

# اثربخشی آموزش پیش از ازدواج با رویکرد آدلری بر نگرش به ازدواج در بین دختران در آستانه ازدواج

بهناز رهبریان یزدی<sup>۱</sup>، حکیم سحاقی<sup>۲</sup>

۱. کارشناسی ارشد علوم تربیتی(گرایش مشاوره و راهنمایی)، دانشگاه آزاد اسلامی، یزد، ایران (نویسنده مسئول).

۲. کارشناسی ارشد روانشناسی تربیتی، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ایران.

فصلنامه راهبردهای نو در روان‌شناسی و علوم تربیتی، دوره اول، شماره اول، بهار ۱۳۹۸، صفحات ۴۳-۲۳

## چکیده

هدف پژوهش، بررسی اثربخشی آموزش پیش از ازدواج با رویکرد آدلری بر نگرش به ازدواج در بین دختران در آستانه ازدواج بود. در این پژوهش از روش پژوهش، نیمه آزمایش و از طرح پیش آزمون - پس آزمون با گروه کنترل استفاده شد. نمونه آماری پژوهش شامل ۳۰ از دختران مجرد خوابگاهی در آستانه ازدواج در سال ۱۳۹۶ بود که به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب و به طور تصادفی در گروه آزمایش و کنترل گمارده شدند (هر گروه ۱۵ نفر). ابتدا همهی نمونه‌ها به پرسشنامه نگرش به ازدواج (MAS) پاسخ دادند و سپس مداخله پیش از ازدواج با رویکرد آدلری برای گروه آزمایش در ۸ جلسه اجرا شد و درنهایت، پس آزمون از دختران مجرد خوابگاهی در آستانه ازدواج گروه آزمایش و کنترل گرفته شد و به منظور تجزیه و تحلیل نتایج، از روش تحلیل کواریانس استفاده شد. یافته‌های این پژوهش نشان داد که آموزش پیش از ازدواج با رویکرد آدلری بر نگرش به ازدواج در بین دختران در آستانه ازدواج گروه آزمایش مؤثر بوده است. بدین‌سان، پیشنهاد می‌گردد که نهادها، سازمان‌های اجرایی، مشاورین، کارگاه‌های آموزشی از رویکرد آدلری در زمینه‌ی ازدواج برای دختران و پسران در آستانه ازدواج و همچنین زوجین صورت گیرد. واژه‌های کلیدی: آموزش پیش از ازدواج، رویکرد آدلری، نگرش به ازدواج، دختران.

فصلنامه راهبردهای نو در روان‌شناسی و علوم تربیتی، دوره اول، شماره اول، بهار ۱۳۹۸

## مقدمه

همواره در میان دانشمندان علوم اجتماعی و عموم مردم کشش ویژهای نسبت به ازدواج وجود داشته است با وجود این به دنبال هر ازدواجی احتمال طلاق وجود دارد (پری، ۲۰۰۴) آمار طلاق، درکشورهای غربی به شیوع بیش از ۵۰ درصد می‌رسد. (دی، ۲۰۰۳).<sup>۱</sup> یعنی از هر دو زوجی که برای اولین بار ازدواج می‌کنند یکی از آنها طلاق می‌گیرد. بیش از ۶۰ درصد والدینی که تصمیم به طلاق می‌گیرند، فرزندانی دارند که هنوز با آنها زندگی می‌کنند. شکست خانواده سبب آسیب روانی کودکان می‌شود. (مک کی، راجرز، بلیدز و گوس، ۲۰۰۵؛ ترجمه‌ی شادنظر، ۱۳۸۸). آمار رو به رشد طلاق و تعداد روزافزون فرزندان طلاق از سال ۱۹۷۰ تغییرات اجتماعی وسیعی در زمینه فهم و پذیرش طلاق منعکس می‌کند. نقش ازدواج در هماهنگ کردن زندگی اجتماعی کمنگ شده و تعداد زیادی از کودکان در چنین موقعیت‌هایی پرورش پیدا می‌کنند. (الدار- اویدان، حاج- یحیی و گرینبا، ۲۰۰۹). بدون شک برپایی و استحکام هر بنای ارتباط مستقیم با پایه‌ریزی صحیح و قدرت مقاومت پایه‌های آن دارد. به همین ترتیب، استحکام و ثبات جامعه نیز همچون بنای عظیم وابسته به استواری پایه‌های آن یعنی، خانواده می‌پاشد و هرگونه انحراف در بنیاد خانواده موجب اضمحلال و فروریختگی ارکان جامعه می‌شود (نوایی‌نژاد، ۱۳۸۰). به عبارتی دیگر، اساس و رکن اصلی خانواده به عنوان زیربنای جامعه، ازدواج است (احمدی، نی پور، کیمیابی و افضلی، ۲۰۱۰). اگر خانواده استوار نباشد جامعه در وضعیت متزلزلی قرار می‌گیرد و بنابراین آشنایی با عواملی که باعث پایداری ازدواج و خانواده می‌شود برای همه اشاری که به استواری و بقای جامعه می‌اندیشند اقدامی ضروری و حیاتی است (خجسته مهر، ۱۳۸۴). درواقع، یکی از عوامل ازدواج‌های ناموفق نحوه‌ی نگریستن نادرست به فرآیند

<sup>1</sup>. Perry<sup>2</sup>. Day<sup>3</sup>. Mc key, Rogers, Blades & Gosse<sup>4</sup>. Eldar-Avidan, Haj-Yahia & Grinbam

