

هنگاریابی آزمون براون کودکان II

برای سرند دانشآموزان مبتلا به وسوسات در استان اصفهان در سال تحصیلی ۸۲-۸۱*

مجتبی مظفری - دکتر محمد رضا عابدی

خانواده و جامعه تحمیل نماید (برگ، ۱۹۸۹).

اهداف پژوهش: اهداف این پژوهش عبارتند از:

الف - تعیین جداول هنگار مقیاس وسوسات فکری - عملی
بیل - براون کودکان II.

ب - تعیین روایی مقیاس وسوسات فکری - عملی بیل - براون
کودکان II.

پ - تعیین پایایی مقیاس وسوسات فکری - عملی بیل - براون
کودکان II.

روش

روش پژوهش به کار رفته در این تحقیق توصیفی و از نوع هنگاریابی است.

جامعه و نمونه آماری: جامعه ای این پژوهش را کلیه دانشآموزان سه دوره ابتدایی، راهنمایی و متوسطه استان اصفهان در بر می‌گیرد و روی هم تعداد افراد نمونه در این پژوهش به ۱۲۰۰ نفر رسید.

ابزار پژوهش: ابزار پژوهش در این هنگاریابی، مقیاس وسوسات فکری - عملی بیل - براون کودکان II^(۱) بود که دانشآموزان باشتنی به ۷۳ پرسش آن، در دو فهرست افکار وسوسی و اعمال وسوسی پاسخ می‌دادند. هر پرسشن دارای دو وضعیت فعلی و گذشته بود که در نهایت باید به ۱۴۶ گزینه پاسخ‌گو باشند.

یافته‌ها

در این فصل کوشش شده است با توجه به تجزیه و تحلیل

1- Childrens Yale-Brown Obsessive - Compulsive Scale

*این پژوهش با حمایت‌های مالی سازمان آموزش و پرورش استان انجام پذیرفته است.

مقدمه

وسوسات در کودکان و نوجوان، علی‌رغم داشتن سیری بسیار ناتوان کننده، همواره مورد بی‌توجهی قرار گرفته است. در واقع ماهیت مرموز و پنهان این اختلال است که در تعامل با فرآیند رشد، تابلویی پیچیده ترسیم کرده است که پی‌آمد آن به طبع درمان دشوار این اختلال است. از اوایل سده‌ی نوزدهم نظر روان‌پزشکان غربی به‌این اختلال معطوف گردید. توصیف بیماری وسوسات - اجباری از تاریخ معرفی آغازین آن توسط اسیکرول در ۱۸۳۸ تاکنون تغییری نیافته است. ویرایش تجدید نظر شده‌ی چهارمین ویرایش راهنمای تشخیص و آماری اختلالات روانی، اختلال وسوسات فکری - عملی را به صورت افکار وسوسی و اجبارهایی تعریف می‌کند که ایجاد پریشانی کرده و اغلب در عملکرد روزانه فرد ایجاد تداخل و مزاحمت می‌کند. با توجه به‌این‌که بیشتر عملکرد کودکان و نوجوانان در زمان تحصیل، درس خواندن و انجام نکالیف مدرسه می‌باشد، چنان‌چه دانشآموزی مبتلا به‌این اختلال باشد، فرآیند درس خواندن وی به‌دلیل پریشانی و اضطراب ناشی از این اختلال دچار وقفه می‌گردد و باعث می‌گردد که او همانند دیگر هم‌کلاسی‌هایش نتواند وقت خود را صرف درس خواندن و انجام نکالیف بنماید و این می‌تواند در نهایت منجر به‌افت تحصیلی و عقب‌ماندگی درسی وی گردد. شدت این اختلال می‌تواند دیگر کارکردهای اجتماعی این دسته از دانشآموزان را تحت تأثیر قرار داده و در نتیجه، موجب انزوا، گوشه‌گیری، عدم تعادل در کلاس، افسردگی و گاه رفتارهای کلیشه‌ای آنان گردد.

