

# Surveying Marital Satisfaction and Spiritual Vitality in the Parents of 14-18-Year-Old Females with Conduct Disorder

Dadkhah Kalashemi Z<sup>1</sup>, \*Asaseh M<sup>2</sup>, Vakili S<sup>2</sup>, Afrooz GhA<sup>3</sup>, Hassanzadeh S<sup>4</sup>

## Author Address

1. PhD Student in Psychology and Education of Exceptional Children, Faculty of Literature, Humanities and Social Sciences, Science and Research Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran;
2. Assistant Professor, Department of Psychology and Education of Exceptional Children, Faculty of Literature, Humanities and Social Sciences, Science and Research Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran;
3. Distinguished Professor, Department of Psychology and Education of Exceptional Children, Faculty of Psychology and Educational Sciences, University of Tehran, Tehran, Iran;
4. Associate Professor, Department of Psychology and Education of Exceptional Children, Faculty of Psychology and Educational Sciences, University of Tehran, Tehran, Iran.

\*Corresponding author's email: [m.asase@sbiau.ac.ir](mailto:m.asase@sbiau.ac.ir)

Received: 2021 September 24; Accepted: 2021 December 4

## Abstract

**Background & Objectives:** One of the most common behavioral disorders among adolescents is Conduct Disorder (CD), threatening their mental health. The stronger the family system and the more emotional and rational the relations between its members, the more the children will benefit from education. An approach to promote the family's mental health is creating Spiritual Vitality (SV) based on mental states. Adolescents' mental state also substantially impacts numerous factors that affect the development of CD; these characteristics are related to communication issues between husband and wife. Behavioral interactions between adolescents and Marital Satisfaction (MS) create a suitable, emotional environment. It is healthy to raise children; naturally, this satisfaction can affect the parents–children relationship. Accordingly, the present study investigated marital satisfaction and SV in the parents of girls aged 14 to 18 years with CD.

**Methods:** This was a descriptive–analytical and cross–sectional study. The statistical population included the parents of all adolescent girls aged 14 to 18 years in Tehran City, Iran, with CD studying in the secondary school in 2020. The purposive sampling method was applied to select the study subjects, i.e., considering the sample size of descriptive studies and based on previous variance ( $S^2 = 36.61$ ), equaled 124 mothers and 124 fathers ( $N=248$ ) who were targeted by sampling among adolescent girls with a higher odds of CD. To be screened, during negotiations with the principals of some girls' high schools in districts 14 and 19 of Tehran, while informing them of some symptoms of CD, they were requested to introduce adolescents with this syndrome. Accordingly, 512 students were introduced. Then, screening was performed; out of 512 students, 131 had the highest score in CD (18 & above) based on the Youth Self–Report Questionnaire (YSRQ; Achenbach, 1991). The exclusion criterion of the study was the lack of cooperation. In the grading process, by excluding the families of seven students (due to the lack of cooperation), 124 mothers and 124 fathers were eventually included in the study. The measurement tool included YSRQ, Afrooz Marital Satisfaction Scale (AMSS; Afrooz, 1999), and Afrooz Spiritual Vitality Scale (Afrooz, 2016) with appropriate validity and reliability. Furthermore, data analysis was performed in SPSS using descriptive statistics, including frequency, percentage, mean, and standard deviation, and inferential statistics, including Independent Samples t–test at the significance level of 0.01. We assessed the status of MS and SV, and the mean scores of mothers, fathers, and the whole sample were compared with the cut–off point of the questionnaires.

**Results:** The collected results indicated that the status of the parents of adolescents with CD, concerning MS ( $p<0.001$ ) and the components of desirable–thinking of spouses ( $p<0.001$ ), MS ( $p<0.001$ ), religious behavior ( $p<0.001$ ), parenting ( $p<0.001$ ), and parental interaction ( $p<0.001$ ), were unpleasant and vulnerable. Additionally, the scores of the parents of adolescents with CD concerning SV ( $p<0.001$ ) and the components of beliefs ( $p<0.001$ ) and feelings and behavior ( $p<0.001$ ) were unacceptable.

**Conclusion:** This study emphasizes the importance of MS and SV in preventing CD in adolescents; therefore, it is necessary to improve the situation of adolescents' parents, appropriate practical planning, and necessary measures must be taken.

**Keywords:** Marital satisfaction, Spiritual vitality, Conduct disorder.

## بررسی رضایتمندی زوجیت و نشاط معنوی والدین نوجوانان دختر ۱۴ تا ۱۸ ساله دارای نشانگان اختلال سلوک

زهرة دادخواه کلاشمی<sup>۱</sup>، \*مریم اساسه<sup>۲</sup>، سمیرا وکیلی<sup>۲</sup>، غلامعلی افروز<sup>۳</sup>، سعید حسن زاده<sup>۴</sup>

### توضیحات نویسندگان

۱. دانشجوی مقطع دکتری رشته روانشناسی و آموزش کودکان استثنایی، دانشکده ادبیات، علوم انسانی و اجتماعی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران؛

۲. استادیار گروه روانشناسی و آموزش کودکان استثنایی، دانشکده ادبیات، علوم انسانی و اجتماعی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران؛

۳. استاد ممتاز گروه روانشناسی و آموزش کودکان استثنایی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران، تهران، ایران؛

۴. دانشیار گروه روانشناسی و آموزش کودکان استثنایی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

\*اراینامه نویسنده مسئول: [m.asase@sbiau.ac.ir](mailto:m.asase@sbiau.ac.ir)

تاریخ دریافت: ۲ مهر ۱۴۰۰؛ تاریخ پذیرش: ۱۳ آذر ۱۴۰۰

### چکیده

**زمینه و هدف:** اختلال سلوک از اختلالات بسیار رایج رفتاری در بین نوجوانان است که سلامت روانی آن‌ها را تهدید می‌کند. یکی از راهکارهای ارتقای بهداشت روانی خانواده ایجاد نشاط معنوی است که بر حالات روحی و روانی نوجوانان تأثیر بسزایی دارد. پژوهش حاضر با هدف بررسی رضایتمندی زوجیت و نشاط معنوی والدین نوجوانان دختر ۱۴ تا ۱۸ ساله دارای نشانگان اختلال سلوک انجام شد.

**روش بررسی:** پژوهش حاضر توصیفی تحلیلی بود. جامعه آماری را والدین نوجوانان دختر ۱۴ تا ۱۸ ساله دارای نشانگان اختلال سلوک شهر تهران در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ تشکیل دادند. دو منطقه چهارده و نوزده از شهر تهران به صورت هدفمند در نظر گرفته شد. نمونه آماری ۲۴۸ نفر مادر و پدر بودند که با روش نمونه‌گیری هدفمند انتخاب شدند. ابزار اندازه‌گیری شامل پرسش‌نامه خودگزارشی نوجوانان (آخباخ، ۱۹۹۱)، مقیاس رضایتمندی زوجیت افروز (۱۳۷۸) و مقیاس نشاط معنوی افروز (۱۳۹۵) با اعتبار و روایی مناسب بود. در تجزیه و تحلیل آماری داده‌ها به منظور بررسی وضعیت رضایت زناشویی و نشاط معنوی، از آزمون تی تک‌گروهی در سطح معناداری ۰/۰۱ استفاده شد و میانگین نمرات مادران، پدران و کل نمونه با نقطه برش پرسش‌نامه‌ها که ذکر شد، مقایسه شد. تحلیل داده‌ها در نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۳ انجام شد.