ازدواج و انتخاب همسر است. عقاید غیرواقع‌بینانه در مورد ازدواج باعث نارضایتی شدیدی از زندگی زناشویی می‌شود و این نارضایتی به میزان بالای طلاق می‌انجامد. (آسوده<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۱۰). هروشکا<sup>۲</sup> (۲۰۰۰)، به نقل از حیدری، (۱۳۹۲). به عامل تجربه و نقش مهم آن در نگرش اشاره کرده است با توجه به اهمیت ازدواج و آثار طلاق در زندگی انسان و تأثیر نوع نگرش نسبت به ازدواج بررسی چگونگی نگرش به این مفاهیم موردنظره محققان قرار گرفته است. لذا نگرش‌ها یکی از ابزارهایی است که این پدیده از طریق آن‌ها رخ می‌دهد (ریچ و همکاران، ۲۰۱۰). پژوهش‌ها حاکی از آن است که نگرش منفی نسبت به ازدواج باعث می‌شود که جوانان ازدواج نکنند یا دیر ازدواج کنند و در صورت ازدواج، هم ضریب طلاق بالا رود؛ بنابراین، این نگرش‌ها و احساسات پایه‌های اساسی تصمیم‌گیری برای چگونگی ازدواج، زمان ازدواج و نیز انتظارات و رفتارهای زناشویی را شکل می‌دهند (باقریان، کاظمیان، ۱۳۹۰). در تحقیقات مختلفی برای مثال، راجرز و آماتو نشان داده‌اند که نگرش نسبت به ازدواج/طلاق یک پیش‌بینی کننده از زندگی زناشویی است. به‌طوری‌که افرادی که نگرش مثبت‌تری نسبت به ازدواج و نگرش منفی‌تری نسبت به طلاق دارند، با افزایش کیفیت زناشویی در طول زمان، بهبود می‌یابند (آماتو و همکاران، ۱۹۹۹)؛ بنابراین، نگرش نسبت به ازدواج سیار مهم است؛ زیرا یکی از مکانیسم‌های کلیدی برای پیش‌بینی رفتار واقعی در ازدواج است (تورنتون<sup>۳</sup>، ۱۹۹۱) و یکی از بهترین شاخص‌های عملکرد در روابط عائمه‌انه می‌باشد (استرنبرگ<sup>۴</sup> و همکاران، ۲۰۰۶). به‌طورکلی، نگرش تأثیر مستقیم و پویا بر واکنش فرد نسبت به نگرش‌های مربوط به مسائل و فرصت‌ها دارد (پاشا شریفی و همکاران، ۲۰۰۲). نگرش به ازدواج<sup>۵</sup> عبارت است از عقیده ذهنی و

<sup>1</sup>. Asodeh<sup>2</sup>. Herveshka<sup>3</sup>. Thornton<sup>4</sup>. Steinberg<sup>5</sup>. Marital Attitude

باورهای فرد در مورد ازدواج (براتن و روزن<sup>۱</sup>، ۱۹۹۸) که در مراحل اولیه زندگی شکل‌گرفته و سازه‌های نسبتاً ثابت است. هولمن (۲۰۰۱) بیان می‌کند که شناسایی درست و ارزیابی صحیح نگرش به ازدواج یکی از اساسی‌ترین فعالیت‌ها در مطالعاتی است که هدف آن‌ها پیش‌بینی و شناسایی عوامل مؤثر بر کیفیت زندگی زناشویی است (هولمن، ۲۰۰۱؛ بریان و همکاران، ۲۰۱۵). بر اساس شواهد تجربی، نگرش‌ها، رفتارها و ارزش‌های والدین به طور قابل توجهی بر نگرش‌ها و عقاید فرزندان آن‌ها در مورد ازدواج اثرگذار هستند (آکسین و تورنتون، ۱۹۹۲؛ خجسته مهر، محمدی و عباسپور، ۱۳۹۵؛ واپنهاد و پاپنو، ۲۰۰۷؛ هیتون، ۲۰۰۲). انتظارات جامعه سنتی تأثیر بیشتری بر دختران جوان دارد چراکه جامعه دختران جوان را پیش از پسران جوان به فکر کردن به ازدواج و آماده شدن برای آن تشویق می‌کند (اپنهایمر، ۱۹۸۸؛ لارسون و همکاران، ۱۹۹۸). زنان تمایل دارند زودتر از مردان هم سن خود ازدواج کنند و دیرتر از آن‌ها به حرفه یا شغلی مشغول شوند (کرپلمن و اسکوانولت، ۱۹۹۹). بر این اساس، انتخاب یک همسر یا رد دیگری، نمایانگر یک نگرش مطلوب یا نامطلوب است. بخشی از پیوند زناشویی بین یک زوج موفق به اتخاذ نگرش کامل نبودن زندگی، رد آرمان‌گرایی و منفی نگری، حق اشتباه کردن در زندگی و اتخاذ موضعی دموکراتیک در برابر همسر است. برخی افراد که نگرشی بدینانه و توأم با کمال‌گرایی نسبت به دنیا انتخاب کرده‌اند، هنگامی که متوجه می‌شوند همسرشان بخشی از همین دنیاست، اغلب شروع به تحقیر او می‌کنند؛ بنابراین، نگرش‌های مثبت و ایدئال‌گرا به طرد و تنفس تبدیل می‌شود (درایکورس، ۱۹۹۳<sup>۲</sup>).

لذا بر اساس تحقیقات انجام‌شده در دهه‌های اخیر، در ایران، با افزایش میزان این رویداد به گونه‌ای که تعداد ازدواج برای ۱٪ بود، متوسط سنی که جوانان برای اولین بار ازدواج کرده‌اند، در طول ۲۰ سال گذشته حدود ۳۶ در سال است (دفتر سرشماری، ۲۰۰۹). با توجه به حقایق فوق‌الذکر لازم است پژوهشگران خانواده برای ازدواج در نظر داشته باشند که چرا جوانان ازدواج خود را به تعویق

<sup>1</sup>. Brateen & Rosen

<sup>2</sup>. Driekurs

می‌اندازند؟ یکی از متغیرهای اصلی تصمیم‌گیری برای ازدواج و یک پیش‌بینی کننده مهم در رضایت زناشویی بعدازآن، نگرش برای ازدواج است (هولمن و لارسون و هرمر<sup>۱</sup>، ۱۹۹۴؛ بادگر<sup>۲</sup>، ۲۰۰۵؛ بنابراین ازدواج در صورتی می‌تواند درست و رضایت‌بخش باشد که با نگرش و شناخت صحیح و در نظر گرفتن معیارها و ملاک‌های منطقی و معقول صورت گرفته باشد (ایران محبو و مختاری، ۱۳۸۵). لذا بنا بر، این تفاسیر و بر اساس هدف اساسی تحقیق حاضر، پژوهشگر را برابر آن داشت که به این سؤال اساسی پاسخ دهد که آیا آموزش پیش از ازدواج با رویکرد آدلری می‌تواند بر نگرش به ازدواج در بین دختران در آستانه ازدواج تأثیر گذارد؟

### روش پژوهش

پژوهش حاضر از نظر هدف، کاربردی و از نظر روش پژوهش نیمه آزمایشی با طرح پیش‌آزمون و پس‌آزمون با گروه کنترل بود. جامعه آماری کلیه دختران مجرد خوابگاهی در آستانه ازدواج در دانشگاه آزاد یزد در سال ۱۳۹۶ بودند. طی یک فراخوان تعداد ۳۰ نفر انتخاب و به شکل تصادفی در دو گروه آزمایش (۱۵ نفر) و کنترل (۱۵ نفر) قرار گرفتند. دامنه سنی زنان ۲۲ تا ۳۰ سال، رضایت آگاهانه برای شرکت در پژوهش و داشتن تحصیلات حداقل لیسانس از ملاک‌های ورود به پژوهش بود. غیبت بیش از دو جلسه در آموزشی، داشتن بیماری جسمی خاص، مصرف داروهای روان‌پزشکی و روان‌گردان و مصرف مواد مخدر و سیگار از ملاک‌های خروج از پژوهش بود. در ابتدا از آزمودنی‌های در شرایط یکسان پیش‌آزمون به عمل آمد و سپس به گروه آزمایش پروتکل پیش از ازدواج بر مبنای نظریه روان‌شناسی آدلر آموزش داده شد و به گروه کنترل هیچ‌گونه آموزشی از مداخله مذکور ارائه نشد. بعد از