توجه به‌این اختلال در سال‌های آغازین شروع آن و تحت نظر گرفتن مبتلایان، موجب جلوگیری از پیشرفت این اختلال و گاه درمان کامل آن می‌شود و این می‌تواند هزینه‌های کمتری را به‌دوش

سؤال الف: جداول هنجار آزمون برای سن ۶ تا ۱۸ سال
چگونه است؟

آماری، پرسش‌های پژوهش مورد بررسی قرار گیرد.

در این پژوهش جداول هنجاری ویژه کل آزمون و همچنین خورde آزمون‌ها ارایه شده است.

الف) جداول هنجار کل آزمون مربوط به وضعیت گذشته و فعلی

جدول شماره ۴-۲

نمره خام	T	نمره خام	T
۰	۴۰	۲۸	۶۴
۱	۴۱	۲۹	۶۵
۲	۴۲	۳۰	۶۶
۳	۴۳	۳۱	۶۷
۴	۴۴	۳۲	۶۸
۵	۴۵	۳۳	۶۹
۶	۴۶	۳۴	۷۰
۷	۴۷	۳۵	۷۱
۸	۴۸	۳۶	۷۲
۹	۴۹	۳۷	۷۳
۱۰-۱۱	۵۰	۳۸-۳۹	۷۴
۱۲	۵۱	۴۰	۷۵
۱۳	۵۲	۴۱	۷۶
۱۴	۵۳	۴۲	۷۷
۱۵	۵۴	۴۳	۷۸
۱۶	۵۵	۴۴	۷۹
۱۷	۵۶	۴۵	۸۰
۱۸	۵۷	۴۶	۸۱
۱۹	۵۸	۴۷-۴۹	۸۲
۲۰	۵۹	۵۰	۸۵
۲۱	۶۰	۵۱-۵۲	۸۷
۲۲	۶۱	۵۳-۵۵	۸۸
۲۳	۶۲	۵۶	۹۱
۲۴-۲۵	۶۳	۵۷-۶۲	۹۳
۲۶	۶۴	۶۳-۶۹	۹۷
۲۷	۶۵	۷۰	۱۰۰

یافته‌های جانبی پژوهش: در تجزیه و تحلیل آماری داده‌ها، یافته‌هایی به دست آمد که به طور مستقیم در ارتباط با سوالات پژوهش نبود که در اینجا به آنها اشاره می‌شود.

متغیرهای کترل: در این پژوهش برخی متغیرها مانند نسبت فامیلی والدین، تکرار پایه و ترک تحصیل پاسخ‌دهندگان مورد کترل قرار گرفت و چنانچه در جدول ۴-۳۸ مشاهده می‌شود، میان نمره وسوس و نسبت فامیلی والدین، تکرار پایه و ترک تحصیل در هیچ‌کدام از متغیرها رابطه‌ی معناداری مشاهده نگردید.

جدول شماره ۴-۱

نمره خام	T	نمره خام	T
۰	۳۸	۳۱-۳۲	۶۴
۱-۲	۳۹	۳۳	۶۵
۳	۴۰	۳۴	۶۶
۴	۴۱	۳۵	۶۷
۵	۴۲	۳۶	۶۸
۶	۴۳	۳۷-۳۸	۶۹
۷-۸	۴۴	۳۹	۷۰
۹	۴۵	۴۰	۷۱
۱۰	۴۶	۴۱	۷۲
۱۱	۴۷	۴۲	۷۳
۱۲	۴۸	۴۳-۴۴	۷۴
۱۳-۱۴	۴۹	۴۵	۷۵
۱۵	۵۰	۴۶	۷۶
۱۶	۵۱	۴۷	۷۷
۱۷	۵۲	۴۸	۷۸
۱۸	۵۳	۴۹-۵۰	۷۹
۱۹-۲۰	۵۴	۵۱-۵۲	۸۰
۲۱	۵۵	۵۳	۸۲
۲۲	۵۶	۵۴-۵۶	۸۳
۲۳	۵۷	۵۷-۵۸	۸۵
۲۴	۵۸	۵۹	۸۷
۲۵-۲۶	۵۹	۶۰-۶۳	۸۸
۲۷	۶۰	۶۴-۶۵	۹۱
۲۸	۶۱	۶۶-۷۰	۹۳
۲۹	۶۲	۷۱-۷۴	۹۷
۳۰	۶۳	۷۵	۱۰۰