**یافته‌ها:** نتایج نشان داد، والدین نوجوانان دارای نشانگان اختلال سلوک از لحاظ رضایتمندی زوجیت و مؤلفه‌های مطلوب‌اندیشی همسران، رضایت زناشویی، احساس و رفتار مذهبی، فرزندپروری و تعامل احساس والدین، همه در حد ناخوشایند و آسیب‌پذیر بودند ( $p < 0/001$ ). همچنین والدین نوجوانان دارای نشانگان اختلال سلوک از لحاظ نشاط معنوی و مؤلفه‌های باورها و همچنین احساس و رفتار والدین، در حد غیرقابل قبول بودند ( $p < 0/001$ ).

**نتیجه‌گیری:** نتایج این پژوهش بر اهمیت رضایتمندی زوجیت و نشاط معنوی، در پیشگیری از نشانگان اختلال سلوک نوجوانان تأکید دارد؛ ازین‌رو لازم است برای بهبود وضعیت والدین نوجوانان، برنامه‌ریزی‌های کاربردی مناسبی ارائه شود و اقدامات لازم صورت گیرد.

**کلیدواژه‌ها:** رضایتمندی زوجیت، نشاط معنوی، اختلال سلوک.

وضعیت مطلوب. براساس تعریف مذکور، رضایتمندی زوجیت زمانی روی می‌دهد که وضعیت موجود روابط زناشویی فرد با وضعیت مورد انتظار وی مطابقت داشته باشد. نبود رضایتمندی زوجیت زمانی است که وضعیت موجود روابط زناشویی فرد با وضعیت دلخواه و مورد انتظار وی مطابقت نداشته باشد (۸)؛ براین اساس رضایتمندی زوجیت به‌مرور زمان ممکن است تغییر کند؛ به این معنا که زندگی زناشویی را که زوج در بیست‌سالگی بسیار راضی‌کننده می‌داند، ممکن است در چهل‌سالگی با ایجاد اشتغالات و علایق جدید، چندان رضایتمند نیابد. همچنین همسری که زمانی بهترین انتخاب محسوب شده است، در صورت امکان انتخاب نامزدی بهتر و زیباتر، ممکن است دیگر آنچنان رضایت‌بخش نباشد. همین‌طور امکان دارد با شروع زندگی و دیدن خطاها و اشکالات همسر به‌مرور زمان، رضایتمندی از وی کاهش یابد (۹). کم و همکاران عنوان کردند که رضایتمندی زوجیت در محیط خانواده بر اشخاص متعددی به‌ویژه نوجوانان مؤثر است (۱۰). به‌اعتقاد شاهدید و کازمی رضایتمندی زوجیت یکی از عوامل مهم و اساسی در ثبات و پایداری خانواده و سلامت زوجین و فرزندان است و نقش کلیدی و ارزشمندی در زندگی نوجوانان و دوری‌جستن آن‌ها از آسیب‌های جسمی و روانی ایفا می‌کند. بی‌ثباتی در زندگی زناشویی سلامت جسمی و روانی نوجوانان را در معرض خطر قرار می‌دهد (۱۱). رضایت‌نداشتن زن و شوهر از زندگی مشترک می‌تواند ناسازگاری، رفتارهای مقابله‌جویانه و حتی تهاجمی را در نوجوانان به‌صورت وسیعی شکل دهد (۹). مشکلات زناشویی و نارضایتی در روابط بین والدین در ایجاد تنش و بیرونی‌سازی در نوجوانان مؤثر است. همچنین نایمنی هیجانی<sup>۱۳</sup> نوجوانان، به‌دنبال تعارضات و نبود رضایتمندی زناشویی در زن و شوهر، به‌صورت سه بُعد بی‌نظمی رفتاری<sup>۱۴</sup>، درگیرشدن در تعارض<sup>۱۵</sup> و واکنش هیجانی منفی<sup>۱۶</sup>، نمایان می‌شود (۱۲)؛ از این‌رو تعارض‌های بین‌فردی والدین می‌تواند ادراک نوجوانان را از امنیت هیجانی تهدید کند و آن‌ها را در برابر ناسازگاری مستعد کند. از سوی دیگر یکی از راهکارهای ارتقای بهداشت روانی خانواده ایجاد نشاط معنوی<sup>۱۷</sup> است که بر حالات روحی و روانی نوجوانان نیز تأثیر بسزایی دارد. طبق نظر سلیگمن و همکاران، نشاط معنوی موجب امیدواری<sup>۱۸</sup> و افزایش معنا<sup>۱۹</sup> در زندگی می‌شود و از این طریق در سلامت روانی<sup>۲۰</sup> مؤثر است و اضطراب<sup>۲۱</sup> و افسردگی<sup>۲۲</sup> را کاهش می‌دهد؛ در نتیجه سلامت روان را به‌همراه دارد (۱۳). به‌دلیل محوری‌بودن خلق‌وخوی مثبت، نشاط معنوی به‌عنوان یکی از شاخص‌های کلیدی بهزیستی است که تأثیرات مثبت زیادی بر کاهش استرس، افسردگی، آشفتگی روانی<sup>۲۳</sup>، بهبود وضعیت سلامت،

هرچه نظام خانواده از استحکام بیشتری برخوردار باشد و روابط میان اعضای آن عاطفی‌تر و عقلانی‌تر باشد، فرزندان نیز از تربیت مطلوب‌تری بهره‌مند خواهند شد. تربیت اخلاقی و فکری انسان در طفولیت و کودکی، پایه‌گذار شخصیت او در نوجوانی، جوانی، میانسالی و کهنسالی است و تعادل در تربیت مستلزم هم‌زمانی تحول جسمانی، عاطفی و ذهنی است. این فضای تحول‌آفرین همان نهاد خانواده است که پایه‌های اساسی آن را زوجین تشکیل می‌دهند و در ادامه، فرزندان در آن ایفای نقش می‌کنند (۱). لی و همکاران بیان داشتند که رضایتمندی زوجیت<sup>۱</sup> موجب ایجاد محیطی مناسب، عاطفی و سالم برای پرورش فرزندان می‌شود و به‌طور طبیعی این رضایتمندی می‌تواند بر نحوه ارتباط بین والدین و فرزندان تأثیرگذار باشد (۲).