<sup>1</sup>. Holman, Larson & Harmer

<sup>2</sup>. Badger

<sup>3</sup>. Healthy

<sup>4</sup>. Poley

<sup>5</sup>. Larson & Lamont

اتمام جلسات آموزشی از هر دو گروه آزمایش و کنترل در شرایط یکسان پس آزمون به عمل آمد. بعد از جمعآوری داده‌های پیش‌آزمون و پس‌آزمون اطلاعات گردآوری شده با آزمون‌های آماری مناسب مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند و از تمامی افراد که در پژوهش شرکت کرده بودند قدردانی به عمل آمد. در این پژوهش آزمودنی‌ها در هیچ‌یک از گروه‌های آزمایش و کنترل ریزش نداشتند و تعداد افراد هر گروه تا پایان پژوهش ثابت و بدون ریزش باقی ماندند. از جمله اصول رعایت شده اخلاقی بر اساس انجمان روانشناسی آمریکا عدم تضییع حقوق افراد شرکت‌کننده در پژوهش و رعایت حقوق انسانی آن‌ها بود. توضیح به آزمودنی‌ها که مشارکت در تحقیق برای آن‌ها هیچ‌گونه ضرر جسمی و روان‌شناختی ندارد. همچنین بعد از اتمام جلسات آموزشی و اجرای پس‌آزمون، جلسات به‌طور فشرده در جهت رعایت اصول اخلاقی بر روی گروه کنترل نیز اجرا گردید. بعد از گردآوری اطلاعات به‌دست‌آمده، داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۴ مورد تحلیل آماری قرار گرفتند.

### جدول ۱. جلسات آموزش پیش از ازدواج با رویکرد آدلر

<p>معرفی اعضاء و به وجود آوردن حس اعتماد بین اعضاء، توضیح کامل پیرامون جلسات و عنوانین آن و روند کار، بیان قواعد گروهی و تعهدات لازم، اجرای پیش آزمون و طرح دید کلی از مداخله، برگزاری جلسات به صورت یکبار در هفته و مدت زمان هر جلسه ۹۰ دقیقه... (توافق بر روی روز تشکیل جلسات)، بیان مقدمه و تعریف سبک زندگی و چهار نوع سبک زندگی از دیدگاه آدلر و ارائه تکلیف.</p>	جلسه اول
<p>مرور جلسه قبل، پیگیری فعالیت‌های خارج از کلاس، روابط انسانی دموکراتیک و بیان دیدگاه آدلر درباره روابط دموکراتیک آزادی، ارائه تکلیف و گرفتن بازخورد.</p>	جلسه دوم
<p>مرور جلسه قبل، پیگیری فعالیت‌های خارج از کلاس، بیان غایت نگری و هدفمندی رفتار، تفاوت بین ارزش و هدف در زندگی، گرفتن بازخورد و ارائه تکلیف.</p>	جلسه سوم
<p>مرور جلسه قبل، پیگیری فعالیت‌ها، بیان خلاقیت و انتخاب و ویژگی‌های ازدواج سالم، علاقه‌ی اجتماعی از دیدگاه آدلر، ارائه تکلیف و گرفتن بازخورد.</p>	جلسه چهارم
<p>مرور جلسه قبل، پیگیری فعالیت‌های خارج از کلاس، علاقه اجتماعی و احساس حقارت و کمبودهای افراد در زندگی و راهنمایی آنان در جهت رشد و کمال، ارائه تکلیف و گرفتن بازخورد.</p>	جلسه پنجم
<p>مرور جلسه قبل، پیگیری فعالیت‌های خارج از کلاس، مکانیزم‌های محافظه و راههای استفاده از آن در ازدواج و زندگی زناشویی، بهره‌گیری از فن فشار دگمه، ارائه تکلیف و گرفتن بازخورد.</p>	جلسه ششم
<p>مرور جلسه قبل، پیگیری فعالیت‌های خارج از کلاس، منطق خصوصی و اشتباهات اساسی، اصلاح اشتباهات اساسی، به کارگیری تکنیک اصلاح اشتباهات اساسی، ارائه تکلیف و گرفتن بازخورد.</p>	جلسه هفتم
<p>مرور جلسه قبل، پیگیری فعالیت‌های خارج از کلاس، تکالیف زندگی از دیدگاه آدلر و مرور اجمالی بر مباحثت گذشته، آگاه ساختن اعضاء نسبت به پذیرش تعهدات زناشویی و سپس اجرای پس آزمون، گرفتن بازخورد، جمع‌بندی و نتیجه‌گیری با کمک اعضاء و نهایتاً تقدیر و تشکر.</p>	جلسه هشتم

## ابزار پژوهش

**پرسشنامه نگرش به ازدواج (MAS)**: مقیاس نگرش به ازدواج<sup>۱</sup> (MAS) در سال ۱۹۹۸ توسط براتین و روزن<sup>۲</sup> ساخته شده است. براتین و روزن (۱۹۹۸) با بررسی مقیاس‌های ارزیابی نگرش به ازدواج بیان نمودند که این مقیاس‌ها قادر به سنجش نگرش افراد مجرد نبوده و پایابی آن‌ها ضعیف است. به همین دلیل هدف آنان از ساخت مقیاس نگرش به ازدواج تهیه ابزاری برای سنجش نگرش‌ها و باورهای افراد مجرد و متاهل نسبت به ازدواج بوده است. به طوری که جمله‌بندی گزاره‌های این مقیاس امکان سنجش در هر دو گروه مجرد و متأهل را فراهم می‌سازد. این پرسشنامه دارای ۲۳ گزاره است که باورها و نگرش‌های مربوط به ازدواج را می‌سنجد و آزمودنی باید میزان توافق خود را، با هر یک از گویی‌ها با انتخاب یک مقیاس چهار درجه‌ای از "کاملاً موافق" تا "کاملاً مخالف" انتخاب کند. شش گزاره به نگرش افراد نسبت به ازدواج آتی یا فعلی او مربوط می‌شود. این جملات مسائلی در مورد رضایت از رابطه، اضطراب، تعهد و ترس از فروپاشی ازدواج را شامل می‌شود. سایر گزاره‌ها به نگرش کلی درباره ازدواج برمی‌گردد. بدین ترتیب سازنده این مقیاس و همچنین پژوهش‌هایی که تاکنون از آن استفاده کرده‌اند، نگرش به ازدواج را سازه‌ای تک عاملی معرفی نموده‌اند به طوری که برای این مقیاس تنها یک نمره کلی در نظر گرفته شده است. نیلفروشان، نویدیان و عابدی (۱۳۹۲) ساختار عاملی این پرسشنامه را به صورت یک مقیاس چهار عاملی مشخص کرده‌اند. این مقیاس دارای ۴ عاملی است که عبارت‌اند از: ۱- نگرش بدینانه به ازدواج؛ ۲- نگرش خوشبینانه به ازدواج؛ ۳- نگرش واقع‌گرایانه به ازدواج.