طبق جدول ۴-۱ کسانی که نمره‌ی T آنان بین ۶۰ تا ۷۰ است تا حدی دچار وسوس فکری عملی می‌باشند و کسانی که نمره‌ی T کمتر از ۶۰ گرفته‌اند، در وضعیت فعلی بهنجار تلقی شده‌اند. از سوی دیگر کسانی که طبق جدول ۴-۲ نمره‌ی T کمتر از ۶۰ گرفته‌اند در گذشته رفتار بهنجار داشته‌اند و کسانی که نمره‌ی T آنان بین ۶۰ تا ۷۰ است تا حدی دچار وسوس بوده‌اند و کسانی که نمره‌ی T بالای ۷۰ را به دست آورده‌اند، دچار وسوس فکری - عملی کلی در گذشته بوده‌اند.

تأثیر عوامل بین گروهی

متغیر وابسته	DF	مجدوز میانگینها	F	مجدوز اعلمندای
corrected model	7	۱۲۴/۲۲۸	۱/۰۷۰	۰/۳۸۰ ۰/۰۰۶
گذشته	۷	۱۱۷/۴۱۰	۰/۸۱۱	۰/۵۷۸ ۰/۰۰۵
فعلی	۱	۵۹۰/۵۳۷	۵۰/۸۸۲	۰/۰۰۰ ۰/۰۴۱
Intercept	۱	۸۵۴/۱۶۴	۵۹/۰۲۷	۰/۰۰۰ ۰/۰۴۷
گذشته پایه تحصیلی	۱	۲۱۸/۴۰۷	۱/۸۶۲	۰/۱۷۲ ۰/۰۰۲
فعلی	۱	۲۶۸/۴۳۱	۱/۸۵۴	۰/۱۷۴ ۰/۰۰۲
گذشته ترک تحصیل	۱	۸/۷۸۵	۰/۰۷۶	۰/۷۸۳ ۰/۰۰۰
فعلی	۱	۲۷۹/۱۲۱	۱/۹۲۸	۰/۱۶۵ ۰/۰۰۲
گذشته نسبت فامیلی	۱	۱۰/۵۲۵	۰/۰۹۱	۰/۷۶۳ ۰/۰۰۰
فعلی	۱	۲/۲۰۴	۰/۰۱۵	۰/۹۰۲ ۰/۰۰۰
گذشته پایه تحصیلی -	۱	۱۲۴/۳۸۹	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱ ۰/۰۰۱
ترک تحصیل				
فعلی	۱	۱۲۸/۳۰۸	۰/۸۸۶	۰/۳۴۷ ۰/۰۰۱
گذشته نسبت فامیلی -	۱	۳۳/۰۶۶	۰/۲۸۵	۰/۵۹۴ ۰/۰۰۰
پایه تحصیلی				
فعلی	۱	۳۶/۰۲۴	۰/۲۴۹	۰/۶۱۸ ۰/۰۰۰
گذشته نسبت فامیلی -	۱	۶۱/۴۶۹	۰/۵۲۹	۰/۶۴۷ ۰/۰۰۰
ترک تحصیلی				
فعلی	۱	۲/۲۰۴	۰/۰۱۵	۰/۹۰۲ ۰/۰۰۰
گذشته پایه تحصیلی -	۱	۲۸/۴۵۳	۰/۲۴۵	۰/۶۲۱ ۰/۰۰۰
نسبت فامیلی - ترک				
تحصیل				
فعلی	۱	۱/۹۲۶	۰/۰۱۳	۰/۹۰۸ ۰/۰۰۰
Error	۱۹۲	۱۱۶/۱۰۳		
گذشته	۱۹۲	۱۴۴/۸۰۲		
Total	۱۲۰۰			
گذشته	۱۲۰۰			
Corrected Toal	۱۱۹۹			
گذشته	۱۱۹۹			