بسیاری از عواملی که در پیدایش اختلال سلوک<sup>۲</sup> نقش دارند، مربوط به مشکلات ارتباطی زن و شوهر با یکدیگر و سبک تعاملات رفتاری میان آن‌ها با نوجوانان است (۳). اختلال سلوک از اختلالات بسیار رایج رفتاری در بین نوجوانان است که سلامت روانی آن‌ها را تهدید می‌کند. نوجوانان دارای اختلال سلوک به‌شدت در معرض طرد خانواده، همسالان و افزایش رفتارهای پرخطرانه و تهاجمی<sup>۳</sup> قرار دارند و آماده ابتلا به اختلالات خلقی<sup>۴</sup> متعدد، مصرف مواد و اختلال شخصیت ضداجتماعی<sup>۵</sup> در بزرگسالی هستند (۴). اختلال سلوک رفتارهای مستمری است که در آن حقوق دیگران به‌طور مکرر نقض می‌شود و این افراد را از لحاظ ویژگی‌های شخصیتی<sup>۶</sup> متفاوت از دیگران می‌سازد. از این ویژگی‌ها می‌توان به بی‌عاطفه‌بودن، فقدان همدلی و عاطفه سطحی یا ساختگی درقبال دیگران اشاره کرد (۵). سالواتوره و دیک معتقد هستند شناخت والدینی که زمینه‌شانگان اختلال سلوک نوجوانان را فراهم می‌کنند، کار ساده‌ای نیست و در شناخت آن‌ها ابهامات زیادی وجود دارد؛ به‌عنوان مثال، برخی صاحب‌نظران برای عوامل ژنتیکی در والدین نقش بسیار مهمی در شکل‌گیری اختلال سلوک فرزندان قائل هستند؛ اما برخی دیگر از صاحب‌نظران، والدین نوجوانان دارای نشانگان اختلال سلوک را افرادی می‌دانند که دارای مشکلات متعدد در روابط شخصی و خانوادگی هستند. همچنین این والدین را دارای قدرت خودرهبیری ضعیف در کنترل تنش‌های روانی<sup>۷</sup> و حل مسئله<sup>۸</sup> متعدد می‌دانند (۶). از این‌رو یکی از ریشه‌های اصلی شکل‌گیری نشانگان اختلال سلوک در نوجوانان نشئت‌گرفته از نوع روابط والدین با یکدیگر و ناسازگاری<sup>۹</sup> بین زوجین است که می‌تواند نوجوانان را در خانواده با مشکلات متعددی همانند کاهش عزت‌نفس<sup>۱۰</sup>، مشکلات هیجانی<sup>۱۱</sup> و رفتارهای مقابله‌جویانه<sup>۱۲</sup> مواجه سازد (۷). رضایتمندی زوجیت عبارت است از انطباق بین وضعیت موجود و

13. Emotional insecurity

14. Behavioral disorder

15. Conflict

16. Negative emotional reaction

17. Spiritual vitality

18. Hope

19. Increase meaning

20. Mental health

21. Anxiety

22. Depression

23. Psychotic Disorder

1. Marital satisfaction

2. Conduct Disorder

3. Aggressive and aggressive behaviors

4. Mood disorders

5. Antisocial Personality Disorder

6. Personality characteristics

7. Controlling stress

8. Problem solving

9. Incompatibility

10. Self-esteem

11. Emotional problems

12. Coping behaviors

میان ۵۱۲ دانش‌آموز، ۱۳۱ نفر دارای نمره بیشتر در اختلال سلوک یعنی نمرات ۱۸ و بیشتر براساس پرسش‌نامه خودگزارشی نوجوانان<sup>۲</sup> (۱۸) مشخص شدند. معیار خروج افراد از پژوهش، نداشتن همکاری بود. در روند نمره‌گذاری، با حذف خانواده هفت دانش‌آموز (به دلیل نداشتن همکاری)، ۱۲۴ مادر و ۱۲۴ پدر به عنوان نمونه نهایی وارد مطالعه شدند. به منظور رعایت ملاحظات اخلاقی در این پژوهش، به همه شرکت‌کنندگان در تمامی مراحل توضیحات لازم درباره پژوهش ارائه شد و پس از جلب رضایت آن‌ها، اقدام برای اجرا صورت گرفت. این افراد به ترتیب اجرا شامل کادر همکاری‌کننده از مدارس، دانش‌آموزان در مرحله غربالگری و والدین در مرحله سنجش اصلی بودند. همچنین به آزمودنی‌ها خاطرنشان شد، تمامی اطلاعات آن‌ها محرمانه خواهد ماند و حریم خصوصی آنان کاملاً رعایت می‌شود. برای سنجش متغیرهای بررسی‌شده در پژوهش، سه پرسش‌نامه استاندارد زیر به کار رفت.

– پرسش‌نامه خودگزارشی نوجوانان: این پرسش‌نامه در سال ۱۹۹۱ توسط آخنباخ برای سنین ۱۱ تا ۱۸ سال تدوین شد (۱۸). این پرسش‌نامه ۱۱۲ سؤال دارد و پانزده سؤال آن برای سنجش اختلال سلوک به کار می‌رود که در پژوهش حاضر فقط از این سؤال‌ها استفاده شد. در این پانزده سؤال، آزمودنی‌ها میزان وضعیت رفتاری خود را در سؤال مدنظر با اعداد (صفر، ۱، ۲) مشخص می‌کنند و نمرات آن‌ها از مجموع این امتیازات در بازه‌ای بین صفر تا ۳۰ به دست می‌آید. نمره بیشتر از ۱۸ حاکی از اختلال سلوک است (۱۸). در نسخه اصلی پرسش‌نامه روایی پرسش‌نامه با استفاده از تحلیل عاملی تأییدی با مقدار RMSEA کوچک‌تر از ۰/۰۵ به تأیید رسید و پایایی مقیاس اختلال سلوک از طریق آلفای کرونباخ معادل ۰/۷۰ گزارش شد (۱۸). در داخل کشور نیز حبیبی و همکاران، روایی پرسش‌نامه را با استفاده از تحلیل عاملی تأییدی با مقدار RMSEA کوچک‌تر از ۰/۰۵ تأیید کردند و پایایی مقیاس اختلال سلوک از طریق آلفای کرونباخ معادل ۰/۷۶ تعیین شد (۱۹).

– مقیاس رضایتمندی زوجیت افروز<sup>۳</sup>: مقیاس رضایتمندی زوجیت افروز در سال ۱۳۷۸ تهیه شد (به نقل از ۲۰). محبی و همکاران ویژگی‌های روان‌سنجی آن را در سال ۱۳۹۵ بررسی کردند (۲۰). این مقیاس ۱۱۰ سؤال دارد که مطابق فرهنگ ایران تدوین شده است. این مقیاس دارای ده خرده‌مقیاس است و در پژوهش حاضر از پنج خرده‌مقیاس آن استفاده شد. خرده‌مقیاس‌ها شامل مطلوب‌اندیشی همسران (نقطه برش=۱۸)، رضایت زناشویی (نقطه برش=۱۶)، احساس و رفتار مذهبی (نقطه برش=۱۳)، فرزندپروری (نقطه برش=۱۳) و تعامل احساس (نقطه برش=۱۸) و نقطه برش نمرات کل نیز ۱۴۸ است. نمره‌گذاری این ابزار به صورت کاملاً مخالفم=۱ تا کاملاً موافقم=۵ انجام می‌شود و آزمودنی نمراتی بین ۱۱۰ تا ۵۵۰ کسب می‌کند (۲۰). پایایی با استفاده از آلفای کرونباخ ۰/۹۹ گزارش شد و از روایی صوری و محتوایی خوبی برخوردار است؛ همچنین روایی ملاکی آن با مقیاس رضایت زناشویی انریچ ۰/۴۴ به دست آمد