نیلفروشان، نویدیان و عابدی (۱۳۹۲) برای آماده‌سازی مقیاس، ابتدا آن را به فارسی ترجمه کردند. به طوری که سعی کردند بیش از آن‌که بر ترجمه تحت‌اللفظی تأکید کنند، مفهوم هر گزاره را به خوبی منتقل کنند و همچنین تلاش کردند که ازلحاظ محتوا با فرهنگ

<sup>1</sup>. Attitude to Marriage Scale

<sup>2</sup>. Bratin and Rosen

جامعه همچواني داشته باشد. آنان در ترجمه از نظرات یک کارشناس ارشد زبان انگلیسي و تعدادي از دانشجويانی که عضو جامعه پژوهش بودند استفاده کردند تا از قابل فهم بودن گویيهها اطمینان حاصل شود. سپس پنج نفر از اعضای هیئت علمي متخصص در مشاوره خانواده، روايي محتوا و تطابق فرهنگي اين مقیاس را تأييد کردند. نيلفروشان، نويديان و عابدي (۱۳۹۲) برای بررسی پايانی، هم از روش بازآزمایي و هم همسانی درونی استفاده کردند. در روش بازآزمایي، از ۴۰ نفر از آزمودنیها خواسته شده است که پس از سه هفته مجدداً به پرسشنامه پاسخ دهند. همچنین بهمنظور بررسی روايي همگرا، همراه با مقیاس نگرش به ازدواج، مقیاس انتظار از ازدواج<sup>۱</sup> جونز و نلسون<sup>۲</sup> (۱۹۹۶) که سازهای نزدیک به نگرش به ازدواج دارد استفاده کردند. نتایج بين مقیاس نگرش به ازدواج و مقیاس انتظار از ازدواج در کل ۰/۴۳ همبستگی وجود دارد. در پژوهش نيلفروشان و همکاران (۱۳۹۲) ضرایب پايانی آلفای كرونباخ برای کل نمونه ۰/۷۷ به دست آمد. ضرایب بازآزمایي سه هفته‌اي بر روی ۴۰ نفر از دانشجويان ۰/۹۱ گزارش شده است (نيلفروشان و همکاران، ۱۳۹۲). بر اساس گزارش برأتين و روزن (۱۹۹۸) اين مقیاس با پرسشنامه نگرش به ازدواج (ATMA) همبستگي بالايی دارد که نشان مي‌دهد هر دو مقیاس ابعاد بسيار مشابهی از نگرش به ازدواج را می‌سنجدند. همچنین مقیاس نگرش به ازدواج با برخى زيرمقیاس‌های پرسشنامه باورهای ارتباطی (تعغيرناپذيری همسر و نقش تخربي عدم توافق) همبستگي منفي معنadar داشته است. اين الگو بيانگر آن است که نگرش های مثبت‌تر نسبت به ازدواج با باورهای ضعيف‌تر از تعغيرناپذيری همسر و نقش تخربي عدم توافق، ارتباط دارد. از طرفی مقیاس نگرش به ازدواج با مطلوبیت اجتماعی همبستگی معنadar نشان داده است. پرسشنامه نگرش به ازدواج و برخى زيرمقیاس‌های پرسشنامه‌های باورهای ارتباطی نيز چنین رابطه‌اي معنadar را با مطلوبیت اجتماعی نشان داده‌اند (برأتين و روزن، ۱۹۹۸)؛ بنابراین مطلوبیت اجتماعی در پاسخ‌های فرد به سؤالات مربوط به ازدواج و روابط

<sup>1</sup>. Marriage Expectation Scale

<sup>2</sup>. Jones and Nelson

نقش دارد. والرین<sup>۱</sup> (۲۰۰۱) و براون<sup>۲</sup> (۲۰۰۱) نیز به ترتیب ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۴ و ۰/۸۲ را برای این مقیاس گزارش کردند که نشان از همسانی درونی نسبتاً بالای این ابزار دارد. پایایی این پرسشنامه در پژوهش خجسته مهر، ممبینی و اصلانی (۱۳۹۲) با روش آلفای کرونباخ و تصنیف به ترتیب ۰/۹۰ و ۰/۹۱ محاسبه شد.

#### یافته‌ها

قبل از تحلیل داده‌های مربوط به فرضیه‌ها، برای اطمینان از این‌که داده‌های این پژوهش مفروضه‌های زیربنایی تحلیل کوواریانس را برآورد می‌کنند، به بررسی آن‌ها پرداخته شد. بدین منظور نرمال بودن داده‌ها با آزمون شاپیرو ویلکز نشان داد که سطح معنی‌داری در آزمون فوق‌الذکر از ۰/۰۵ بزرگ‌تر است لذا توزیع نمرات در متغیرهای تحقیق طبیعی بود ( $P < 0.05$ ). نتایج همگنی واریانس‌ها نشان داد که سطح معناداری به دست‌آمده از آزمون لون بزرگ‌تر از ۰/۰۵ می‌باشد. لازم به توضیح است که در این پژوهش پس‌آزمون متغیرها به عنوان متغیرهای وابسته و پیش‌آزمون آن‌ها به عنوان متغیرهای کمکی (کواریت‌ها) تلقی شدند؛ بنابراین بین متغیرهای کمکی و متغیرهای وابسته در همه سطوح عامل (گروه‌های آزمایش و کنترل) برابری و همگنی حاکم بود. بر اساس مفروضه همگنی شبیه خط رگرسیون سطح معنی‌داری اثر تعامل گروه و پیش‌آزمون بزرگ‌تر از ۰/۰۵ می‌بود. از آنجایی که تعامل غیر معنی‌داری بین متغیرهای وابسته و کمکی مشاهده شد، بنابراین فرض همگنی شبیه خط رگرسیون برای متغیرهای پژوهش پذیرفته شد.