وضعیت دوره تحصیلی و منطقه آموزشی جنسیت	میانگین	انحراف معیار	تعداد
فعلی کلیه دوره ها	۱۹/۰۵۰۰	۱۲/۰۲۸۸	۶۰
	۱۲/۹۸۳۳	۸/۴۸۰۳	۶۰
	۱۲/۴۳۳۳	۱۰/۳۶۱۹	۶۰
	۱۲/۰۸۳۳	۹/۸۸۰	۶۰
	۱۴/۵۰۰۰	۱۲/۶۴۰۴	۶۰
	۳/۷۰۰۰	۵/۰۴۳۲	۶۰
	۱۳/۲۱۶۷	۱۴/۲۳۶۶	۶۰
	۱۳/۹۵۰۰	۹/۲۹۰۸	۶۰
	۱۰/۷۸۳۳	۹/۲۸۲۹	۶۰
	۱۸/۴۶۶۷	۱۳۷/۸۷۱	۶۰
کل مناطق	۱۳/۱۱۶۷	۱۱/۴۷۶۰	۶۰۰
فعلی کلیه دوره ها	۱۵/۵۱۶۷	۹/۰۴۸۸	۶۰
	۱۴/۴۸۳۳	۱۰/۷۷۹۰	۶۰
	۱۲/۰۳۳۳	۲/۳۸۷۸	۶۰
	۱۸/۵۰۰۰	۱۳/۹۷۵۲	۶۰
	۲۴/۶۸۳۳	۳/۶۳۰۱	۶۰
	۲۰/۴۵۰۰	۱۱/۸۶۱۴	۶۰
	۱۸/۵۸۳۳	۱۰/۶۶۶۴	۶۰
	۱۸/۲۸۳۳	۲/۱۲۱۰	۶۰
	۱۹/۸۱۶۹	۱/۵۷۶۶	۶۰
	۱۳/۱۰۰۰	۱۰/۰۸۳۹	۶۰
کل مناطق	۱۷/۵۴۵۰	۲/۱۶۵۷	۶۰۰
فعلی کلیه دوره ها	۱۷/۲۸۳۳	۱۰/۷۴۶۳	۱۲۰
	۱۳/۷۳۳۳	۹/۶۸۶۵	۱۲۰
	۱۲/۲۳۳۳	۱۱/۳۷۳۵	۱۲۰
	۱۵/۲۹۱۷	۲/۴۷۷۵	۱۲۰
	۱۹/۵۹۱۷	۱۴/۰۵۲۴	۱۲۰
	۱۲/۰۷۵۰	۲/۳۷۳۲	۱۲۰
	۱۵/۹۰۰۰	۱۲/۸۱۲۴	۱۲۰
	۱۶/۱۱۶۷	۱۰/۰۹۷۱۵	۱۲۰
	۱۵/۳۰۰۰	۱۱/۳۹۰۴	۱۲۰
	۱۵/۷۸۳۳	۲/۳۲۵۵	۱۲۰
کل مناطق	۱۵/۳۳۰۸	۲/۰۲۶۷	۱۲۰۰

داده های مربوط به میانگین و کل وسوسات در دختر و پسر در این بخش داده های مربوط به میانگین و کل وسوسات در دختر و پسر در سطح استان در دو قسمت وضعیت فعلی و گذشته ارایه می گردد. جدول ۴-۳۹ و ۴-۴۰ آمار مربوطه را با توجه به جنس و منطقه آموزشی و کل وسوسات را نشان می دهد.

جدول میزان ابتلا به وسوسات مناطق و کل استان (وضعیت فعلی)

جدول میزان ابتلا به سواس مناطق و کل استان (وضعیت گذشته)