تاب‌آوری روانی<sup>۱</sup> و موفقیت دارد (۲). به اعتقاد بیدا و همکاران، افراد دارای احساس نشاط معنوی بیشتر از آرامش بیشتری برخوردار هستند و بهتر می‌توانند احساسات خود را تنظیم کنند و در مواجهه با آن‌ها توانایی بیشتری دارند؛ همچنین مسائل و مشکلات را بهتر می‌پذیرند (۱۴). درحقیقت یکی از راهکارهای ارتقای بهداشت روان در خانواده ایجاد نشاط معنوی در زوجین است که می‌تواند بر حالات روحی و روانی نوجوانان نیز تأثیر بسیاری بگذارد و زمینه‌ساز سلامت جسمی، روانی و ایجاد رضایتمندی در کل خانواده شود (۱۵).

برای اهمیت و ضرورت پژوهش دو نوع تبیین می‌توان مطرح کرد: نخست اینکه براساس آنچه بیان شد، متغیرهای پژوهش از اهمیت زیادی برخوردار است؛ تبیین دوم اینکه در این زمینه خلأ پژوهشی مشهود است. مرور پژوهش‌های پیشین حاکی از آن بود که تاکنون وضعیت رضایتمندی زوجیت والدین نوجوانان دختر دارای نشانگان اختلال سلوک، به خوبی بررسی نشده است؛ به عنوان مثال برای جامعه آماری پژوهش اعلی از پرسش‌نامه دیگری استفاده شد که مؤلفه‌های آن با مؤلفه پژوهش حاضر همخوانی ندارد (۷). برخی دیگر از پژوهش‌ها نیز به صورت رابطه‌ای و پیش‌بینی اجرا شده است و در بین آن‌ها پژوهش توصیفی یافت نمی‌شود؛ از جمله می‌توان به پژوهش‌های شهید و کاظمی (۱۱) و جعفر طباطبائی و همکاران (۱۶) اشاره کرد؛ بنابراین خلأ پژوهشی در این زمینه کاملاً مشهود است؛ به گونه‌ای که در پژوهش‌های پیشین، تمام ویژگی‌ها و مشکلات والدین نوجوانان دارای نشانگان اختلال سلوک به طور کامل بررسی تحلیلی نشده است. همچنین شناخت مناسب مشکلات و توانایی‌های والدین نوجوانان دارای نشانگان اختلال سلوک موضوعی است که اطلاعات سودمندی را در اختیار سازمان‌های مختلف قرار می‌دهد؛ بنابراین براساس آنچه بیان شد، هدف پژوهش حاضر، بررسی وضعیت رضایتمندی زوجیت و نشاط معنوی در والدین نوجوانان دختر ۱۴ تا ۱۸ ساله دارای اختلال سلوک بود.

## ۲ روش بررسی

پژوهش حاضر در زمره پژوهش‌های توصیفی تحلیلی بود. در پژوهش حاضر جامعه آماری را والدین نوجوانان دختر ۱۴ تا ۱۸ ساله شهر تهران در سال تحصیلی ۱۴۰۰–۱۳۹۹ تشکیل دادند که براساس غربالگری دارای نشانگان اختلال سلوک بودند. نمونه آماری طبق فرمول حجم نمونه مطالعات توصیفی و براساس واریانس پیشین ( $S^2=36/61$ ) (۱۷)، شامل ۱۲۴ مادر و ۱۲۴ پدر (در مجموع ۲۴۸ نفر) بود که به روش نمونه‌گیری هدفمند از بین افراد دارای نوجوان دختر با احتمال بیشتر برای ابتلا به اختلال سلوک انتخاب شدند. به منظور غربالگری، دو منطقه چهارده و نوزده از شهر تهران به صورت هدفمند در نظر گرفته شد. سپس طی مذاکراتی با مدیران برخی مدارس دخترانه متوسطه این مناطق، ضمن آگاه کردن آن‌ها از برخی نشانگان اختلال سلوک، درخواست شد نوجوانان دارای این نشانگان را معرفی کنند. به این ترتیب ۵۱۲ دانش‌آموز معرفی شدند. سپس اقدام به غربالگری شد و از

۱. Psychological resilience

۲. Youth Self-Report Questionnaire (YSR)

۳. Afroz Marital Satisfaction Scale

(۲۰).

پرسش‌نامه‌ها که ذکر شد، مقایسه شد. در بررسی پیش‌فرض نرمال بودن توزیع نمرات، برخی نمرات دارای توزیع نرمال بودند ( $p > 0.05$ )؛ اما به اعتقاد دل‌آور، تحقیقات متعددی نشان داده است که حتی اگر پیش‌فرض‌های آزمون تی رعایت نشوند، باز هم در بسیاری از مواقع می‌توان با استفاده از آن برآورد دقیقی در زمینه معنادار بودن تفاوت میانگین‌های نمونه‌ها به دست آورد (۲۲).

### ۳ یافته‌ها

در پژوهش حاضر ۵۰ نفر (۴۰/۳ درصد) از آزمودنی‌ها (والدین)، از منطقه چهارده تهران و ۷۴ نفر (والدین) (۵۹/۷ درصد) از منطقه نوزده شرکت کردند. همچنین ۳۳ نفر (۲۶/۶ درصد) از فرزندان آزمودنی‌ها (نوجوانان دارای اختلال سلوک) در دوره متوسطه اول و ۹۱ نفر (۷۳/۴ درصد) در دوره متوسطه دوم مشغول به تحصیل بودند. از بین آن‌ها ۲۰ نفر (۱۶/۱ درصد) پایه هشتم، ۱۳ نفر (۱۰/۵ درصد) پایه نهم، ۲۷ نفر (۲۱/۸ درصد) پایه دهم، ۱۴ نفر (۱۹/۳ درصد) پایه یازدهم و ۴۰ نفر (۳۲/۳ درصد) پایه دوازدهم، بودند.