<sup>1</sup>. Valerian

<sup>2</sup>. Brown

جدول ۲. آزمون شاپیرو- ویلک برای بررسی نرمال بودن توزیع نمرات در پیشآزمون و پسآزمون نگرش به ازدواج

سطح معناداری	درجه آزادی	آماره	متغیر
۰/۶۹	۳۰	۰/۹۷	پیشآزمون
۰/۴۵	۳۰	۰/۹۶	پسآزمون

در توضیح جدول بالا می توان گفت چنانچه سطح معناداری در آزمون شاپیرو ویلک بیشتر از ۰/۰۵ باشد می توان داده ها را با اطمینان بالایی نرمال فرض کرد؛ بنابراین نمرات پیشآزمون و پسآزمون در مؤلفه نگرش به ازدواج به صورت نرمال توزیع شده اند. برای بررسی مفروضه همگنی واریانس ها از آزمون لوین استفاده شده است. نتایج این آزمون به صورت زیر است.

جدول ۳. بررسی همگنی واریانس ها برای پیشآزمون و پسآزمون نگرش به ازدواج

سطح معناداری	درجه آزادی دوم (مخرج)	درجه آزادی اول (صورت)	آماره لوین	متغیر
۰/۰۹	۲۸	۱	۲/۹۶	پیشآزمون
۰/۱۱	۲۸	۱	۲/۶۸	پسآزمون

چنانچه سطح معناداری در آزمون لوین بیشتر از ۰/۰۵ باشد می توان گفت واریانس گروه ها از تجانس برخوردار است؛ بنابراین فرض همگنی واریانس ها در پیشآزمون و پسآزمون تأیید می شود.

جدول ۴. فراوانی افراد شرکت کننده در پژوهش به تفکیک گروه

فراوانی تجمعی	فراوانی درصدی	فراوانی	گروه
۵۰	۵۰	۱۵	آزمایش
۱۰۰	۵۰	۱۵	کنترل
	۱۰۰	۳۰	جمع کل

جدول ۴ نشان می‌دهد که در پژوهش حاضر، شرکت‌کنندگان به دو گروه کنترل (۱۵ نفر) و آزمایش (۱۵ نفر) تقسیم شده‌اند.

جدول ۵. میانگین و انحراف معیار متغیرهای پژوهش به تفکیک گروه در پیش‌آزمون و پس‌آزمون

کنترل		آزمایش		مرحله	متغیرهای پژوهش
انحراف استاندارد	میانگین	انحراف استاندارد	میانگین		
۷/۸۸	۴۱/۱۳	۱۱/۱۷	۴۰/۶۶	پیش‌آزمون	نگرش به ازدواج
۸/۰۴	۴۱/۱۳	۱۱	۴۶/۰۶		

جدول ۵ میانگین، انحراف معیار و آزمون نرمال بودن متغیرهای پژوهش در گروه‌های آزمایش و کنترل را نشان می‌دهد که در این

جدول آماره‌های نرمال بودن بررسی شده است که متغیرهای پژوهش دارای توزیع نرمال می‌باشند. در ادامه از تحلیل کوواریانس

چند متغیری برای تجزیه و تحلیل داده‌های پژوهش استفاده شده است تا اثر پیش‌آزمون نیز کنترل شود که نتایج در ادامه آمده است.

جدول ۶. نتایج تحلیل کوواریانس نمرات پس‌آزمون نگرش به ازدواج دو گروه با کنترل پیش‌آزمون

منبع تغییر	مجموع مجذورات	درجات آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری	مجذور اتا	توان آزمون
پیش‌آزمون	۲۴۶۳/۴۵	۱	۲۴۶۳/۴۵	۴۷۷/۷۶	۰/۰۰۱	۰/۹۶	۱
گروه	۲۱۷/۴۲	۱	۲۱۷/۴۲	۴۲/۱۶	۰/۰۰۱	۰/۶۱	۱
خطا	۱۳۹/۲۱	۲۷	۵/۱۵				
مجموع	۵۹۸۱۴	۳۰					

همان‌گونه که جدول بالا نشان می‌دهد بعد از تعديل نمره‌های پیش‌آزمون، تفاوت معناداری بین دو گروه آزمایش و کنترل در میانگین

نمرات نگرش به ازدواج به دست آمد. لذا، فرضیه اول پژوهش تأیید می‌گردد. میزان تأثیر یا تفاوت برابر با ۰/۶۱ می‌باشد.

به عبارت دیگر، ۶۱ درصد تفاوت‌های فردی در نمرات نگرش به ازدواج گروه آزمایش مربوط به تأثیر آموزش پیش از ازدواج با

رویکرد آدلری می‌باشد. توان آماری آزمون  $1/0 < p < 0.001$ ، دقت بالای آزمون و کفايت حجم نمونه را نشان می‌دهد.

جدول ۷. میانگین تعديل شده و نشده نگرش به ازدواج در گروه‌های آزمایش و کنترل

فاصله اطمینان		میانگین نگرش به ازدواج		گروه‌ها
سطح بالاتر	سطح پایین‌تر	تعديل شده	تعديل نشده	آزمایش
۴۷/۴۹	۴۵/۰۹	۴۶/۲۹	۴۶/۰۶	
۴۲/۱۱	۳۹/۰۷	۴۰/۹	۴۱/۱۳	کنترل

در جدول بالا با توجه به این که میانگین تعديل شده نمرات نگرش به ازدواج گروه آزمایش (۴۶/۲۹) نسبت به میانگین گروه کنترل (۴۰/۹) افزایش یافته است، می‌توان ادعا کرد که آموزش پیش از ازدواج با رویکرد آدلری موجب بهبود نگرش به ازدواج در دختران گروه آزمایش شده است. با توجه به اینکه نتایج آزمون نشان داد که نمرات گروه آزمایش در پس آزمون نگرش به ازدواج به طور معناداری نسبت به گروه گواه افزایش یافته است، می‌توان ادعا نمود که در چارچوب محدودیت‌های طرح آزمایشی، نتایج نشان می‌دهد که آموزش پیش از ازدواج با رویکرد آدلری باعث بهبود نگرش به ازدواج شده و این فرضیه تأیید می‌شود.