تعداد	نحراف معیار میانگین	منطقه	جنسیت	دوره تحصیلی	وضعیت
فعالی	۶۰	خمینی شهر پسر	۴/۰۸۳۳	دورةها	کلیه
	۶۰	ناحیه ۲	۰/۶۵۰۰		
	۶۰	تیران	۱۴/۳۱۶۷		
	۶۰	نائین	۸/۰۵۲۳۳		
	۶۰	مبارکه	۱۱/۷۱۶۷		
	۶۰	چادگان	۴/۴۸۳۳		
	۶۰	امامزاده	۸/۴۰۰۰		
	۶۰	شهرضا	۱۰/۷۸۳۳		
	۶۰	کوهپایه	۸/۴۵۰۰		
	۶۰	کاشان	۱۴/۸۸۳۳		
فعالی	۶۰۰	کل مناطق	۰/۰۶۳۰۰		
	۶۰	خمینی شهر دختر	۹/۳۱۶۷	دورةها	کلیه
	۶۰	ناحیه ۲	۸/۰۴۸۳۳		
	۶۰	تیران	۱۱/۹۳۳۳		
	۶۰	نائین	۱۲/۷۸۳۳		
	۶۰	مبارکه	۱۳/۴۵۰۰		
	۶۰	چادگان	۱۶/۲۸۳۳		
	۶۰	امامزاده	۲/۰۵۰۰		
	۶۰	شهرضا	۷/۷۳۳۳		
	۶۰	کوهپایه	۱۴/۱۱۶۷		
فعالی	۶۰۰	کل مناطق	۱۱/۰۴۸۸۳		
	۱۲۰	خمینی شهر پسر	۱۱/۷۰۰۰	دورةها	کلیه
	۱۲۰	ناحیه ۲	۹/۰۵۶۶۷		
	۱۲۰	تیران	۱۳/۱۲۵۰		
	۱۲۰	نائین	۱۰/۶۵۸۳		
	۱۲۰	مبارکه	۱۲/۳۸۳۳		
	۱۲۰	چادگان	۱۰/۳۸۳۳		
	۱۲۰	امامزاده	۱۰/۴۷۵۰		
	۱۲۰	شهرضا	۹/۰۲۵۸۳		
	۱۲۰	کوهپایه	۱۱/۰۲۸۳۳		
فعالی	۱۲۰۰	کل مناطق	۱۱/۰۵۹۲		

داده‌های مریوط به وضعیت فعلی و گذشته دختران و پسران

چنان‌چه در جدول مشاهده می‌شود داده‌های به دست آمده دوره‌ی ابتدایی در وضعیت گذشته، دختران منطقه‌ی چادگان با میانگین ۱۷/۳۵ بالاترین و دختران منطقه‌ی خمینی شهر با میانگین ۶/۶۵ پایین‌ترین رقم ابتلا به سواس در دوره‌ی ابتدایی را به خود اختصاص داده‌اند و هم‌چنین در وضعیت گذشته، پسران منطقه‌ی خمینی شهر با میانگین ۱۷/۲۰ بالاترین و پسران منطقه‌ی چادگان با میانگین ۴/۳۵ پایین‌ترین رقم ابتلا به سواس در دوره‌ی ابتدایی را به خود اختصاص داد.

داده‌های به دست آمده دوره‌ی راهنمایی در وضعیت گذشته

نشان می‌دهد که دختران منطقه‌ی کوهپایه با میانگین ۱۷/۲۰ بالاترین و دختران منطقه‌ی شهرضا با میانگین ۷/۷۰ پایین‌ترین رقم ابتلا به سواس را به خود اختصاص داده‌اند و هم‌چنین در وضعیت گذشته، پسران دوره‌ی راهنمایی منطقه تیران با میانگین ۱۷/۲۵ و پسران منطقه‌ی چادگان با میانگین ۲/۷۰ پایین‌ترین رقم ابتلا به سواس را در وضعیت گذشته در دوره‌ی راهنمایی را به خود اختصاص داده‌اند و به طور کلی منطقه‌ی تیران با میانگین ۱۵/۹۷ و منطقه‌ی شهرضا با میانگین ۷/۹۰ پایین‌ترین میزان ابتلا به سواس را در وضعیت گذشته دوره‌ی راهنمایی به خود اختصاص داده‌اند.

داده‌های به دست آمده دوره‌ی متوسطه در وضعیت گذشته

نشان می‌دهد که دختران منطقه‌ی چادگان با میانگین ۱۷/۰۵ بالاترین و دختران منطقه‌ی نایین با میانگین ۳/۶۰ پایین‌ترین واژ سوی دیگر پسران منطقه‌ی کاشان با میانگین ۱۹/۵۰ بالاترین و پسران منطقه‌ی چادگان با میانگین ۶/۴۰ پایین‌ترین میزان ابتلا به سواس را در دوره‌ی متوسطه در وضعیت گذشته به خود اختصاص داده‌اند و به طور کلی منطقه‌ی کاشان با میانگین ۱۴/۶۰ بالاترین و منطقه‌ی نایین با میانگین ۷/۳۵ پایین‌ترین رقم ابتلا به سواس را به خود اختصاص داده‌اند.