– مقیاس نشاط معنوی افروز<sup>۱</sup>: این پرسش‌نامه در سال ۱۳۹۵ توسط افروز تهیه شد (به نقل از ۲۱). دهداری و همکاران هنجاریابی آن را گزارش کردند (۲۱). این پرسش‌نامه شامل شصت پرسش و دارای دو خرده‌مقیاس باورها (نقطه برش=۲۰) و احساس و رفتار (نقطه برش=۴۰) است و نقطه برش نمرات کل معادل ۶۰ است. پاسخ‌ها به شکل چهارگزینه‌ای است که به صورت کاملاً مخالفم=۱ تا کاملاً موافقم=۴ نمره‌گذاری می‌شود و آزمودنی نمراتی بین ۶۰ تا ۲۴۰ کسب می‌کند (۲۱). برای تعیین روایی، همبستگی نمره کل با تک‌تک سؤال‌های تشکیل‌دهنده پرسش‌نامه در دامنه ۰/۸۳ تا ۰/۴۵ بود. همچنین روایی محتوایی این پرسش‌نامه زیر نظر چند کارشناس تأیید شد. در محاسبه پایایی، مقدار آلفای کرونباخ ۰/۷۷ به دست آمد (۲۱). در این پژوهش، تجزیه و تحلیل داده‌ها با نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۳ انجام شد. در سطح آمار توصیفی، فراوانی، درصد فراوانی، میانگین و انحراف معیار به کار رفت. در سطح آمار استنباطی نیز برای بررسی وضعیت رضایت زناشویی و نشاط معنوی، از آزمون تی تک‌گروهی استفاده شد و میانگین نمرات مادران، پدران و کل نمونه با نقطه برش

جدول ۱. نتایج آزمون تی برای بررسی تفاوت میانگین مشاهده شده با نقطه برش رضایتمندی زوجیت و مؤلفه‌های آن

متغیرها	نمونه	تعداد	میانگین نمرات	انحراف معیار	نقطه برش	مقدار تی	درجه آزادی	مقدار احتمال	درصد افراد بیشتر از نقطه برش
نمرات کل رضایتمندی زوجیت	مادران	۱۲۴	۱۱۴/۸	۹۴/۱	۱۴۸	-۳/۹	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۲۸/۲
	پدران	۱۲۴	۷۸/۲	۶۱/۹	۱۴۸	-۱۲/۵	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۱۱/۳
	کل والدین	۲۴۸	۹۶/۵	۸۱/۶	۱۴۸	-۹/۹	۲۴۷	<۰/۰۰۱	۱۹/۹۸
مطلوب‌اندیشی همسران	مادران	۱۲۴	۱۴/۲	۱۲/۵	۱۸	-۳/۴	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۲۸/۲
	پدران	۱۲۴	۹/۸	۸/۱	۱۸	-۱۱/۳	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۱۱/۳
	کل والدین	۲۴۸	۱۲	۱۰/۷	۱۸	-۸/۸	۲۴۷	<۰/۰۰۱	۱۹/۹۸
رضایت زناشویی	مادران	۱۲۴	۱۱/۹	۱۰/۸	۱۶	-۴/۳	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۲۵/۸
	پدران	۱۲۴	۷/۷	۷/۵	۱۶	-۱۱/۳	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۱۲/۱
	کل والدین	۲۴۸	۹/۸	۹/۵	۱۶	-۸/۸	۲۴۷	<۰/۰۰۱	۱۹
احساس و رفتار مذهبی	مادران	۱۲۴	۷/۹	۷/۱	۱۳	-۴/۳	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۲۱
	پدران	۱۲۴	۵/۵	۴/۷	۱۳	-۱۲/۳	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۸/۹
	کل والدین	۲۴۸	۶/۷	۶/۲	۱۳	-۱۰/۳	۲۴۷	<۰/۰۰۱	۱۴/۹
فرزندپروری	مادران	۱۲۴	۹	۸/۶	۱۳	-۵/۲	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۲۰/۲
	پدران	۱۲۴	۵/۶	۵/۶	۱۳	-۱۴/۶	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۶/۵
	کل والدین	۲۴۸	۷/۳	۷/۴	۱۳	-۱۲	۲۴۷	<۰/۰۰۱	۱۳/۳
تعامل احساس	مادران	۱۲۴	۱۴/۸	۱۲/۸	۱۸	-۲/۸	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۲۹
	پدران	۱۲۴	۱۰/۳	۸/۴	۱۸	-۱۰/۲	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۱۴/۵
	کل والدین	۲۴۸	۱۲/۶	۱۱	۱۸	-۷/۸	۲۴۷	<۰/۰۰۱	۲۱/۸

همچنین ۸۲ نفر (۶۶/۱ درصد) از پدران کمتر از دیپلم، ۳۱ نفر (۲۵ درصد) دیپلم، ۶ نفر (۴/۹ درصد) فوق‌دیپلم، ۴ نفر (۳/۲ درصد) لیسانس و ۱ نفر (۰/۸ درصد) فوق‌لیسانس بودند. میانگین و انحراف معیار نمرات رضایتمندی زوجیت والدین، در جدول ۱ و میانگین و انحراف معیار نمرات نشاط معنوی والدین، در جدول ۲ مشاهده می‌شود. در ستون آخر نشان داده شده است که چند

حداقل و حداکثر تعداد فرزندان خانواده ۱ و ۶ نفر با میانگین ۳/۲ نفر، میانگین و انحراف معیار سن فرزندان  $16/41 \pm 1/44$  سال، سن مادران  $43/63 \pm 1/78$  سال و سن پدران  $47/32 \pm 1/67$  سال بود. تعداد ۷۵ نفر (۶۰/۵ درصد) از مادران تحصیلات کمتر از دیپلم، ۴۲ نفر (۳۳/۹ درصد) دیپلم، ۴ نفر (۳/۲ درصد) فوق‌دیپلم، ۲ نفر (۱/۶ درصد) لیسانس و ۱ نفر (۰/۸ درصد) فوق‌لیسانس داشتند.

1. Afroz Spiritual Vitality Scale

درصد از والدین، نمرات بیشتر از نقطه برش داشتند؛ این بدان معنا است که چند درصد از والدین به لحاظ متغیرهای بررسی شده دارای وضعیت مطلوبی بودند. علاوه بر یافته‌های توصیفی، یافته‌های استنباطی نشان داد که مادران، پدران و کل والدین بررسی شده به طور متوسط، دارای رضایتمندی زوجیت، مطلوب‌اندیشی همسران، رضایت زناشویی، احساس و رفتار

مذهبی، فرزندپروری و تعامل احساس در حد ناخوشایند و آسیب‌پذیر بودند (جدول ۱). همچنین مادران، پدران و کل والدین بررسی شده به طور متوسط، دارای نشاط معنوی، باورها و احساس و رفتار در حد غیرقابل قبول بودند (جدول ۲).