## بحث و نتیجه‌گیری

هدف پژوهش، بررسی اثربخشی آموزش پیش از ازدواج با رویکرد آدلری بر نگرش به ازدواج در بین دختران در آستانه ازدواج بود. با توجه به نتایج جدول ۷ میانگین تعديل شده نمرات نگرش به ازدواج گروه آزمایش (۴۶/۲۹) نسبت به میانگین گروه کنترل (۴۰/۹) افزایش یافته است؛ به عبارت دیگر، آموزش پیش از ازدواج با رویکرد آدلری باعث نگرش مثبت دختران به ازدواج در آستانه ازدواج شده و این فرضیه تأیید می‌گردد. این فرضیه با یافته‌های پژوهشی برابوری (۱۹۹۵)، وان ایپ، فاتریس و کمپبل (۲۰۰۸)، سالمه، یعقوبی، یعقوبیان و زکی‌زاده (۲۰۰۶)، شارما و سوماتی و کسار (۲۰۰۵)، اکسین و سورتن (۱۹۹۶) و باربر (۲۰۰۱)، شارپ و گانونگ<sup>۱</sup> (۲۰۰۰)، اولسون و گراوات (۱۹۶۸)، رزاقی و علیزاده و سنگ چشم (۱۳۹۶)، معمارزاده و خدابخشی کولاوی و خطبیان (۱۳۹۵)، پاشیب و سیدمحرمی و تاتاری (۱۳۹۵)، رضایی نیا و خجسته مهر و عباسپور (۱۳۹۴)، گل محمد نژاد و عدالت زاده و رنجبر (۱۳۹۲)، امیدوار و فاتحی و احمدی (۲۰۱۲)، کامکار و صالحی و کجیاف و سلاسل (۲۰۱۱)، هویلی پور، شفیع آبادی و سودانی (۱۳۹۱)، بور افکاری و روز بهانی و حکیمی نیا (۱۳۹۱)، مهری خانیکی (۱۳۹۱)، خلعتبری و شیروودی و مهدیون (۱۳۸۸)، امیدوار (۱۳۸۶)، فرامرزی (۱۳۸۵) همسو می‌باشد؛ و با یافته‌های پژوهشی نیلفروشان و نویدیان و عابدی ناهمسو می‌باشد. اکثر مسائل و مشکلات خانواده‌ها در صورت ریشه‌یابی علت آن به انتخاب نامناسب در یک یا چند عامل اثرگذار در ازدواج برگردد؛ که لازمه‌ی انتخاب یک همسر خوب و داشتن زندگی شاد و لذت‌بخش، صرف وقت و دقت در آن است. از آنجاکه مشاوره‌ی پیش از ازدواج در چارچوب نظریه‌ی روان‌شناسی فردی به هر یک از زوج‌های خواهان ازدواج برای تغییر باورها و نگرش‌های ذهنی‌شان در جهت ارتقاء تعاملات توأم با همکاری کمک می‌کند. چنین تغییری از اهمیت بسزایی برخوردار است. بدین‌سان، مشاوره‌ی پیش از ازدواج با رویکرد آدلری نوعی مداخله درمان زوجی است که با زوج‌هایی که قصد ازدواج دارند لذا، باهدف ارائه اطلاعات به زوج‌ها برای

<sup>1</sup>.Sharp & Ganong

خودآگاهی، بهبود ارتباط زناشویی و پیشگیری از مشکلات در آینده صورت می‌گیرد. بدین‌سان، یکی از مفاهیم آموزش پیش ازدواج آدلر که در جلسات آموزشی مطرح شد خلاقیت و انتخاب می‌باشد. بدین منظور، به دانشجویان پیشنهاد شد که قبل از هرگونه اقدامی برای ازدواج بهتر یک قلم و کاغذ بردارند و معیارهای خود را برای یک انتخاب بنویسند که این معیارها را به ۲ دسته تقسیم می‌شوند: معیارهای اصلی: معیارهایی هستند که برای شما خیلی مهم است و اگر آن‌ها را نداشته باشید و یا کم داشته باشید برای شما غیرقابل تحمل است؛ معیارهای فرعی: معیارهایی هستند که نبود یا کمبود آن به شما لطمه نمی‌زند و می‌تواند با تلاش خود به رفع آن کمبودها امیدوار باشید به عنوان مثال برای شخصی پول معیار اصلی است و برای فردی دیگر تحصیلات. سپس برای تکلیف نظر افراد را راجع به ازدواج سالم و اهمیت انتخاب در ازدواج پرسیده شد؛ و این‌گونه سؤالات باعث شد که افراد به نگرش‌های خود راجع به ازدواج پی برد و انتخاب سالم‌تری داشته باشند. یکی دیگر از تکنیک‌هایی که در مفاهیم آدلر مطرح شد و کمک شایان توجهی در متغیر نگرش به ازدواج کرد، منطق خصوصی و اشتباهات اساسی می‌باشد. از آنجایی که منطق خصوصی در واقع اعتقداتی که هر فرد در مورد سبک زندگی‌اش به وجود آورده است. برای پی بردن به منطق خصوصی افراد می‌توان به تفسیرهای افراد از یک واقعه اشاره کرد (برای مثال جدائی زناشویی، یک رویداد است که برای هر یک از اعضای خانواده معنایی دارد)؛ بنابراین از دانشجویان خواسته شد که دیدگاه‌هایشان را از این واقعه بیان کنند تا از این طریق به برداشت‌های افراد و نگرش‌هایشان پی ببریم. لذا در این منطق از افراد پرسیده شد که دید افراد نسبت به ازدواج چیست؟ (برای پی بردن به نگرش‌های منفی افراد در این زمینه). بدین‌سان، پس از بیان کردن نظرات افراد، به این نتیجه رسیدیم که این‌ها در واقع تفسیر افراد از زندگی است و این تفسیرهای آنان می‌تواند در رفتار و احساسشان در زندگی اثر بگذارد و درنهایت نتیجه می‌گیریم که ما ممکن است تفسیرهای اشتباہی از رویدادها داشته باشیم که نشأت گرفته از باورهای اساسی ما در منطق خصوصی‌مان است. ما منطق خصوصی را انتخاب می‌کنیم و برداشت‌هایی از واقعیت داریم که منطبق با سبک زندگی ما باشد. اشتباهات اساسی ما می‌تواند بر رفتار ما تأثیرگذار باشد. با استفاده از توضیحاتی که به