جدول میانگین ابتلا دختران و پسران و کل در وضعیت گذشته

دختران منطقه‌ی تیران با میانگین ۹/۷۵ پایین‌ترین و از سوی دیگر پسران منطقه‌ی کاشان با میانگین ۲۲/۴۵ و پسران منطقه‌ی چادگان با میانگین ۴/۱۰ پایین‌ترین رقم ابتلا به‌سواس در وضعیت فعلی در دوره‌ی راهنمایی را به‌خود اختصاص داده‌اند. و به‌طور کلی منطقه‌ی مبارکه با میانگین ۲۱/۹۰ و منطقه‌ی تیران با میانگین ۹/۲۵ پایین‌ترین ابتلا به‌سواس در دوره‌ی متوسطه در وضعیت فعلی به‌خود اختصاص داده‌اند.

جدول میانگین ابتلا دختران و پسران و کل در وضعیت فعلی

پایین‌ترین میانگین	بالاترین میانگین	پسران
چادگان	خرمینی شهر	ابتدایی
چادگان	تیران	راهنمایی
چادگان	کاشان	متوسطه
پایین‌ترین میانگین	بالاترین میانگین	دختران
تیران	چادگان	ابتدایی
کاشان	کوهپایه	راهنمایی
تیران	چادگان	متوسطه
پایین‌ترین میانگین	بالاترین میانگین	کل
	کوهپایه	ابتدایی
	شهرضا	راهنمایی
	نایین	متوسطه

پایین‌ترین میانگین	بالاترین میانگین	پسران
چادگان	خرمینی شهر	ابتدایی
چادگان	تیران	راهنمایی
چادگان	کاشان	متوسطه
پایین‌ترین میانگین	بالاترین میانگین	دختران
تیران	چادگان	ابتدایی
کاشان	کوهپایه	راهنمایی
تیران	چادگان	متوسطه
پایین‌ترین میانگین	بالاترین میانگین	کل
	کوهپایه	ابتدایی
	شهرضا	راهنمایی
	نایین	متوسطه

چنان‌چه در جدول مشاهده می‌شود داده‌های به‌دست آمده دوره‌ی ابتدایی در وضعیت فعلی نشان می‌دهد که دختران منطقه‌ی چادگان با میانگین ۱۸/۳۰ بالاترین و دختران منطقه‌ی تیران با میانگین ۱۰/۵۰ پایین‌ترین و از سوی دیگر پسران منطقه‌ی خرمینی شهر با میانگین ۲۰/۲۰ بالاترین و پسران منطقه‌ی چادگان با میانگین ۵۰/۰۰ پایین‌ترین رقم ابتلا به‌سواس را در دوره‌ی ابتدایی در وضعیت فعلی به‌خود اختصاص داده‌اند و به‌طور کلی منطقه‌ی مبارکه با میانگین ۱۶/۵۰ بالاترین و منطقه‌ی چادگان با میانگین ۱۱/۶۵ پایین‌ترین رقم ابتلا به‌سواس را در دوره‌ی ابتدایی در وضعیت فعلی به‌خود اختصاص داده‌اند.

داده‌های به‌دست آمده دوره‌ی راهنمایی در وضعیت فعلی نشان می‌دهد که دختران منطقه‌ی نایین با میانگین ۲۵/۴۰ و دختران منطقه‌ی کاشان با میانگین ۱۱/۱۰ پایین‌ترین و از سوی دیگر پسران منطقه‌ی خرمینی شهر با میانگین ۱۸/۶۵ و پسران منطقه‌ی چادگان با میانگین ۲/۰۰ پایین‌ترین رقم ابتلا به‌سواس در وضعیت فعلی در دوره‌ی راهنمایی را به‌خود اختصاص داده‌اند و به‌طور کلی منطقه‌ی مبارکه با میانگین ۲۰/۳۷ بالاترین و منطقه‌ی چادگان با میانگین ۱۱/۷۰ پایین‌ترین رقم ابتلا به‌سواس را در دوره‌ی راهنمایی در وضعیت فعلی به‌خود اختصاص داده‌اند. داده‌های به‌دست آمده دوره‌ی متوسطه در وضعیت فعلی نشان می‌دهد که دختران منطقه‌ی مبارکه با میانگین ۳۰/۹۰ بالاترین و