جدول ۲. نتایج آزمون تی برای بررسی تفاوت میانگین مشاهده شده با نقطه برش نشاط معنوی و مؤلفه‌های آن

متغیرها	نمونه	تعداد	میانگین نمرات	انحراف معیار	نقطه برش	مقدار تی	درجه آزادی	مقدار احتمال	درصد افراد بیشتر از نقطه برش
نمرات کل نشاط معنوی	مادران	۱۲۴	۳۱/۸	۲۰/۶	۶۰	-۱۵/۵	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۸/۱
	پدران	۱۲۴	۲۸/۸	۲۲/۳	۶۰	-۱۵/۶	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۷/۳
	کل والدین	۲۴۸	۳۰/۳	۲۱/۳	۶۰	-۲۱/۹	۲۴۷	<۰/۰۰۱	۷/۷
باورهای والدین	مادران	۱۲۴	۹/۲	۷	۲۰	-۱۷/۱	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۷/۳
	پدران	۱۲۴	۹/۱	۷/۵	۲۰	-۱۶	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۵/۶
احساس و رفتار والدین	کل والدین	۲۴۸	۹/۲	۷/۳	۲۰	-۲۳/۴	۲۴۷	<۰/۰۰۱	۶/۵
	مادران	۱۲۴	۲۲/۵	۱۴/۶	۴۰	-۱۳/۴	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۹/۷
	پدران	۱۲۴	۱۹/۶	۱۵/۷	۴۰	-۱۴/۵	۱۲۳	<۰/۰۰۱	۷/۳
کل والدین	۲۴۸	۲۱/۱	۱۵/۲	۴۰	-۱۹/۷	۲۴۷	<۰/۰۰۱	۸/۵	

#### ۴ بحث

پژوهش حاضر با هدف بررسی رضایتمندی زوجیت و نشاط معنوی والدین نوجوانان دختر ۱۴ تا ۱۸ ساله دارای نشانگان اختلال سلوک انجام شد. در بخش اول بحث درباره وضعیت رضایتمندی زوجیت والدین، یافته‌ها حاکی از آن بود که مادران، پدران و مجموع والدین بررسی شده به طور متوسط، دارای رضایتمندی زوجیت، مطلوب‌اندیشی همسران، رضایت زناشویی، احساس و رفتار مذهبی و فرزندپروری، در حد ناخوشایند و آسیب‌پذیر بودند. این یافته‌ها با نتایج برخی پژوهش‌های پیشین در داخل و خارج کشور همخوانی دارد: در بخش رضایت زوجیت، اعلمی و همکاران در پژوهش خود با بررسی نقش ابعاد رضایت زناشویی در پیش‌بینی اختلال رفتار مقابله‌ای و اختلال سلوک دریافتند که از میان ابعاد رضایت زناشویی تنها بُعد تعارض می‌تواند اختلال سلوک را پیش‌بینی کند. بُعد ارتباط نیز می‌تواند اختلال رفتار مقابله‌ای را پیش‌بینی کند. به عبارت دیگر مناسبات سالم بین والدین، نقشی تعیین‌کننده در شکل‌گیری توانایی سازگاری با دیگران در فرزندان دارد. نتایج نشان داد که مواجهه‌های مکرر با تعارض والدین، در سطح درون‌روانی به اختلالات سلوک و رفتار مقابله‌ای در کودکان منجر می‌شود (۷)؛ شاهدی و کازمی در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند که بی‌ثباتی در زندگی زناشویی، سلامت جسمی و روانی افراد را در معرض خطر قرار می‌دهد (۱۱)؛ همچنین در فرزندپروری به‌عنوان یکی از مؤلفه‌های رضایتمندی زوجیت، جعفر طباطبائی و همکاران در پژوهش خود دریافتند، فرزندپروری مناسب اثر معناداری در رابطه والد-فرزند و نشانگان اختلال سلوک دارد (۱۶).

نوع روابط بین والدین و ناسازگاری بین زوجین از ریشه‌های نشانگان اختلال سلوک نوجوانان به‌شمار می‌رود (۷) که منجر به مشکلاتی همچون اختلالات هیجانی، کاهش اعتمادبه‌نفس و رفتارهای مقابله‌جویانه در نوجوانان می‌شود (۲۳). به عبارت دیگر عوامل و مشکلات خانوادگی از عامل‌های مهم‌تر در ایجاد آسیب‌شناسی روانی و از جمله عواملی است که در شناسایی والدین دارای نشانگان اختلال سلوک نقش دارد (۲۴)؛ بنابراین علاوه بر خصوصیات ژنتیکی، ویژگی‌های رفتاری والدین نیز تأثیر زیادی بر نوجوانان می‌گذارد (۲۵). نیک می‌دانیم که دوره نوجوانی از دوره‌های مهم‌تر و حساس‌تر زندگی انسان به‌شمار می‌رود. در این دوره، تغییراتی در جسم و روان نوجوان رخ می‌دهد که گاهی این تغییرات، شخصیت و منش او را به کلی دگرگون می‌سازد؛ از این رو شناخت جنبه‌های مهم روانی، عقلانی، جسمانی و اخلاقی نوجوان می‌تواند از بروز ناسازگاری‌های خاص این دوران جلوگیری کند (۳). همچنین رضایتمندی زوجیت یکی از عوامل مهم سلامت فرزندان است و نقش مهم و ارزشمندی در زندگی نوجوانان ایفا می‌کند (۱۱) و بر فرزندان به‌ویژه در سنین نوجوانی تأثیرات بسزایی دارد (۱۰)؛ به‌گونه‌ای که بی‌ثباتی در زندگی زناشویی سلامت روانی و جسمی نوجوانان را دچار مخاطره می‌کند (۱۱) و در ایجاد تنش و ناسازگاری در نوجوانان مؤثر است (۱۲). از طرف دیگر برخی از ویژگی‌های نوجوانان مانند بی‌عاطفه‌بودن، فقدان همدلی و عاطفه سطحی یا ساختگی درقبال دیگران شرایط سخت‌تری را در تعامل والدین با آن‌ها پدید می‌آورد (۵).

براساس آنچه بیان شد، جو عاطفی و محیط خانواده می‌تواند تأثیر بسزایی بر رشد ویژگی‌های رفتاری فرزندان داشته باشد؛ در نتیجه در

خانواده‌هایی که از رضایتمندی زوجیت بیشتری برخوردار هستند، محیط سالم‌تر و عاطفی‌تر از بروز نشانگان اختلال سلوک در فرزندان جلوگیری می‌کند.

در بخش دوم بحث درباره وضعیت نشاط معنوی والدین، یافته‌ها حاکی از آن بود که مادران، پدران و کل والدین به‌طور متوسط، نشاط معنوی در حد غیرقابل قبول بودند؛ همچنین در مؤلفه‌های نشاط معنوی والدین شامل باورهای و همچنین احساس و رفتار والدین، مادران، پدران و کل والدین به‌طور متوسط، دارای باورها و احساس و رفتار در حد غیرقابل قبول بودند. این یافته‌ها با برخی پژوهش‌های پیشین همخوان است؛ از جمله سعادت‌طلب و جعفری در پژوهش خود دریافتند، نشاط معنوی در رابطه میان سرمایه‌های اجتماعی و حمایت اجتماعی با تاب‌آوری نقش دارد (۲۶)؛ بنابراین نشاط معنوی می‌تواند تاب‌آوری را در افراد افزایش دهد. از این طریق، متغیرهای تحت‌تأثیر تاب‌آوری مانند رضایتمندی زناشویی و راهبردهای مقابله مسئله‌مدار تقویت می‌شوند و طبق سایر یافته‌های پژوهش حاضر، از بروز نشانگان اختلال سلوک در فرزندان نوجوان جلوگیری می‌شود. از طرفی مهری و افروز در پژوهش خود نشان دادند، برنامه جامع مداخله تقویت نشاط معنوی، کاهش افسردگی و علائم استرس پس از ضربه و افزایش میزان تاب‌آوری را به‌دنبال دارد (۲۷). همچنین خزائی پول و همکاران در پژوهش خود دریافتند، مشارکت دانشجویان در فعالیت‌های فرهنگی، خیریه و مراسم مذهبی همگی موجب احساس نشاط معنوی در آن‌ها می‌شود (۱۵).