دانشجویان داده شد بر اساس مراحل فرآیند درمانی اصلاح اشتباهات اساسی به منطق خصوصی افراد پی بردمیم: (شناسایی رویکردهای مؤثر و بی‌ثمر، کاوش در منطق خصوصی افراد، اصلاح انگیزه، جهت‌دهی مجدد)؛ بنابراین با استفاده از این مفاهیم از دانشجویان خواستیم که ارزش‌های خود را در زندگی بتویسند. تا بدین طریق به اشتباهات اساسی آن‌ها پی ببریم. با استفاده از مفاهیم ذکر شده و آموزش‌هایی که در این خصوص طی جلسات آموزشی صورت گرفت به نگرش‌های منفی افراد راجع به ازدواج ازجمله اینکه خانواده، والدین و اطرافیان و نوع ارتباط آن‌ها چه تأثیری می‌تواند بر نگرش افراد به ازدواج گذارد، بدین گونه که افراد باورهای ذهنی خود را که برخی از آن‌ها اشتباه بوده را شناسایی و در جهت اصلاح این عوامل برآیند. در جمع‌بندی کلی، همچنان که نتایج تحقیق حاضر نشان می‌دهد حضور در کلاس‌های آموزش پیش از ازدواج با رویکرد آدلری تأثیر بسزایی در نگرش به ازدواج دختران در آستانه ازدواج دارد و این نوع مداخله اثرگذار است. در پایان لازم به ذکر است که این پژوهش با محدودیت‌هایی نیز مواجه بود. از آنجاکه پژوهش حاضر در میان دختران مجرد در آستانه ازدواج صورت گرفته در خصوص تعییم نتایج بایستی بالحتیاط عمل شود و از تعییم نتایج به سایر دختران در سایر شهرها خودداری شود. این پژوهش می‌توانست هم به صورت کمی و کیفی (ترکیبی) انجام شود، اما به دلیل نبود شرایط مصاحبه این امکان در پژوهش حاضر مهیا نبود و یکی از موانع و محدودیت‌های پژوهش این مورد بود. در پژوهش‌های آینده از طرح‌های آمیخته (کیفی و کمی)، حجم نمونه بالاتر و روش‌های پیچیده‌تر آماری که امکان تحلیل عمیق‌تر و نتیجه‌گیری بهتر را فراهم می‌کنند، استفاده شود. پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی، با در نظر گرفتن مرحله پیگیری، آموزش پیش از ازدواج مبتنی بر روانشناسی فردی آدلری در طول زمان بررسی شود تا ماندگاری نتایج مشخص شود. پیشنهاد می‌شود از آموزش پیش از ازدواج با رویکرد آدلری برای همه افراد اعم از دختر و پسران مجرد، زوجین و والدین، ضروری است. لذا پیشنهاد می‌شود برنامه در سطح کشوری و در تمامی شهرها برای تمامی اشار و به خصوص این قشر خاص در نظر گرفته شود. همچنین پیشنهاد می‌شود کارگاه‌های آموزشی، آموزش به جوانان از طریق رسانه‌های جمیعی در دسترس بودن مراکز مشاوره خانواده که

اطلاعات جوانان و زوجین را در مورد یک ازدواج موفق بالا برد و بهویژه پیشگیری از ناسازگاری‌های بعد از ازدواج شود، برای زوجین و جوانان در نظر گرفته شود.

#### منابع

- احمدی، علی‌اصغر؛ تاجیک اسماعیلی، عزیزالله، به پژوه، احمد؛ رشیدپور، مجید و نوابی نژاد، شکوه (۱۳۸۴). آموزش جوانان در آستانه ازدواج. تهران: انجمن اولیاء و مریبان.
- امیدوار، بنفشه؛ فاتحی زاده، مریم؛ احمدی، سید احمد (۱۳۸۶). بررسی اثر بخشی آموزش پیش از ازدواج بر نگرش‌های و انتظارات دانشجویان شهر شیراز. *فصلنامه خانواده پژوهی*، دوره ۵، شماره ۱۸، صص ۲۴۶-۲۳۱.
- ایران محبوب، جلیل؛ مختاری، مریم (۱۳۸۵). رویکرد جریان زندگی در مطالعه ازدواج جوانان در ایران. *فصلنامه جمعیت*، ۱۴ (۵۸)، صص ۱۱۵-۸۱.
- باقریان، مهرنوش و کاظمیان، سمیه (۱۳۹۰). ارتباط نگرش نسبت به ازدواج و طلاق با مؤلفه‌های جو اجتماعی خانواده در دانشجویان دانشکده پرستاری حضرت زینب (س) لارستان. *فصلنامه دنا*، ۶، (۱ و ۲)، صص ۹۹-۸۵.
- پاشیب، مليحه؛ سید محرومی، ایمان؛ سید محرومی، سمیه و تاتاری، مریم (۱۳۹۵). تأثیر مشاوره پیش از ازدواج بر انتظار از ازدواج در بین دانشجویان علوم پزشکی. *مجله طنبی سلامت*، دوره چهارم، شماره ۴، صص ۱۰-۱۵.
- پور افکاری، نصرالله؛ عنبری روز بهانی، مهدخت؛ حکیمی نیا، بهزاد (۱۳۹۱). بررسی رابطه بین ویژگی‌های شخصیتی و نگرش به ازدواج؛ *مطالعه موردى دانشجویان دختر ۱۸-۲۵ ساله دانشگاه اصفهان*. *فصلنامه تخصصی علوم اجتماعی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد شوشتر سال هفتم*، شماره پیاپی (۲۱)، صص ۹۸-۷۳.
- خجسته مهر، رضا (۱۳۸۴). بررسی ویژگی‌های شخصیتی، مهارت‌های اجتماعی، سبک‌های دلبستگی و ویژگی‌های جمعیت شناختی به عنوان پیش‌بین‌های موفقیت و شکست رابطه زناشویی در زوج‌های متقارضی طلاق و عادی در شهر اهواز، پایان‌نامه‌ی دکتری، دانشگاه شهید چمران اهواز.

