزشی در طی ۷ جلسه به آزمودنی‌ها ارائه می‌شود. در این برنامه مسائل و مشکلات خاص کودکان مبتلا به اختلال بیش فعالی/ نارسایی توجه در قالب ۵ مرحله‌ی آموزشی به آزمودنی‌ها ارائه می‌شود (کراتوچویل موریس، ۱۹۹۸). پکیج کامل آموزشی در قسمت پیوست آورده شده است.

### ۳-۸-۴- آموزش ترکیبی

در درمان با روش ترکیبی، والدین در جلسه‌های آموزش مدیریت والدین و کودکان آن‌ها در جلسه‌های آموزش خودتعلیمی کلامی شرکت می‌کردند.

## فصل دوم

ادبیات و پیشینه‌ی

تحقیقاتی

## ۱-۲ - مقدمه

سالیان متمادی است که آسیب‌شناسی روانی به عنوان شاخه‌ای در روان‌شناسی در پی سبب‌شناسی و تبیین علل و دلایل بروز اختلالات روانی راه پر فراز و نشیبی را طی کرده است. در این راستا پژوهشگران عرصه‌ی روان‌شناسی و روان‌پژوهشکی توفیقات و ناکامی‌های گستردگی را تجربه کرده‌اند. با این حال این راه چالش‌برانگیز متخصصان این عرصه را به کوشش‌های نوین دامنه‌دار و ادار کرده است. این تلاش دامنه‌دار در همه‌ی عرصه‌های آسیب‌شناسی به نتایج امیدوارکننده‌ای متهی گردیده است و موجب گسترش دانش و آگاهی آدمی به بنیان‌های اختلالات روانی شده است. از این‌رو نتایج حاصله در ساختار علم روان‌شناسی به مدل‌ها و نظریه‌های روشنگر زیادی منجر شده تا به متخصصان در رسیدن به رازهای نهفته در پس اختلالات روانی یاری کند. در این میان فرایند بررسی اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه، بی‌تشابه به رخدادهای سایر اختلال‌های روانی نیست. چرا که در طول دهه‌ای متمادی، چهره‌ی سبب‌شناسی این اختلال تبیین‌های متنوعی به خود گرفته است و راه را برای نیل به تفسیرهای جدید و روشنگر باز کرده است.

## ۲-۲ - پیشینه‌ی تاریخی اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه

قدیمی‌ترین توصیفی که از فزون‌کنشی وجود دارد از پژوهش آلمانی به نام هانیریش هافمن<sup>۱</sup> در میانه‌ی سال‌های ۱۸۰۰ است. ویلیام جیمز<sup>۲</sup> (۱۸۹۰) در کتاب اصول روان‌شناسی به ویژگی‌هایی اشاره کرده است که خود آن را «اراده‌ی انفجاری»<sup>۳</sup> می‌نامد و این ویژگی‌ها بسیار شبیه فزون‌جنبیشی هستند. پس از جنگ جهانی اول و همه‌گیری آنسفالیت، هافمن (۱۹۹۲) ویژگی‌هایی را توصیف کرد که این ویژگی‌ها در کودکان با اختلال بیش‌فعالی / نارسایی توجه نیز مشاهده می‌شوند. یکی از این ویژگی‌ها، بی‌ثباتی رفتار بود که مؤلفان مذکور آن را اختلال پس از آنسفالیت نامیدند. این نشانه‌ها در کودکانی که در گذشته رفتارهای عادی داشتند نیز به سرعت مشاهده می‌شد، ناهنجاری‌های حرکتی، بی‌مسئولیتی، بی‌قراری، فزون‌جنبیشی و حرکت‌های رقص‌گونه. با وجود آن‌که فزون‌جنبیشی از دهه‌ی ۱۹۲۰ تقریباً در تمام کشورهای دنیا شناسایی شده بود. اما از دهه‌ی ۱۹۶۰ بطور جدی مورد توجه و علاقه دانشمندان قرار گرفت (علیزاده، ۱۳۸۳).

در سال ۱۹۵۷، لوفر و دنهوف<sup>۴</sup> نشانگان رفتار فزون‌جنبیشی را توصیف کردند که نشانه‌های اصلی آن، فزون‌جنبیشی، ضعف در تمرکز حواس، کم توجهی، ضعف در انجام تکالیف مدرسه، تکانشگری، زودرنجی

<sup>1</sup> - Henrich Hoffman

<sup>2</sup> - William James

<sup>3</sup> - Explosive Will

<sup>4</sup> - Lufer & Denhof