در تبیین نظری این یافته پژوهش حاضر می‌توان گفت، نشاط معنوی بر متغیرهایی تأثیرگذار است که وجود برخی از آن‌ها و نبود برخی دیگر از این متغیرها در والدین، ممکن است در بروز اختلال سلوک فرزندان مؤثر باشد. به‌عنوان نمونه نشاط معنوی موجب بهبود وضعیت سلامت، تاب‌آوری روانی، موفقیت (۲)، ارتقای سطح امیدواری، بهبود سلامت روان، افزایش معنا (۱۳) و نیز کاهش استرس، آشفتگی روانی (۲)، افسردگی (۲۰، ۱۳) و اضطراب (۱۳) می‌شود. به‌طور کلی می‌توان گفت، طبق نظر سلیگمن و همکاران افراد دارای نشاط معنوی تمایل بیشتری به سالم رفتار کردن دارند و به‌احتمال زیاد از رفتارهای ناسالم دوری می‌کنند (۱۳)؛ همچنین از آرامش بیشتری برخوردار هستند، بهتر می‌توانند احساسات خود را تنظیم کنند و در مواجهه با آن‌ها توانایی بیشتری دارند و مسائل و مشکلات را بهتر می‌پذیرند (۱۴). به‌علاوه ایجاد نشاط معنوی در زوجین می‌تواند بر حالات روانی نوجوانان تأثیرگذار باشد (۱۵).

بر این اساس می‌توان گفت، والدینی که نشاط معنوی کمتری دارند، به‌دلیل بروز برخی ویژگی‌های منفی و کاهش برخی ویژگی‌های مثبت ممکن است جو خانواده را مستعد بروز اختلال سلوک در فرزندان کنند. با وجود این هر خانواده‌ای که فضایی بانشاط دارد، در کنار داشتن روانی سالم و محیطی پرنشاط، مطمئناً اعضای خانواده در کنار یکدیگر از روابط مناسب و پرنشاطی برخوردار هستند. والدینی که حس اعتماد و آرامش را در خانواده به‌وجود می‌آورند، می‌توانند به این موضوع امیدوار باشند که باعث نشاط و امیدافزایی در نوجوانان خود خواهند شد؛ از این‌رو زبان گفت‌وگوی مناسب و نوع تعاملات بین والدین در

به‌وجود آمدن نشاط معنوی و سرزندگی آن‌ها تأثیر دارد و به‌نظر می‌رسد نشاط معنوی والدین در گروهی آن است که والدین چگونه با یکدیگر صحبت می‌کنند. شایان ذکر است، اگر والدین با یکدیگر خوب صحبت کنند در تعاملات آن‌ها با یکدیگر نیز مؤثر است و به آرامش و سرزندگی دست می‌یابند.

در انتها براساس یافته‌های پژوهش پیشنهاد می‌شود: ۱. باید به آموزش‌های پیش از ازدواج اهمیت داده شود تا با انتخاب و رفتار صحیح، سطح رضایتمندی زوجیت در خانواده‌ها ارتقا یابد؛ ۲. در زوج‌های کنونی با شیوه‌های آموزشی و مهارتی موجود، به ارتقای رضایتمندی زوجیت کمک شود؛ ۳. برنامه‌ریزی‌های مناسبی به‌منظور گسترش معنویت در بین خانواده‌ها صورت گیرد؛ ۴. شناخت علمی دقیق از معنویت و نشاط معنوی، می‌تواند خمیرمایه تدوین بسته‌های آموزشی-مهارتی در این زمینه باشد؛ زیرا برخی از تمایز بین معنویت و مذهبی بودن غافل هستند؛ ۵. راهبردهای رویکرد معنادرمانی در ترویج و ارتقای نشاط معنوی به‌کار رود؛ ۶. گسترش کارگاه‌های مهارت‌آموزی به‌طور منسجم‌تر و سیستمی توسط نهادهای مربوط جدی گرفته شود؛ ۷. توجه به مسائل روان‌شناختی در خانواده‌ها در نهادهای مرتبط با خانواده فراگیرتر مدنظر قرار گیرد.

## ۵ نتیجه‌گیری

براساس یافته‌های پژوهش حاضر نتیجه گرفته می‌شود که والدین نوجوانان دارای نشانگان اختلال سلوک از لحاظ رضایتمندی زوجیت و مؤلفه‌های مطلوب‌اندیشی همسران، رضایت زناشویی، احساس و رفتار مذهبی و تعامل احساس والدین، در حد ناخوشایند و آسیب‌پذیر هستند؛ همچنین والدین نوجوانان دارای نشانگان اختلال سلوک از لحاظ نشاط معنوی و مؤلفه‌های باورها و احساس و رفتار، در حد غیرقابل قبول هستند. براساس این نتایج، پژوهش حاضر بر اهمیت رضایتمندی زوجیت و نشاط معنوی، در پیشگیری از نشانگان اختلال سلوک نوجوانان تأکید دارد و لازم است برای بهبود وضعیت والدین نوجوانان، برنامه‌ریزی‌های کاربردی مناسبی ارائه شود و اقدامات لازم صورت گیرد.

## ۶ تشکر و قدردانی

از تمامی شرکت‌کنندگان در این طرح و همچنین اساتید محترم که صبورانه یاری رساندند، بسیار سپاسگزار می‌شود.

## ۷ بیانیه‌ها

تأییدیه اخلاقی و رضایت‌نامه از شرکت‌کنندگان  
به‌منظور رعایت ملاحظات اخلاقی در این پژوهش، به همه شرکت‌کنندگان در تمامی مراحل توضیحات لازم درباره پژوهش ارائه شد و پس از جلب رضایت آن‌ها، اقدام برای اجرا صورت گرفت. این افراد به‌ترتیب اجرا شامل کادر همکاری‌کننده از مدارس، دانش‌آموزان در مرحله غربالگری و والدین در مرحله سنجش اصلی بودند. همچنین به آزمودنی‌ها خاطر نشان شد، تمامی اطلاعات آن‌ها محرمانه خواهد ماند و حریم خصوصی آنان کاملاً رعایت می‌شود.

رضایت برای انتشار

این امر غیر قابل اجرا است.

#### مشارکت نویسندگان

پژوهش حاضر، به‌عنوان رسالهٔ دکتری اجرا شد؛ به‌گونه‌ای که تمامی نویسندگان به یک اندازه در آن سهیم بودند.

#### تضاد منافع

نویسندگان اعلام می‌کنند هیچ‌گونه تضاد منافی ندارند.

#### منابع مالی

این پژوهش، بدون حمایت مالی نهاد یا سازمانی انجام شد.