- خجسته مهر، رضا؛ محمدی، علی و عباسپور، ذبیح‌الله (۱۳۹۵). نگرش دانشجویان متأهل به ازدواج: یک مطالعه کیفی. نشریه روان پرستاری، دوره ۴، شماره ۲، صص ۲۸-۱۹.
- خجسته مهر، رضا؛ دانیالی، زینب و شیرالی نیا، خدیجه (۱۳۹۴). تجارب دانشجویان متأهل از آمادگی ازدواج: یک پژوهش کیفی. روان‌شناسی خانواده. دوره ۲، شماره ۲، صص ۳۹-۵۰.
- خلعتبری، جواد؛ قربان شیروانی، شهره و مهدیون، زهرالسادات (۱۳۸۸). تأثیر آموزش برنامه‌ی آمادگی ازدواج بر باورهای ارتباطی زوجین. فصلنامه روانشناسی تربیتی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن. سال اول، شماره ۱، صص ۳۲-۴۵.
- رجبی، غلامرضا؛ عباسی، قدرت‌الله؛ سودانی، منصور و اصلاحی، خالد (۱۳۹۵). اثربخشی آموزش پیش از ازدواج به شیوه برنامه آگاهی و انتخاب میان فردی بر باورهای ارتباطی دانشجویان مجرد. مجله مشاوره و روان‌درمانی خانواده. ۶، ۱ (پیاپی ۲۱)، صص ۹۷-۷۹.
- رجبی، غلامرضا؛ عباسی، قدرت‌الله؛ سودانی، منصور و اصلاحی، خالد (۱۳۹۵). آموزش قبل از ازدواج به شیوه برنامه آگاهی و انتخاب‌های بین فردی بر انتظارات زناشویی ایده‌آل گرایانه دانشجویان مجرد. مجله روان‌پژوهشی و روانشناسی بالینی ایران. دوره ۲۲، شماره ۳، صص ۲۲۰-۲۱۲.
- رزاقی، نادر؛ علیزاده، مهدی و محمدی سنگ چشم، سمیه (۱۳۹۴). بررسی جامعه‌شناسی نگرش جوانان نسبت به ازدواج در فضای مجازی. جامعه‌شناسی کاربردی، سال بیست و هشتم، شماره پیاپی (۶۵)، صص ۸۶-۶۷.
- فرامرزی، عالیه (۱۳۸۵). بررسی اثربخشی آموزش افکار منطقی و آموزش درک متقابل ماهیت جنسیتی بر تغییر نگرش دختران (۱۸ تا ۲۴ ساله) نسبت به نحوه انتخاب همسر. پایان‌نامه کارشناسی ارشد چاپ نشده، دانشگاه علامه طباطبائی.
- گل محمد نژاد، غلامرضا؛ رنجبر، فاطمه عدالت زاده، گلناز (۱۳۹۲). بررسی اثر معنادارمانی بر نگرش به ازدواج دانشجویان و امید به زندگی آنان. فصلنامه آموزش و ارزشیابی، سال ششم، شماره ۲۴، صص ۵۰-۳۷.

معمار زاده، مرضیه؛ کولایی، آناهیتا و خطبیان، مهناز (۱۳۹۵). اثربخشی آموزش مفاهیم نهگانه شخصیتی انیگرام بر ملاک‌های همسرگرینی و نگرش نسبت به ازدواج دختران. *مجله آموزش و سلامت جامعه*، دوره ۳، شماره ۴، صص ۳۰-۲۴.

مهری خانیکی، زهرا (۱۳۹۱). بررسی اثر آموزش پیش از ازدواج مبتنی بر طرح خانواده پایدار بر انتظارات زناشویی و ملاک‌های انتخاب همسر در دانش آموزان دختر دبیرستان. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد مشاوره خانواده*. دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی. دانشگاه فردوسی مشهد.

نوابی نژاد، شکوه (۱۳۸۰). مشاوره و ازدواج و خانواده‌درمانی، تهران: نشر انجمن اولیاء و مریبان.

نیلفروشان، پریسا؛ نویدیان، علی؛ عابدی، احمد (۱۳۹۲). بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی مقیاس نگرش به ازدواج. *روان‌پرستاری* دوره ۱ شماره ۱۱، صص ۴۷-۳۵.

هویلی پور، سارا؛ شفیع‌آبادی، عبدالله و سودانی، منصور (۱۳۹۱). اثربخشی آموزش پیش از ازدواج بر انتظارات و نگرش‌های زناشویی فرزندان دختر در آستانه ازدواج کارکنان شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب. *یافته‌های نو در روان‌شناسی*، ۷(۲۳)، صص ۸۱-۹۳.

- American Psychiatric Association. (2013). Diagnostic and statistical manual of mental disorders (DSM-5®). American Psychiatric Pub.
- Canivez, G. L., Watkins, M. W., & McGill, R. J. (2019). Construct validity of the Wechsler Intelligence Scale for Children–Fifth UK Edition: Exploratory and confirmatory factor analyses of the 16 primary and secondary subtests. *British Journal of Educational Psychology*, 89(2), 195-224.
- Chounta, I. A., McLaren, B. M., Albacete, P., Jordan, P., & Katz, S. (2017). Modeling the zone of proximal development with a computational approach. In *Proceedings of the 10th International Conference on Educational Data Mining (EDM 2017)*.

- Jary, S., Lee-Kelland, R., Tonks, J., Cowan, F. M., Thoresen, M., & Chakkarapani, E. (2019). Motor performance and cognitive correlates in children cooled for neonatal encephalopathy without cerebral palsy at school age. *Acta Paediatrica*.
- Robichaud, J. M., Bureau, J. S., Ranger, F., & Mageau, G. A. (2019). The relation between children's task-specific competence and mothers' controlling practices. *Social Development*, 28(1), 120-135.
- Seamens, A., Taussig, B., Penziner, K., Smidt, A., & Lawley, L. P. (2016). Exploring the prevalence of learning disabilities in children with cutaneous mastocytosis: A pilot cohort study. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 75(6), 1254-1255.
- Wechsler, D. (2003a). WISC-IV: Administration and scoring manual. A San Antonio: The psychological corporation.
- Wechsler, D. (2003b). WISC-IV: technical and interpretation manual. San Antonio: The Psychological Corporation.
- Willcutt, E. G., Boada, R., Riddle, M. W., Chhabildas, N., DeFries, J. C., & Pennington, B. F. (2011). Colorado Learning Difficulties Questionnaire: validation of a parent-report screening measure. *Psychological assessment*, 23(3), 778-790.

## The Effectiveness of Pre-Marriage Education Adler's Barrentage for Marriage among Girls on the Eve of Marriage

### Abstract

The aim of this study was to investigate the effectiveness of premarital education with Adlerian approach to marriage among girls in the marriage. In this research, the research method was semi-experimental and pre-test-post-test design with control group. The statistical sample of this study consisted of 30 single dormitory girls at the brink of marriage in 2017 who were selected by available sampling method and randomly assigned to the experimental and control groups (each group was 15). At first, all samples responded to the Marriage Attitude Scale (MAS), and then the premarriage intervention was conducted with the Adlerian approach for the experimental group in eight sessions and finally, a post-test was performed from the single girls of the dormitory at the marriage of the experimental and control group. In order to analyze the results, covariance analysis was used. The findings of this study showed that premarriage training with Adlerian approach to marriage among girls was effective on the brink of marriage. Therefore, it is suggested that institutions, executive agencies, advisers, and workshops take the Adlerian approach to marriage for girls and boys on the brink of marriage as well as couples.

**Keywords:** Pre-marital education, Adleric approach, Attitude towards marriage, Girls.