پیش‌نهادها

- با توجه به‌یافته‌های پژوهش، پیش‌نهادهایی برای پژوهشگران جهت پژوهش‌های آینده ارایه می‌گردد تا پژوهش‌های جامع‌تری در این زمینه انجام گیرد.
- انجام پژوهش در سایر استان‌های کشور و مقایسه‌ی آن با پژوهش حاضر
- بررسی و سنجش رفتارها و افکار وسوسی والدین و مقایسه‌ی آن با فرزندان ایشان
- افزودن متغیر کنترل‌گر و خونی آزمودنی هادر پژوهش‌های آینده
- انتخاب پرسشنامه وسوس دیگری به‌غیر از ماذلی برای تعیین روایی مقیاس
- در پژوهش‌های آینده رابطه‌ی اختلالات رفتاری و وسوس بررسی گردد.

منابع

- انجمن روانپردازی آمریکا (۲۰۰۰) متن تجدید نظر شده راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی. ترجمه نیکخوا و آوادیس بانس، سخن آتش پور، حمید (۱۳۸۱). مقایسه روش‌های رفتار درمانی با دارو درمانی در کاهش علایم وسوسات فکری - عملی. پایان‌نامه دکترا، واحد علوم و تحقیقات تهران استکتی، گیل. (۱۳۷۷) روش‌های درمان اختلاف وسوسات ترجمه توزنده جانی و کمال پور. مشهد: آستان قدس رضوی.
- استکتی، گیل. (۱۳۷۶) درمان رفتاری وسوسات ترجمه بخشی پور و علیلو. تبریز: نشر روان پویا
- باذر، لی. (۱۳۸۲) غلبه بر وسوسات، ترجمه محمدی، کوهی، دهگانپور، تهران: رشد
- پرهو و تامسون (۱۳۸۱) از فکر تا وسوسات. ترجمه مژگان مسعودی. تهران: سنا.
- حیدری پهلویان، احمد (۱۳۷۲) مقایسه کارآیی درمان مواجهه تعجم طولانی مدت با تکنیک درمان شناختی - رفتاری در درمان مبتلایان به اختلال وسوسات فکری - عملی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی. دانشگاه علوم پزشکی تهران، انتستیتو روانپردازی ایران.
- Abtar, S., Wing, N.N., Varma, V.K., Pershad, D. and Verma, S.K. (1978) Socio - Cultural and clinical determinants of symptomatology in obsessional neurosis. International Journal of social Psychiatry 24, 157 - 162.
- Adams, P. (1973) obsessive children. NewYourk: penguin books.
- Adams. Gb, waa. GA, March. JS, Smith. Mc (1994). obsessive Compulsive disorder in children and adolescents: the Role of the school psychologist in identification, Assessment, and treatment. Sch. Psychol Q9: 274-294.
- Berg, C.Z. and other. (1989). Childhood obsessive - compulsive disorder. Journal of the american academy of child and adolescent psychiatry, 8 , 288-533.
- Black, A. (1974). The natural history of obsessional neurosis. In H.R.Becch(ed), Obsessional states. London: Methuen.
- Bland, R.C., Orn, H. and Newman, S.C. (1988) Life - time prevalence of psychiatric disorders in Edmonton. Acta psychiatrica scandinavia 77, 24-32.
- Breier, A. (1986). Agoraphobia and panic disorder Development diagnostic stability, and course of illness. Archives of General psychiatry, 43,1029- 1536.
- Cooper , J.E. (1970). the Great smoky mountains study of youth. Archives of General psychiatry, 53,1129 - 1136.
- Cooper, J.E. (1970). The Leyton Obsessional Inventory. Psychological Medicine , I, 48-64.
- Doppelt, H. (1983) A typological investigation of the MMPI