## References

1. Torabi A, Afrooz G, Hsani F, Golshani F. Designing a family- centered behavioral management program (FBMP) and assessing its effectiveness in reducing symptoms of attention deficit and hyperactivity disorder. *Quarterly Journal of Child Mental Health*. 2020;7(1):351–70. [Persian] <http://dx.doi.org/10.29252/jcmh.7.1.22>
2. Li PFJ, Wong YJ, Chao RC-L. Happiness and meaning in life: unique, differential, and indirect associations with mental health. *Couns Psychol Q*. 2019;32(3–4):396–414. <https://doi.org/10.1080/09515070.2019.1604493>
3. Zeinali SH, Khanjani Z, Sohrabi F. Investigate the efficacy of parenting skill in reducing adolescent conduct disorder and aggression. *Journal of Health*. 2015;6(5):565–74.
4. Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz A. Kaplan & Sadock' s synopsis of psychiatry behaviral sciences/clinical psychiatry. Rezae F. (Persian translator). 11<sup>th</sup> edition. Tehran: Arjmand Publications; 2020.
5. Ganji H. Ravan shenasi omoomi [General psychology]. Tehran: Savalan; 2021. [Persian]
6. Salvatore JE, Dick DM. Genetic influences on conduct disorder. *Neurosci Biobehav Rev*. 2018;91:91–101. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2016.06.034>
7. Alami M, Bahrami Ehsan H, Asadolah Tooyserkani M. The role of dimensions of marital satisfaction in prediction oppositional defiant disorder and conduct disorder. *Journal of Exceptional Children*. 2012;12(3):61–8. [Persian] <http://joec.ir/article-1-167-en.html>
8. Lau W, Peterson CC. Adults and children with Asperger syndrome: Exploring adult attachment style, marital satisfaction and satisfaction with parenthood. *Res Autism Spectr Disord*. 2011;5(1):392–9. <https://doi.org/10.1016/j.rasd.2010.06.001>
9. Khajenouri B, Dehqani R. Adolescents' problems and their relationship with family institution: the case study of parental conflicts and adolescents' mental health. *Sociology of Social Institutions*. 2016;3(7):37–66. [Persian] [http://ssi.journals.umz.ac.ir/article\\_1392.html?lang=en](http://ssi.journals.umz.ac.ir/article_1392.html?lang=en)
10. Kim YR, Tyrer P, Lee HS, Kim SG, Connan F, Kinnaird E, et al. Schedule for personality assessment from notes and documents (SPAN-DOC): Preliminary validation, links to the ICD-11 classification of personality disorder, and use in eating disorders: Schedule for personality assessment from notes and documents (SPAN-DOC). *Personal Ment Health*. 2016;10(2):106–17. <https://doi.org/10.1002/pmh.1335>
11. Shahid H, Kazmi SF. Role of emotional regulation in marital satisfaction. *International Journal for Social Studies*. 2016;2(4):47–60.
12. Teubert D, Pinquart M. The Association Between Coparenting and Child Adjustment: A Meta-Analysis. *Parenting*. 2010;10(4):286–307. <https://doi.org/10.1080/15295192.2010.492040>
13. Seligman MEP, Steen TA, Park N, Peterson C. Positive psychology progress: empirical validation of interventions. *Am Psychol*. 2005;60(5):410–21. <https://doi.org/10.1037/0003-066X.60.5.410>
14. Bieda A, Hirschfeld G, Schönfeld P, Brailovskaia J, Lin M, Margraf J. Happiness, life satisfaction and positive mental health: Investigating reciprocal effects over four years in a Chinese student sample. *J Res Pers*. 2019;78:198–209. <https://doi.org/10.1016/j.jrp.2018.11.012>
15. Khazaei-Pool M, Ebrahimi R, Golmohammadi S, Pashaei T. Exploring the students' viewpoints about spiritual vitality in Kurdistan university of medical sciences. *Islam & Health Journal*. 2019;4(2):34–40. [Persian] <http://iahj.ir/article-1-179-en.html>
16. Jafar Tabatabaei SS, Rafiei M, Eil Beigi H, Kachoei ES, Partovi Far S. The effectiveness of S Triple P-Positive parenting program on parent-child relationship and symptoms of disorder in adolescents with conduct disorder. *Journal of Mashad University of Mediacal Sciences*. 2021;63(6):2100–8. [Persian] [https://mjms.mums.ac.ir/article\\_17964.html?lang=en](https://mjms.mums.ac.ir/article_17964.html?lang=en)
17. Arjmand Nia AA, Afrooz G, Nami MS. The comparison between marital satisfaction, emotional stress cognitive social support in parents having mentally-impaired children and parents having normal children. *J Except Educ*. 2013;3(116):5–15. [Persian] <http://exceptionaleducation.ir/article-1-46-en.html>
18. Achenbach TM. Manual for the youth self-report and 1991 profile. Burlington, VT: University of Vermont Department of Psychiatry; 1991.
19. Habibi-Asgarabad M, Besharat MA, Fadaei Z, Najafi M. Confirmatory factorial structure, reliability and validity of the Achenbach Youth Self-Report Scale (YSR): monozygotic and dizygotic twins. *Journal of Clinical Psychology*. 2009;1(1):1–18. [Persian]

20. Mohebbi M, Ghasemzadeh S, Farzad V, Afroz G. Review on practicality reliability, validity and normalization of Couple's Satisfaction Scale among married women teachers in Tehran city. *Applied Psychological Research*. 2017;7(4):163–79. [Persian] [https://japr.ut.ac.ir/article\\_63462.html?lang=en](https://japr.ut.ac.ir/article_63462.html?lang=en)
21. Dehdari A, Afroz G, Ghobari Banab B, Azarbajehani M. The prediction of mental health based on variables of job satisfaction, spiritual happiness. *Applied Psychological Research*. 2018;9(2):17–30. [Persian] [https://journals.ut.ac.ir/article\\_68728.html?lang=en](https://journals.ut.ac.ir/article_68728.html?lang=en)
22. Delavar A. *Mabani Nazari va amali pazhouhesh dar oloome ensani va ejtemaee* [theoretical and practical foundations of research in humanities and social sciences]. Tehran: Roshd Publications; 2019.
23. Mash EJ, Wolfe DA. *Abnormal Child Psychology*. 6<sup>th</sup> edition. Boston, MA: Cengage Learning; 2016.
24. Tellegen CL, Sanders MR. Using primary care parenting interventions to improve outcomes in children with developmental disabilities: a case report. *Case Rep Pediatr*. 2012;2012:1–5. <https://doi.org/10.1155/2012/150261>
25. Nazer M, Mokhtaree MR, Sayadi AR, Mashayekhi F. The prediction of child personality traits based on parenting styles and its relation with the big five factors of parent personality. *Community Health Journal*. 2016;10(1):29–39. [Persian]
26. Saadat Talab A, Jafari M. Mediator role of spiritual happiness in the relationship between social capital and social support with resiliency in employees against, covid -19 diseases epidemy in the period of social distance. *Journal of Research in Psychological Health*. 2020;14(1):115–29. [Persian]
27. Mehri A, Afroz G, Azad Fallah P, Bakhtiari M. Effectiveness of comprehensive intervention program of spiritual happiness on depression, resilience, and symptoms of PTSD veterans. 2018.